

# MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

#### ISTITUTO TECNICO STATALE ECONOMICO E PER IL TURISMO

CORSO SERALE RAGIONIERI E GEOMETRI PROG. SIRIO

"EMANUELA LOI"

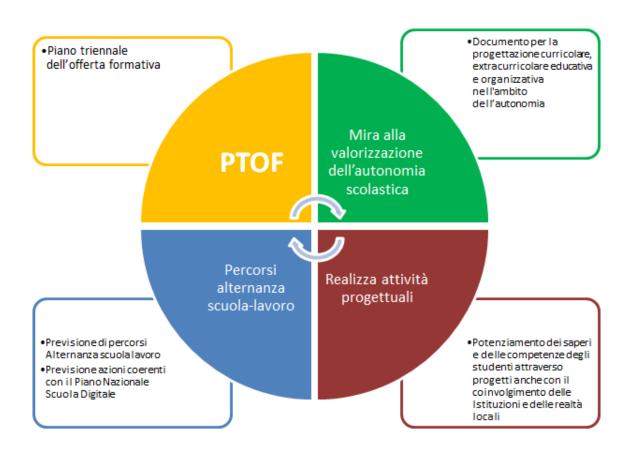
Via Emanuela Loi  $\,$  n. 6 -  $\,$  00048 NETTUNO - tel. 06/121126540  $\,$  fax 06/121126541  $\,$ 

Codice Fiscale 90019220582 - Codice RMTD48000N

e-mail: <a href="mailto:rmtd48000n@istruzione.it">rmtd48000n@istruzione.it</a> - sito web: www.itcloi.gov.it

#### PTOF 2016/2019

# aggiornato e modificato dal Collegio dei Docenti in data 5/10//2016 approvato in Consiglio di Istituto in data 26/10/2016



# INDICE

	Pagina
I - Priorità strategiche	3
Priorità e traguardi	3
Proposte e pareri dal territorio e dall'utenza	4
II - Piano di miglioramento	8
III – Profilo dell'Istituto	18
IV - Progettazione curricolare , extracurricolare, educativa e organizzativa	32
Funzionigramma	32
Alternanza scuola – lavoro	35
Azioni coerenti con il Piano Nazionale Scuola Digitale	37
Piano formazione insegnanti	44
Schede di progetto	46
La Valutazione	63
Didattica e Attvità per l'inclusione	73
V – Fabbisogno organico	80
Posti comuni e di sostegno	80
Posti per il potenziamento	93
Posti per il personale amministrativo e ausiliario, nel rispetto dei limiti e dei parametri come riportati nel comma 14 art.1 legge 107/2015 - anni scolastici 2016/2019	94
VI – Fattibilità	95

### Premessa

- Il presente Piano triennale dell'offerta formativa, relativo all'Istituto Tecnico Statale Settore Economico e per il Turismo "Emanuela Loi" di Nettuno, è elaborato ai sensi di quanto previsto dalla legge 13 luglio 2015, n. 107, recante la "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti";
- il piano è stato elaborato dal Collegio dei docenti sulla base degli indirizzi per le attività della scuola e delle scelte di gestione e di amministrazione definiti dal dirigente scolastico con proprio atto di indirizzo del 14 settembre 2016
- il piano ha ricevuto il parere favorevole del Collegio dei docenti nella seduta del 5 ottobre 2016
- il piano è stato approvato dal Consiglio d'istituto nella seduta del 26 ottobre 2016
- il piano, dopo l'approvazione, sarà inviato all'USR competente per le verifiche di legge ed in particolare per accertarne la compatibilità con i limiti di organico assegnato;
- il piano è pubblicato nel portale unico dei dati della scuola "Scuola in chiaro"

#### I. PRIORITA' STRATEGICHE

#### 1. Priorità, traguardi ed obiettivi

Il presente Piano parte dalle risultanze dell'autovalutazione d'istituto, così come contenuta nel Rapporto di Autovalutazione (RAV), pubblicato all'Albo elettronico della scuola e presente sul portale Scuola in Chiaro del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, dove è reperibile all'indirizzo: . http://www.istruzione.it/ (portale Scuola in Chiaro)

In particolare, si rimanda al RAV per quanto riguarda l'analisi del contesto in cui opera l'istituto, l'inventario delle risorse materiali, finanziarie, strumentali ed umane di cui si avvale, gli esiti documentati degli apprendimenti degli studenti, la descrizione dei processi organizzativi e didattici messi in atto.

Si riprendono qui in forma esplicita, come punto di partenza per la redazione del Piano, gli elementi conclusivi del RAV e cioè: Priorità, Traguardi di lungo periodo, Obiettivi di breve periodo.

Le priorità che l'Istituto si è assegnato per il prossimo triennio sono:

- 1) Valorizzazione e potenziamento delle competenze:
  - linguistiche, con particolare riferimento all'italiano anche come L2 per gli studenti stranieri
     nonché alla lingua inglese e ad altre lingue della UE mediante l'utilizzo della metodologia
     CLIL;
  - matematico-logiche, scientifiche e motorie;
  - storiche, giuridiche ed economico-finanziarie, nella prospettiva di una cittadinanza attiva e democratica;
  - digitali e delle metodologie e delle attività laboratoriali;
  - specifiche relative ai rispettivi indirizzi ed articolazioni (Settore economico: Educazione all'autoimprenditorialità; Turismo: Organizzazione e gestione dei servizi turistici; CAT: Tutela e salvaguardia del territorio).
- 2) Valorizzazione della scuola come entità aperta al territorio, capace di sviluppare interazione con le famiglie e la comunità locale, le organizzazione del terziario, le imprese, gli stakeholder, allo scopo di incrementare le attività e gli stage di alternanza Scuola-Lavoro.
- 3) Ampliamento delle attività relative all'inclusione scolastica (studenti diversamente e studenti BES), attività per contrastare la dispersione ed il bullismo, anche informatico.

#### 2. Proposte e pareri provenienti dal territorio e dall'utenza

Nella fase di ricognizione preliminare alla stesura del Piano, sono stati sentiti rappresentanti del territorio e dell'utenza come di seguito specificati:

In data 10 Dicembre 2015 si è svolta presso l'Istituto una riunione del Comitato tecnico Scientifico, insediato per la prima volta nell'as 2015/16 che aveva all'ordine del giorno eventuali proposte per il PTOF 2016/2019. Il Comitato tecnico Scientifico è così composto:

- Dirigente Scolastico dott.ssa Antonella Mosca
- Presidente Consiglio di Istituto sig. Franco Desideri
- Dsga sig.ra Patrizia Monaco
- Prof. Claudio D'Angiolella, Comm.ne Alternanza Scuola Lavoro Rappresentante Corso serale docente di Economia Aziendale
- Prof. Luigi Coiro, primo collaboratore del DS docente di Diritto
- Prof.ssa Renata Coppola, secondo collaboratore del DS docente di Inglese
- Prof.ssa Attilia Rufi, Comm.ne alternanza Scuola Lavoro Docente di Economia Aziendale
- Prof.ssa Saura Orci Comm.ne Alternanza Scuola Lavoro Docente di Informatica
- Prof. Sergio Cristofano Docente di Progettazione, Costruzioni, Impianti
- Prof.ssa Daniela Polimeno FS Disabilità e Inclusione
- Dott. Rocco Masullo Direttore Banca Credito Cooperativo Nettuno per settore bancario
- Dott.Carlo Moretti delegato dell'Ordine Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili di Roma
- Geom. Giulio Godente delegato Collegio dei Geometri e Geometri laureati di Roma
- Avv. Piero Renato Innocca delegato dall' Ordine Forense di Velletri
- Sig. Gianni Iona Presidente Ass.ne Commercianti Artigiani PMI Lazio -
- Prof. Mauro Salvemini, presidente GIS Università La Sapienza Roma
- Dott.ssa Rita Dello Cicchi, Dirigente Comune di Nettuno, rappresentante Enti Locali
- Sig.ra Elisa Tempestini, Presidente Associazione "Spiragli di Luce" persone diversamente abili

#### In tale riunione sono emerse le seguenti proposte:

Disponibilità a stipulare convenzioni con l'Istituto da parte degli Ordini professionali, le aziende, gli enti locali, le associazioni che fanno parte del CTS per le attività di Alternanza Scuola – Lavoro

Disponibilità ad intervenire, come esperti, a convegni, attività didattiche, attività formative, organizzate dall'Istituto

Disponibilità a realizzare percorsi di eccellenza per studenti meritevoli

Disponibilità a realizzare nell'Istituto corsi di formazione pomeridiani aperti al territorio (ec patente europea ECDL per i Sistemi Informativi territoriali; corsi di formazione sul risparmio energetico organizzati dal Collegio dei Geometri di Roma)

Disponibilità a coinvolgere in attività psico motorie extrascolastiche gli studenti diversamente abili

Richiesta di un maggiore collegamento fra l'istituzione scolastica e gli stakeholder del territorio

In data 16 Dicembre 2015 il DS ha indetto, presso l'Istituto, un incontro pomeridiano con le famiglie degli studenti, per illustrare loro le finalità del PTOF e chiedere suggerimenti sullo sviluppo dell'offerta formativa del triennio 2016/19, su eventuali attività, necessità, priorità che le famiglie intendessero evidenziare in modo che fossero recepite nel PTOF. Poiché nell'immediatezza dell'incontro non erano emerse proposte. Il DS ha reso noto che le famiglie avrebbero potuto inviare per iscritto o via mail, in modo da farli protocollare, eventuali suggerimenti per il PTOF. Ma alla data del 14/1/2016 non erano pervenute note in merito.

In data 8/1/2016 gli studenti che fanno parte del Consiglio di Istituto hanno presentato al DS la nota allegata di seguito, relativa alle proposte presentate dai rappresentanti di classe. Le proposte sono indicate di seguito. I sottoscritti Mario Ferrini, Branchesi Gabriele, Dominici Emanuele e Diletta Russo, studenti eletti al consiglio d'istituto, su richiesta del DS, dopo aver sentito in precedenza i rappresentanti di classe propongono per il PTOF 2016-2019 le seguenti attività:

- 1. Presenza di un campo polivalente nella parte esterna alla palestra dell'istituto. (calcio,tennis, pallavolo...) proponendo di conseguenza tornei interni ed esterni.
- 2. Creazione di un'area apposita per consumare merenda o pranzo, evitando la dispersione degli alunni nell'istituto.
- 3. Costruzione di una tettoia per i motorini degli studenti, occupando una piccola parte del cortile esterno della scuola, assicurando ai ragazzi una maggiore sicurezza e tranquillità.
- 4. Proponiamo la realizzazione di un'area "relax" nell'atrio per i ragazzi partecipanti ad attività extra curriculari o per i non avvalentesi della religione.
- 5. Introduzione del LIBRO DI TESTO ELETTRONICO, per modernizzare lo studio e rendere la nostra scuola una scuola all'avanguardia e al passo con i tempi, agevolando inoltre le spese degli studenti e delle loro famiglie.
- 6. Presenza di esterni nelle assemblee d'istituto, con richiesta e valutazione della presidenza. Per far si che si possano trattare argomenti di attualità e di interesse comune fra gli studenti, dando all'assemblea degli studenti un importante ruolo nel corso dell'anno scolastico.

#### 7. "VIVI LA NATURA"

Riqualifica del cortile dell'istituto, organizzando una giornata apposita, seguita dalla creazione di uno spazio dedicato alla bellezza e all'importanza della natura. Si richiedono in seguito escursioni naturalistiche per i ragazzi interessati, sperimentando quanto grande sia l'importanza di quest'ultima (avendo poi la possibilità di continuare progetti nel nostro stesso istituto.)

#### 8. COOGESTIONE E PEER EDUCATION

SI propone uno studio più stimolante per noi ragazzi, in quanto l'educazione alla pari sia un'occasione per riparare a possibili lacune o per allargare gli orizzonti degli studenti facendo appunto, durante la cogestione, corsi di interesse anche fuori da quelli dell'ambito scolastico.

Dopo attenta valutazione, e tenuto conto delle risorse disponibili e delle compatibilità con gli altri obiettivi cui la scuola era vincolata, è stato deciso di incorporare nel Piano i seguenti punti integrativi:

#### Punti proposti dal CTS

Convenzioni con l'Istituto da parte degli Ordini professionali, le aziende, gli enti locali, le associazioni che fanno parte del CTS per le attività di Alternanza Scuola – Lavoro

Invito ad intervenire, come esperti, a convegni, attività didattiche, attività formative, organizzate dall'Istituto Predisposizione di percorsi di eccellenza per studenti meritevoli

Disponibilità a realizzare nell'Istituto corsi di formazione pomeridiani aperti al territorio (ec patente europea ECDL per i Sistemi Informativi territoriali; corsi di formazione sul risparmio energetico organizzati dal Collegio dei Geometri di Roma)

Disponibilità a coinvolgere in attività psico motorie extrascolastiche gli studenti diversamente abili

#### Punti proposti dagli studenti

- 1. Presenza di un campo polivalente nella parte esterna alla palestra dell'istituto. (calcio,tennis, pallavolo...) proponendo di conseguenza tornei interni ed esterni
- 2. Creazione di un'area apposita per consumare merenda o pranzo, evitando la dispersione degli alunni nell'istituto
- 3. Costruzione di una tettoia per i motorini degli studenti, occupando una piccola parte del cortile esterno della scuola, assicurando ai ragazzi una maggiore sicurezza e tranquillità.
- 4. Proponiamo la realizzazione di un'area "relax" nell'atrio per i ragazzi partecipanti ad attività extra curriculari o per i non avvalentesi della religione.
- 5. Introduzione del LIBRO DI TESTO ELETTRONICO, per modernizzare lo studio e rendere la nostra scuola una scuola all'avanguardia e al passo con i tempi, agevolando inoltre le spese degli studenti e delle loro famiglie (Vedi programmazione progetto P4 e Animatore Digitale)
- 6. Presenza di esterni nelle assemblee d'istituto, con richiesta e valutazione della presidenza per far si che si possano trattare argomenti di attualità e di interesse comune fra gli studenti, dando all'assemblea degli studenti un importante ruolo nel corso dell'anno scolastico. (Da valutare in sede di Consiglio di istituto)
- 7. "VIVI LA NATURA" Riqualifica del cortile dell'istituto, organizzando una giornata apposita, seguita dalla creazione di uno spazio dedicato alla bellezza e all'importanza della natura. Si richiedono in seguito escursioni naturalistiche per i ragazzi interessati, sperimentando quanto grande sia l'importanza di quest'ultima (avendo poi la possibilità di continuare progetti nel nostro stesso istituto.). (Attività da valutare in sede di Consiglio di Istituto)
  - 8. COGESTIONE E PEER EDUCATION Si propone uno studio più stimolante per noi ragazzi, in quanto l'educazione alla pari sia un'occasione per riparare a possibili lacune o per allargare gli

orizzonti degli studenti facendo appunto, durante la cogestione, corsi di interesse anche fuori da quelli dell'ambito scolastico.

#### II. PIANO DI MIGLIORAMENTO

Con la Legge 107/2015 anche il nostro Istituto è stato chiamato alla nuova programmazione di previsione su base triennale. Il Piano (Triennale) dell'Offerta Formativa (PTOF) varato per la prima volta nell'as 2015/16 si pone comunque – in una nuova ottica di programmazione - come il documento a fondamento dell'identità culturale e progettuale della scuola nella sua visione operativa proiettata nel triennio, pertanto lo strumento chiamato ad attestare e a definire gli ambiti e in particolar modo gli obiettivi della progettazione curricolare, extracurricolare e organizzativa. Aggiornata, rivista e modificata annualmente, sulla base di esperienze e osservazioni da parte di tutte le componenti della comunità scolastica ed extrascolastica, la *nuova* Offerta Formativa, così come delineata dalla Legge 107, sarà nello specifico caratterizzata da attività di consolidamento, potenziamento, sostegno, organizzazione e progettazione per il raggiungimento degli obiettivi formativi, tenendo conto di quelli forniti dal *comma 7*, dalla lettera "a" alla lettera "s".

Il presente PTOF 2016/2019 è stato aggiornato e modificato dal Collegio dei Docenti in data 5/10//2016 e approvato in Consiglio di Istituto in data 26 ottobre 2016

La professionalità, la responsabilità e l'alto livello delle competenze espresse da tutto il personale, docente e non, operante in questo Istituto è ampiamente dimostrato tra l'altro dalla fitta rete di relazioni, collaborazioni e scambi, non solo in ambito locale, che questa scuola è stata tenacemente in grado di costruire nel corso della sua ormai ventennale attività e da cui ha ricevuto un'indubbia, riconosciuta *visibilità*.

Ciò è ribadito, soprattutto, dagli investimenti profusi nel miglioramento dei livelli di istruzione e delle competenze, delle azioni di orientamento e valorizzazione dei nostri studenti; dai Progetti di Alternanza Scuola – Lavoro che nell'as 2015/16 hanno ottenuto fondi MIUR; dalle strategie poste in atto per combattere l'abbandono e la dispersione scolastica; dall'attenzione precipua volta alle dinamiche dell'inclusione ( nell'as 2015/16 il Progetto presentato per la formazione di II livello dei Docenti per l'Inclusione è stato approvato dall'USR Lazio, per cui l'Istituto è fra le Scuole Polo di settore), alle attività connesse al PNSD, fino all'azione di contrasto delle disuguaglianze e delle prevaricazioni materiali e socioculturali.

E' stato, quindi, attraverso questa forte fiducia nel suo operato e la piena consapevolezza della propria *mission*, che l'**Istituto Tecnico** del **Settore Economico, Turistico** e **Tecnologico** (CAT) "**Emanuela Loi**" è diventato oggi un sicuro e apprezzato riferimento educativo per l'intero bacino d'utenza che, da Nettuno, sede della scuola, risale lungo la direttrice costiera Anzio-Ardea.

#### Definizione dei punti e delle aree di intervento

A partire dalla ricognizione del Testo di Legge e da quanto confermato dall'ultimo Rapporto di Autovalutazione (RAV), sono stati individuati dal DS, dal Nucleo di Autovalutazione, dal Collegio Docenti e

dall'intera comunità scolastica nella sua veste precipuamente istituzionale i punti nodali su cui far vertere il fronte degli interventi educativi.

- 1. Coordinamento dei Dipartimenti al fine di costruire e adottare un curricolo (contenuti e obiettivi, ma anche prove e schede di valutazione) comune e condiviso per la singola disciplina, e per classi parallele
- 2. Conseguimento di una preparazione di base unitaria con specificità professionalizzanti nelle discipline economico-giuridiche, economico-aziendali, turistico-aziendali, tecnologiche delle costruzioni.

Ciò attraverso la valorizzazione e il potenziamento delle competenze nelle materie tecniche di settore, in quelle linguistiche, con particolare riferimento all'italiano nonché alla lingua inglese e ad altre lingue dell'Unione Europea, anche mediante l'utilizzo della metodologia CLIL; la valorizzazione e il potenziamento delle competenze matematico-logiche e scientifiche e motorie; storico, artistiche e culturali; nelle tecnologie informatiche applicate alla didattica.

Si punta anche, nel triennio, allo sviluppo delle competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica attraverso la valorizzazione dell'educazione interculturale della pace, il rispetto delle differenze e il dialogo tra le culture, il sostegno dell'assunzione di responsabilità nonché della solidarietà e della cura dei beni comuni e della consapevolezza dei diritti e dei doveri. L'altro elemento di cittadinanza attiva su cui il Piano di Miglioramento opererà nel triennio, attraverso le attività didattiche e i progetti di Alternanza Scuola – lavoro, è l' Educazione al mondo del lavoro e all'auto-imprenditorialità (comma 7, da "a" a "s")

- 3. Alternanza Scuola-Lavoro (comma 33 e *seguenti*)
- 4. Individualizzazione e valorizzazione sia dell'intervento formativo in funzione dei bisogni individuali, sia degli interventi di supporto e sostegno nei confronti degli studenti DA e BES. Valorizzazione delle eccellenze.
- 5. Concertazione degli interventi di recupero delle carenze didattico-educative, per esempio attraverso l'impiego, sperimentazione di una didattica modulare e/o flessibile
- 6. Attuazione di percorsi formativi e iniziative diretti all'orientamento e alla valorizzazione del merito scolastico e dei talenti degli studenti (comma 29)

- 7. Incentivare il rapporto, ovvero il coinvolgimento delle famiglie con il rafforzamento ed ampliamento delle iniziative già in corso. Veicolare al meglio un'immagine identitaria della Scuola che ben ne rappresenti la mission educativa e professionalizzante.
- 8. Apertura della comunità scolastica a Enti pubblici e locali e alle diverse realtà istituzionali, culturali, sociali ed economiche operanti nel territorio (comma 14)
- 9. Realizzazione di una didattica laboratoriale (comma 60); implementazione delle competenze digitali (commi 56-59)
- 10. Attuazione dei principi di pari opportunità: educazione alla parità dei sessi, prevenzione alla violenza e a tutte le discriminazioni (comma 16)
- 11. Attuazione dei percorsi progettuali in materia di tutela alla salute, e di sicurezza nei luoghi di lavoro (comma 38)
- 12. Programmazione delle attività formative rivolte al personale docente e amministrativo, tecnico e ausiliario (comma 12)

