

Liceo Scientifico Statale "Enrico Fermi" Massa

Via Fermi 2, 54100 Massa (MS) C.F. 80001820457



Peo: msps01000b@liceofermimassa.edu.it

Pec: msps01000b@pec.istruzione.it

Sito web: www.liceofermimassa.edu.it

Codice univoco: UFTKY7

Tel: 058541106



Programma di Scienze

Anno 2023-2024

Classe VI^A

Architettura del corpo umano : cellule e tessuti, tessuti nell'embrione

Epiteli, ghiandole eso-endocrine, tessuto connettivo

Apparato circolatorio : cuore, vasi sanguigni, sangue

Apparato respiratorio : vie aeree, polmone. Meccanica respiratoria. Scambi dei gas respiratori

Apparato digerente : struttura istologica dell'apparato. Stomaco, duodeno, intestino tenue e crasso. Pancreas e fegato. Alimentazione e salute

Apparato escretore : rene, ureteri vescica uretra. Il nefrone, filtrazione e scambio controcorrente. Controllo ormonale del rene

Sistema nervoso : il neurone, potenziale di riposo, il potenziale d'azione. L'encefalo: meningi emisferi, cervelletto. Midollo spinale e nervi

I terremoti, onde sismiche, rilevamento delle onde sismiche, il sismografo localizzazione dei terremoti

Principi di ingegneria antisismica

Massa 9/06/2024

Il docente
Andrea Granai