Discipline	I anno	II anno	III anno	IV anno
Informatica	3	2	3	2
Fisica	2	3	3	4
Scienze naturali	3	3	3	5
Chimica	2	2	2	
Disegno, Arte e Design thinking	2	2	2	2
Matematica	5	5	5	6
Italiano	6	4	4	4
Storia e geografia	3	/	/	/
Storia	/	3	2	2
Filosofia	/	2	2	2
Scienze motorie	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1
Inglese	4	4	4	4

Telis

AGENZIA ITALIANA PER LA COOPERAZIONE ALLO SVILUPPO

Erasmus+

Istituto di Istruzione Superiore "G.Capellini-N.Sauro"

Via G.Doria 2, 19124 La Spezia

Tel. 0187/502217 0187/507042 0187/502046

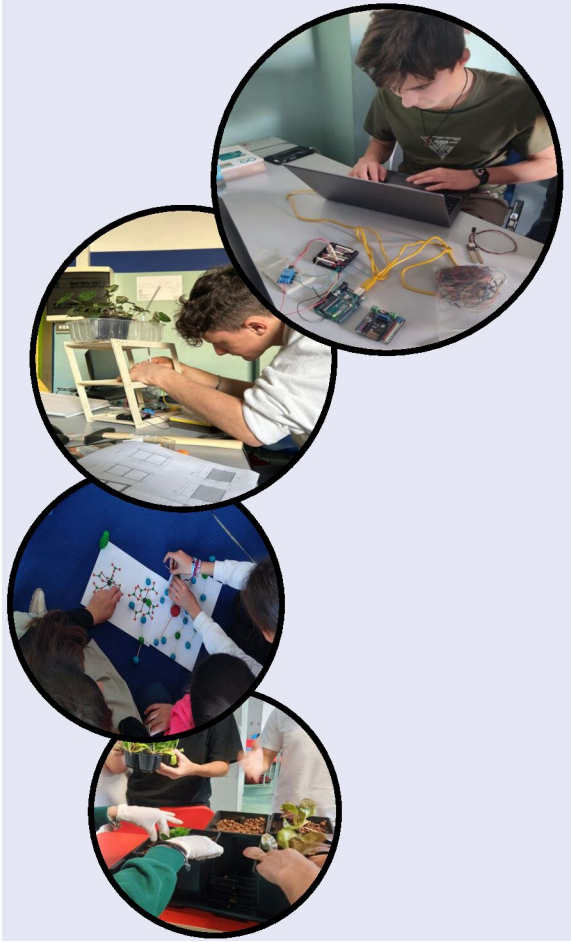
Email: spis00600b@istruzione.it

Istituto di Istruzione Superiore

"G.Capellini-N.Sauro"

LICEO TRED®

Liceo quadriennale Scienze Applicate per la Transizione Ecologica e Digitale



TrED

Costruire le competenze del futuro: una nuova idea di Liceo

Il Liceo TRED offre agli studenti uno sguardo sul futuro e sulle nuove discipline scientifiche e tecnologiche, integrandole con una formazione completa anche in ambito umanistico.

L'obiettivo è sviluppare i protagonisti delle sfide del futuro con un'offerta educativa di livello internazionale, che guardi a un mondo sempre più interconnesso.

Il corso di studi della durata di 4 anni permette di conseguire la maturità Scientifica, è riconosciuto da tutte le università italiane e straniere e consente di iniziare gli studi universitari a 18 anni come avviene in Europa e nel mondo.



Esperienze formative

⇒ Creazione di percorsi multidisciplinari con particolare attenzione alle discipline STEM (scienza, tecnologia, ingegneria, matematica)

⇒ Didattica laboratoriale per lo sviluppo di competenze avanzate

⇒ Utilizzo di metodologie didattiche diversificate

⇒ Potenziamento delle Soft Skills - competenze relazionali

⇒ Utilizzo trasversale del digitale e della lingua inglese

⇒ 2 Settimane intensive (Learning weeks) dedicate allo sviluppo di percorsi interdisciplinari inerenti la Transizione digitale ed ecologica

⇒ Monte ore potenziato (solo mattutino)

⇒ Realizzazione di progetti (WORKSHOP) ed attività orientative in rete con le altre scuole Tred, Università ed Aziende

⇒ Attività estive (1 settimana) dedicate ad esperienze di PCTO in aziende nazionali ed estere

⇒ Conseguimento della certificazione inglese B2

Formazione continua dei docenti

Per creare nuovi ambienti di apprendimento e per facilitare lo sviluppo dei talenti di ciascun studente, l'aggiornamento dei docenti è costante e avviene con la collaborazione di:

- Politecnico di Milano
- Università Tor Vergata
- Mind4Children - spinoff dell' Università di Padova
- Università LUMSA.