#### 1. Relazione tra obiettivi di processo e priorità strategiche

Area di processo	Obiettivi di processo	Connessi alle priorità indicate	
		1	2
	Rimodulare le attività dei	Riduzione della variabilità	Progettazione didattica
	Dipartimenti che dovranno	tra classi e tra corsi	interdisciplinare per assi
	progettare in team e lavorare		culturali
	soprattutto sull'acquisizione		
	delle competenze.		
Curricolo,	Programmazione ed	Riduzione della variabilità	Riduzione della
progettazione e	organizzazione di periodiche	tra classi e tra corsi	percentuale di
valutazione	prove parallele per classi, in		studenti con sospensione
	ogni disciplina.		del
			giudizio
	Rivedere le modalità degli	Riduzione della variabilità	Riduzione della
	interventi per il recupero delle	tra classi e tra corsi	percentuale di
	carenze ed introduzione di		studenti con sospensione
	attività per il potenziamento,		del giudizio

	anche		
	attraverso classi aperte.		
	Abbattimento progressivo	Miglioramento	Miglioramento esiti
	percentuale negativa prove	competenze in	prove standardizzate in
	standardizzate in Matematica	Matematica nel biennio	Matematica
	Standardizzate in Waternatica	Waternatica nei olemno	Watematica
	Miglioramento prove	Miglioramento	Miglioramento
	standardizzate in Italiano	competenze in Italiano nel	competenze in Italiano
		biennio	nel biennio
	Utilizzazione competenze	Rafforzamento	Progettazione didattica
	animatore Animatore Digitale e Team digitale	competenze digitali di docenti e	digitale, e learning per il rafforzamento delle
		studenti	competenze trasversali e
			di settore
	Migliorare la rete WI FI di	Rafforzamento	Progettazione didattica
Ambiente di	istituto per garantire	competenze digitali di Docenti e Ata	digitale, e learning, de
apprendimento	funzionalità aule, laboratori,	digitali di Docciti e 7tta	materializzazione degli
	uffici		atti, "segreteria digitale"
	Migliorare gli ambienti	Rafforzamento	Progettazione didattica
	informatici per una didattica	competenze	digitale, e learning per il
	multimediale attraverso	digitali di Docenti,	rafforzamento delle
	acquisto touch screen	studenti Ata	competenze trasversali e
	•		di settore
	Implementazione degli	Rafforzamento	Progettazione didattica
	ambienti informatici per una	competenze	digitale, e learning per
	didattica multimediale degli studenti da e bes	digitali per l'inclusione attraverso i laboratori	migliorare l'inclusione scolastica
		integrati	
	Avvio attività laboratoriali	Rafforzamento	Rafforzamento delle
	professionali inclusive	logico-matematiche e	competenze nelle materie tecniche di indirizzo
Inclusione e		linguistiche	

differenziazione	Azioni di sostegno per le eccellenze	Attività extrascolastiche premiali a conferma/rafforzamento delle alte competenze nelle discipline curricolari	Attività extrascolastiche premiali a conferma/rafforzamento delle alte competenze nelle materie tecniche di indirizzo
	Creazione Rete tra scuole per Curriculum Verticale	Rafforzare e migliorare i percorsi tra IC e Istruzione secondaria di II grado	Creare un portfolio verticale di competenze trasversali nell'intero percorso scolastico
	Implementazione delle attività	Rafforzare e migliorare i	Rafforzare e migliorare i
	del Comitato tecnico scientifico	rapporti con gli stakeholder	percorsi Scuola Lavoro
	Stage Scuola Lavoro per	Rafforzare e migliorare i	Rafforzare e migliorare
	inserimento nel mondo del	percorsi Scuola Lavoro	le competenze rivolte
Continuità e orientamento	Lavoro. Profilo professionale		all'inserimento nel
orientamento	per competenze. Sportello ex		mondo del lavoro e
	studenti neet (solo as 2016/17)		all'autoimprenditorialità.
	in collaborazione con		
	Italialavoro spa		
	Orientamento all'Università.	Aumentare gradatamente	Migliorare la
	Convenzioni in Rete con	la percentuale iscritti	performance degli ex
	Università.	all'Università	studenti nell'ottenimento
			dei cfu
Orientamento strategico e organizzazione della scuola	Migliorare la conoscenza della diffusione Mission di Istituto fra tutti gli attori e stakeholder (Accountability)	Conoscenza consapevole da parte delle famiglie del Regolamento di Istituto e Patto di Corresponsabilità. Conoscenza della Mission di Istituto da parte degli stakeholder	Pubblicazione del Bilancio Sociale attraverso un'azione nel triennio  Diffusione etica dell'uso degli strumenti finanziari
	Progettazione triennale di	Definizione pluriennale	Processi di condivisione,
	Istituto (PTOF)	delle priorità strategiche,	nel triennio, della
		degli obiettivi di processo,	progettazione con
		delle valutazioni in itinere	studenti, famiglie,
		e finali, delle modalità di	personale Docente e Ata,
		riarticolazione eventuale	stakeholder
		degli interventi, della	
		diffusione	
		/disseminazione degli esiti	
	Organigramma e	Definizione del	Progressivo coinvolgimento del

	funzionigramma strategici	funzionigramma strategico in rapporto al PTOF	maggior numero di Docenti nelle attività strategiche di Istituto  Valutazione delle performance nell'ottica della valorizzazione dei Docenti (Legge 107/2015)
Sviluppo e valorizzazione delle risorse umane	Organizzare corsi di aggiornamento interni e/o esterni sulle metodologie didattiche innovative e sulla capacità di operare in team.	Rafforzamento delle abilità di coding, problem solving, lavoro in team per alcuni e avvio della formazione di base in merito per altri Docenti	Formazione in servizio del personale Docente
	Rafforzamento competenze e abilità digitali dei docenti per la didattica multimediale relativa a competenze logicomatematiche, competenze linguistiche e competenze nelle materie tecniche di indirizzo	Formazione in servizio del personale Docente	Formazion e in servizio personale Docente
	Organizzare corsi di aggiornamento interni e/o esterni sull'uso dei sistemi informatici e sulla capacità di operare in team del personale Ata	Formazione in servizio del personale Ata	Formazione in servizio del personale Ata
			Formazione in servizio del personale Ata
	Incentivare la partecipazione a corsi di formazione informatica, di lingue comunitarie, di acquisizione di competenze sulle tematiche relative a DSA e BES, della valutazione	Formazione in servizio del personale Docente	Rafforzamento delle Competenze digitali e linguistiche Formazione in servizio del personale Docente
	Incentivare la partecipazione a corsi di formazione informatica (segreteria "digitale") e di lingue	Formazione in servizio personale Ata	Rafforzamento competenze digitali e linguistiche Ata

	comunitarie		
	Organizzazione di incontri periodici con le famiglie finalizzati ad un maggior coinvolgimento degli stessi nel processo educativo.	Conoscenza consapevole del Regolamento di Istituto e Patto di Corresponsabilità.	Conoscenza Mission di Istituto. Conoscenza uso sito di Istituto inteso come Albo ufficiale. Coinvolgimento delle famiglie nelle attività
Integrazione con il territorio e rapporti con le famiglie	Incentivarne la presenza delle famiglie in attività scolastiche e incentivarne il finanziamento dell'Istituto	Conoscenza consapevole del Regolamento di Istituto e Patto di Corresponsabilità	Conoscenza Mission di Istituto Coinvolgimento delle famiglie nelle attività
	Maggiore pubblicizzazione attraverso i media e il sito web	Diffusione/disseminazione di POF, PTOF, degli esiti dei Progetti e delle attività extrascolastiche	Conoscenza Mission di Istituto Coinvolgimento degli stakeholder nelle attività
	Open day, Convegni, Attività culturali, Attività sportive, per maggiore interazione con territorio	Diffusione/disseminazione degli esiti dei Progetti e delle attività extrascolastiche	Conoscenza Mission di Istituto Coinvolgimento degli stakeholder nelle attività

# 2. Calcolo della necessità dell'intervento sulla base di fattibilità e impatto

Obiettivi di processo	Fattibilità (da 1 a 5)	Impatto (da 1 a 5)	Prodotto: valore che identifica la rilevanza dell'intervento	Stima tempi di attuazione
Rimodulare le attività dei Dipartimenti che dovranno progettare in team e lavorare soprattutto sull'acquisizione delle competenze.	4	5	20	1
Programmazione ed organizzazione di periodiche prove parallele per classi, in ogni disciplina.	4	5	20	1
Rivedere le modalità degli interventi per il recupero delle carenze ed introduzione di attività per il potenziamento, anche attraverso classi aperte.	4	5	20	2
Implementare gli ambienti informatici per una didattica multimediale	3	5	15	3
Allestire un maggior numero di Aule LIM	2	5	10	3
Migliorare la rete WI FI di istituto per garantire funzionalità aule, laboratori, uffici	3	5	15	2
Implementazione degli ambienti	3	5	15	2

informatici per una didattica multimediale degli studenti DA e BES				
Avvio attività laboratoriali professionali inclusive	2	5	10	2
Azioni di sostegno per le eccellenze	3	5	15	2
Creazione Rete tra scuole per Curriculum	2	5	10	3
Verticale				
Creazione Comitato Tecnico Scientifico	5	5	25	1
Stage Scuola Lavoro per inserimento nel mondo del Lavoro. Profilo professionale per competenze. Creazione Rete con aziende	4	5	20	1
Orientamento all'Università. Convenzioni in Rete con Università.	5	3	15	1
Migliorare la conoscenza della diffusione Mission di Istituto fra tutti gli attori e stakeholder (Accountability)	4	5	20	2
Progettazione triennale di istituto (PTOF)	5	4	20	1
Organigramma e funzionigramma strategici	5	5	25	1
Organizzare corsi di aggiornamento interni sulle metodologie didattiche innovative e sulla capacità di operare in team (personale Docente e Ata in relazione a rispettive attività)	3	4	12	2
Incentivare la partecipazione a corsi di formazione informatica (ECDL e LIM) e linguistica (conseguimento di certificazioni valide per il CLIL) (Personale Docente e Ata per rispettive attività).	3	4	12	2
Organizzazione di incontri periodici con i genitori delle classi prime finalizzati ad un maggior coinvolgimento degli stessi nel processo educativo.	2	5	10	3
Creare Forum delle famiglie, incentivarne la presenza in attività scolastiche e incentivarne il finanziamento dell'Istituto	2	5	10	3
Maggiore pubblicizzazione attraverso i media e il sito web	4	5	20	1
Open day, Convegni, Attività culturali, Attività sportive, Laboratori occupabilità per maggiore interazione con territorio	4	5	20	1

# Legenda

La stima dell'impatto implica una valutazione degli effetti che si pensa possano avere le azioni messe in atto al fine di proseguire l'obiettivo descritto

La stima di fattibilità si attua sulla base di una valutazione delle reali possibilità di realizzare le azioni previste, tenendo conto delle risorse umane e finanziarie a disposizione.

Si possono considerare i punteggi da 1 a 5 degli item fattibilità e impatto come segue:

1= nullo

2= poco

3= abbastanza

4 = molto

5= del tutto

#### 3. Risultati attesi e monitoraggio su obiettivi di processo in via di attuazione

	Obiettivo di processo in via di	Risultati attesi	Indicatori di	Modalità di
	attuazione		monitoraggio	rilevazione
1	Rimodulare le attività dei Dipartimenti che dovranno progettare in team e lavorare soprattutto sull'acquisizione delle competenze.	Riduzione della variabilità tra classi e tra corsi	Risultati prove parallele	Griglie di valutazione e di comparazione .  Verbali delle riunioni di Dipartimento
2	Programmazione ed organizzazione di periodiche prove parallele per classi, in ogni disciplina.	Riduzione della variabilità tra classi e tra corsi.	Esiti delle prove parallele  Risultati scrutini intermedi e finali  Miglioramento esiti prove standardizzate nazionali	Griglie di valutazione e di comparazione Rilevazione esiti prove standardizzate nazionali. Verbali delle riunioni di Dipartimento
3	Implementazione degli ambienti informatici per una didattica multimediale degli studenti DA e BES	Migliore partecipazione degli studenti DA e BES alle attività didattiche	Miglioramento esiti previsti da PEI e PDP Partecipazione alle attività proposte	Rilascio di attestati e schede di osservazione sistematiche. Verbali GLH e GLI
4	Orientamento all'Università. Convenzioni in Rete con Università.	Incremento progressivo iscrizione studenti all'Università	Presenza alle attività di Orientamento	Simulazione test di ingresso
	Orientamento al lavoro: progetto FixO per ex studenti neet in collaborazione con Italialavoro spa (solo as 2016/17)	Incremento conoscenze su modalità accesso al lavoro	Incontri con tutor interni	Compilazione test e questionari
5	Comitato Tecnico Scientifico	Maggiore collaborazione Istituto – territorio - stakeholder	Numero e qualità adesioni a CTS	Partecipazione a riunioni CTS e proposte operative in relazione alle attività da svolgere in collaborazione

				con l'Istituto
6	inserimento nel mondo del lavoro.	Applicazione conoscenze e competenze acquisite nella didattica. Acquisizione competenze trasversali	Valutazione intermedia e finale da parte del Consiglio di classe	Relazioni Tutor Scolastico e Tutor aziendale. "Diario di bordo" studenti Relazioni finali di rendicontazione da parte della Commissione Alternanza Scuola Lavoro
7	Organigramma e funzionigramma strategici	Migliore organizzazione strategica delle attività curricolari ed extracurricolari	Miglioramento organizzativo rilevato con esiti messa in qualità	Relazioni e riunioni di valutazione degli esiti di processo periodiche e finali con DS
8	Open day, Convegni, Attività culturali, Attività sportive	Maggiore partecipazione delle famiglie, degli studenti, degli stakeholder alle attività proposte	Rilevazione presente e soddisfazione in relazione alle attività proposte	Compilazione di questionari soddisfazione e relazioni finali di rendicontazione da parte dei Docenti coordinatori di progetto
9	Maggiore pubblicizzazione della Mission di Istituto e della rendicontazione (accountability) attraverso i media e il sito web	Implementazione Sito di Istituto. Contatti con i media locali	Contatti Sito Contatti Blog	Rilevazione diffusione informazioni Articoli pubblicati dai media locali sull'Istituto

In relazione al percorso del **Piano di Miglioramento,** si fa presente che la progettazione del Piano, le modalità di realizzazione e quelle di monitoraggio rispondono alla procedura PDCA.

Inoltre si sottolinea che la griglia **Risultati attesi e monitoraggio su obiettivi di processo in via di attuazione** è relativa ai progetti i cui risultati si possono cominciare a monitorare nel breve periodo di 1 anno.

Infine si evidenzia che essendo il **Piano di Miglioramento** inserito nel PTOF, vari elementi di dettaglio – come i Progetti PTOF triennali e quelli per il potenziamento dell'Organico – sono inseriti negli specifici paragrafi del PTOF stesso. Lo stesso vale per le previsioni di tipo amministrativo – finanziario e per quelle relative al monitoraggio in itinere e finale.

#### III. PROFILO DELL'ISTITUTO

L' ISTITUTO TECNICO STATALE, SETTORE ECONOMICO e TURISMO "EMANUELA LOI" prende il nome dalla giovane agente di polizia morta nell'attentato mafioso al giudice Borsellino, a Palermo, il 19 luglio del 1992.

Presente dal 1994 a Nettuno, zona di S. Giacomo, l'Istituto è di fatto attivo sul territorio dalla fine degli anni '80 – per altro solo alcune sezioni di *Ragioneria* - dipendente, allora, da altra istituzione scolastica.

Volendo corrispondere alle istanze ed ai bisogni formativi del territorio, attualmente l'Istituto presenta un'offerta didattico – educativa articolata in due corsi del *settore "Economico"*: (B1) **Amministrazione Finanza Marketing** e (B2) **Turismo** e un corso del settore "*Tecnologico"* **Costruzioni Ambiente e Territorio.** 

Nel dettaglio, il corso **AFM** è caratterizzato da un **Biennio Comune** che, oltre ad assolvere all'*Obbligo Scolastico*, a partire dal Triennio presenta tre opzioni, la prima costituita dalla prosecuzione del corso **Amministrazione Finanza Marketing**, le altre due, rispettivamente, dalle *articolazioni*: **Sistemi Informativi Aziendali** (**SIA**) e **Relazioni Internazionali per il Marketing** (**RIM**).

Ricordiamo inoltre i Corsi Serali di Amministrazione Finanza e Marketing e Costruzione, Ambiente e Territorio.

In quest'ultimo caso, l'obiettivo è favorire il rientro scolastico di utenze prive di titolo di studio superiore o alla ricerca di un'adeguata riqualificazione professionale (necessità di un diploma specifico).

Va sottolineato che i corsi **SERALI** costituiscono un rilevante riferimento didattico-educativo per l'intera area litoranea Roma-Sud e in parte per l'area dei Castelli Romani.

#### ANAGRAFE SCOLASTICA

Indirizzo	Via Emanuela Loi, 6	
	00048 Nettuno (RM)	
Tel.	06121126540	
Fax	06121126541	
Web	www.itcloi.gov.it	
	RMTD00048N@istruzione.it	
e-mail	RMTD48000N@PEC.ISTRUZIONE.IT	
Codice Fiscale	90019220582	
Dirigente Scolastico	Dott.ssa Antonella Mosca	
Collegamenti	Ferrovie dello Stato (stazione FF.SS. di Nettuno)	
Servizio Pubblico	Autolinee Cotral; Rubeo (Nettuno); Gioia Bus (Anzio)	
	Provincia di Roma	
	Ispettorato di Polizia, Comando dei Vigili Urbani (Nettuno)	
	Banca Popolare di Aprilia (Nettuno),	
PARTNERS - Collaborazioni	ASL – Nettuno, AVIS	
	Collegio provinciale dei Geometri e Geometri laureati di Roma	
	Ordine Forense di Velletri	
	Associazione regionale Artigiani, Commercianti Piccole e mede	
	imprese	
	Associazione supporto disabili "Spiragli di Luce" Nettuno	
	Associazione "Il filo della Memoria" – Anzio e Nettuno	
	Comune di Nettuno - Comune di Anzio	
	Compagnia Teatro Il Girasole (Nettuno)	

	Trinity College, Cambridge, Goethe Institut, Centre S. Louis de France, Cervantes, Alzaia, Centro Donna Lilith – Latina Associazione Rotary	
TEST CENTER ECDL	L'Istituto è Test Center ECDL per il conseguimento della Patente Europea del Computer	
CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE	Centro TRINITY COLLEGE – London Certificazioni Cambridge, PET, DELF, FIT, Cervantes	
CERTIFICAZIONE EBCL	EBCL (European Business Competence Licence) Certificazione europea delle conoscenze specialistiche in campo economica e manageriale	

STRUTTURE E SERVIZI	40 Aule Aula Magna dotata di sistema audiovisivo; palco teatrale Laboratorio Linguistico Multimediale Laboratorio di Matematica Multimediale Laboratorio di Scienze, Fisica e Chimica 3 Laboratori di Informatica Biblioteca Palestra Bar
------------------------	---

n. Docenti	91
n. ATA	18

## POPOLAZIONE SCOLASTICA

	AMMIN	AMMINISTRAZIONE FINANZA MARKETING						TUR	SMO	C.A.T.	
classi		Biennio comune						Bie	nnio	Biennio	n/stud.
Prime	A	В	C	,	E			A	В	CAT	164
Seconde	A	В	C	,	E			A		CAT	108
						sub	totale		272		
	AMMIN	AMMINISTRAZIONE FINANZA MARKETING TURISMO									
classi		AFM		R	RIM SIA		[A			n/stud.	
Terze	A			A	В	A	В	A	4	123	
Quarte	A	В		A	В	A		A	4	117	
Quinte	A	В	C	A		A		A	4	114	
										354	
								sub	totale		

**TOTALE 626** 

		CORSO SERALE.				
classi		NISTRAZIONE A MARKETING		C.A.T.	n/stud.	
Terze	A		A		30	
Quarte	A		A		26	
Quinte	A		A		38	
				TOTALE	94	

**TOTALE STUDENTI: 720** 

#### ANALISI DEL TERRITORIO

L'istituto è ubicato nel comune di Nettuno, una località a prevalente vocazione turistica, e il suo bacino d'utenza comprende i comuni e le frazioni di Anzio, Lavinio, Ardea, Tor San Lorenzo e Torvaianica.

L'analisi socio-economica risulta articolata per i cambiamenti verificatisi nelle diverse realtà produttive nell'ultimo ventennio, il persistere delle difficoltà occupazionali, la presenza di una forte immigrazione interna ed extracomunitaria e le prospettive di sviluppo per i prossimi anni.

Dagli ultimi dati emerge un quadro economico non del tutto negativo, grazie alla ripresa di settori trainanti quali l'edilizia, il commercio, la ristorazione e il turismo estivo e sono proprio le attività ad essi connesse che possono offrire sbocchi lavorativi ai nostri studenti.

Di conseguenza nel nostro territorio, carente di stimoli culturali, la scuola rappresenta un'imprescindibile opportunità formativa, un punto di riferimento costante per l'intera comunità stanziale, discente e non.

Per questo motivo la scuola, che un tempo attendeva, prioritariamente, alla preparazione disciplinare e professionale dello studente, diversamente, oggi è chiamata ad assolvere il compito assai più delicato di fornire istruzione da un lato, e concorrere seriamente a formare la persona dall'altro "Non c'è istruzione senza formazione".

Nella dialettica *scuola-utenza* infatti, la comunicazione non passa più, o almeno non solo, tra il vecchio, rigido ruolo docente e quello discente, ma investe un *intreccio* più complesso di attori e di istituzioni a vario titolo.

#### **FINALITÀ**

La società contemporanea, in continua evoluzione, chiede ai nostri giovani un nuovo modo di affacciarsi al mondo del lavoro: per affrontare sempre più consapevolmente la sfida con il futuro, occorrono flessibilità, capacità di adattamento, intraprendenza, la scuola quindi è chiamata non solo ad istruire, ma soprattutto a formare un profilo di studente a tutto tondo che sia in grado di affrontare la realtà attuale con strumenti adeguati e senso di responsabilità, prendendo atto che il processo di istruzione costituisce la base per il proseguimento dell'apprendimento nel quadro dell'educazione e formazione permanente.

#### PROGRAMMAZIONE DELL'OFFERTA FORMATIVA

Il *settore Economico* comprende **due** ampi **indirizzi**, riferiti ad ambiti e processi essenziali per la competitività del sistema economico e produttivo del Paese: **Amministrazione**, **Finanza e Marketing** e **turismo**.

Per l'approfondimento di tecnologie e metodologie specifiche di indirizzo, dal triennio sono previste altre due articolazioni:

- Amministrazione Finanza e Marketing (proseguimento)
- Relazioni Internazionali e Marketing
- Sistemi Informativi Aziendali

In tutti gli indirizzi e articolazioni, i risultati di apprendimento sono definiti a partire dalle funzioni aziendali e dai processi produttivi e tengono conto dell' evoluzione che caratterizza l'intero settore sia sul piano delle metodologie di erogazione dei servizi sia sul piano delle tecnologie di gestione, che risultano sempre più trasversali alla diverse tipologie aziendali. Essi tengono conto, in particolare, di un significativo spostamento

di attenzione che riguarda l'**organizzazione** e il **sistema informativo aziendale**, la gestione delle relazioni interpersonali e degli aspetti comunicativi, i processi di internazionalizzazione.

Per il Settore Tecnologico è attivo l'indirizzo Costruzione, Ambiente e Territorio.

Il corso vuole rispondere a livello istituzionale all'esigenza di formare figure professionali che operino per la **valorizzazione** e la **salvaguardia** del territorio e del patrimonio esistente e futuro.

I risultati di apprendimento rispecchiano questo cambiamento delle discipline economico – aziendali e tecniche in senso sistemico e integrato e vanno letti nel loro insieme. Tale impostazione intende facilitare, inoltre, **apprendimenti più efficaci** e duraturi nel tempo, in quanto basati su un approccio che parte dall'osservazione del reale, essenziale per affrontare professionalmente le problematiche delle discipline in una prospettiva dinamica.

Le **discipline di indirizzo** sono presenti nel percorso fin dal primo biennio, in funzione orientativa e concorrono a far acquisire agli studenti i risultati di apprendimento dell'obbligo di istruzione; si sviluppano nel successivo triennio con gli approfondimenti specialistici che si propongono di sostenere gli studenti nelle loro scelte professionali e di studio.

Le **competenze** acquisite dagli studenti nell'intero corso di studi sono configurate a partire dal quadro unitario definito dagli **assi culturali dell'obbligo** di istruzione, che ne risulta progressivamente potenziato. In particolare, l'asse scientifico tecnologico viene consolidato dagli apporti specialistici, finalizzati a far comprendere anche la continua evoluzione delle normative e degli standard tecnici, nazionali ed internazionali, operanti a livello settoriale.

Un altro aspetto di rilievo per il settore economico è costituito dall'educazione all'imprenditorialità, in linea con le indicazioni dell'Unione europea, in quanto le competenze imprenditoriali sono motore dell'innovazione, della competitività e della crescita. La loro acquisizione consente agli studenti di sviluppare una visione orientata al cambiamento, all'iniziativa, alla creatività, alla mobilità geografica e professionale, nonché all'assunzione di comportamenti socialmente responsabili, che li mettono in grado di organizzare il proprio futuro professionale tenendo conto dei processi in atto.

#### **I CORSI ATTIVATI**

I corsi hanno una durata di cinque anni suddivisi in:

- un **primo Biennio** (classi Prime e Seconde), **comune** a tutti gli indirizzi AFM e specifico per il TURISMO e per COSTRUZIONE AMBIENTE E TERRITORIO.
- un secondo Biennio (classi Terze e Quarte), diverso a seconda dell'indirizzo di studi scelto;
- un Quinto anno di specializzazione, in ordine all'indirizzo di studi seguito.

Il secondo Biennio e il Quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario.

Il **Biennio comune** di studi intende favorire il pieno sviluppo dello studente-persona; di corrette e significative relazioni con gli altri e di una positiva interazione con la realtà naturale e sociale, così come previsto dal D.M. 22 agosto 2007. Attraverso lo studio delle discipline previste, gli allievi possono assolvere all'**Obbligo di Istruzione** portato a **dieci anni** dalla *Legge 26 dicembre 2006*, e sviluppare **saperi** e **competenze** riferite agli **assi culturali** *dei linguaggi*, *matematico*, *scientifico-tecnologico*, e *storico sociale*, iniziando nel contempo ad affrontare anche quello *giuridico-economico*, essenziale per una prosecuzione degli studi nel successivo triennio.

#### PERCORSI DI ISTRUZIONE PER GLI ADULTI

I corsi serali sono destinati a studenti lavoratori che intendano acquisire competenze per l'esercizio di diritti di cittadinanza e per far fronte ai compiti richiesti dal mercato del lavoro. Tali corsi valorizzano i crediti formativi documentati, riconoscendoli e consentendo all'utente di affrontare esclusivamente lo studio delle discipline nelle quali non possiede competenze certificate, rispondendo in pieno all'obiettivo della formazione permanente. L'Istituto e lo studente firmano il Patto Formativo per il raggiungimento degli obiettivi relativi a tali percorsi di II livello.

ORDINAMENTO ISTITUTO TECNICO						
Settore	Indirizzo	Articolazione				
ECONOMICO	<u>Biennio</u>	<u>Triennio</u>				
		1.1 Amministrazione, Finanza e Marketing				
	B1. AMMINISTRAZIONE FINANZA E	1.2 Servizi Informativi Aziendali				
	MARKETING	1.3 Relazioni Internazionali per il Marketing				
	B2. TURISMO					
TECNOLOGICO	C9. COSTRUZIONE AN	MBIENTE E TERRITORIO				

#### **QUADRI ORARI E PROFILI PROFESSIONALI**

L'Istituto ITSSE "Emanuela Loi" fa parte del settore Economico degli Istituti Tecnici di Istruzione Secondaria Superiore con indirizzo *Amministrazione, Finanza e Marketing*.

Gli indirizzi del settore economico fanno riferimento a comparti in costante crescita sul piano occupazionale e interessati a forti innovazioni sul piano tecnologico e organizzativo, soprattutto in riferimento alle potenzialità delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione.

