**PROGRAMMAZIONE MODULARE**

Percorso di istruzione: II LIVELLO

1° o 2° PERIODO Classe 3-4 CAT

Disciplina: GEOPEDOLOGIA- ECONOMIA - ESTIMO

Testi adottati: …

Curricolo composto da N. Moduli o UdA: …

|  |
| --- |
| COMPETENZE traversali e disciplinari |
| * Rilevare le relazioni che esistono tra ambiente, territorio e paesaggio. Suggerire soluzioni ai problemi generati dall'inquinamento.
* Avere un approccio conoscitivo sulle dinamiche che regolano il mercato e i fattori della produzione e il reddito generato dai fattori della produzione
* Saper utilizzare in modo corretto la matematica finanziaria per trasportare i valori economici nel tempo.
 |

**Annualità 1° o 3°**

|  |
| --- |
| **MODULO (UdA) N.1: Titolo Geopedologia ecologia – Annualità terza** |
| ORE IN PRESENZA: 25 | ORE A DISTANZA: … | TOTALE ORE: 25 di cui valide ai fini ASL: … |
| **ABILITA’** | **CONOSCENZE** |
| • Spiegare la formazione dei diversi suoli.•Saper risalire ai fattori che determinano l'inquinamento dell'aria, dell'acqua e del suolo.•Spiegare i problemi connessi alla gestione dei rifiuti urbani.•Saper individuare gli interventi migliorativi per intervenire sul dissesto idrogeologico | •Le rocce e i fattori che concorrono alla loro disgregazione•Agenti dell'inquinamento chimico e biologico.•Struttura e funzionamento delle discariche e degli impianti di depurazione.• Elementi chimici e loro simboli.• Tecniche delle sistemazioni idrauliche. |

|  |
| --- |
| **MODULO (UdA) N. 2: Titolo ECONOMIA – Annualità terza** |
| ORE IN PRESENZA: 25 | ORE A DISTANZA: … | TOTALE ORE: 25 di cui valide ai fini ASL: … |
| **ABILITA’** | **CONOSCENZE** |
| * Conoscere i beni economici e i meccanismi che presiedono alla produzione.
* Conoscere le leggi che presiedono il mercato.
* Conoscere la moneta e i sistemi monetari.
 | * I bisogni e i beni economici. Diverse forme di utilità.
* I regimi di mercato. La formazione del prezzo d'equilibrio.
* L'inflazione e il potere d'acquisto della moneta.
 |

|  |
| --- |
| **MODULO (UdA) N. 3: Titolo ESTIMO – Annualità terza** |
| ORE IN PRESENZA: 25 | ORE A DISTANZA: … | TOTALE ORE: 25 di cui valide ai fini ASL: … |
| **ABILITA’** | **CONOSCENZE** |
| * Conoscere la differenza tra saggio e interesse, e saper muovere i beni economici nel tempo.
* Predisporre un piano di ammortamento nel caso di un mutuo.
* Conoscere la differenza tra le formule nel caso di annualità e periodicità anticipate o posticipate.
 | * Utilizzare in modo corretto le formule dell'interesse e del montante, comprese le formule derivate.
* La differenza di Quota di integrazione e di quota di ammortamento.
* Utilizzo delle formule appropriate nel caso di casi concreti.
 |

Data