

Programma Svolto

Docente: VINCENZO ROTONDO

Classe: 1C AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING

Materia: scienze integrate (sc.della terra e biologia)

Le stelle, misure delle distanze, reazioni di fusione termonucleare, classificazione delle stelle, diagramma H-R vita delle stelle, evoluzione delle stelle, le galassie , teorie sulla formazione dell'Universo.

Il sistema solare, caratteristiche dei pianeti, corpi celesti minori.

Il sole, dimensioni e struttura.

Leggi di Keplero e Newton.

Il sistema Terra, forma e moti della Terra, il reticolato geografico e le coordinate geografiche, effetti dei moti sulla Terra.

La Luna, caratteristiche della superficie lunare, moti lunari, fasi lunari, eclissi.

I fenomeni endogeni, attività vulcanica, tipi di eruzioni, gli edifici vulcanici, differenza tra magma e lava, tipi di lava, fenomeni vulcanici secondari, vulcani in Italia, rischio vulcanico, punti caldi.

Terremoti ed onde sismiche, come si propagano le onde sismiche, la misura dei terremoti, scale sismiche, sismografo, rischio sismico.

La tettonica delle placche, struttura interna della Terra, la deriva dei continenti, margini delle placche , dorsali oceaniche.

Gli alunni

Il docente