Il quadro orario settimanale del corso **Amministrazione**, **Finanza e Marketing** è il seguente:

AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING								
MATERIE		ennio nune)	II Bi					
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno			
Lingua e Letteratura italiana	4	4	4	4	4			
Storia/ Cittadinanza, Costituzione	2	2	2	2	2			
Lingua Inglese	3	3	3	3	3			
II Lingua Straniera (Francese/Spagnolo)	3	3	3	3	3			
Matematica	4	4	3	3	3			
Scienze integr./Sc. d. Terra, Biologia	2	2	-	-	-			
Scienze integrate / Fisica	2	-	-	-	-			
Scienze integrate/ Chimica	-	2	-	-	-			
Diritto e economia	2	2	-	-	-			
Diritto	-	-	3	3	3			
Economia politica	-	-	3	2	-			
Scienza delle Finanze	-	-	-	-	3			
Geografia	3	3	-	-	-			
Economia Aziendale	2	2	6	7	8			
Informatica	2	2	2	2	-			
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2			
Religione cattolica/ Attività altern.	1	1	1	1	1			
Totale	32	32	32	32	32			

#### Titolo di studio conseguito

Perito in Amministrazione, Finanza e Marketing.

#### **Profilo professionale**

Il perito in amministrazione, finanza e marketing ha competenze specifiche nel campo dei macro fenomeni economici nazionali e internazionali, della normativa civilistica e fiscale, dei sistemi aziendali (organizzazione, pianificazione, programmazione, amministrazione, finanza e controllo) degli strumenti di marketing, dei prodotti assicurativo-finanziari e dell'economia sociale.

Il quadro orario settimanale del corso **Sistemi Informativi Aziendali** per le classi Terze, Quarte e Quinte è il seguente:

SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI						
	II Bi					
	3° anno	5° anno				
Lingua e Letteratura italiana	4	4	4			
Storia/ Cittadinanza, Costituzione	2	2	2			
Lingua Inglese	3	3	3			
II Lingua Straniera comunitaria/ Franc./ Spagn	3	-	-			
Matematica	3	3	3			
Informatica	4	5	5			
Diritto	3	3	2			
Economia politica	3	2	-			
Scienza delle Finanze	-	-	3			
Economia Aziendale	4	7	7			
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2			
Religione cattolica/ Attività alternativa	1	1	1			
Totale	32	32	32			

#### Titolo di studio conseguito:

Perito in Sistemi Informativi Aziendali

#### Profilo professionale

Il Perito in Sistemi Informativi Aziendali ha competenze generali nel campo dei macro fenomeni economici nazionali e internazionali, della normativa civilistica e fiscale; competenze specifiche relative alla gestione del sistema informativo aziendale, alla valutazione, alla scelta e all'adattamento di software applicativi, alla realizzazione di nuove procedure, con particolare riferimento al sistema di archiviazione, all'organizzazione di archiviazione in rete e della sicurezza informatica.

Il quadro orario settimanale del corso **Relazioni Internazionali per il Marketing** per le classi Terze, Quarte e Quinte è il seguente:

RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING							
	II B						
	3° anno	4° anno	5° anno				
Lingua e Letteratura italiana	4	4	4				
Storia/ Cittadinanza, Costituzione	2	2	2				
Lingua Inglese	3	3	3				
II Lingua Straniera comunitaria Franc./ Spagn.	3	3	3				
III Lingua straniera Tedesco/ Spagnolo	3	3	3				
Matematica	3	3	2				

Economia Aziendale e Geopolitica		5	5	6
Diritto		2	2	3
Relazioni internazionali		2	2	3
Tecnologie della comunicazione		2	2	-
Scienze Motorie e Sportive		2	2	2
Religione cattolica/ Attività alternativa		1	1	1
	<b>Totale</b>	32	32	32

#### Titolo di studio conseguito:

Perito in "Relazioni Internazionali per il Marketing"

#### Profilo professionale

Nell'articolazione "RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING", il profilo si caratterizza per il riferimento sia all'ambito della comunicazione aziendale con l'utilizzo di tre lingue straniere ed appropriati strumenti tecnologici sia alla collaborazione nella gestione dei rapporti aziendali nazionali ed internazionali riguardanti differenti realtà geo-politiche e vari contesti lavorativi.

Il biennio dell'indirizzo "RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING" abilita anche al passaggio alle articolazioni "AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING", "SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI" e all'indirizzo "TURISMO"

Il quadro orario dell'**Indirizzo Turismo**, al momento attivo in una **classe Prima** è il seguente:

TURISMO						
QUADRO O	RARIO SI	ETTIMAN	ALE			
	1° Bienni	o comune	2° Bi			
MATERIE	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno	
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4	
Storia/ Cittadinanza, Costituzione	2	2	2	2	2	
Lingua Inglese	3	3	3	3	3	
II Lingua comunitaria	3	3	3	3	3	
III Lingua straniera	-	-	3	3	3	
Matematica	4	4	3	3	3	
Scienze integr./Sc. d. Terra, Biologia	2	2	-	-	-	
Scienze integrate/ Fisica	2	-	-	-	-	
Scienze integrate /Chimica	-	2	-	-	-	
Diritto e Economia	2	2	-	-	-	
Diritto e Legislazione Turistica	-	-	3	3	3	
Economia Aziendale	2	2	-	-	-	
Discipline Turistiche e Aziendali	-	-	4	4	4	
Geografia	3	3	-	-	-	
Geografia turistica	-	-	2	2	2	
Informatica	2	2	-	-	-	
Arte e Territorio	-	-	2	2	2	

Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica/ Attività altern.	1	1	1	1	1
Totale	32	32	32	32	32

#### Titolo di studio conseguito:

Perito turistico

#### Profilo professionale

Il Diplomato nel Turismo ha competenze specifiche nel comparto delle imprese del settore turistico e competenze generali nel campo dei macrofenomeni economici nazionali ed internazionali, della normativa civilistica e fiscale, dei sistemi aziendali.

Interviene nella valorizzazione integrata e sostenibile del patrimonio culturale, artistico, artigianale, enogastronomico, paesaggistico ed ambientale. Integra le competenze dell'ambito professionale specifico con quelle linguistiche e informatiche per operare nel sistema informativo dell'azienda e contribuire sia all'innovazione, sia al miglioramento organizzativo e tecnologico dell'impresa turistica inserita nel contesto internazionale.

E' in grado di gestire servizi e/o prodotti turistici con particolare attenzione alla valorizzazione del patrimonio paesaggistico, artistico, culturale, artigianale, enogastronomico del territorio; collaborare a definire con i soggetti pubblici e privati l'immagine turistica del territorio e i piani di qualificazione per lo sviluppo dell'offerta integrata; utilizzare i sistemi informativi, disponibili a livello nazionale e internazionale, per proporre servizi turistici anche innovativi; promuovere il turismo integrato avvalendosi delle tecniche di comunicazione multimediale; intervenire nella gestione aziendale per gli aspetti organizzativi, amministrativi, contabili e commerciali.

COSTRUZIONE AMBIEN	COSTRUZIONE AMBIENTE E TERRITORIO					
QUADRO ORARIO	SETTIMA	NALE				
MATERIE	1° Biennio comune		2° Biennio			
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno	
Religione cattolica/ Attività alternativa	1	1	1	1	1	
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4	
Storia/ Cittadinanza, Costituzione	2	2	2	2	2	
Lingua Inglese	3	3	3	3	3	
Matematica	4	4	3	3	3	
Diritto e Economia	2	2	-	-	-	
Scienze integr./Sc. d. Terra, Biologia	2	2	-	-	-	
Scienze integrate/ Fisica	3	3	-	-	-	
Di cui in compresenza	2	2				
Scienze integrate /Chimica	3	3	-	-	-	
Di cui in compresenza	2	2	-	-	-	
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3	-	-	-	
Di cui in compresenza	2		-	-	-	
Tecnologie informatiche	3	-	-	-	-	
Di cui in compresenza	2	-	-	-	-	
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-	
Complementi di matematica	-	-	1	1	-	

Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro	-	-	2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
INDIRIZZO GI	ENERALE				
Progettazione, Costruzioni e Impianti	-	-	7	6	7
Geopedologia,Economia ed Estimo			3	4	4
Topografia			4	4	4
Totale	32	32	32	32	32

#### Titolo di studio conseguito:

Perito in Costruzione, ambiente e territorio

#### Profilo professionale

La rapida e continua evoluzione della società influenza tutti i settori della produzione ed anche il mondo delle costruzioni richiede profili e competenze sempre più specifiche per misurarsi con realtà competitive e complesse. La figura del diplomato del CAT si colloca in questo scenario con le elevate conoscenze previste dal piano di studi ed è quindi in grado di far fronte ai profondi cambiamenti che interessano diversi settori come :

- Il risanamento strutturale ed architettonico di edifici esistenti;
- La salvaguardia paesaggistica e del territorio;
- Il contenimento dei consumi energetici;
- L'impiego delle fonti energetiche;
- La sicurezza e la gestione dei cantieri edili.

Questi scenari operativi, accanto a quelli che storicamente sono propri del geometra, offrono al futuro diplomato del CAT ampie opportunità di ingresso nel modo del lavoro che ha sempre più bisogno di Tecnici in grado di intervenire con flessibilità e competenza.

Essere al passo con le nuove tecniche di costruzione, saper utilizzare tutti i nuovi mezzi informatici, essere pienamente consapevoli degli aspetti economici e normativi per operare nel rispetto dell'ambiente: queste sono le principali sfide del nuovo CAT.

In relazione al corso Serale i quadri orari subiscono alcune variazioni

#### "AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING"

	ore				
DISCIPLINE		I		I	
	PERIODO		PERIODO		III PERIODO
	I	II	III	IV	V
Lingua e lett. Italiana	3	3	3	3	3
Storia		3	2	2	2
Matematica	3	3	3	3	3
lingua inglese	2	2	2	2	2
diritto ed economia		2		·	
scienze integrate	2	2		·	

geografia	2	2			
informatica	2	2	2	1	
lingua francese	3	2	2	2	2
Economia Aziendale	2	2	5	5	6
Diritto			2	2	2
economia politica			2	2	
sc. Finanze					2
religione	1	1	1	1	1
totale	20	24	24	23	23

#### "COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO"

	ore					
DISCIPLINE	I					
DISCIPLINE	PERIODO		II PERIODO		III PERIODO	
	I	II	III	IV	V	
Lingua e lett. Italiana	3	3	3	3	3	
Storia		3	2	2	2	
Matematica	3	3	3	3	3	
lingua inglese	2	2	2	2	2	
diritto ed economia		2				
scienze integrate fisica	3*	2*				
scienze integrate chimica	2*	3*				
tecnologia e tec. Rap graf	3*	3*				
tecnologie informatiche	3					
scienze e tecnolog. App		2				
gestione del cant e sicur			2*	2*	2*	
progettaz, costruz, impianti			5****	5***	4****	
Topografia			3*	3**	3**	
Geodedologia, econ. Estimo			2	3	3	
religione	1	1	1	1	1	
totale	20	24	23	24	23	
* = ore di compresenza						

<sup>\* =</sup> ore di compresenza

#### POF, ENTI LOCALI E TERRITORIO

Per realizzare la proposta formativa, l'istituto si propone di sviluppare una serie di relazioni anche in attività di rete, con soggetti istituzionali, privati e con le associazioni presenti sul territorio, sia per la costruzione dei curricula che per l'ampliamento dell'offerta formativa.

Per le caratteristiche e le esigenze dei vari indirizzi di studio, il mondo del lavoro, nelle sue molteplici e variegate articolazioni, costituisce da sempre un soggetto privilegiato di interlocuzione, per arricchire e qualificare l'azione formativa a favore degli utenti.

L'Istituto si avvale di una rete di rapporti, sviluppatesi nel tempo, con:

- la Regione per la programmazione dell'Offerta formativa e per la realizzazione di progetti per contrastare la dispersione scolastica;
- la Città Metropolitana di Roma Capitale per la realizzazione di servizi a supporto dell'attività di istruzione; per interventi a favore degli alunni disabili o in situazioni di svantaggio; per prevenire la dispersione scolastica; per realizzare attività sportive ed interventi in favore dell'integrazione giovanile; per regolare l'utilizzo delle strutture pubbliche;
- Il Comune per il supporto alla richiesta di ampliamento dell'offerta formativa sul territorio e come partners di alternanza scuola-lavoro e attività culturali proposte in itinere
- il mondo del lavoro e le associazioni professionali per realizzare attività integrate di alternanza scuola lavoro, tirocini formativi e stage;
- le Associazioni locali e associazioni ONLUS su attività di cultura generale o di tipo tecnico, attività artistiche come il Coro d'Istituto Loi's Voice e il corso di teatro; per educare ai valori della solidarietà; per l'educazione alla salute; per affrontare problematiche culturali, ambientali e sulle pari opportunità;
- l'Università e centri di formazione per svolgere attività di orientamento formativo attraverso rapporti strutturati;

Le attività di **alternanza scuola lavoro** a sono state rimodulate sulla base della legge 107/2015. Pertanto, a livello formativo didattico, saranno i singoli consigli di classe – intesi nella loro valenza più ampia di componenti, ovvero docenti, genitori e studenti – ad approvare, monitorare, verificare, valutare e certificare le conoscenze, le abilità e le competenze acquisite nel percorso formativo.

#### AMPLIAMENTO OFFERTA FORMATIVA

Nell'ITSSET "Emanuela Loi" il nucleo progettuale dell'azione **formativa** mira a realizzare una palese **continuità** fra il tempo *a* scuola e il tempo *dopo* e/o *oltre* la scuola.

In che modo? Ampliando certamente il quadro dell'offerta di base, delle opportunità formative tra cui scegliere, ma anche aiutando lo studente ad affrontare i suoi problemi, da quelli legati alle carenze di profitto, ai deficit di motivazione o alla sfera del disagio in genere; avendo cura di supportarlo soprattutto in quelle scelte importanti che preludono alle sue imprese future.

Il complesso delle *azioni formative*, pianificate dall'ITSSET "Emanuela Loi" ad integrazione del tempo curricolare delle lezioni, si articola in un'ampia proposta di progetti, seminari di studio, alternanza scuola-lavoro, partecipazione a stage e a manifestazioni culturali significative che hanno lo scopo di favorire la crescita culturale, professionale e umana dello studente attraverso l'acquisizione di strumenti e competenze che arricchiscano la sua preparazione di base e, soprattutto, risultino *spendibili* in una prospettiva di continuazione degli studi e/o di inserimento nel mercato del lavoro grazie alla *certificazione* ed alla definizione del *portfolio* personale dei *crediti* acquisiti.

L'attività progettuale è per lo più organizzata su *due* fronti.

Quella dei **Progetti Esterni e/o in rete**, che pone la scuola in relazione con altre istituzioni o agenzie formative, con gli Enti Locali, le aziende e/o le associazioni di volontariato e *no-profit* presenti sul territorio in un'ottica propositiva di collaborazione e scambio di competenze, servizi, risorse umane e materiali.

E quella dei progetti e delle **Attività interne autogestite** che spesso, nonostante i limitati budget di allestimento, si rivelano estremamente efficaci nella loro azione didattico – formativa a medio e lungo termine.

Si richiama per il dettaglio la specifica sezione di questo PTOF come da indice

Nell'anno scolastico 2016/2017 il collegio dei docenti e il Consiglio d'Istituto hanno approvato, per quanto di loro competenza le delibere relative alla richiesta di attivazione per l'a.s. 2017/2018 dell'articolazione

**Scienze Umane – opzione economico sociale**. Le delibere – corredate da quella dela giunta comunale di Nettuno, che approva tale proposta di ampliamento dell'offerta formativa sul territorio – sono state trasmesse Regione Lazio, Città Metropolitana di Rom capitale, USR Lazio e MIUR

# IV. PROGETTAZIONE CURRICOLARE, EXTRACURRICOLARE, EDUCATIVA E ORGANIZZATIVA

## Scelte organizzative e gestionali

# 1. Funzionigramma

DIRIGENTE SCOLASTICO	Dott	tt.ssa Antonella Mosca				
COLLABORATORI DEL PRESIDE	I Co	llaboratore Vicario: prof. Luigi Coiro				
	II Co	Collaboratore: prof.ssa Renata Coppola				
Staff di DIRIGENZA	111	Collaboratore prof. Fabrizio Bonomo				
Suff it DINIOENZA						
		Collaboratore prof.ssa Tiziana Ambrosino				
	_	ponsabili Sito/albo/comunicazione: f.ssa Elena Brachetti e Prof Stefano Cristofani				
	170	roj.ssa Liena Bracheut e Froj Stejano Cristojant				
		7				
Referente Corso Serale	prof.	Renato Innocca				
FUNZIONI STRUMENTALI						
POF		prof.ssa Ambrosino Tiziana				
Orientamento Rapporti con Enti Esterni -		prof.ssa Silvana Albani				
Scuola Lavoro						
Disabilità, Inclusione e Benessere Scola	stico	prof.ssa Daniela Polimeno				

#### DIPARTIMENTI INTERDISCIPLINARI - ASSI CULTURALI

Articolazioni funzionali del Collegio dei Docenti istituiti con funzione di supporto alla didattica e alla progettazione. Favoriscono un maggior raccordo tra i vari ambiti disciplinari per realizzare interventi sistematici in relazione alla didattica per competenze, all'orientamento e alla valutazione degli apprendimenti. I Dipartimenti sono coordinati dai proff.

ASSE LINGUISTICO	prof.ssa Albani Silvana
ASSE MATEMATICO	prof.ssa D'Antonio Enrica
ASSE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO	prof. Di Giovanni Luciana
ASSE STORICO ECONOMICO SOCIALE	prof.ssa Rufi Attilia
COORDINATORI DI DISCIPLINA – AREE DISCIPLINARI	
I.R.C.	prof. Renato Innocca
ITALIANO	
(Italiano, Storia, Storia dell'Arte)	prof.ssa Marta Sparagna
LINGUE STRANIERE	
Inglese	prof.ssa Simona Massillo
Francese	prof.ssa Giuseppina Rizzo
Tedesco, Spagnolo	prof. Pier Giorgio Venditti
MATEMATICA	prof.ssa Luisa Pinci
ECONOMIA AZIENDALE	
$(Economia\ Aziendale,\ Discipline\ Turistiche\ ed\ Aziendali,\ Discipl.$	
Economico Aziendali, Geopolitica)	prof.ssa Celestina Pagliara
DISCIPLINE GIURIDICHE	
(Diritto-Economia, Economia politica, Scienza delle Finanze,	
Discipline turistico -aziendali, Relazioni Internazionali,	
Legislazione turistica)	prof. Roberto Vedruccio
SCIENZE INTEGRATE	
(Fisica, Chimica, Scienze della Terra, Geografia, Geografia	
turistica, Scienze motorie)	prof.ssa Luciana Di Giovanni
GEOGRAFIA	prof.ssa Antonia Guido
INFORMATICA	
(Informatica, Tecnologie informatiche, Tecnologia della	
Comunicazione	prof.ssa Elena Brachetti

DISCIPLINE TECNICHE	
(Tecnologia e Disegno, Disegno e Progettazione, Costruzioni,	
Topografia, Impianti, Geopedologia, Economia ed Estimo)	
	prof. Antonio Terraccia
SCIENZE MOTORIE	prof.ssa Luciana Rega
SOSTEGNO - INCLUSIONE	Prof.ssa Daniela Polimeno

SEGRETAI	RI DEI CONSIGLI DI	CLASSE			
1 A	DI GIOVANNI	1A T	ORCI	3 A SERALE	BALESTRA
2 A	GUIDO	2 A T	MAGNANTI	4 A SERALE	DE PASCALE
3A AFM	BRANCA	3 AT	BAGNUOLO	5 A SERALE	FOIS
4 A AFM	MASIA	4AT	URBANI		
5A AFM	CASTELLI	5AT	CICCARELLI	3 CAT SERALE	COLETTI
1 B	RENZI	1BT	RIZZO	4 CAT SERALE	TERRACCIA
2 B	D'ANTONIO			5 CAT SERALE	CRISTOFANO
4B AFM	AGNELLI	3A RIM	SPARAGNA		
5B AFM	CARDONE	4 A RIM	SACCO		
1 C	CARUSO	5 A RIM	COSTANTINI		
2 C	ERAMO	3B RIM	RUFI		
5C AFM	ANDREANI	4 B RIM	DI LAURO		
1E	PICA				
2 E	VENDITTI	1CAT	MASILLO		
		2CAT	ALBANI		
3 SIA	BRACHETTI				
4 SIA	BONOMO				
5 SIA	COPPOLA				
3B SIA	AMBROSINO				

#### • Docenti sub consegnatari delle aule speciali:

- Laboratorio informatica A prof.ssa Ferraro
- Laboratorio informatica B prof.ssa Orci
- o Laboratorio Matematica Lab. ECDL prof.ssa Andreani
- Laboratorio multimediale prof.ssa Coppola
- Laboratorio linguistico prof.ssa Albani
- o Palestra prof. Eramo
- Laboratorio di Scienze prof.ssa Di Giovanni
- o Biblioteca prof. Urbani

#### 2. Alternanza scuola – lavoro

Nel Progetto di Alternanza Scuola – Lavoro sono coinvolte, nell'as 2016/17, tutte le classi del triennio in quanto tale attività formativa viene strutturata come asse portante del POF, prevedendo una programmazione di Progetto che coinvolga tutti i Consigli di classe interessati, nell'ottica della multidisciplinarietà. Nel triennio, quindi, i Dipartimenti saranno chiamati a progettare/programmare unità didattiche delle diverse discipline che si raccordino a livello formativo con il Progetto di Alternanza Scuola Lavoro per tutto il triennio. Tale attività riguarderà, per quanto sarà fattibile in termini di tempistica degli studenti, anche il Corso serale.

Pertanto l'Istituto parteciperà a concorsi e proposte Miur o di altri enti su questo tema, organizzerà la sperimentazione di attività di autoimprenditorialità, azienda formativa simulata, e start up, progettazione innovativa. Ciò anche in rete con altri Istituti del territorio e in collaborazione con le realtà produttive, associative, economiche, formative territoriali al momento in cui sarà formato il Comitato Tecnico Scientifico di Istituto.

Il Progetto di Istituto prevede la prosecuzione nell'as 2016/17 delle attività di 400 ore di Alternanza Scuola Lavoro per le classi III e IV, come previsto dalla Legge 107/2015, con 2 settimana di stage presso aziende pari a 70 ore delle 120 ore programmate per le III e le 140 per le IV, che saranno completate con altre attività formative, come la formazione sul Dlgs 81/2008, la partecipazione ad attività di Orientamento al lavoro, azienda formativa simulata e altre attività inerenti.

Il Progetto strutturato presentato all' USR Lazio per il finanziamento delle classi III as 2015/16 è stato portato a termine, così come quello finanziato per le classi V.

In particolare il corso SIA (Sistemi Informativi Aziendali), che ha avviato una specifica formazione informatica nell'ambito del Progetto Alternanza Scuola Lavoro in collaborazione con la Fondazione Mondo Digitale, proseguirà tale formazione. Si rende noto che l'attività svolta nell'as 2015/16 ha portato alla realizzazione dell'app "Speedybar" presentata dall'Istituto anche alla Maker Faire di Roma 2016, grazie

all'ospitalità nello stand di FMD. Si prevede nel triennio l'ulteriore implementazione dell'app, passando dalla piattaforma "app inventor" ad altre di tipo professionale.

Nell'ambito della Palestra dell'innovazione, la Fondazione Mondo Digitale (FMD) ha provveduto alla realizzazione di una offerta formativa basata sull'attività di Coding su misura per l'ITSSET "E. Loi".

Il modello che la FMD propone, inserito anche nel documento de La buona Scuola, si basa un ambiente fisico-virtuale per l'apprendimento esperienziale e la pratica dell' innovazione in tutte le sue espressioni: innovazione tecnologica, sociale e individuale. Un luogo di incontro tra vecchie e nuove professioni dove si parla il linguaggio della fabbricazione tradizionale e digitate, della sperimentazione e della creatività per stimolare la crescita professionale, l'auto imprenditoria ed esercitare le competenze del 21' secolo. Il Progetto prevede anche uno specifico percorso di "coding" al femminile.

Il Progetto di Alternanza Scuola – Lavoro si svolgerà totalmente in orario scolastico. Tale indicazione sarà eventualmente ricalibrata in itinere nel triennio. Ciò vale per l'attivazione del Progetto in periodo estivo, su cui motivare il corpo docente per l'espletamento del ruolo di Tutor interno.

**PROGETTO FIxO:** L'Istituto nell'as 2016/2017 ha attivato uno sportello di Garanzia Giovani, in seguito a finanziamento del Progetto FIxO in collaborazione con Regione Lazio e Italialavoro spa, che riguarda in particolare l'Orientamento al lavoro di ex studenti neet. Il Progetto ha previsto anche la formazione di un team interno, composto da Docenti e personale Ata, sulle tematiche dell'Orientamento al lavoro degli studenti in uscita. Il Progetto ha validità di un anno, al momento.

