

BENVENUTI AL LICEO DI PERGOLA

il liceo piccolo
che fa diventare
grandi



Classe 5B





Ricreazione in giardino

Laboratorio di chimica



Laboratorio di lingue



Laboratorio di biologia



Aula multimediale



Opzioni:

- ordinario
- scienze applicate

Corsi di potenziamento:

- ambientale
- Cambridge



Liceo Scientifico Ordinario

È consigliato a coloro che cercano una preparazione equilibrata fra l'area classico-umanistica e quella scientifica utile al proseguimento degli studi.

Finalità

- Formazione culturale armonicamente fondata sulla sintesi tra saperi umanistico-letterari e scientifico-matematici;
- Acquisizione delle conoscenze, competenze e abilità adeguate all'inserimento nella vita sociale e al proseguimento degli studi presso ogni tipo di facoltà universitaria.

Discipline	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica*	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze**	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione/Attività alternative	1	1	1	1	1
Educazione civica: 33 ore di insegnamento trasversale non aggiuntivo al monte ore					
Ore settimanali	27	27	30	30	30

*con Informatica al primo biennio

**Biologia, Chimica, Scienze della Terra



Liceo Scientifico Scienze Applicate

Il corso lascia maggior spazio sia alle Scienze Naturali che alle Scienze dell'Informazione. In particolare, tale indirizzo fornisce allo studente competenze nella cultura scientifico-tecnologica.

Finalità

- Acquisizione di concetti, principi e teorie scientifiche anche attraverso esemplificazioni operative di laboratorio
- Saper utilizzare gli strumenti informatici in relazione all'analisi dei dati

Discipline	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali*	3	3	5	5	5
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione/Attività alternative	1	1	1	1	1
Educazione civica: 33 ore di insegnamento trasversale non aggiuntivo al monte ore					
Ore settimanali	27	27	30	30	30

*Biologia, Chimica, Scienze della Terra



ORDINARIO vs SCIENZE APPLICATE



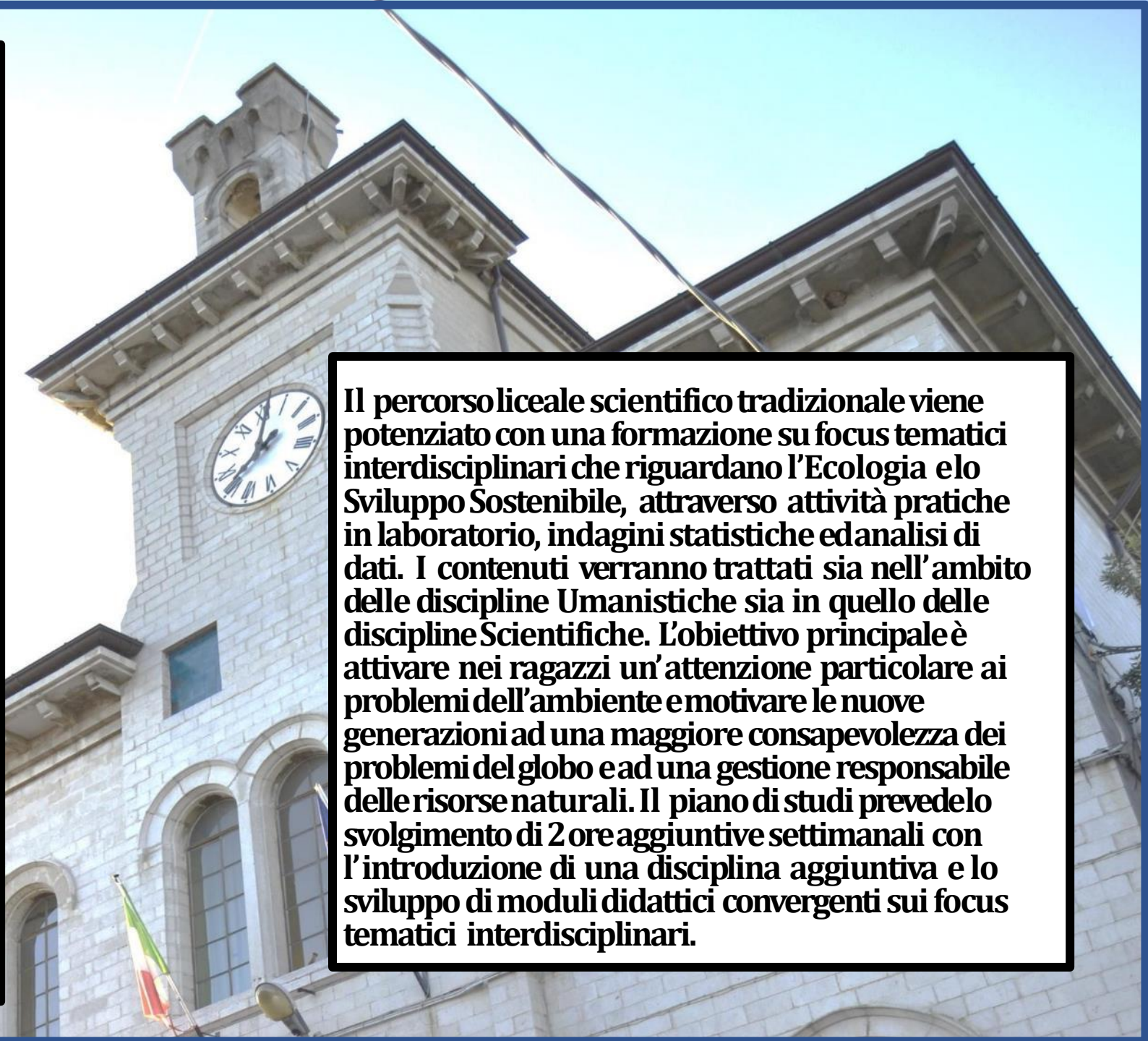
	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Latino	3	3	3	3	3
Inglese	3	3	3	3	3
Storia-Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica	5*	5*	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali	2	2	3	3	3
Disegno-St.Arte	2	2	2	2	2
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
Religione/Attiv.altern.	1	1	1	1	1
<i>Educazione civica</i>	27	27	30	30	30



