

Istituto Statale di Istruzione Superiore

"G. SALVEMINI – E.F. DUCA D'AOSTA"



PROGRAMMA di GEOPEDOLOGIA CLASSI TERZE A TLC e B CAT

Prof.ssa Maria Elisa De Renzo

ITP prof. Mario Poggiali

Solo terza A TLC

Anatomia e fisiologia vegetale, il bosco, principali specie da legno allevate in Italia, crittogame e insetti del legno, difesa.

Entrambe le classi

Terremoti, vulcani, la crosta terrestre, tettonica delle placche

Il suolo: pedogenesi, caratteristiche fisiche e chimiche, fattori arricchenti e depauperanti, l'erosione, difesa, l'ingegneria naturalistica nella difesa del suolo, la difesa del suolo lungo le aste fluviali, la bonifica, la bonifica del medio-val d'Arno, l'acqua (disponibilità, inquinamento, depurazione)

Energia: rinnovabile e non rinnovabile

L'atmosfera e i suoi inquinanti

Attività pratica di laboratorio: la porosità del suolo (laboratorio di chimica), l'ingegneria naturalistica metodi (approfondimento individuale: solo 3B), l'energia e principali specie arboree da legno (approfondimento individuale: solo 3A)

I rappresentanti di classe 3 A TLC

I rappresentanti di classe 3B CAT