Nell'Istituto, a partire dall'as 2015/16. È stato costituito il *Comitato Tecnico Scientifico* (vedi punto 2 PTOF per composizione e proposte espresse).

In caso di attività che comportino il trasferimento in altre località (es corsi e/o attività a Roma) è previsto un parziale rimborso delle spese sostenute dagli studenti. Ovviamente il rimborso è previsto anche per i Tutor scolastici.

I Tutor interni delle varie classi partecipanti al Progetto di Alternanza sono stati scelti sia sulla base delle disponibilità espresse in sede di Consiglio di classe, sia su indicazione della Commissione Scuola Lavoro e/o del DS là dove non esistevano docenti disponibili.

La certificazione e la valutazione delle competenze acquisite sarà svolta attraverso le relazioni individuali per ogni studente partecipante redatte dal Tutor scolastico e dal Tutor aziendale, dal Diario di bordo redatto dagli studenti e dalla loro relazione finale di soddisfazione. Tale materiale sarà vagliato dal Consiglio di classe in sede di scrutinio finale, nell'ottica della certificazione delle competenze e della loro valutazione ai fini dei crediti formativi e della valutazione complessiva finale di ogni singolo studente.

# 3. Azioni coerenti con il Piano Nazionale Scuola Digitale

Il DS ha individuato e nominato come Animatore Digitale dell'Istituto, notificando tale nomina come richiesto dalla specifica nota MIUR/USR Lazio sull'individuazione degli Animatori Digitali, il prof. Stefano Cristofani (Classe di concorso C 300). Inoltre è stato formato il Team PNSD, come previsto da MIUR ed è stata avviata la formazione sia del Team che dei Docenti che hanno aderito allo specifico PON.

Di seguito si indicano gli interventi che l'Animatore Digitale di Istituto – anche attraverso il supporto fornito con l'organico di Potenziamento (vedi progetto P 4) – intende proporre dopo il periodo di formazione. Tali attività saranno svolte con la collaborazione del Team di Istituto PNSD.

Interventi dell'Animatore Digitale nel triennio 2016-2019

#### a.s. 2016/2017

# Formazione del personale Docente e Ata

- Creazione di uno sportello permanente di assistenza.
- Formazione specifica per Animatore Digitale –Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale.
- Azione di segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale.
- Formazione base per tutti i docenti per l'uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola.
- La sicurezza e la privacy in rete.
- Formazione all'utilizzo registro elettronico
- Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali. Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.

# Coinvolgimento della comunità scolastica

- Creazione di un gruppo di lavoro costituito dal dirigente, dall' animatore digitale e dal DSGA e progressivamente un piccolo staff, costituito da coloro che sono disponibili a mettere a disposizione le proprie competenze in un'ottica di crescita condivisa con i colleghi
- Creazioni sul sito scolastico di spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD.

# Attività correlate al PNSD da introdurre nel curricolo degli

- Creazione di una commissione web di Istituto.
- Raccolta e pubblicizzazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale.

studi	<ul> <li>Utilizzo sperimentale di strumenti per la condivisione con gli alunni (gruppi, community).</li> <li>Eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e agli alunni sui temi del PNSD ( cittadinanza digitale, sicurezza, privacy, uso dei social network, educazione ai media, cyberbullismo )</li> <li>Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali (eTwinning, Erasmus)</li> </ul>
Creazione di soluzioni innovative  Azioni per migliorare le dotazioni hardware della scuola	<ul> <li>Revisione, integrazione, ampliamento e utilizzo della rete wi-fi di Istituto attraverso l'azione #2 del PNSD attraverso progetti PON.</li> <li>Revisione e utilizzo degli ambienti di apprendimento digitali creati mediante la partecipazione all'azione #4 del PNSD con attuazione del Progetto PON se la candidatura verrà successivamente accettato dal MIUR.</li> <li>Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale integrazione / revisione</li> <li>Utilizzo dei Tablet in possesso della scuola in alcune classi per le attività didattiche.</li> <li>Aggiornamento dei curricola verticali per la costruzione di competenze digitali, soprattutto trasversali o calati nelle discipline</li> <li>Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola.</li> <li>Selezione e presentazione di</li> <li>contenuti digitali di qualità, riuso e condivisione di contenuti didattici</li> <li>siti dedicati, App, Webware, Software e Cloud per la didattica</li> <li>strumenti di condivisione, di repository, di documenti, forum, blog e classi virtuali.</li> <li>Creazione di aule 2.0 o 3.0</li> </ul>
a.s. 2017/2018	
	Sportello permanente per assistenza.

Formazione del personale Docente e Ata

- Somministrazione di un questionario ai docenti per la rilevazione dei bisogni formativi.
- Formazione specifica per Animatore Digitale –Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale
- Azione di segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale.
- Formazione all'uso di applicazioni utili per l'inclusione.
- l'uso di strumenti per la realizzazione di digital story telling
- Creazione e formazione inerente uno spazio cloud: utilizzo di cartelle condivise
  e documenti condivisi di Google Drive e/o Microsoft for Education per la
  condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche. L'uso del coding
  nella didattica.
- Sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale anche in ambiti non scientifici.
- Introduzione alla stesura dell' e-portfolio di ogni studente per la registrazione delle attività svolte, del processo di sviluppo delle competenze e delle certificazioni acquisite.(cfr. azione #9 del PNSD).
- Formazione all'utilizzo registro elettronico (nuovi docenti dell'istituto).
- Formazione per utilizzo spazi Drive condivisi e documentazione di sistema.
- Utilizzo di piattaforme di elearning (Edmodo, Fidenia, Moode, iOsmosi, ecc.) per potenziare e rendere interattivo il processo di insegnamento/apprendimento e favorire la comunicazione tra i membri della comunità scolastica.
- Aggiornamento del curricolo di Tecnologia nella scuola. (cfr. azione #18 del PNSD).
- Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.

Coinvolgimento
della comunità
scolastica

- Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema, con gli assistenti tecnici e del gruppo di lavoro.
- Implementazione degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD.
- Realizzazione da parte di docenti e studenti di video, utili alla didattica e alla documentazione di eventi / progetti di Istituto.
- Raccolta e pubblicizzazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale.
- Eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e agli alunni sui

Attività correlate al PNSD da introdurre

nel curricolo degli	temi del PNSD (cittadinanza digitale, sicurezza, privacy, uso dei social network,
studi	educazione ai media, cyber bullismo ).
	Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali (eTwinning,
	Erasmus)
	<ul> <li>Accesso ad Internet wireless/LAN per tutto il personale della scuola.</li> <li>Aggiornamento del repository d'istituto per discipline d'insegnamento e aree</li> </ul>
	tematiche per la condivisione del materiale prodotto.
	Creazione di repository disciplinari di video per la didattica auto-prodotti
Creazione di	e/o selezionati a cura della comunità docenti.
soluzioni innovative	
	Attività rivolte allo sviluppo competenze dell'area computazionale degli alunni.
Azioni per	<ul> <li>Attivazione di un Canale Youtube per la raccolta di video delle attività svolte nella scuola.</li> </ul>
migliorare	sperimentazione di nuove soluzioni digitali hardware e software.
le dotazioni	Attivazione di postazioni per la connessione ad Internet a disposizione delle
hardware della	famiglie per il disbrigo di pratiche amministrative.
scuola	Stimolare e diffondere la didattica project-based.
	Costruire curricola verticali per le competenze digitali, soprattutto
	trasversali o calati nelle discipline.
	Ricognizione dell'eventualità di nuovi acquisti.
	Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le
	attrezzature in dotazione alla scuola.
	<ul> <li>Partecipazione ai bandi sulla base delle azioni del PNSD.</li> </ul>
	• Creazione di aule 2.0 o 3.0.
a.s. 2018/2019	
	Sportello permanente per assistenza.
Formazione del	Somministrazione di un questionario ai docenti per la rilevazione dei bisogni
personale Docente e	formativi.
Ata	• Utilizzo da parte dei docenti dell'e-portfolio (cfr. azione #10 del PNSD) e
	(off. all off the positions (off. all off the positions)

- stesura dell'e-portfolio di ogni studente per la registrazione delle attività svolte, del processo di sviluppo delle competenze e delle certificazioni acquisite.(cfr. azione #9 del PNSD).
- Azioni di ricerca di soluzioni tecnologiche da sperimentare e su cui formarsi per gli anni successivi. Azione di segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale.
- Formazione per l'uso degli strumenti da utilizzare per una didattica digitale integrata.
- Formazione per l'uso di strumenti per la realizzazione di test, web quiz
- Formazione e uso di soluzioni tecnologiche da sperimentare per la didattica (uso del linguaggio Scratch)
- Aggiornamento/Integrazione da parte dei docenti del proprio e-portfolio.
- Formazione all'utilizzo registro elettronico (nuovi docenti dell'istituto).
- Formazione sull'uso di ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata: soluzioni on line per la creazione di classi virtuali, social network, .
- Sperimentazione di percorsi didattici basati sull'utilizzo di dispositivi individuali (BYOD).
- Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.

# Coinvolgimento della comunità scolastica

Attività correlate al PNSD da introdurre nel curricolo degli studi

- Creazione e formazione inerente uno spazio cloud: utilizzo di cartelle condivise e documenti condivisi di Google Drive e/o Microsoft for Education per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche.
- Coordinamento con lo staff di direzione e con le figure di sistema
- Coordinamento delle iniziative digitali per l'inclusione.
- Implementazione degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD.
- Realizzazione da parte di docenti e studenti di video, utili alla didattica e alla documentazione di eventi / progetti di Istituto.
- Raccolta e pubblicizzazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale
- Utilizzo di cartelle e documenti condivisi di Google Drive per la formulazione e consegna di documentazione:
  - o programmazioni
  - o relazioni finali

monitoraggi azioni del PTOF e del PdM richieste ( svolgimento di attività, incarichi, preferenze orario) Creazione di un Calendario condiviso per il piano delle attività. Utilizzo di strumenti per la condivisione con gli alunni (gruppi, community) Realizzazione di workshop e programmi formativi sul digitale a favore di studenti, docenti, famiglie, comunità. Creazione di Accesso ad Internet wireless/LAN per tutto il personale della scuola. soluzioni innovative Creazione di un laboratorio mobile sfruttando oltre alla tecnologia già in dotazione della scuola, la tecnologia in possesso degli alunni e docenti. Aggiornamento del repository d'istituto per discipline d'insegnamento e aree Azioni per tematiche per la condivisione del materiale prodotto. migliorare Implementazione di repository disciplinari di video per la didattica auto-1e dotazioni prodotti e/o selezionati a cura della comunità docenti. hardware della Utilizzo di classi virtuali (comunity, classroom) scuola Produzione percorsi didattici disciplinari e interdisciplinari con particolare riferimento agli alunni BES Realizzazione di nuovi ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata con l'utilizzo di nuove metodologie: webquest, EAS, flippedclassroom, BYOD, eTwinningecc... Sperimentazione di soluzioni digitali hardware e software sempre più innovative e condivisione delle esperienze Creazione di aule 2.0 o 3.0 Ricognizione dell'eventualità di nuovi acquisti. Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le

Il piano di intervento proposto, essendo parte di un Piano Triennale, potrebbe essere modificato o subire delle modifiche in itinere, secondo le necessità espresse dal personale della scuola, dagli alunni, dal territorio in cui l'Istituzione Scolastica opera.

Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali sulla base delle

attrezzature in dotazione alla scuola.

azioni del PNSD

Il finanziamento di tale Piano Triennale connesso al PNSD sarà attuato con la partecipazione a bandi PON, a bandi MIUR, bandi di Associazione ed enti che finanzino l'implementazione delle dotazioni hardware delle scuole.

Si fa comunque riferimento al Progetto P 4 "Animatore Digitale: potenziamento dell'azione" allegato in relazione alla richiesta delle sotto indicate risorse finanziarie e umane:

Risorse finanziarie necessarie	Compenso per gli esperti esterni, correzione delle esercitazioni, materiali	
	didattici, sportello, spese di trasporto docenti e/o studenti per	
	partecipazione a corsi esterni: primo anno: 7.000 euro	
	secondo anno: 5.000 euro	
	terzo anno: 5.000 euro	
Risorse umane (ore) / area	Docente ITP (classe C 300) sarà utilizzato supportare i Docenti e gli Ata	
	nelle attività di formazione e gli studenti nelle attività didattiche di	
	Laboratorio di Informatica. Impegno orario totale previsto: 200 ore annue	
Altre risorse necessarie	Realizzazione di almeno 5 classi 3.0 (una per ogni fascia tra primo	
	biennio, secondo biennio e monoennio finale): 180.000 euro per il primo	
	anno	
	Realizzazione di almeno 11 classi 3.0 (una per ogni fascia tra primo	
	biennio, secondo biennio e monoennio finale): 396.000 euro per il secondo	
	anno	
	Realizzazione di almeno 13 classi 3.0 (una per ogni fascia tra primo	
	biennio, secondo biennio e monoennio finale): 468.000 euro per il terzo	
	anno	

Di seguito l'elenco dei Progetti relativi a PON, bandi MIUR o di Associazioni, Fondazioni per l'implementazione della dotazioni hardware dell'Istituto e/o progetti in cui sia prevista l'attivazione di competenze informatiche.

# **ELENCO PROGETTI**

#### ANNO 2015/2016

NOTA USR Lazio Protocollo Nº 25112 del 13/10/2015 Alternanza Scuola Lavoro

- Progetto "PERCORSO SCUOLA-LAVORO PER LA FORMAZIONE INNOVATIVA"
- Progetto "FORMIAMO PROFESSIONISTI PER LA GESTIONE DEL FUTURO" approvato con decreto 542 del 21/12/2015 DG USR Lazio

DECRETO DIPARTIMENTALE N° 981 30/09/2015

• Progetto LABORATORIO TEATRALE "Emanuela Loi"

DECRETO DIPARTIMENTALE N° 1117 29/10/2015

Progetto "PROFESORE/PROFESSORESSA PER UN GIORNO. UN' ATTIVITA' CHE HA
COME OBIETTIVO LA PEER EDUCATION"
approvato con decreto 525 23/11/2015 MIUR/ DG USR Lazio

# DECRETO DIPARTIMENTALE N° 1135 30/10/2015

- Progetto "LA VOCE DELLA LOI"
- Progetto "IL NOSTRO BLOG"
- Progetto "IO SCELGO IL FUTURO.... SCELGO LA LOI"
- Progetto "LA MIA SCUOLA ACCOGLIENTE"

#### AVVISO N° 3095 27/11/2015

 Progetto USR Lazio candidatura Scuola Polo per la formazione di Ii livello Docenti Inclusione approvato con decreto 136 14/12/2015 DG USR Lazio

#### FONDI STRUTTURALI EUROPEI PON

- Progetto "REALIZZAZIONE RETE WIRELESS CON CONTROLLO ACCESSI" approvato con Protocollo N° 30611 del 23/12/2015 MIUR
- Progetto "AMBIENTI PER LA DIDATTICA MULTIMEDIALE"
- Progetto "COMUNICAZIONI PER L'UTENZA"

#### FONDAZIONE ROMA Protocollo N° 150 28/05/2015

• Progetto "REALIZZAZIONE AMBIENTI DIGITALI"

#### ANNO 2016/2017

#### FONDI STRUTTURALI EUROPEI PON

- Ultimazione Progetto "REALIZZAZIONE RETE WIRELESS CON CONTROLLO ACCESSI" approvato con Protocollo N° 30611 del 23/12/2015 MIUR
- FONDAZIONE ROMA Protocollo N° 150 28/05/2015
   Progetto "REALIZZAZIONE AMBIENTI DIGITALI" finanziato nell'as 2016/17
- PON 10862FSE "Inclusione sociale e lotta al disagio" approvato dal Collegio dei docenti del 5/10/2016 DELIBERA n. 79 e dal Consiglio di Istituto del 11/10/2016 DELIBERA n. 80

# 4. Unità Formative PTOF proposte dal Collegio dei Docenti, in relazione al Piano di Formazione del personale Docente e Ata (Nota MIUR AOODPIT 0002915 del 15/09/2016)

Attività formativa	Personale coinvolto	Priorità strategiche correlate
Rafforzamento competenze e	Tutti i docenti	Sviluppo e valorizzazione delle
abilità digitali dei docenti per la		risorse umane: formazione in
migliore gestione del Registro		servizio del personale Docente
Elettronico, per la formazione		con progettazione differenziata

sulla didattica multimediale relativa a competenze logicomatematiche, competenze linguistiche e competenze nelle materie tecniche di indirizzo attraverso la creazione ed implementazione di repository disciplinari e di Istituto di video per la didattica auto-prodotti .		(base – intermedia - avanzata) nel triennio.
Conseguimento di certificazioni valide per il CLIL e	Tutti i docenti e personale Ata in relazione alla mobilità.	Formazione linguistica sulle lingue comunitarie con
valide per il CLIL e partecipazione a progetti di	relazione ana modinta.	lingue comunitarie con progettazione differenziata (base
mobilità transnazionale K1		<ul><li>intermedia - avanzata) nel</li></ul>
Erasmus Plus		triennio
Formazione per gestione sito web	Tutto il personale ATA in base	Sviluppo e valorizzazione delle
Scuola in Chiaro AVCP e Albo	alle specifiche categorie	risorse umane: formazione in
Pretorio procedura dettagliata		servizio del personale ATA
sulla dematerializzazione e		Con progettazione differenziata
"segreteria digitale"		(base – intermedia - avanzata) nel
Supporto all'impianto della nuova		triennio.
didattica digitale .		
Ausilio agli alunni disabili.		
Formazione per l'acquisizione di	Tutto il personale Docente	Sviluppo e valorizzazione delle
specifiche competenze che		risorse umane: formazione in
permettano ai docenti in servizio di svolgere nuove funzioni		servizio del personale ATA
di svolgere nuove funzioni (tutoriali, per esempio) all'interno		con progettazione differenziata (base – intermedia - avanzata) nel
della scuola, a livello locale, a		triennio.
livello nazionale		aronno.
T. OILO INLLIVINGE		
Formazione su tematiche	Tutto il personale ATA in base	Sviluppo e valorizzazione delle
giuridico amministrative relative	alle specifiche categorie	risorse umane: formazione in
alla gestione delle Istituzioni		servizio del personale ATA
Scolastiche		con progettazione differenziata
		(base – intermedia - avanzata) nel
		triennio.

Formazione su tematiche	Tutti i Docenti	Sviluppo e valorizzazione delle
giuridico/amministrative e socio		risorse umane: formazione in
relazionali riguardanti		servizio del personale Docente
l'Inclusione, in particolare di		con progettazione differenziata
studenti DSA e BES (dall'as		(base – intermedia - avanzata) nel
2016/17)		triennio.
Formazione su tematiche	Tutti i Docenti	Sviluppo e valorizzazione delle
giuridico/amministrative,		risorse umane: formazione in
didattiche e docimologiche		servizio del personale Docente
riguardanti i processi di		con progettazione differenziata
valutazione degli studenti, anche		(base – intermedia - avanzata) nel
in relazione al PdM (dall'as		triennio.
2016/17)		

**N.B.** Alcune attività saranno svolte in partenrship con le scuole aderenti alla rete "Anzio – Nettuno in rete" di cui l'Istituto fa parte e della Rete costituita con le scuole inserite nell'ATO 16 USR Lazio

# 5. Schede di progetto PTOF

	SCHEMA RIASUNTIVO DEI PROGETTI
P1	Miglioramento delle competenze di base della lingua Italiana
P2	Miglioramento delle competenze di base della matematica : impariamo la logica
P3	Miglioramento delle competenze nelle lingue comunitarie: certificazioni
P4	Miglioramento delle competenze informatiche
P5	Alternanza scuola – lavoro/ Etica nella finanza (legalità)
P6	Attività orientamento in entrata e in uscita
P7	Ampliamento delle attività relative all'inclusione scolastica
P8	Benessere psico – fisico
P9	Estensione nel triennio dei rimanenti progetti POF 2015/2016

# Schede progetto P1

# SCHEDA DI PROGETTO P1 ITALIANO

Denominazione progetto	Italiano: Competenze parallele
Priorità cui si riferisce	Rimodulare le attività del Dipartimento che dovrà progettare in team e
	lavorare soprattutto sull'acquisizione delle competenze nel biennio, in

	particolare al II anno.	
Traguardo di risultato	Riduzione della percentuale di studenti con sospensione di giudizio	
	Miglioramento esiti prove INVALSI classi seconde	
Obiettivo di processo	Progettazione didattica interdisciplinare per assi culturali. Prove	
	standardizzate per classi parallele. Valutazione di Istituto con griglie	
	omogenee per classi parallele.	
Altre priorità	Revisione delle modalità di recupero delle carenze e della loro tempistica,	
	con più attività nel corso dell'anno scolastico. Utilizzo delle eccellenze –	
	dopo specifica formazione - per attività peer to peer.	
Situazione su cui interviene	Gli studenti che si collocano nei tre livelli superiori delle prove	
	standardizzate nazionali di Italiano raggiungono, nel loro insieme, una	
	percentuale inferiore di 6,4 punti rispetto alla media nazionale delle	
	scuole comparabili.	
Attività previste	Svolgimento di un'attività di ricerca-azione, assistita da esperti esterni,	
	per i docenti di Italiano – e per tutti coloro che decideranno di aderire –	
	per familiarizzarsi con le problematiche relative alla costruzione ed alla	
	valutazione di prove standardizzate. Svolgimento di almeno 3 numero di	
	simulazioni (primo anno)	
	Riversamento nella didattica delle competenze acquisite. Svolgimento di	
	almeno tre prove autentiche di Istituto (secondo anno)	
	Attività di prove standardizzate per classi parallele e valutazione di	
	Istituto con griglie omogenee per classi parallele a regime (terzo anno)	
Risorse finanziarie necessarie	5.000 € per lo svolgimento delle attività di formazione (compenso per gli	
Risorse imanziarie necessarie		
	esperti esterni, correzione delle esercitazioni, materiali didattici)primo anno.	
	4.000 euro Progettazione didattica. Progetti pomeridiani di	
	implementazione della didattica per competenze secondo anno	
	4.000 euro Progettazione didattica. Progetti pomeridiani di	
	implementazione della didattica per competenze terzo anno	
	imprementazione uetta attatitea per competenze terzo anno	
Risorse umane (ore) / area	Un docente dell'organico di potenziamento (o A050) sarà utilizzato per	
(2-3), 42-4	preparare e validare le prove comuni da somministrare agli studenti.	
	Impegno orario totale previsto: 50 ore annue.	
	1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	

Altre risorse necessarie	Touch screen per le attività di formazione (da acquistare – circa 3.500 euro)
Indicatori utilizzati	Le prove standardizzate annuali di Italiano(media delle seconde)
Stati di avanzamento	Il miglioramento atteso al termine dei due anni del progetto è di circa quattro punti percentuali, circa metà dei quali al primo anno e metà al secondo.
Valori / situazione attesi	Il valore di partenza nelle prove standardizzate nazionali è del 54,5 % degli studenti nei tre livelli superiori; quello atteso finale del 58% 2017.

Scheda di Progetto P2 Matematica

Denominazione progetto	MATEMATICA: risalita con grado 42%
Priorità cui si riferisce	Miglioramento delle competenze matematiche degli studenti del secondo anno
Traguardo di risultato	Avvicinare progressivamente, nel triennio, lo scarto percentuale attuale rispetto alla media nazionale
Obiettivo di processo	Allineare i criteri di valutazione delle prove utilizzati dai docenti ed estendere l'utilizzo delle prove comuni
Altre priorità	Migliorare la comprensione dei procedimenti logici matematici.  Revisione delle modalità di recupero delle carenze e della loro tempistica, con più attività nel corso dell'anno scolastico. Utilizzo delle eccellenze – dopo specifica formazione - per attività peer to peer.
Situazione su cui interviene	Gli studenti che si collocano nei tre livelli superiori delle prove standardizzate nazionali di Matematica raggiungono, nel loro insieme, una percentuale inferiore di 42,2 punti rispetto alla media nazionale delle scuole comparabili.
Attività previste	Svolgimento di un'attività di ricerca-azione, assistita da esperti esterni, per i docenti di Italiano – e per tutti coloro che decideranno di aderire – per familiarizzarsi con le problematiche relative alla costruzione ed alla valutazione di prove standardizzate. Svolgimento di almeno 3 numero di simulazioni (primo anno)  Riversamento nella didattica delle competenze acquisite. Svolgimento di almeno tre prove autentiche di Istituto (secondo anno)  Attività di prove standardizzate per classi parallele e valutazione di

	Istituto con griglie omogenee per classi parallele a regime (terzo anno)	
Risorse finanziarie necessarie	5.000 € per lo svolgimento delle attività di formazione (compenso per gli esperti esterni, correzione delle esercitazioni, materiali didattici)primo anno.  4.000 euro Progettazione didattica. Progetti pomeridiani di implementazione della didattica per competenze (compenso per gli esperti esterni, correzione delle esercitazioni, materiali didattici) secondo anno 4.000 euro Progettazione didattica. Progetti pomeridiani di implementazione della didattica per competenze(compenso per gli esperti esterni, correzione delle esercitazioni, materiali didattici) terzo anno	
Risorse umane (ore) / area	Un docente dell'organico di potenziamento (o A047 o A048) sarà utilizzato per preparare e validare le prove comuni da somministrare agli studenti. Impegno orario totale previsto: 50 ore annue	
Altre risorse necessarie	Touch screen per le attività di formazione (da acquistare – circa 3.500 euro)	
Indicatori utilizzati	Le prove standardizzate annuali di Matematica (media delle seconde)	
Stati di avanzamento	Il miglioramento atteso al termine dei due anni del progetto è di quattro punti percentuali, circa metà dei quali al primo anno e metà al secondo.	
Valori / situazione attesi	Il valore di partenza è dell' 8,6 % degli studenti nei tre livelli superiori; quello atteso finale del 12,6 % 2017.	

# SCHEDA PROGETTO P3

Denominazione progetto	Progetto lingue – Certificazioni esterne
Priorità cui si riferisce	Favorire l'acquisizione di competenze comunicative
	Promuovere il plurilinguismo e la diversità linguistica
Traguardo di risultato (event.)	Potenziamento delle competenze linguistiche
	Incremento del numero di studenti e docenti con certificazioni esterne
Obiettivo di processo (event.)	Sviluppare le competenze linguistiche
	Promuovere attività culturali in ambito linguistico, in orario sia
	curricolare che extracurricolare
	Integrare le abilità linguistiche nei percorsi disciplinari specifici (moduli
	pre-CLIL e <u>CLIL</u> )
Altre priorità (eventuale)	Promuovere e potenziare l'insegnamento delle lingue e culture straniere.

Situazione su cui interviene	Il Progetto lingue si fonda su un'esperienza consolidata da molti anni nel
Situazione su cui intervient	nostro Istituto con la realizzazione annuale di corsi extracurriculari di
	lingua inglese, francese, spagnolo e tedesco, per la preparazione al
	conseguimento delle certificazioni esterne delle competenze linguistiche. I
	corsi, realizzati in collaborazione con docenti madrelingua, sono
	occasione di approfondimento dell'uso specifico della lingua in contesti
	comunicativi reali e sviluppo delle abilità linguistiche. Gli studenti hanno
	l'opportunità di un' ulteriore pratica comunicativa e fanno esperienza
	dell'uso concreto delle lingue straniere, consolidando la motivazione
	all'apprendimento.
	I corsi sono aperti ai docenti, al personale e a tutto il territorio, in
	collaborazione con altre scuole del distretto.
Attività previste	Attivazione di corsi extracurriculari di Lingua Inglese, Francese
	Spagnola e Tedesco, destinati agli studenti dei vari indirizzi e mirati
	all'acquisizione dei contenuti linguistici e delle abilità specifiche
	funzionali ai differenti livelli di competenza (Trinity, Cambridge, P.E.T. –
	F.C.E., DELF B1 e B2 e DELE B1 e B2 per il conseguimento della
	certificazione internazionale secondo gli indicatori definiti dalla U.E.
	Organizzazione di sessioni d'Esame in Sede per le quali l'ITSSET
	Emanuela Loi è Centro riconosciuto ( Centre n.6113) da parte della
	Trinity College London e seguire le procedure richieste per le sessioni
	d'Esame esterne Cambridge e nelle altre lingue.
	Facilitare esperienze di mobilità scolastica internazionale
Risorse finanziarie necessarie	10.000 € per lo svolgimento delle attività di formazione (compenso per gli
	esperti esterni : docenti madrelingua, correzione delle esercitazioni,
	materiali didattici, conseguimento certificazioni europee)primo anno.
	10.000 euro Progettazione didattica. Progetti pomeridiani di
	implementazione della didattica per competenze (compenso per gli esperti
	esterni: docenti madrelingua, correzione delle esercitazioni, materiali
	didattici, conseguimento certificazioni europee) secondo anno
	10.000 euro Progettazione didattica. Progetti pomeridiani di
	implementazione della didattica per competenze(compenso per gli esperti
	esterni: docenti madrelingua, correzione delle esercitazioni, materiali
	didattici, conseguimento certificazioni europee) terzo anno
Risorse umane (ore) / area	Due docenti dell'organico di potenziamento (classi di concorso A346 e
The side william (ore) / wed	A446) saranno utilizzati per approfondimenti con studenti e docenti nella
	realizzazione della preparazione e dell'organizzazione delle sessioni di
	reanizzazione aena preparazione e aen organizzazione aene sessioni ai

	esame.
	Impegno orario annuale previsto 50 ore.
	Docente madrelingua inglese
	Docente madrelingua francese
	Docente madrelingua spagnolo
	Docente madrelingua tedesco
Altre risorse necessarie	Aule, Laboratorio linguistico, LIM.
Indicatori utilizzati	Quadro di Riferimento Europeo per le Lingue (CEF)
Stati di avanzamento	I anno: conseguimento delle certificazioni linguistiche da parte degli
	studenti del biennio (B1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento).
	Conseguimento delle certificazioni B1 e B2 da parte dei docenti, dal 20%
	al 40 % di studenti e dal 10% al 30 % dei docenti.
	II anno: incremento del numero degli studenti e docenti che conseguono le
	certificazioni: livello B1 per gli studenti del biennio; livello B2 per gli
	studenti del triennio e docenti, dal 40% al 60 % di studenti e dal 30% al
	50 % dei docenti.
	III anno: incremento del numero degli studenti e docenti che conseguono
	le certificazioni: livello B1 per gli studenti del biennio; livello B2 e C1 per
	gli studenti del triennio e docenti, dal 60% al 90 % di studenti e dal 50%
	al 80 % dei docenti.
Valori / situazione attesi	Incremento della percentuale di studenti e docenti che conseguono le
	certificazioni linguistiche, con livello B1, B2 e C1.

SCHEDA DI PROGETTO P4 Miglioramento competenze informatiche

Denominazione progetto	Animatore Digitale: potenziamento dell'azione
Priorità cui si riferisce	Implementare gli ambienti e le competenze informatiche per una didattica multimediale
Traguardo di risultato	Rafforzamento competenze e abilità digitali dei docenti per la didattica multimediale relativa a competenze logico-matematiche, competenze linguistiche e competenze nelle materie tecniche di indirizzo attraverso la creazione ed implementazione di repository disciplinari e di Istituto di video per la didattica auto-prodotti .  Utilizzo di classi virtuali. (vedi Progetto specifico dell'Animatore)

	Digitale in relazione PNSD)
Obiettivo di processo	Rilevazione dei bisogni formativi dei Docentie Ata. Avvio formazione
	Docenti e Ata. Supporto a sportello (primo anno)
	Creazione di repository disciplinari di video per la didattica auto-
	prodotti e/o selezionati a cura della comunità docenti (secondo
	anno)
	Aggiornamento del repository d'istituto per discipline
	d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale
	prodotto.
	Implementazione di repository disciplinari di video per la
	didattica auto-prodotti e/o selezionati a cura della comunità
	docenti.
	Utilizzo di classi virtuali ( comunity, classroom) (terzo anno)
G'tarania and and industria	
Situazione su cui interviene	Circa il 50% dei Docenti possiede solo competenze di base sul'uso degli
	strumenti informatici.
	Circa il 70% dei Docenti non è formato sull'uso di software per la
	didattica e sulle metodiche classi 2.0 – classi 3.0.
	Circa il 30% del personale Ata possiede solo competenze di base sull'uso
Attività previste	degli strumenti informatici  Formazione attraverso corsi interni e/o esterni per Docenti e Ata.
Attività previste	Attivazione Sportello di supporto. (primo anno)
	Implementazione formazione su gestione classi 2.0 – 3.0 (secondo anno)
	Utilizzo di classi virtuali ( comunity, classroom). Produzione percorsi
	didattici disciplinari e interdisciplinari con particolare riferimento agli
	alunni BES. Realizzazione di nuovi ambienti di apprendimento per la
	didattica digitale integrata con l'utilizzo di nuove metodologie: webquest,
	EAS, flippedclassroom, BYOD, eTwinningecc (terzo anno)
Risorse finanziarie necessarie	Compenso per gli esperti esterni, correzione delle esercitazioni, materiali
	didattici, sportello: primo anno: 7.000 euro
	secondo anno: 5.000 euro
	terzo anno: 5.000 euro
Risorse umane (ore) / area	Docente ITP (classe C 300) organico di potenziamento sarà utilizzato
	supportare i Docenti e gli Ata nelle attività di formazione e gli studenti
	nelle attività didattiche di Laboratorio di Informatica. Impegno orario

	totale previsto: 200 ore annue
Altre risorse necessarie	Realizzazione di almeno 5 classi 3.0 (una per ogni fascia tra primo
	biennio, secondo biennio e monoennio finale): 180.000 euro per il primo
	anno
	Realizzazione di almeno 11 classi 3.0 (una per ogni fascia tra primo
	biennio, secondo biennio e monoennio finale): 396.000 euro per il secondo
	anno
	Realizzazione di almeno 13 classi 3.0 (una per ogni fascia tra primo
	biennio, secondo biennio e monoennio finale): 468.000 euro per il terzo
	anno
Indicatori utilizzati	Preparazione lezioni in formato digitale con piattoforma e learning.
	Numero Flipped classroom attivate. Miglioramento esiti studenti nelle
	materie coinvolte nella progettazione. Miglioramento performance
	segreterie didattica, personale, amministrativa (Ata)
Stati di avanzamento	Formazione Docenti e Ata. Attivazione Sportello di supporto (primo anno)
	Avvio piattaforme e- learning. Implementazione Sportello. Avvio
	organizzazione acquisti classi 2.0 – 3.0. (secondo anno)
	Utilizzo di classi virtuali ( comunity, classroom). Produzione percorsi
	didattici disciplinari e interdisciplinari con particolare riferimento agli
	alunni BES. Realizzazione di nuovi ambienti di apprendimento per la
	didattica digitale integrata con l'utilizzo di nuove metodologie: webquest,
	EAS, flippedclassroom, BYOD, eTwinning ecc (terzo anno)
Valori / situazione attesi	Il valore di partenza è del 50% circa dei Docenti con sole competenze di
	base sul'uso degli strumenti informatici. La situazione attesa è, dopo il
	primo anno di formazione, di implementare le competenze informatiche
	per il 70% dei Docenti nel secondo anno e per il 90% nel terzo anno.
	Circa il 70% dei Docenti non è formato sull'uso di software per la
	didattica e sulle metodiche classi 2.0 – classi 3.0. La situazione attesa è,
	dopo il primo anno di formazione, di abbattere tale percentuale al 60%
	nel secondo anno e al 50% nel terzo anno
	Circa il 30% del personale Ata possiede solo competenze di base sull'uso
	degli strumenti informatici. Dopo il primo anno di formazione si pensa di
	abbattere tale percentuale al 10% del personale Ata dal secondo anno e
	di azzerarla al terzo anno.

# SCHEDA DI PROGETTO

Denominazione progetto	Impresa simulata <i>triennio</i> 2015 - 2018
Priorità cui si riferisce	Contrastare la dispersione scolastica e la disoccupazione giovanile,
	aprendo ai giovani uno spazio di confronto diretto con la vita economica e
	sociale del territorio, anche nel senso della formazione alla cittadinanza
	attiva.
Traguardo di risultato	Aumentare in termini di conoscenze, abilità e competenze acquisite degli
	studenti in relazione alle loro attitudini e ai loro stili cognitivi attraverso
	un percorso teorico e uno stage.
Obiettivo di processo	fase di preparazione: dotare di conoscenze e competenze adeguate al
	contesto lavorativo
	fase di stage in azienda: acquisizione di competenze professionalizzanti
	tramite l'esperienza vissuta
	La realizzazione delle due fasi permette un'immediata relazione tra le
	conoscenze acquisite nel corso di studi e le loro applicazioni concrete,
	fondato sulla action -oriented learning, dove il sapere e il saper fare
	costituiscono il pilastro di tutto il processo di apprendimento.
Altre priorità	
Situazione su cui interviene	Un'analisi della realtà economica del territorio anche attraverso dati e
	informazioni rilevate da ricerche e rilevazioni condotte da soggetti esterni
	alla scuola, mostrano un alto tasso di disoccupazione giovanile e una
	consistente flessione dell'occupazione
Attività previste	Gli studenti si collocano su tre livelli in base all'anno del triennio di
	appartenenza. Terzo anno: costituzione dell'azienda, formulazione del
	business plan, quarto anno impostazione del lavoro di ogni dipartimento
	in cui si articolerà l'impresa, definizione dei prodotti , gestione del sistema
	informativo contabile, quinto anno realizzazione di marketing, gestire i
	rapporti con le banche e i fornitori, ideare la partecipazione alle fiere,
	redazione del bilancio d'esercizio e dichiarazione dei redditi, la
	cessazione dell'attività
Risorse finanziarie necessarie	$50.000~\epsilon$ annuo per lo svolgimento delle attività di formazione ( compenso
	per gli esperti esterni, materiali didattici, studio dei dati rilevati con le
	autovalutazioni, rimborso spese di trasporto agli studenti) per un totale di
	150.000 nel triennio.
Risorse umane (ore) / area	Tre docenti dell'organico di potenziamento ( classe di concorso A017 ,

	A019 e A016) saranno utilizzati per organizzare i vari incontri e per la prima fase e la collocazione degli studenti nelle varie aziende. Impegno orario totale annuo previsto per docente : 50 ore.
Altre risorse necessarie	Tre LIM per l'attività di formazione
Indicatori utilizzati	Schede di valutazione e auto valutazione da parte degli studenti , dai tutor delle aziende coinvolte negli stage e dai tutor d'istituto.
Stati di avanzamento	Abbattimento della dispersione scolastica e dei neet fra gli studenti in uscita
Valori / situazione attesi	Il valore di partenza è del 50% degli studenti, quello attesa dopo i tre anni è del 20%.

# Schede progetto P6 PROGETTO ORIENTAMENTO IN INGRESSO" IO SCELGO LA LOI"

Denominazione progetto	"IO SCELGO LA LOI"
Priorità cui si riferisce	Orientare gli adolescenti delle scuole medie alla scelta giusta è di
	fondamentale importanza, aiuta a prevenire l'insuccesso ed a evitarne
	le ricadute patologiche sul funzionamento del sistema scolastico e le
	conseguenze sul sistema economico-produttivo.
	Il fenomeno degli abbandoni ed il numero dei drop-out nel nostro
	Territorio pongono il problema di una maggiore attenzione
	all'orientamento informativo e formativo. Obiettivo specifico è riflettere
	sulle condizioni di motivazione e ri-motivazione
Traguardo di risultato (event.)	Il progetto si propone di realizzare una serie di iniziative rivolte agli
	studenti delle scuole medie per orientarli nel passaggio dalla scuola
	media a quella superiore, in modo sereno e consapevole. Ciò che ispira i
	docenti della Loi, è la consapevolezza che "non esista la scuola migliore
	ma solo quella che fa piu' al caso di ciascun ragazzo"; la formazione
	Tecnica si basa sul "saper fare", quindi si cercherà durante tutto il
	percorso di Orientamento di far acquisire e sviluppare competenze
	specifiche.
Obiettivo di processo (event.)	Fondamentale è la collaborazione tra le scuole del territorio, il cui fine
	non deve essere quello di attirare a sé gli alunni solo per aumentare il
	numero delle iscrizioni, bensì collaborare sinergicamente e supportare
	gli alunni nella prosecuzione degli studi, facilitando il passaggio da un
	ordine all'altro ed arginare o limitare il fenomeno della dispersione
Altre priorità (eventuale)	Combattere la dispersione scolastica e/o gli abbandoni

# Situazione su cui interviene La scuola, in quanto organismo istituzionale, deve esplicare funzioni di orientamento e di selezione delle domande provenienti dal contesto, impegnandosi a proporre il territorio come oggetto, come aula allargata come sede dove rinvenire e proporre a sua volta concretamente elementi culturali. Particolarmente problematica appare la conoscenza delle esigenze formative degli studenti più giovani che con difficoltà riescono a comprendere chiaramente le proprie inclinazioni e le proprie potenzialità. Incontrarli e proporre un'offerta di prodotti culturali significativi, nel momento di un passaggio così essenziale del loro percorso di vita, nel tentativo di prevenire le difficoltà e le disfunzioni, nell'affrontare le regole dell'Istituto e gli adempimenti burocratici, è dovere precipuo della loro futura Istituzione Scolastica Attività previste incontri con i docenti referenti delle scuole medie per approntare, nella maggiore condivisione, linee di percorso comune per un'adeguata informazione degli studenti delle classi terze; Incontri tra FS handicap e benessere del nostro istituto con le famiglie e le FS delle altre scuole. organizzazione delle strategie la pubblicizzazione degli incontri e degli interventi previsti; selezione e formazione di un gruppo di Studenti Orientatori(interni e/o ex alunni) per le varie attività di orientamento: progettazione e realizzazione di materiale informativo; presentazione attraverso attività di speaking in public del Piano dell'Offerta Formativa, degli indirizzi di studio dell'Istituto e dele loro caratteristiche presso le SSMM del territorio in modo dinamico e quanto più coinvolgente; Giornate di Stage rivolte ai soli studenti delle Scuole Medie per vivere una giornata da E. "studente dell'ITSSET LOI": partecipazione degli alunni diversamente abili classi terze medie con laboratoriali mirate. 5 Open Days di orientamento rivolti alle

famiglie e agli studenti, durante i quali sarà

	possibile visitare la scuola , assistere alla presentazione degli indirizzi ed assistere a micro- lezioni dimostrative nei laboratori. Sportello di ascolto per genitori di portatori di
	handicap al fine di favorirne il positivo inserimento
Risorse finanziarie necessarie	Costo dei Depliant e materiale pubblicitario vario (2200 Euro annui)  Affitto di Pullman per prelevare gli studenti delle SMS e portarli presso il nostro Istituto (800 Euro annui). Acquisto di materiale vario per Open day (1000 Euro annui).  Per un totale di 12.000 Euro nel triennio
Risorse umane (ore) / area	Annuali 200 Ore - 7 persone compresi docenti delle varie discipline dell'organico di potenziamento
Altre risorse necessarie	Laboratori di Informatica, Chimica e Fisica, Aula Magna e Lab. Multimediale
Indicatori utilizzati	Numero delle Iscrizioni
Stati di avanzamento	Ogni anno il progetto si ripeterà in modo ciclico e potrebbe subire modifiche sia in merito ai componenti che in merito ai materiali necessari per illustrare la rinnovata Offerta Formativa.
Valori / situazione attesi	Progressivo aumento delle iscrizioni all'Istituto

# PROGETTO ORIENTAMENTO IN USCITA

Denominazione progetto	" E dopo il diploma?"
Priorità cui si riferisce	Il progetto <b>Orientamento in uscita</b> nasce dall'esigenza di inserire gli alunni delle classi quinte nella vita universitaria o lavorativa.
Traguardo di risultato (event.)	In un contesto sociale che cambia costantemente e velocemente, dove i giovani trovano difficoltà ad inserirsi nel mercato del lavoro, la non percezione del futuro che porta soprattutto i giovani ad un atteggiamento passivo e rinunciatario rispetto al lavoro e alla propria formazione(NEET) e dove le competenze richieste dalle aziende e le competenze offerte ai giovani costituiscono il principio di occupabilità basato non più solo sulle conoscenze acquisite ma sulla capacità del giovane di sapersi adattare e progettare il futuro attraverso la formazione permanente.

Obiettivo di processo (event.)	Fondamentale è la collaborazione tra la scuole e le Università e gli enti
	di Formazione del territorio, il cui fine e' collaborare sinergicamente e
	supportare gli alunni nella prosecuzione degli Studi o nella Formazione
	per l'Inserimento nel mondo del lavoro.
Altre priorità (eventuale)	Favorire l'occupabilità e la formazione culturale.
Situazione su cui interviene	Si prevedono una serie di attività finalizzate ad
	- informare e aiutare gli alunni delle classi quinte nella continuazione dei
	propri studi orientandoli tra la grande varietà di corsi di laurea da
	intraprendere dopo il diploma;
	-presentare agli alunni le varie prospettive lavorative post diploma
	- Sviluppare abilità <b>imprenditoriali e contribuire alla Business Idea</b>
Attività previste	raccogliere i bisogni degli alunni attraverso colloqui informali
	con uno psicologo orientatore
	• fornire materiale informativo su qualsiasi tipo di formazione
	post diploma
	vagliare le proposte che giungono dalle Università e organizzare
	uno o più incontri di <b>presentazione delle Facoltà</b>
	• organizzare visite agli <b>Open Days e Giornate di " Vita</b>
	Universitaria"
	"Porte Aperte" presso il Foro Italico.
	Visite al Salone dello Studente a Roma,
	Visita ad Orienta Lazio presso il Pala Cavicchi, e
	Italia Orienta idee per Alternanza Scuola Lavoro a Roma.
	organizzare incontri con le Forze dell'Ordine
	Start up aziendale
	presentare alle classi quinte proposte da parte del Centro per
	l'Impiego Territoriale piattaforme di mediazione quali:
	• "Click Lavoro"
	• "Garanzia Giovani"
	• "EURES"
	"CISP" per studenti diversamente abili
	Compilazione del CV EUROPASS
	Aprire uno sportello <b>FIxO</b> (in caso di finanziamento progetto presentato
	a Regione Lazio e Italialavoro spa)

Risorse finanziarie necessarie	Affitto di Pullman per accompagnare gli studenti.	
	Acquisto di materiale vario (300 Euro annui).	
	Per un totale di 900 Euro nel triennio	
Risorse umane (ore) / area	Annuali 70 Ore - 3 persone	
Altre risorse necessarie	Laboratori di Informatica, Aula Magna e Lab. Multimediale	
Indicatori utilizzati	Numero di studenti e NEET afferenti alle attività proposte	
Stati di avanzamento	Ogni anno il progetto si ripeterà in modo ciclico e potrebbe subire	
	modifiche sia in merito ai componenti che in merito alle proposte degli	
	Atenei e degli Enti di Formazione.	
Valori / situazione attesi	Favorire l'occupabilità ed abbattere la situazione di NEET	

Denominazione progetto	Progetto Inclusione		
Priorità cui si riferisce	Rafforzamento competenze logico-matematiche e linguistiche e nelle materie tecniche di indirizzo		
Traguardo di risultato	Migliore integrazione degli alunni diversamente abili		
Obiettivo di processo	Avvio attività laboratoriali professionali inclusive		
	Azioni di sostegno per le eccellenze		
Altre priorità	Promozione e potenziamento delle capacità socio – relazionali e di		
	autonomia.		
Situazione su cui interviene	L'inserimento di alunni diversamente abili in un contesto scolastico di		
	scuola superiore presenta difficoltà a livello di inclusione ed integrazione.		
	L'intervento educativo didattico mirerà allo sviluppo e al miglioramento		
	delle capacità relazionali sia all'interno del gruppo classe di		
	appartenenza sia nei diversi contesti dell'istituto.		
Attività previste	Per raggiungere gli obiettivi prefissati si propongono le seguenti attività:		
	- Creiamo il nostro blog		
	- Tutoraggio all'interno del gruppo classe e dei laboratori integrati		
	- Attività sportiva di pallavolo con le associazioni del territorio		
	all'interno dell'istituto		
	- Attività sperimentale di volontariato degli alunni diversamente		
	abili.		
	- Incontri di formazione e informazione con le associazioni del territorio e piani di zona		
Risorse finanziarie necessarie	$1.500~\epsilon$ annuo per lo svolgimento delle attività di formazione ( compenso		

	per gli esperti esterni, materiali didattici) per un totale di 4500 € nel	
	triennio.	
Risorse umane (ore) / area	Impegno orario annuale previsto 150 ore.	
Altre risorse necessarie	Laboratorio informatica, aule, palestra e aula magna	
Indicatori utilizzati	Schede per l'osservazione sistematica e di valutazione in itinere per monitorare i livelli di attenzione, coinvolgimento e miglioramento nelle aree d'intervento.	
Stati di avanzamento	Si prevede un miglioramento del 30% annuo sulle capacità relazionali, 30% annue sulle capacità di autonomia personale e un 30% sulle competenze specifiche.	
Valori / situazione attesi	Si parte da una media del 10% - 20% di capacità relazionali e di autonomia e si vuole raggiungere tra l'80% e il 100%. Mentre per le competenze specifiche il livello di percentuale varierà a seconda della patologia presente.	

Denominazione progetto	Progetto "Attività laboratoriale per l'inclusione"		
Priorità cui si riferisce	Rafforzamento competenze logico-matematiche e linguistiche e nelle materie tecniche di indirizzo		
Traguardo di risultato (event.)	Migliore integrazione degli alunni diversamente abili		
Obiettivo di processo (event.)	Implementazione degli ambienti informatici per una didattica multimediale degli studenti D.A. e BES  Avvio attività laboratoriali professionali inclusive		
Altre priorità (eventuale)	Promozione e potenziamento delle capacità socio – relazionali e di autonomia.		
Situazione su cui interviene	L'inserimento di alunni diversamente abili in un contesto scolastico di scuola superiore presenta difficoltà a livello di inclusione ed integrazione, nonché di acquisizione di nuove competenze e capacità spendibili nel mondo del lavoro.		
Attività previste	Per raggiungere gli obiettivi prefissati si propongono le seguenti attività di laboratorio:  - Laboratorio di musicoterapia - Laboratorio teatrale - Laboratorio di canto		

	- Laboratorio grafico – pittorico			
	- Laboratorio di alfabetizzazione informatica			
	- Laboratorio di cucina			
	- Laboratorio di pallavolo			
	- Laboratorio di cinema			
	Tali percorsi educativi – didattici saranno alternativi e/o integrati alle			
	materie disciplinari.			
Risorse finanziarie necessarie	3000 € annuo per lo svolgimento delle attività di formazione ( compenso			
	per gli esperti esterni, materiali didattici di diversa natura per ogni			
	specifico laboratorio attivato) per un totale di 9000 € nel triennio.			
Risorse umane (ore) / area	Impegno orario annuale previsto 450 ore.			
Altre risorse necessarie	Laboratorio informatica, aule, palestra, aula magna, laboratorio			
	integrato, software didattici specifici, microfoni, videocamera, stereo,			
	forno, CD Video.			
Indicatori utilizzati	Schede per l'osservazione sistematica e di valutazione in itinere per			
	monitorare i livelli di attenzione, coinvolgimento e miglioramento nell			
	aree d'intervento. Schede strutturate e software di verifica inizia			
	intermedia e finale.			
Stati di avanzamento	Si prevede un miglioramento del 30% annuo delle capacità di relazione e			
	di comunicazione;			
	30% annuo delle capacità di autonomia personale e capacità manuali;			
	30% annuo delle competenze specifiche nelle attività di pallavolo e			
	cucina;			
	30% annuo nell' acquisizione di nuovi linguaggi comunicativi.			
Valori / situazione attesi	Si parte da una media del 10% - 20% di capacità relazionali, autonomia,			
	comunicazione, manualità e motricità, e acquisizione capacità specifiche			
	e si vuole raggiungere un livello tra l'80% e il 100			

Denominazione progetto	"ITINERARI SULL'AFFETTIVITÀ"	
Priorità cui si riferisce	promuovere la salute e la prevenzione del disagio giovanile.	
Situazione su cui interviene	Problematiche che emergono dai diversi vissuti degli studenti.	
Attività previste	Il lavoro presso la scuola prevede i seguenti interventi:	
	1) Incontro con il dirigente scolastico.	
	2) Incontro con gli insegnanti.	

	3) Incontro con i genitori.
	4) Quattro incontri iniziali con i ragazzi delle terze classi su tematiche
	relative a: presentazione della figura dello psicologo, affettività in età
	adolescenziale, presentazione dello spazio ascolto, dinamiche relazionali
	all'interno della classe.
	5) Incontri supplementari, con le classi che ne facciano richiesta.
	6) Attivazione dello spazio consultorio psico-sociale, per gruppi classe,
	consulenze individuali o in piccolo gruppo.
Risorse finanziarie necessarie	Il Progetto avrà un costo di € 1400 l'anno per l'Istituto.
Risorse umane (ore) / area	Annuali 200 Ore - 1 Psicologa e 1 docente referente CIC
Altre risorse necessarie	Aule
Indicatori utilizzati	Tutti gli studenti
Stati di avanzamento	Riscontro numerico adesioni e questionario anonimo di soddisfazione.
Valori / situazione attesi	Miglioramento del benessere affettivo degli studenti

Estensione nel triennio dei rimanenti progetti POF 2015/2016
Ampliamento dell'offerta formativa nel triennio
<ul> <li>ATTIVITA' DI RECUPERO E POTENZIAMENTO ON LINE</li> <li>PROGETTO MADRELINGUA IN CLASSE</li> <li>ETWINING SCAMBI CULTURALI,</li> <li>EDUCAZIONE STRADALE per il conseguimento del PATENTINO DEL CICLOMOTORE</li> <li>GIOCHI SPORTIVI STUDENTESCHI 2015-2016, TORNEO DI VOLLEY interno/esterno e DI CALCETTO, interno, la formazione in sede di un Gruppo Sportivo.</li> <li>TEATRO PER GLI STUDENTI – LABORATORIO TEATRALE "EMANUELA LOI"</li> <li>PATENTE EUROPEA DEL COMPUTER (ECDL).</li> <li>PATENTE ECONOMICA EUROPEA (EBCL)</li> <li>PROGETTO CORO – LOI'S VOICE</li> <li>VISITE di un giorno, e VIAGGI DI ISTRUZIONE, STAGE LINGUISTICI</li> </ul>
• VISITE al QUIRINALE, SENATO, PALAZZO CHIGI, CAMERA DEI DEPUTATI

- In collaborazione con l'Azienda USL ROMA H e AVIS il progetto Ovunque c'è donazione, c'è amore.
- La lettura e il commento de IL QUOTIDIANO IN CLASSE
- POESIA EVENTO, scrittura creativa, oralità, gesto, comunicazione, esperienza di un altro se.
- Incontri sull'ETICA NELLA FINANZA
- LA PREVIDENZA ENTRA A SCUOLA
- PROGETTO FUORI CLASSE
- PROGETTO DOCUMENTARIO "LA STRADA VERSO OLIMPIA
- LA CONVIVIALITA' DELLE DIFFERENZE
- IL FILO DELLA MEMORIA- "Giovani Partigiani, Peppino ed Emanuela: dalla parte della giustizia
- RUGBY A SCUOLA
- LOY BY NIGHT
- CHAMPIONSHIP DI INFORMATICA
- ORIENTAMENTO CLASSI II MEDIE
- PROGETTO BIBLIOTECA
- Attività di formazione in collaborazione con il Comitato Tecnico Scientifico
- Attività alternativa all'ora di religione "Il difficile cammino dei Diritti Umani"
- Partecipazione a bandi PON, MIUR e altri enti

Risorse

Annuali €45000 – personale impegnato 50 persone per anno

#### 6. La valutazione

La valutazione è parte integrante del processo di insegnamento-apprendimento. In tal senso, la valutazione va considerata come "orientamento" utile allo studente nel suo iter scolastico e formativo.

La valutazione, in ordine all'oggetto (ciò che si intende sottoporre a valutazione), distingue una fase iniziale (p.e. "l'analisi dei bisogni" o dei "prerequisiti per...") che consente di tarare efficacemente la programmazione alle esigenze della classe. Momenti in itinere, funzionali al controllo del processo: la valutazione cosiddetta formativa o "diagnostica", soprattutto se mira al recupero delle carenze attraverso l'analisi dello sbaglio, il riconoscimento dell'errata applicazione della norma, l'apprendimento della norma stessa.

Diversamente, con altre modalità e fini, consideriamo verifica sommativa la valutazione di fine periodo, che attiene al completamento di uno o più segmenti o processi educativi: la definizione delle risultanze di profitto dei singoli studenti.

Nel piano di lavoro del Consiglio di Classe, nei piani di lavoro individuali dei docenti vengono definiti il numero e la tipologia delle verifiche sommative previste per quadrimestre, nonché l'incidenza, nella valutazione di fine periodo, di fattori quali il metodo, la progressione, l'impegno e la partecipazione. Sul registro personale, gli insegnanti provvedono alla registrazione degli esiti delle verifiche, relativi ai vari momenti valutativi e alla rilevazione degli obiettivi non cognitivi che concorrono alla valutazione finale.

#### STRUMENTI DI VERIFICA

In linea generale gli strumenti di verifica consistono in **prove orali** e in **prove scritte**, tuttavia la valutazione può estendersi anche alle relazioni di laboratorio, all'esecuzione dei compiti a casa, alla frequenza e alla pertinenza degli interventi in classe, ecc.

Esistono diverse tipologie di prove scritte utili a verificare il raggiungimento degli obiettivi.

Ad esempio, per verificare apprendimenti di carattere mnemonico potranno essere presentati **quesiti del tipo vero/falso**, che si prestano essenzialmente all'accertamento di semplici conoscenze, principi generali.

Quesiti con **risposta a scelta multipla** vengono utilizzati per accertare il corretto uso delle conoscenze acquisite, le implicazioni deducibili da certe condizioni descritte, ossia il livello di comprensione degli argomenti presentati. Per accertare abilità più complesse, come la capacità di analisi, di sintesi o di valutazione (intesa come la capacità di *esprimere giudizi*) si ricorre alla **elaborazione di temi, saggi brevi** o alla **risoluzione di problemi** o **quesiti a risposta aperta**.

Le **verifiche orali** sono un valido strumento per il controllo dei processi cognitivi più elevati (analisi, sintesi e valutazione), abituano lo studente al colloquio e lo stimolano alla ricerca di una migliore espressione linguistica.

# MODALITA' DI VALUTAZIONE DEGLI STUDENTI

I docenti nella somministrazione delle prove di verifica:

- utilizzano liberamente in tutte le discipline modalità articolate di verifica: scritto, orale, relazioni, test, prove oggettive, partecipazione ad attività culturali, al dibattito in classe, ai lavori di gruppo
- stimolano la capacità di autovalutazione
- pongono attenzione a situazioni di emergenza anche in relazione alle condizioni familiari
- elaborano strategie di recupero durante la normale attività didattica
- concordano con il Consiglio di classe il calendario delle verifiche scritte
- consegnano i compiti scritti con correzioni adeguate, in tempi brevi (entro 15 giorni) e comunque prima dell'effettuazione del compito successivo
- promuovono, sulla base di libere e concordate adesioni, momenti di confronto e di interscambio fra docenti (elaborazione e assegnazione di compiti comuni a più classi parallele, correzioni comuni, scambio di valutazioni)
- esplicitano con chiarezza criteri di valutazione e modalità di verifica, guidando gli studenti a comprendere il giudizio sulle singole prove
- Per gli allievi per i quali è stato predisposto un Piano personalizzato, la scala di misurazione viene posta in relazione agli obiettivi specifici in esso stabiliti.

### LA VALUTAZIONE PERIODICA E FINALE

L'anno scolastico è suddiviso in due quadrimestri (il primo dall'inizio dell'anno scolastico al 31 gennaio, il secondo dall'inizio di febbraio al termine delle lezioni).

Alla valutazione periodica e finale concorrono: **i comportamenti**, cioè *la partecipazione, l'impegno, il metodo di studio*, e **il profitto**. La valutazione finale è in sostanza la combinazione dei livelli raggiunti per ciascuno di questi fattori sulla base dei dati raccolti nel corso dell'anno scolastico.

Nella valutazione finale verrà presa in considerazione anche la "progressione" che lo studente sarà stato in grado di compiere rispetto ai livelli di partenza.

Essa pertanto non si limita alla valutazione delle **conoscenze acquisite**; *tiene altresì in considerazione* la personalità dell'alunno per gli aspetti evidenziatisi nel curricolo scolastico.

Cosa si vuole intendere con questi termini:

#### **Partecipazione**

La partecipazione è intesa come capacità dello studente di relazionarsi con la vita della classe e di contribuire al dialogo educativo.

- La partecipazione può essere considerata <u>positiva</u> quando sottolineata da giudizi come: *costruttiva*, *attiva*, *recettiva* ecc.
- Il <u>livello minimo</u>, ma "accettabile" di partecipazione (che esprime una valutazione di sostanziale positività pur con qualche riserva) è individuato da espressioni come: *da sollecitare*.
- La partecipazione è da ritenersi non adeguata, insufficiente, se non apertamente <u>negativa</u> quando può essere definita, p.e., *sporadica*, *dispersiva* o *di disturbo*.

#### **Impegno**

Nella valutazione dell'impegno si terrà conto del comportamento dello studente rispetto all'adempimento dei doveri di studio e all'esercizio della volontà.

- L'impegno sarà positivo se descrivibile attraverso gli aggettivi: notevole o soddisfacente.
- Il <u>livello minimo</u> sarà individuato dall'aggettivo *accettabile* (che esprime una valutazione di sostanziale positività, tuttavia non priva di alcune riserve); l'impegno sarà considerato <u>negativo</u> se caratterizzato da aggettivi come *discontinuo* o *nullo*.

## Metodo di studio

Per metodo di studio si intende la maggiore o minore capacità dello studente di organizzare il proprio lavoro.

- La valutazione positiva sarà indicata dagli aggettivi p.e. organizzato, efficace.
- Il livello minimo <u>accettabile</u>, dalla locuzione: *non sempre organizzato* (in cui "non sempre" rimanda per lo più alla maggiore o minore propensione dello studente ad organizzare correttamente l'apprendimento di un argomento, di una disciplina, ecc.).
- La valutazione sarà <u>negativa</u> quando il metodo di studio risulterà: *ripetitivo/mnemonico* o *disorganizzato*.

Gli insegnanti sono tenuti ad osservare in maniera sistematica l'impegno degli allievi, il possesso di un metodo di lavoro efficace, la partecipazione alle attività didattiche.

# **Profitto**

Nella valutazione del profitto verranno prese in esame le **conoscenze**, le **abilità-capacità** e le **competenze** acquisite.

- *Conoscenze*: indicano il risultato dell'assimilazione di informazioni attraverso l'apprendimento; sono l'insieme di fatti, principi, teorie e pratiche, relative a un settore di studio o di lavoro; sono teoriche e/o pratiche.
- Abilità: indicano l'adeguata applicazione delle conoscenze e l'uso di know-how per portare a termine compiti e risolvere problemi; le abilità sono descritte come cognitive (uso del pensiero logico, intuitivo e creativo) e pratiche (che implicano l'abilità manuale e l'uso di metodi, materiali, strumenti).
- *Competenze*: indicano la comprovata capacità di usare conoscenze, abilità e capacità personali, sociali e/o metodologiche, in situazioni di lavoro o di studio e nello sviluppo professionale e/o personale; sono descritte in termini di responsabilità e autonomia.

#### I voti

Circa la corrispondenza tra livelli di conoscenza, abilità e competenze disciplinari espresse, e voto di profitto in termini di sintesi valutativa, gli insegnanti possono fare riferimento alla Griglia di valutazione del profitto qui allegata.

GRIGLIA DI VALUTAZIONE			
Conoscenze Competenze		Capacità	Voto
Nulle, non esprimibili	Nulle, non esprimibili	Nulle, non esprimibili	1- 2
Frammentarie, gravemente lacunose	Mostra evidenti difficoltà nell'applicazione delle conoscenze minime; commette gravi errori anche se guidato	Si esprime forma slegata, incoerente, impropria.	3
Carenti, assai incerte	Applica conoscenze minime, se guidato, ma con errori anche nell'esecuzione di compiti semplici	Comunica in modo inadeguato, non compie operazioni di analisi.	4
Superficiali e incerte	Applica le conoscenze con imprecisione, anche nell'esecuzione di compiti semplici	Comunica in modo non sempre coerente. Ha difficoltà a cogliere i nessi logici; l'analisi è lacunosa.	5
Essenziali, coerenti, ma non articolate e/o sviluppate	Esegue compiti semplici senza errori sostanziali, ma con alcune incertezze	Comunica in modo semplice, ma sostanzialmente adeguato. Incontra qualche difficoltà nelle operazione di analisi e sintesi, pur individuando i principali nessi logici.	6
Essenziali ma articolate con una certa coerenza logica e alcuni opportuni collegamenti argomentativi	Esegue correttamente compiti semplici e applica le conoscenze anche a problemi complessi ma con qualche imprecisione	Comunica in modo abbastanza efficace e corretto. Effettua analisi, coglie gli aspetti fondamentali, incontra qualche difficoltà nella sintesi.	7
Pienamente articolate con approfondimenti e nessi logici pertinenti e autonomi	Applica autonomamente le conoscenze a problemi complessi in modo globalmente corretto	Comunica in modo efficace ed appropriato. Compie analisi corrette e opera collegamenti. Rielabora autonomamente e gestisce situazioni nuove non complesse.	8
Organiche, approfondite, espresse con coerenza logica ed argomentativa, capacità di problematizzare	Applica le conoscenze in modo corretto ed autonomo anche a problemi complessi	Comunica in modo efficace ed articolato. Rielabora in modo personale e critico, documenta il proprio lavoro. Gestisce situazioni nuove e complesse.	9
Organiche, approfondite, espresse con coerenza logica, argomentativa, e capacità di produrre operazioni critiche originali.	Applica le conoscenze in modo corretto, autonomo e creativo a problemi complessi	Comunica in modo efficace ed articolato. Legge criticamente fatti ed eventi, documenta adeguatamente il proprio lavoro. Gestisce situazioni nuove individuando soluzioni originali.	10

\*La valutazione finale può risultare dalla media - combinazione di livelli diversi di conoscenze, competenze e capacità

## valutazione alternanza scuola lavoro

Per questo progetto didattico saranno utilizzate tecniche di valutazione finalizzate all'accertamento di processo e di risultato. Nella verifica della qualità degli apprendimenti e delle competenze contribuiranno il contesto della scuola e quello del lavoro, attori della partnership, oltre ai vari soggetti coinvolti nel Progetto, cioè docenti del Consiglio di classe, tutor interno, tutor esterno, studenti.

Saranno anche approntate a cura dell'istituto schede di valutazione da parte dello studente del percorso di alternanza scuola – lavoro svolto.

#### validazione percorso scolastico rispetto alle assenze

A decorrere dall'anno scolastico di entrata in vigore della riforma secondaria di II grado, ai fini della validità dell'anno scolastico compreso quello relativo all'ultimo anno di corso, per procedere alla valutazione finale di ciascun studente è richiesta la frequenza di almeno ¾ dell'orario personalizzato. Per situazioni eccezionali (assenze documentate e continuative, tali da non pregiudicare la valutazione) possono essere previste motivate e straordinarie deroghe al suddetto limite. Il mancato conseguimento del limite minimo di frequenza, comprensivo delle deroghe, comporta l'esclusione dallo scrutinio finale e la non ammissione alla classe successiva o all'esame finale. (Regolamento sulla valutazione – ESTRATTO del D.P.R. 22 giugno 2009 n. 122). Poiché l'orario annuale personalizzato è di complessive 1056 ore, il limite minimo delle ore di presenza per assicurare la validità dell'anno è di 792 ore e quindi le ore di assenza consentite sono 264.

# CRITERI DI VALUTAZIONE DI FINE ANNO

Ciascun docente deve tenere conto di due aspetti:

- I voti disciplinari
- La partecipazione alle attività educative e alla vita scolastica, ovvero: impegno, interesse, progressione nell'apprendimento (O.M. 92/ n2007, art.6, c.2, "il docente della disciplina propone il voto in base a un giudizio motivato. La proposta di voto tiene conto altresì delle valutazioni espresse in sede di scrutinio intermedio nonché dell'esito delle verifiche relative ed eventuali iniziative di sostegno ed interventi di recupero precedentemente effettuati").

Il **voto finale** è pertanto il risultato <u>non</u> di una misurazione, ma di una valutazione derivante dai diversi elementi che il docente ha preso in considerazione nel corso dell'anno, non dalla media aritmetica dei singoli voti. La valutazione di fatto anche una serie di variabili (es. personali, temporali o ambientali) che contribuiscono a definire il profilo complessivo dello studente e il livello della sua preparazione.

Ogni docente propone **voti interi e non decimali.** Il C.d.C. discute tali proposte di voto, dopodiché decide il voto finale, assegnato in forma collegiale (all'unanimità/ a maggioranza).

I voti – quando richiesto (es. ammissione agli esami di Stato conclusivi del corso di studi) – saranno accompagnati da un breve giudizio motivato attraverso la compilazione di una scheda di valutazione

Il voto finale della disciplina deve essere la risultanza di un congruo numero di voti

Il voto di condotta è unico ed è assegnato dal Consiglio di Classe su proposta dei coordinatori in base agli indicatori individuati a livello collegiale.

Il Collegio dei Docenti (O.M. 90/2001, art.13), al fine di rendere omogenei i criteri di valutazione, adotta i seguenti parametri di giudizio sulla base dei quali il Consiglio di Classe procederà alla valutazione dei singoli alunni.

Il Consiglio di classe esamina attentamente, per la valutazione di fine anno, le cause del parziale insuccesso scolastico con riferimento ai seguenti criteri:

• L'alunno **viene ammesso** alla classe successiva in presenza di una valutazione complessivamente positiva, anche in presenza di <u>carenze di modesta entità</u> (comunque <u>in non più di due discipline</u>) qualora il Consiglio ritenga che tali carenze possano essere superate entro l'inizio dell'anno scolastico successivo

così da non pregiudicare la preparazione complessiva e l'efficace prosecuzione del percorso formativo. In questo caso il Consiglia dà comunicazione alla famiglia ed alo studente delle carenze riscontrate e della necessità di recuperarle entro l'inizio del nuovo anno scolastico.

Allo scrutinio finale l'alunno non viene ammesso alla classe successiva:

- in presenza di un voto di condotta inferiore a 6 su 10;
- in presenza di un **numero di assenze** che supera il quarto del monte ore annuale;
- in presenza di **insufficienze gravi e diffuse** per cui non risultano raggiunte né raggiungibili con i corsi di recupero le soglie minime degli obiettivi disciplinari e lo studente non è in grado di seguire proficuamente il programma di studi dell'anno scolastico successivo (es.: <u>4 o più insufficienze di cui almeno 3 gravi</u>)

In presenza di **tre insufficienze gravi** non superate, al momento dello scrutinio, il Consiglio di classe può deliberare:

- la **non ammissione** alla classe successiva
- la "sospensione del giudizio" in considerazione di altri fattori, quali:
  - ✓ l'anno del corso, considerando più impegnativi gli anni iniziali del biennio e del triennio;
  - ✓ il comportamento scolastico dell'allievo (frequenza, rispetto degli altri, applicazione nello studio, coinvolgimento nel dialogo educativo);
  - ✓ l'eventuale presenza di accertati problemi familiari o di salute;
  - ✓ la presenza di una media elevata nelle restanti materie;
  - ✓ i progressi in ambito curricolare e la valutazione sulla possibilità dello studente di sanare i debiti scolastici e di seguire con profitto l'anno successivo del corso di studi, mediante lo studio personale svolto autonomamente oppure attraverso la frequenza di appositi corsi di recupero.

In presenza di **quattro insufficienze gravi o di cinque o più insufficienze**, il Consiglio di classe non può ammettere lo studente alla classe successiva

insufficienze non gravi	5
insufficienze gravi	4
insufficienze gravissime	3 e inferiore a 3
voto di condotta (discriminante ai fini dell'ammissione)	5 e inferiore a 5

Inoltre, il Consiglio di Classe tiene in considerazione nei <u>casi incerti</u> (ammissione o sospensione del giudizio, sospensione del giudizio o non ammissione) le seguenti variabili

Elementi positivi	Risultato positivo alle attività di recupero insufficienze	
	Giudizio positivo in relazione agli indicatori: partecipazione, impegno,	
	interesse, progressione	
	Valutazione particolarmente positiva in alcune/ diverse materie	
	Percentuale bassa di discipline insufficienti sul totale del curricolo	
	Particolari situazioni contestuali caratterizzanti la situazione dello studente	
Elementi negativi	Rifiuto da parte dello studente di una o più discipline	
	Risultato negativo a seguito delle attività di recupero	
	Giudizio negativo in relazione agli indicatori: partecipazione, impegno,	
	interesse, progressione	
	Percentuale alta di discipline insufficienti sul totale del curricolo	

Nel caso di sospensione del giudizio si dovranno indicare in modo preciso le carenze individuali e i nodi concettuali della disciplina o delle discipline che dovranno essere recuperate, nonché le modalità di recupero: studio individuale (con verifica finale): recupero organizzato dalla scuola (con verifica finale).

In presenza di un numero considerevole di assenze, secondo quanto previsto dal DPR n.122/09, art. 14, comma 7 si ricorda che: "A decorrere dall'anno scolastico di entrata in vigore della riforma della scuola secondaria di secondo grado, ai fini della validità dell'anno scolastico, compreso quello relativo all'ultimo anno di corso, per procedere alla valutazione finale di ciascuno studente, è richiesta la frequenza di almeno tre quarti dell'orario annuale personalizzato. Le istituzioni scolastiche possono stabilire, per casi eccezionali, analogamente a quanto previsto per il primo ciclo, motivate e straordinarie deroghe al suddetto limite. Tale deroga è prevista per assenze documentate e continuative, a condizione, comunque, che tali assenze non pregiudichino, a giudizio del consiglio di classe, la possibilità di procedere alla valutazione degli alunni interessati. Il mancato conseguimento del limite minimo di frequenza, comprensivo delle deroghe riconosciute, comporta l'esclusione dallo scrutinio finale e la non ammissione alla classe successiva o all'esame finale del ciclo."

# LINEE GUIDA PER ATTIVITA' RECUPERO/POTENZIAMENTO/VALORIZZAZIONE ECCELLENZE STUDENTI (COME DEFINITE DAL COLLEGIO DEI DOCENTI)

- *In tutte le classi* nel periodo di avvio dell'anno scolastico saranno svolti, nel normale orario delle lezioni, se i docenti ne ravviseranno la necessità, interventi di riallineamento e potenziamento da annotare sui registri personale e di classe;
- *nelle classi prime* per quanto riguarda le discipline di base, ovvero **Italiano e Matematica** più **Inglese** come stabilito dal Dipartimento lingue straniere saranno effetuati test di ingresso identici per classi parallele, per una verifica della situazione in ingresso. Lo stesso procedimento sarà seguito nelle *classi terze* in relazione alla disciplina **Economia Aziendale**. I Consigli di classe segnaleranno in sede di riunione di Consiglio e poi alla F.S. POF/PTOF gli esiti dei test, da analizzare in sede di Collegio dei Docenti. I docenti delle discipline indicate trascriveranno sul registro di classe e su quello personale gli interventi di recupero/potenziamento effettuati in seguito ai dati relativi ai test.
- *in tutte le classi* dopo gli scrutini intermedi sarà attuata una pausa didattica durante il normale orario delle lezioni da realizzarsi, compatibilmente con l'orario dei docenti, anche per classi parallele; in caso contrario gli interventi di recupero e sostegno saranno attuati autonomamente dai singoli docenti, con annotazione sui registri personali e di classe. Le verifiche relative al recupero saranno svolte come da calendario programmato ed i risultati saranno comunicati alle famiglie tramite registro on line. In caso di accertta impossibilità delle famiglie ad accedere al registro on line, la comunicazione avverrà con annotazione sul libretto delle giustificazioni da parte del docente, da far controfirmare.
- -nella seconda parte dell'anno scolastico il persistere delle carenze determinerà l'avvio di corsi di recupero o sportello sulle discipline individuate dal Collegio dei Docenti, impiegando in tal senso le risorse dell'Organico dell' Autonomia e compatibilmente con le risorse finanziarie disponibili.
- *In tutte le classi*, in contemporanea alle attività di recupero e potenziamento i Consigli di classe attiveranno percorsi di valorizzazione degli studenti di eccellenza, da documentare con registrazione sul registro di classe e sul registro personale.

#### CERTIFICAZIONE DELL'ASSOLVIMENTO DELL'OBBLIGO DI ISTRUZIONE

La certificazione relativa all'adempimento dell'obbligo di istruzione è rilasciata a domanda. Per coloro che hanno compiuto il diciottesimo anno di età è rilasciata d'ufficio.

Nelle linee guida di cui all'articolo 5 (**Decreto 22 Agosto 2007, n**° **139**) sono contenute indicazioni in merito ai criteri generali per la certificazione dei saperi e delle competenze di cui all'articolo 2, com-ma 1, ai fini dei passaggi a percorsi di diverso ordine, indirizzo e tipologia nonché per il riconoscimento dei crediti formativi, anche come strumento per facilitare la permanenza, nei percorsi di istruzione e formazione.

Con decreto del Ministro della Pubblica Istruzione n. 9 /2010 sono adottati modelli di certificazione dei saperi e delle competenze acquisite dagli studenti nell'assolvimento dell'obbligo di istruzione.

I saperi e le competenze per l'assolvimento dell'obbligo di istruzione sono riferiti ai quattro **assi culturali** (dei linguaggi, matematico, scientifico-tecnologico, storico-sociale) e possono essere sintetizzate nelle tabelle poste in allegato nel presente documento.

# ATTRIBUZIONE DEI CREDITI SCOLASTICI FORMATIVI

La legge n.1 dell'1/11/2007 stabilisce che il punteggio massimo che lo studente può ricevere dal suo curriculum scolastico è pari a 25/100.

I crediti scolastici vengono assegnati dal Consiglio di Classe secondo i parametri ministeriali; concorrono alla definizione dei crediti scolastici il voto di comportamento, il voto di educazione fisica e il profitto nella partecipazione all'insegnamento della religione cattolica o alle attività alternative.

Il Consiglio di classe infatti valuta:

- l'assiduità nella frequenza scolastica
- l'interesse e l'impegno nella partecipazione ad attività complementari e integrative
- l'interesse e il profitto nella partecipazione all'insegnamento della religione cattolica o alle attività alternative
- il profitto tratto dallo studio individuale
- i crediti formativi

#### Sono altresì considerati:

- la media dei voti più vicina all'estremo superiore della banda di oscillazione
- l'assidua frequenza alle lezioni, alle aree di progetto e/o agli stages formativi
- la partecipazione attiva e positiva ad attività e progetti dell'istituto (deliberati dal C.d.D.)

La sottostante tabella fa riferimento al D.M. n. 99 del 16 dicembre 2009

Credito scolastico (Media voti/punti)			
Media voti	I anno	II anno	III anno
M = 6	3 - 4	3 - 4	4 - 5
6 < M ≤ 7	4 - 5	4 - 5	5 - 6
8< M ≤ 9	6 - 7	6 - 7	7 - 8
9 < M ≤ 10	7 - 8	7 - 8	8 - 9

#### CRITERI GENERALI DI VALUTAZIONE DEL CREDITO FORMATIVO

I Consigli di classe procedono alla valutazione dei crediti formativi sulla base di indicazioni e parametri individuati dal Collegio dei Docenti al fine di assicurare omogeneità nelle decisioni dei Consigli di Classe medesimi e in relazione agli obiettivi formativi ed educativi propri dell'indirizzo di studi e dei corsi interessati.

Si precisa che il credito formativo deriva da esperienze acquisite fuori dalla scuola di appartenenza ("in ambiti e settori della società civile legati alla formazione della persona ed alla crescita umana, civile, culturale quali quelli relativi, in particolare, alle attività culturali, ricreative e artistiche, alla formazione professionale, al lavoro, all'ambiente, al volontariato, alla solidarietà, alla cooperazione, allo sport", DM n.49/2000), dotate delle seguenti caratteristiche:

- qualificate, ovvero significative, rilevanti
- prolungate nel tempo, non saltuarie
- debitamente documentate
- coerenti con il corso di studi seguito

La coerenza, accertata dal Consiglio di Classe (DPR 323/1998, art.12 "Ai fini previsti dal presente regolamento, il credito formativo consiste in ogni qualificata esperienza debitamente documentata dalla quale derivino *competenze coerenti* con il tipo di corso cui si riferisce l'Esame di Stato: la coerenza, che può essere individuata nell'omogeneità con i contenuti tematici del corso nel loro approfondimento, nel loro ampliamento, nella loro concreta attuazione, è accertata per i candidati interni e per i candidati esterni, rispettivamente, dai Consigli di Classe e dalle commissioni d'esame" può essere individuata:

- nell'omogeneità con i contenuti tematici del corso
- nel loro approfondimento
- nel loro ampliamento
- nella loro concreta attuazione

La documentazione relativa ai crediti formativi deve pervenire all'Istituto entro i termini previsti (.......) in modo da consentire l'esame e la valutazione da parte del Consiglio di Classe.

I crediti formativi contribuiscono ad elevare il punteggio del credito scolastico unicamente all'interno della banda di oscillazione prevista per ciascuna media dei voti, secondo le tabelle annesse al *Regolamento attuativo* dei nuovi esami.

Per gli studenti che hanno dovuto sostenere la verifica per il superamento della sospensione del giudizio può essere attribuito, a discrezione del C.d.C., il punteggio minimo della banda.

La partecipazione ad *iniziative complementari* e *integrative* rivolte agli alunni non dà\_luogo all'acquisizione dei crediti formativi, tuttavia rientra a tutti gli effetti tra le esperienze acquisite all'interno della scuola di appartenenza, pertanto concorrere alla definizione del credito scolastico (DM 49/2000).

In particolare, sono considerati:

- il conseguimento della certificazione in Lingua straniera
- le attività sportive
- il superamento di esami di ECDL nel corso dell'anno scolastico
- la partecipazione a tirocini formativi e/o orientativi presso aziende o enti riconosciuti con esplicito attestato valutativo del percorso formativo da parte dell'azienda/ ente rilasciato a norma di legge
- l'attività di volontariato attestato da associazioni/ enti (svolto per almeno 20 ore nel corso dell'anno scolastico)
- altre esperienze coerenti con gli obiettivi educativi e cognitivi del corso di studi frequentato debitamente documentate e frequentate per almeno non meno dell'80% del monte orario effettivo

#### IL VOTO DI CONDOTTA

Il giudizio complessivo che esprime la condotta dell'alunno nel contesto scolastico tiene conto degli obiettivi educativi e formativi concordati a livello collegiale. Vale a dire in conformità agli obiettivi educativi del POF.

La valutazione del comportamento degli alunni concorre alla valutazione complessiva dello studente e viene attribuita dall'intero Consiglio di Classe così come è previsto dal D.M. art. 2, comma 3 del D.L. n° 137/2008 convertito in Legge n° 169 /08 ed eventuali modifiche ed integrazioni.

I Consigli di Classe si atterranno ai seguenti cinque criteri comuni a tutte le classi dell'Istituto:

- 1. Rispetto del patto educativo di corresponsabilità e dell'intero regolamento d'Istituto
- 2. Frequenza

- 3. Adempimento dei doveri scolastici
- 4. Partecipazione alle lezioni
- 5. Collaborazione con i docenti, i compagni e tutto il personale scolastico

	GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLA CONDOTTA								
DE	SCRITTORI	VALUTAZIONE							
1. 2. 3. 4. 5.	Attento e scrupoloso rispetto del Regolamento d'Istituto Frequenza regolare; assenze sporadiche, rari ritardi e/o uscite anticipate Puntuale adempimento dei doveri scolastici Interesse e partecipazione propositiva alle lezioni e alle attività della scuola Ruolo propositivo all'interno della classe e ottima socializzazione	10							
1. 2. 3. 4. 5.	Rispetto del Regolamento d'Istituto Frequenza regolare; assenze sporadiche, rari ritardi e/o uscite anticipate Costante adempimento dei doveri scolastici Interesse e partecipazione attiva alle lezioni Equilibrio nei rapporti interpersonali; ruolo positivo e collaborazione nel gruppo classe	9							
1. 2. 3. 4. 5.	Osservazione regolare delle norme fondamentali relative alla vita scolastica Alcune assenze, ritardi e/o uscite anticipate Svolgimento regolare dei compiti assegnati Interesse e partecipazione discreti alle lezioni Correttezza nei rapporti interpersonali; ruolo collaborativo al funzionamento del gruppo classe	8							
1. 2. 3. 4. 5.	Episodi limitati e non gravi di mancato rispetto del Regolamento scolastico Ricorrenti assenze, ritardi e/o uscite anticipate Saltuario svolgimento dei compiti assegnati Partecipazione discontinua all'attività didattica Interesse selettivo; rapporti sufficientemente collaborativi con gli altri	7							
2. 3.	Episodi ripetuti di mancato rispetto del Regolamento scolastico, anche soggetti a sanzioni disciplinari Frequenti assenze e ritardi e/o uscite anticipate Mancato svolgimento dei compiti assegnati Partecipazione scarsa alle lezioni e disturbo all'attività didattica Disinteresse per alcune discipline; rapporti problematici con gli altri	6							
1. 2. 3. 4. 5.	Episodi gravi e ripetuti di mancato rispetto del Regolamento scolastico che hanno dato luogo a sanzioni disciplinari ( allontanamento dalla comunità scolastica da quindici giorni in poi)  Numerose assenze e ritardi e/o uscite anticipate  Mancato svolgimento dei compiti assegnati  Continuo disturbo delle lezioni; completo disinteresse per le attività didattiche.  Comportamento scorretto nel rapporto con insegnanti e compagni; funzione negativa nel gruppo classe	5-1							

#### I Consigli di classe possono attribuire il "cinque" in condotta solo in presenza di due presupposti:

- che lo studente sia stato destinatario, nel corso dell'anno scolastico, di un provvedimento di cui alle lettere a) b) dell'art. 7 DPR 122/2009;
- che successivamente lo studente non abbia mostrato segni di ravvedimento (D.M. n. 5 del 16/01/2009 che ha dato esecuzione al decreto legge n.137 del 1/9/2008 convertito in legge il 30/10/2008;

#### CRITERI DI VALUTAZIONE DEI COMPORTAMENTI SANZIONABILI

La Legge n. 241/1990, che detta norme sul procedimento amministrativo, costituisce comunque il quadro di riferimento di carattere generale per gli aspetti procedimentali dell'azione disciplinare nei confronti degli studenti.

Per quanto concerne comportamenti sanzionabili e tipi di sanzione, si rinvia al **Regolamento di Istituto**. Qui si riassumono, di seguito, i punti fondamentali.

Le **sanzioni** somministrabili possono essere dei seguenti tipi:

- a. sanzioni che non prevedono l'allontanamento dalla comunità scolastica, ma che impegnano l'alunno in attività di natura culturale e sociale a vantaggio della comunità scolastica
- b. allontanamento dalla comunità scolastica fino a 15 giorni
- c. allontanamento dalla comunità scolastica oltre 15 giorni (comprese l'allontanamento fino al termine delle lezioni, o con esclusione dallo scrutinio finale, o la non ammissione all'esame di Stato conclusivo del corso di studi)

#### Tra i **comportamenti sanzionabili** sono presenti i seguenti:

- a. comportamenti che disturbano, rallentano l'attività didattica
- b. violazione delle norme di sicurezza e della privacy
- c. uso improprio del telefonino
- d. danneggiamento di beni e materiali negli ambienti scolastici
- e. uscita senza autorizzazione dall'Istituto
- f. espressioni offensive e/o blasfeme
- g. furti
- h. violenza fisica e morale nei confronti delle persone presenti nell'Istituto
- i. fumo all'interno dell'edificio scolastico (N.B. Tale comportamento prevede anche una sanzione pecuniaria a norma di legge)
- l. assunzione di sostanze stupefacenti all'interno dell'edificio scolastico (N.B. Tale comportamento prevede anche la segnalazione alle autorità di polizia a norma di legge)

Inoltre, verranno considerati passibili di sanzione anche i seguenti **comportamenti**: a. frequenti assenze e/o ritardi non adeguatamente giustificati

- b. ripetuta mancanza e/o perdita del libretto personale delle giustificazioni
- c. mancata puntualità nella consegna dei lavori assegnati e mancanza del materiale didattico

Le sanzioni ed i provvedimenti che comportano l'allontanamento dalla comunità scolastica per un periodo inferiore a 15 giorni sono adottate dal Consiglio di Classe.

Le sanzioni che comportano un allontanamento superiore a 15 giorni, ivi comprese l'allontanamento fino al termine delle lezioni o con esclusione dallo scrutinio finale o la non ammissione all'esame di Stato conclusivo del corso di studi, sono adottate dal Consiglio di Istituto.

#### 7. Didattica e attività per l'inclusione

Il nostro Istituto per favorire il successo formativo dei suoi studenti, relativamente alle scelte didattiche, ha avviato un progettazione dipartimentale, infatti questi ultimi hanno:

- indicato le linee generali della programmazione didattico educativa annuale per classi parallele
- elaborato prove di ingresso comuni per le prime e le terze classi
- definito finalità, obbiettivi, metodologie, modalità di verifica e valutazione nei vari ambiti disciplinari, in particolare sono stati individuati gli argomenti su cui verteranno le prove comuni per classi parallele.

Fondamentale, inoltre, sarà anche l'attività svolta dai Consigli di Classe che dovranno sviluppare percorsi didattici individuali, anche in virtù delle esperienze formative connesse al progetto di Alternanza Scuola – Lavoro.

#### ATTIVITA' PER L' INCLUSIONE ALUNNI CON BES

L'Istituto, in coerenza con i principi e le finalità della normativa vigente, ed in particolare della Direttiva Ministeriale del 27 Dicembre 2012, "Strumenti d'intervento per alunni con bisogni educativi speciali e organizzazione territoriale per l'inclusione scolastica", realizza e promuove azioni per garantire il diritto soggettivo all'educazione, all'istruzione e all'inclusione sociale degli studenti con Bisogni Educativi Speciali. La Direttiva Ministeriale ricomprende in quest'area tre grandi sotto-categorie: quella della disabilita, quella dei disturbi evolutivi specifici dell'apprendimento e quella dello svantaggio socioeconomico, linguistico e culturale.

L'Istituto, in relazione alla didattica avviata, per facilitare il raggiungimento di un esito positivo degli alunni con BES e agevolare la piena integrazione sociale e culturale, ha istituito le due commissioni, appresso indicate.

#### GRUPPO DI LAVORO SULL'HANDICAP

- Il **Gruppo di Lavoro sull'Handicap (GLH)** per le attività correlate alla presenza di alunni con disabilita, con il compito di formulare il profilo dinamico funzionale degli allievi. Il Gruppo GLH partecipa con i Consigli di classe alla scelta tra:
- percorso di studi semplificato, che permette di svolgere il medesimo programma della classe, con le opportune semplificazioni, al fine di conseguire un diploma o una qualifica con valore legale;
- percorso di studi differenziato, che propone contenuti idonei e funzionali ai bisogni educativi e alle effettive potenzialità dell'alunno, permettendo di conseguire un attestato delle competenze acquisite.

#### GRUPPO DI LAVORO PER L'INCLUSIONE

#### Il Gruppo di Lavoro per l'Inclusione (GLI) le cui funzioni sono:

- •Rilevazione dei Bisogni Educativi Speciali;
- •Raccolta e documentazione degli interventi didattico-formativi attuati anche in funzione di apprendimento organizzativo in rete tra scuole e/o in rapporto con azioni strategiche dell'Amministrazione;
- •Focus/confronto sui casi;
- •Rilevazione, monitoraggio e valutazione del livello di inclusivita della Scuola;
- •Raccolta e coordinamento delle proposte formulate dai singoli GLH operativi sulla base delle effettive esigenze.
- •Elaborazione del Piano Annuale per l'inclusivita riferito a tutti gli alunni con BES

Tali interventi intendono assicurare la massima ricaduta possibile delle azioni di consulenza, formazione, monitoraggio e raccolta di buone pratiche per realizzare una scuola del l'inclusione.

#### BES – BISOGNI EDUCATIVI SPECIALI

L'espressione "**Bisogni Educativi Speciali**" (**BES**) è entrata nel vasto uso in Italia dopo l'emanazione della Direttiva Ministeriale del 27 dicembre 2012 "<u>Strumenti di intervento per alunni con Bisogni Educativi Speciali e organizzazione territoriale per l'inclusione scolastica</u>".

La Direttiva stessa ne precisa succintamente il significato:

"L'area dello svantaggio scolastico è molto più ampia di quella riferibile esplicitamente alla presenza di deficit. In ogni classe ci sono alunni che presentano una richiesta di speciale attenzione per una varietà di ragioni:svantaggio sociale e culturale, disturbi specifici di apprendimento e/o disturbi evolutivi specifici, difficoltà derivanti dalla non conoscenza della cultura e della lingua italiana in quanto appartenenti a culture diverse".

L'utilizzo dell'acronimo BES sta ad indicare una vasta area di alunni per i quali il principio della personalizzazione dell'insegnamento, sancito dalla **Legge 53/2003**, va applicato con particolari attenzioni in quanto a peculiarità, intensività e durata delle modificazioni.

Gli alunni con Bisogni Educativi Speciali vivono una situazione negativa particolare che ostacola l'apprendimento e lo sviluppo: a livello organico, biologico; come familiare, sociale, ambientale, contestuale o in combinazioni di queste.

Inoltre, queste difficoltà possono essere globali e pervasive (si pensi all'autismo) oppure più specifiche (ad esempio nella dislessia), settoriali (disturbi del linguaggio, disturbi psicologici d'ansia, ad esempio); gravi o leggere, permanenti o (si spera) transitorie. In questi casi i normali bisogni educativi che tutti gli alunni hanno (bisogno di sviluppare competenze, bisogno di appartenenza, di identità, di valorizzazione, di accettazione, solo per citarne alcuni) si «arricchiscono» di qualcosa di particolare, di «speciale». Il loro bisogno normale di sviluppare competenze di autonomia, ad esempio, è complicato dal fatto che possono esserci deficit motori, cognitivi, difficoltà familiari, chiare o latenti forme di disagio nel vivere positivamente l'autonomia e la crescita, e così via. In questo senso il Bisogno Educativo diventa «Speciale». Pertanto lavorarci adeguatamente per l'insegnante o l'operatore scolastico che sia significa avere bisogno di competenze e risorse «speciali», ovvero più efficaci.

In realtà, l'esigenza delle precisazioni contenute in tale circolare sono conseguenza del fatto che la legge 170/2010, contenente le "Nuove norme in materia di disturbi specifici di apprendimento in ambito scolastico", riconosce come **Disturbi Specifici di Apprendimento** (**DSA**) su cui porre l'attenzione solamente la **dislessia**, la **disgrafia**, la **disortografia** e la **discalculia**, mentre il panorama dei disturbi che possono comportare dei notevoli disagi negli alunni è molto più ampio.

Nella direttiva si fa presente che l'identificazione degli alunni con disabilità non avviene esclusivamente sulla base dell'eventuale certificazione, ma è possibile far riferimento al modello diagnostico ICF (*International Classification of Functioning*) per individuare i Bisogni Educativi Speciali (BES) degli alunni. I BES possono presentarsi con continuità, oppure per periodi circoscritti della vita dell'alunno, in quanto le cause che li generano possono anche avere origine fisica, biologica, fisiologica, psicologica o sociale.

Quindi, risulta chiaro che non è possibile porre l'attenzione sui soli DSA, ma è necessario prestare maggiore attenzione in classe e cercare di individuare tutti quegli alunni che necessitano di un'attenzione speciale a causa di uno svantaggio sociale e culturale in cui vivono, a causa della presenza di DSA e/o disturbi evolutivi specifici, ovvero perché l'inadeguata conoscenza della lingua italiana rappresenta un ostacolo.

L'area dei Bisogni Educativi Speciali, conosciuta in Europa come *Special Educational Needs*, rappresenta quell'area dello svantaggio scolastico che comprende tre grandi sotto-categorie:

- quella della disabilità;
- quella dei disturbi evolutivi specifici;
- quella dello svantaggio socio-economico, linguistico, culturale.

All'interno dei Disturbi Evolutivi Specifici rientrano:

- i DSA:
- i deficit del linguaggio;
- i deficit delle abilità non verbali;
- i deficit della coordinazione motoria;
- i deficit dell'attenzione e dell'iperattività.

Il funzionamento cognitivo limite, invece, rappresenta il limite di separazione fra disabilità e disturbo specifico.

Com'è bene comprendere, queste problematiche non possono essere tutte certificate ai sensi della **Legge 104/92**, proprio perché non rappresentano delle patologie invalidanti. Di conseguenza si rendeva necessaria una normativa di riferimento che garantisse a questi alunni la possibilità di ricevere la giusta attenzione in ambito scolastico.

A tal fine fu emanata la **Legge 170/2010** che focalizzava l'attenzione sugli gli alunni con DSA. Infatti, in essa vengono presi in considerazioni tutti quegli alunni con competenze intellettive nella norma o anche elevate che, per specifici problemi, possono incontrare delle rilevanti difficoltà in ambito scolastico, le quali sono causa di insuccesso. Anche se la legge nomina solo la *dislessia*, la *disgrafia*, la *disortografia* e la

discalculia, si possono includere nei DSA anche altre problematiche che in genere si presentano in alunni con competenze intellettive nella norma. Tra queste si possono annoverare:

- disturbi specifici del linguaggio;
- disturbi specifici nelle aree non verbali (coordinazione motoria, disprassia);
- disturbo dello spettro autistico lieve.

Per questi alunni la legge prevede che si programmano le opportune metodologie e strategie di intervento, proprio per garantire l'**inclusività**.

La direttiva dedica una sezione a sé agli alunni con problemi di controllo attentivo e/o dell'attività, spesso definiti con l'acronimo A.D.H.D. (*Attention Deficit Hyperactivity Disorder*)

L'ADHD ha un'origine neurobiologica e comporta delle difficoltà di pianificazione, apprendimento e socializzazione; inoltre risulta spesso associato a un DSA.

Più frequentemente l'ADHD è in *comorbilità* con uno o più disturbi dell'età evolutiva causando:

- disturbi oppositivi provocatori;
- disturbi della condotta in età adolescenziale;
- DSA:
- disturbi d'ansia;
- disturbi dell'umore.

Nel caso di studenti con ADHD con un quadro clinico grave, è necessaria la presenza del docente di sostegno.

In Italia i ragazzi con ADHD sono moltissimi e per tale ragione, anche se il disturbo non è considerato così grave da poter ottenere una certificazione ai sensi della legge 104/92, è necessario garantire il diritto al loro successo formativo.

## La scuola individua gli studenti con Bisogni Educativi Speciali in tre modi, attraverso certificazione, diagnosi o considerazioni didattiche.

Nei BES "sono comprese tre grandi sotto-categorie: quella della disabilità; quella dei disturbi evolutivi specifici e quella dello svantaggio socio-economico, linguistico, culturale" (punto 1, Dir. M. 27/12/2012)

I Consigli di classe possono trovarsi di fronte a tre diverse situazioni.

- a) Alunni con certificazione di disabilità, in riferimento alla leg. 104/92 (art3). Tali casi richiedono l'elaborazione di un **PEI.**
- b) Alunni con diagnosi di disturbi evolutivi:
- Diagnosi di DSA, con riferimento alla Legge 170/10 e DM 5669 12/7/2012 e conseguente elaborazione di un **PDP**.
- Diagnosi di ADHD, Disturbi del Linguaggio, Disturbi della coordinazione motoria o non-verbali non afferenti a Legge 170/10. In tali casi la scuola è in grado di decidere in maniera **autonoma**, "se" utilizzare, o meno, lo strumento del **PDP**. In caso non lo utilizzi ne indica le motivazioni. "La scuola può intervenire nella personalizzazione in tanti modi diversi, informali o strutturati, secondo i bisogni e la convenienza. (...) il Consiglio di Classe è autonomo nel decidere se formulare o non formulare un Piano Didattico Personalizzato con eventuali strumenti compensativi e/o misure dispensative, avendo cura di verbalizzare le motivazioni della decisione" (Piano Didattico Personalizzato, pag. 2 Nota Ministeriale MIUR del 22/11/2013, n°2363)
- c) Alunni con svantaggio socioeconomico, linguistico e culturale: "Tali tipologie di BES dovranno essere individuate sulla base di elementi oggettivi (come ad es. una segnalazione degli operatori dei servizi sociali), ovvero di ben fondate considerazioni psicopedagogiche e didattiche".

(Area dello svantaggio socioeconomico, linguistico e culturale, CM MIUR nº 8-561 del 6/3/2013). Tale situazione determina l'eventuale elaborazione di un PDP, sempre in accordo con la famiglia.

#### Alcuni BES possono essere anche temporanei

I Bisogni Educativi Speciali degli alunni nell'area dello svantaggio socio-economico, linguistico e culturale, prevedono interventi verificati nel tempo così da attuarli solo fin quando serve.

"Si avrà cura di monitorare l'efficacia degli interventi affinchè siano messi in atto per il tempo strettamente necessario. Pertanto, a differenza delle situazioni di disturbo documentate da diagnosi, le misure dispensative (...) avranno carattere transitorio ed attinente aspetti didattici, privilegiando dunque le strategie educative e didattiche (...) più che strumenti compensativi e misure dispensative" (pag. 3 CM MIUR n° 8-561 del 6/3/2013)

#### PIANO EDUCATIVO INDIVIDUALIZZATO (PEI)

Per gli alunni con disabilità certificata è prevista la formulazione del Piano educativo Individualizzato (PEI) ad opera del GLH operativo. Il PEI deve essere firmato da tutto il Consiglio di Classe e dalla famiglia, che accetta così l'eventuale programmazione non riconducibile agli obiettivi ministeriali. Se il PEI è differenziato per obiettivi - e quindi prevede obiettivi diversi, del tutto o in parte, rispetto a quelli minimi curricolari previsti - al termine del percorso formativo, viene rilasciato dalla Commissione d'Esame di Stato un attestato di formazione che indichi tutte le capacità e competenze raggiunte dall'alunno per lui utili ai fini di un eventuale lavoro o dell'inserimento in un percorso individualizzato di altro genere (casa famiglia ecc.). Anche la pagella degli anni intermedi dovrà fare riferimento alla programmazione individualizzata con un'apposita dicitura che richiami alla normativa vigente. Qualora l'alunno/a possa raggiungere gli obiettivi minimi previsti, invece, il C.d.C. predispone un PEI differenziato rispetto alle metodologie utilizzate e prevede eventuali misure dispensative e compensative. In questo caso l'alunno, al termine degli studi, conseguirà normale diploma dopo il superamento dell'Esame di Stato.

#### PIANO DIDATTICO PERSONALIZZATO (PDP)

Per gli alunni con DSA le misure indicate riguarderanno le metodologie didattiche attraverso un'azione formativa individualizzata e personalizzata e attraverso l'introduzione di strumenti compensativi e misure dispensative; negli altri casi si potranno esplicitare progettazioni didattico-educative calibrate sui livelli minimi attesi per le competenze in uscita e gli strumenti e strategie didattiche.

Come avviare la procedura per la stesura del PDP: La famiglia può richiedere alla scuola (mediante la presentazione la presentazione della specifica certificazione della Asl di appartenenza) il PDP (Piano didattico personalizzato). Il Consiglio di classe si attiverà per la stesura del PDP nei tempi ragionevolmente necessari per conoscenza dei dati e convocazione della specifica seduta, al massimo entro 3 mesi dalla presentazione della certificazione. Nella predisposizione della documentazione in questione è fondamentale il raccordo con la famiglia. Nel PDP sono elencate tutte le misure compensative e dispensative che il consiglio di classe decide di adottare per l'alunno, nonché tutte le strategie didattiche, metodologie e gli strumenti che si ritengano opportuni. Sulla base di tale documentazione, nei limiti della normativa vigente, vengono predisposte le modalità delle prove e delle verifiche in corso d'anno o a fine ciclo. Il PDP sarà consegnato dal coordinatore alla segreteria didattica che provvederà ad inoltrarne copia alla famiglia, con lettera protocollata; dovrà essere firmato dal Dirigente scolastico, dal Consiglio di classe, dalla famiglia. Si prevedono incontri periodici con la famiglia (in orario di ricevimento e in occasione dei consigli di classe).

Nel caso di studenti privi di diagnosi, ma in cui si sospetta la presenza di DSA, la scuola deve darne comunicazione alla famiglia, che si incaricherà di contattare gli specialisti.

Il Piano Didattico Personalizzato citato nella normativa è previsto dal DM n°5669 12/7/2011 sui DSA. E' obbligatorio in presenza di una diagnosi di Disturbo Specifico di Apprendimento.

Per la procedura di elaborazione del PDP si fa riferimento alla Nota Ministeriale MIUR del 22/11/2013, n°2363 – Piano didattico personalizzato, come dal seguente estratto:

"Al riguardo si richiama l'attenzione sulla distinzione tra ordinarie difficoltà di apprendimento, gravi difficoltà e disturbi di apprendimento. Nella quotidiana esperienza didattica si riscontrano momenti di difficoltà nel processo di apprendimento, che possono essere osservati per periodi temporanei in ciascun alunno. È dato poi riscontrare difficoltà che hanno un carattere più stabile o comunque, per le concause che le determinano, presentano un maggior grado di complessità e richiedono notevole impegno affinché siano correttamente affrontate. Il disturbo di apprendimento ha invece carattere permanente e base neurobiologica.

La scuola può intervenire nella personalizzazione in tanti modi diversi, informali o strutturati, secondo i bisogni e la convenienza; pertanto la rilevazione di una mera *difficoltà* di apprendimento non dovrebbe indurre all'attivazione di un percorso specifico con la conseguente compilazione di un Piano Didattico Personalizzato.

La Direttiva ha voluto in primo luogo fornire tutela a tutte quelle situazioni in cui è presente un *disturbo* clinicamente fondato, diagnosticabile ma non ricadente nelle previsioni della Legge 104/92 né in quelle della Legge 170/2010. In secondo luogo si sono volute ricomprendere altre situazioni che si pongono comunque oltre l'ordinaria difficoltà di apprendimento, per le quali dagli stessi insegnanti sono stati richiesti strumenti di flessibilità da impiegare nell'azione educativo - didattica.

In ultima analisi, al di là delle distinzioni sopra esposte, nel caso di difficoltà non meglio specificate, soltanto qualora nell'ambito del Consiglio di classe (nelle scuole secondarie) o del team docenti (nelle scuole primarie) si concordi di valutare l'efficacia di strumenti specifici questo potrà comportare l'adozione e quindi la compilazione di un Piano Didattico Personalizzato, con eventuali strumenti compensativi e/o misure dispensative.

E' quindi peculiare facoltà dei Consigli di classe o dei team docenti individuare – eventualmente anche sulla base di criteri generali stabiliti dal Collegio dei docenti – casi specifici per i quali sia utile attivare percorsi di studio individualizzati e personalizzati, formalizzati nel Piano Didattico Personalizzato, la cui validità rimane comunque circoscritta all'anno scolastico di riferimento".

#### VALUTAZIONE INTERMEDIA E FINALE DI STUDENTI CON PDP

La valutazione scolastica, periodica e finale, degli studenti con DSA deve essere coerente con gli interventi pedagogico-didattici previsti dal PDP e dalla normativa: l'art. 6 c. 2 del DM 12 luglio 2011 sottolinea la necessità di riservare particolare attenzione alla padronanza dei contenuti disciplinari a prescindere dagli aspetti legati all'abilità deficitaria.

Per quanto riguarda le lingue straniere, si privilegia l'espressione orale con misure compensative e dispensative che si ritengono più opportune: "Le prove scritte di lingua straniera sono progettate, presentate e valutate secondo modalità compatibili con le difficoltà connesse ai DSA".

Si sottolinea che, solamente in presenza di un percorso didattico differenziato, sottoscritto con la famiglia a causa di particolari gravità del disturbo di apprendimento, anche in comorbilità con altri disturbi o patologie risultanti dal certificato diagnostico, è possibile essere esonerati dall'insegnamento delle lingue straniere.

In tal caso lo studente non consegue il diploma: dopo un esame finale differenziato ottiene l'attestato previsto dal'art.13 del D.P.R. n.323/1998.

## INDICAZIONI PER LO SVOLGIMENTO DELLE PROVE DEGLI ESAMI DI STATO DI STUDENTI CON PDP

Per gli studenti del V anno e quindi impegnati nell'esame di Stato è compito del Consiglio di Classe di accludere al documento del 15 Maggio un allegato riservato alla Commissione e all'alunno coinvolto in cui si riportano tutte le informazione sugli strumenti compensativi e dispensativi usati nel corso dell'anno con riferimenti alle verifiche, ai tempi e al sistema valutativo utilizzato durante l'anno. Il documento dovrà evidenziare la storia dello studente e riassumere il Piano Didattico Personalizzato.

La commissione d'esame, presa visione del documento allegato, potrà prevedere per le prove scritte e per la loro valutazione, in base all'art. 6 c. 3 e c. 4 del Decreto Ministeriale 12 luglio 2011, di

- tempi più lunghi; - utilizzo di strumenti informatici (es. sintesi vocali, dizionari digitali); - di un insegnante, membro della commissione, per la lettura dei testi delle prove.

Si ricorda che in caso di disturbo grave e previa verifica della presenza delle condizioni previste all'Art. 6, comma 5 del D.M. 12 luglio 2011, è possibile in sede di Esame di Stato, prevedere per la lingua straniera una prova orale sostitutiva di quella scritta, i cui contenuti e le cui modalità sono stabiliti dalla Commissione d'esame sulla base della documentazione fornita dai Consigli di Classe. "In sede di esami di Stato ... modalità e contenuti delle prove orali – sostitutive delle prove scritte – sono stabiliti dalle Commissioni, sulla base della documentazione fornita dai consigli di classe. I candidati con DSA che superano l'esame di Stato conseguono il titolo valido per l'iscrizione alla scuola secondaria di secondo grado ovvero all'università"

## V. <u>FABBISOGNO ORGANICO</u>

## a. Posti comuni e di sostegno

## Previsione organico posti comuni anni scolastici 2016/2019 corso diurno

ISTITUTO 2	recnico col	MMER	CIALE E	. LOI			O	RGANICO	A.S. 2016-
		01-set	-16						
		Prim e	Second e	Terz e	Quart e	Quint e			
TOTALE C	LASSI	6	6	6	6	6			
CAT		1	1						
TURISTICO	)	1	1	1	1	1	Totale	Numero	Numero
AMM FIN N	MARK BI	4	4				ore	cattedre	ore
AMM FIN MARK TR				3	2	3			
	REL INT MARK			1	2	1			
SIST. INF.A	ZIEND			1	1	1			
Lettere							180	10	0
A050									
Matematic							94	5	4
a A048									
Matematic									
a							8	0	8
A047									
Geografia									
A039							37	2	1
Diritto							112	6	4
A019							1 1 4	6	•

I I			l			
Econ.						
Aziend.				129	7	3
A017						
Informatic						
a biennio				20	1	2
A075						
Educazion						
e Fis. A029				60	3	6
Storia					•	
dell'arte				6	0	6
A061						
Inglese						
A346				90	5	0
A340						
						0
Francese						
A246				54	3	
Tedesco						
A546	 	 		6	0	6
Spagnolo						
A446				39	2	3
<u> </u>						
Religione				30	1	12

Scienze Int. A060				34	1	16
Chimica A013				6	0	6
Fisica A038				16	0	16
A016				6	0	6
Informatic						
a Triennio				33	1	15
A042						
C240	<b>.</b>	l.				2
C290						2
C320						2
C300						11

ISTITUTO TECNICO COME 2018	MERCI	ALE E. I	OI			Ol	RGANICO	A.S. 2017-
	01-set	-17						
	Prim	Second	Terz	Quart	Quint			
	e	e	e	e	e			
TOTALE CLASSI	7	6	6	6	6			
CAT	1	1	1					
TURISTICO	2	1	1	1	1	Totale	Numero	Numero
AMM FIN MARK BI	4	4				ore	cattedre	ore
AMM FIN MARK TR			2	3	2			
REL INT MARK			1	1	2			
SIST. INF.AZIEND			1	1	1			

Lettere					186	10	6
A050					100	10	0
Matematica					95	5	5
A048							
Matematica					12	0	12
A047							
Geografia							
A039					40	2	4
12003							
Diritto					114	6	6
A019							
Econ. Aziend.					131	7	5
A017							
Informatica							
					22	1	4
biennio A075							
Educazione					62	3	8
Fis. A029							
Storia dell'arte		 					
A061					6	0	6
A001					-		
Inglese					93	5	3
A346					-		
Francese					57	3	3
A246							3
			L	L			

					ĺ	ĺ	
Tedesco							
A546					6	0	6
120 10							
Spagnolo							
A446					50	2	14
11440							
Religione					31	1	13
rengione							
Scienze Int.					26		0
A060					36	2	0
Chimica							
A013					6	0	6
Fisica A038					18	1	0
A016					15	0	15
AUIU							13
A058							
ESTIMO					3	0	3
A072							
TOPOGRAFI					4	0	4
					4	U	4
A							
Informatica							
Triennio A042	 				33	1	15
111011110 110 12							
C240		I	1	I.			2
C290							2
C320							2
C300							11
C300							11

# ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE E. LOI 2019

		01-set-	-18						
		Prim	Second	Terz	Quart	Quint			
		e	e	e	e	e			
TOTALE CLAS	SSI	7	7	6	6	6			
CAT		1	1	1	1				
TURISTICO		2	2	1	1	1	Totale	Numero	Numero
AMM FIN MAR	RK BI	4	4				ore	cattedre	ore
AMM FIN MAR	RK TR			2	2	3			
REL INT MARI	K			1	1	1			
SIST. INF.AZIE	END			1	1	1	•		
Lettere A050							192	10	12
Matematica							96	5	6
A048									
Matematica							12	0	12
A047									
Geografia							43	2	7
A039									
Diritto							113	6	5
A019									
Econ. Aziend.							125	6	17
A017							120	6	17
				0.5					

] [	1		İ			 
T 6 4*						
Informatica				24	1	6
biennio A075						
Educazione				64	3	10
Fis. A029						
Storia dell'arte						
				6	0	6
A061						
Inglese A346				96	5	6
J						
Francese				54	3	0
A246						
Tedesco						
				6	0	6
A546						
Spagnolo						
A446				36	2	0
11440						
Religione				32	1	14
O						
Scienze Int.				 40	2	4
A060				10	[	
China Anda						
Chimica A013				6	0	6
Fisica A038				18	1	0

A016				21	1	3
A058				7	0	7
ESTIMO				'		,
A072						
TOPOGRAFI				8	0	8
A						
Informatica						
Triennio A042				29	1	11
C240						2
C290						2
C320						2
C300						11

### Previsione organico posti comuni anni scolastici 2016/2019 corso serale

SERALE A.S. 2016-2017	OMMERCI		<b>01</b>				ICO CORS
DERMIE M.S. 2010 2017							
	01-se	et-16					
	Terz	e Quarte	Quinte				
TOTALE CLASSI	2	2	2				
3AAFM	1	1	1				Numero
4AAFM	1	1	1				
5AAFM	1	1	1		TD 4 1	Numero	
3ACAT	1	1	1		Totale ore	cattedre	ore
4ACAT	1	1	1				
5ACAT	1	1	1				
Religione							6

	$\overline{}$	1			1	
Lettere						
A050					1	12
AUSU						
C320	Lab mec tec itp					3
A048						9
A047						9
Diritto						
A019						12
11019						
Econ.						
Aziend.						17
A017						
C430	Lab. Ed, ed es. 1				1	
C430	catt. Itp				1	
Inglese						
						12
A346						
Francese						
A246						6
11240						
A58						8
A072						9

A016				1	2	
Informatica						
Triennio						3
A042						

	TECNICO COMN .S. 2017-2018			ORGAN	ICO CORSO				
		01-set	:-17						
		Terz e	Quarte	Quinte					
TOTALE (	CLASSI	2	2	2					
3AAFM		1	1	1					
4AAFM		1	1	1				Numero cattedre	
5AAFM		1	1	1			Totale ore		Numero
3ACAT		1	1	1					ore
4ACAT		1	1	1					
5ACAT		1	1	1					
Religione									6
Lettere A050								1	12
C320	Lab mec tec itp								3
A048									9
A047									9
Diritto A019									12

	1	1					
Econ.							
Aziend.							17
A017							
~	Lab. Ed, ed es. 1						
C430	catt. Itp					1	
Inglese							12
A346							
-							
Francese							6
A246							
A58							8
A30							O
A072							9
A 0.17						1	2
A016						1	2

Informatica
Triennio
A042

ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE E. LOI ORGANICO CORSO SERALE A.S. 2018-2019									
		01-set	01-set-18						
		Terze	Quarte	Quinte					
TOTALE	CLASSI	2	2	2					
3AAFM		1	1	1					
4AAFM		1	1	1					
5AAFM		1	1	1			Totale ore	Numero	Numero
3ACAT		1	1	1			- 1 otale ore	cattedre	ore
4ACAT		1	1	1					
5ACAT		1	1	1					
Religione									6
Lettere									12
A050								1	
C320	Lab mec tec itp								3
A048									9
A047									9
Diritto									12
A019									12
Econ.									
Aziend.									17
A017									

C430	Lab. Ed, ed es. 1					1	
C430	catt. Itp					1	
Inglese							
A346							12
110 10							
Francese							6
A246							
A58							8
							9
A072							
A016						1	2
Informatica							
Triennio							3
A042							

### Previsione organico sostegno anni scolastici 2016/2019

Si prevede una richiesta di organico di circa 18 unità di docenti di sostegno per le seguenti classi di concorso: N. 13 docenti specializzati appartenenti alla classe di concorso AD03 (Area Tecnica, professionale e artistica)

Tale richiesta è motivata dal fatto che la maggior parte degli alunni con grave deficit intellettivo saranno inseriti nei progetti laboratoriali in cui sono necessarie competenze tecniche per le attività di alfabetizzazione

informatica, blog, cinema; competenze professionali e artistiche per le attività di grafico-pittorica, alimentare e musicoterapia.

N. 2 docenti specializzati appartenenti alla classe di concorso AD01 (Area Scientifica)

Tale richiesta è motivata dalla presenza di alunni che possono svolgere un PEI per obiettivi minimi e una competenza specifica e specializzata in alcune discipline (biologia, scienze, geografia) presenti nel programma di classe potrebbe essere una valida risorsa.

N. 2 docenti specializzati appartenenti alla classe di concorso AD02 (Area Umanistica e Scientifica)

Tale richiesta è motivata dalla presenza di alunni che possono svolgere un PEI per obiettivi minimi e necessitano di una competenza specifica e specializzata in alcune discipline presenti nel programma di classe (italiano, storia, storia dell'arte).

N.1 docente specializzato appartenente alla classe di concorso AD04 (Area Psicomotoria)

Tale richiesta è motivata dalla presenza di alunni diversamente abili affetti da tetra paresi distonica, diplegia, difficoltà motorie.

b. <u>Posti per il potenziamento</u>
 Unità di personale in organico di potenziamento richiesto per il triennio 2016/2019

Classe di	Ore da	Esonero	Supplenze	Corsi di	Progetti	Ore di
concorso	prestare	vicario	brevi	recupero /		utilizzo
				potenziamento		
A050	600		490	60	50 P1	600
A047	600		460	115	50 P2	600
A048	600		460	115	50 P2	600
A017	600		400	150	50 P5	600
A016	600		460	60	80 P5+ P3	600
A019	600	300	190	60	50 P5	600
C300	600		220	150	230 P4+P6	600
A346	600		450	100	50 P3	600
A446	600		450	50	50 P3	600
TOTALE	5.400	300	3580	860	660	5.400

#### Personale effettivamente in organico di potenziamento per il triennio 2016/2019

Vari docenti di potenziamento assegnati all'Istituto per il triennio 2016/19 non sono abilitati su classi di concorso compatibili con quanto richiesto come organico in relazione al Piano di Miglioramento. Ovviamente si cercherà di rispettare la programmazione prevista per il triennio 2016/2019 con l' organico a disposizione, valorizzando anche le competenze didattiche aggiuntive di cui sono portatori i docenti dell'organico dell'autonomia individuati dall'USR Lazio come "organico di potenziamento" anche se le loro discipline non sono afferenti a quelle del curricolo di Istituto ovvero A037 Storia e Filosofia, A061 Disegno e Storia dell'Arte. Pertanto il docente di A037 sarà utilizzato in parte per supplenze brevi, in parte per corsi di recupero e potenziamento di Storia e Geografia e in parte nel Progetto P1. Il docente di A061 lavorerà in parte per supplenze brevi, in parte per corsi di recupero e potenziamento di Storia dell'Arte o di Disegno Tecnico, e in parte nel Progetto P6 e in quello P7.

Inoltre sono state destinate a questo Istituto anche classi di concorso non richieste per i progetti di potenziamento ma riguardanti il curricolo ovvero A038 e A025, mentre altre classi di concorso richieste con il PTOF precedente non sono state assegnate. Sono stati attribuiti anche n.4 Docenti di Sostegno, utilizzati per l'attività con gli studenti disabili e il Progetto P7.

# c. <u>Posti per il personale amministrativo e ausiliario, nel rispetto dei limiti e dei parametri</u> come riportati nel comma 14 art.1 legge 107/2015 - anni scolastici 2016/2019

Anni Scolastici	Assistenti	Assistenti	Collaboratori	Direttore dei
	Amministrativi	tecnici	Scolastici	servizi generali e
				amministrativi
2016/2017	6	4	11	1
2017/2018	6	4	11	1
2018/2019	6	4	11	1

#### VI. FATTIBILITA'

Il DS sottolinea che – ferma restando la forte progettualità da parte dell'Istituto, testimoniata dal lavoro quotidiano e dal fattivo impegno nelle Commissioni di lavoro e nei Progetti PTOF da parte dei Docenti e nel supporto a tutta la programmazione e progettazione da parte del personale Ata - varie attività previste dal PTOF 2016-2019, come ad esempio l'acquisto di materiali, l'adeguamento delle strutture, i progetti didattici e culturali, quelli di potenziamento, di Orientamento, di Alternanza Scuola Lavoro, di formazione, CIC, sono subordinati alle risorse finanziarie destinate all'Istituto nel triennio da parte del MIUR e da quelle eventualmente reperite dall'Istituto con la partecipazione a bandi PON o di altra tipologia, oltre che da eventuali sponsorizzazioni.

A tal fine si invitano le famiglie a supportare il PTOF di Istituto con il versamento del contributo volontario annuale fissato dal Consiglio di Istituto, il cui impiego a favore delle attività istituzionali sarà rendicontato e pubblicizzato dalla DS.

La Dirigente Scolastica

Dott.ssa Antonella Mosca

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art.3 c.2 del Dlgs n.39/93