	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Latino	3	3	3	3	3
Informatica	2	2	2	2	2
Inglese	3	3	3	3	3
Storia-Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali	3	4	5	5	5
Disegno-St.Arte	2	2	2	2	2
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
Religione/Attiv.altern.	1	1	1	1	1
<i>Educazione civica</i>	27	27	30	30	30



Corso di potenziamento Ambientale



Il percorso liceale scientifico tradizionale viene potenziato con una formazione su focus tematici interdisciplinari che riguardano l'Ecologia e lo Sviluppo Sostenibile, attraverso attività pratiche in laboratorio, indagini statistiche ed analisi di dati. I contenuti verranno trattati sia nell'ambito delle discipline Umanistiche sia in quello delle discipline Scientifiche. L'obiettivo principale è attivare nei ragazzi un'attenzione particolare ai problemi dell'ambiente e motivare le nuove generazioni ad una maggiore consapevolezza dei problemi del globo e ad una gestione responsabile delle risorse naturali. Il piano di studi prevede lo svolgimento di 2 ore aggiuntive settimanali con l'introduzione di una disciplina aggiuntiva e lo sviluppo di moduli didattici convergenti sui focus tematici interdisciplinari.

PIANO DEGLI STUDI del POTENZIAMENTO AMBIENTALE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura Latina	3	3	3	3	3
Lingua e Cultura Inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	2	2			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica con Informatica	4	4	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali- Chimica Ambientale - Biotecnologie	3	3	4	4	4
Disegno E St. Dell'arte	2	2	2	2	2
Sc. Motorie	2	2	2	2	2
Discipline Ambientali	2	2	2	2	2
Religione / Attività alternative	1	1	1	1	1
Educazione civica: 33 ore di insegnamento trasversale non aggiuntivo al monte ore					
Ore settimanali	29	29	32	32	32

Esperienze di laboratorio estage presso Riserve Naturali
Insegnamento in lingua inglese in alcune attività con docenti madrelingua
Gli studenti universitari saranno tutor degli studenti del Liceo Torelli



Corso CAMBRIDGE:

IGCSE

e

CLIL



Il percorso liceale offre, per entrambi i corsi un significativo potenziamento della lingua inglese per poter studiare con successo nelle migliori università del mondo.

Il piano di studi prevede, fino al 4° anno, due ore in più a settimana

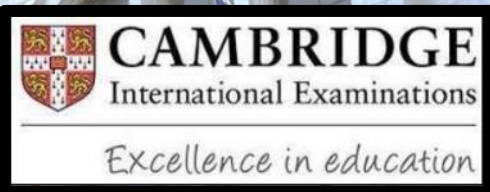
con una docente madrelingua, e si potrà così sostenere

l'esame IGCSE English as a second language;

nel biennio viene potenziato, per due ore a settimana,

il programma di geografia e di biologia

col supporto di un insegnante madrelingua inglese specializzata.



IGCSE = international general certificate of secondary education
CLIL = content and language integrated learning

Piano di studi del Corso CAMBRIDGE

LICEO SCIENTIFICO ORDINARIO

Discipline	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura inglese	3+2	3+2	3+2	3+2	3
Storia e Geografia	3 (1)+1	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze	2	2 (1)+1	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione/Attività alternative	1	1	1	1	1
Educazione civica: 33 ore di insegnamento trasversale non aggiuntivo al monte ore					
Ore settimanali	30	30	32	32	30
Ore madrelingua	4	4	2	1	

LICEO SCIENTIFICO OPZ. SCIENZE APPLICATE

Discipline	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura inglese	3+2	3+2	3+2	3+2	3
Storia e Geografia	3 (1)+1	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali**	3	3 (1)+1	5	5	5
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione/Attività alternative	1	1	1	1	1
Educazione civica: 33 ore di insegnamento trasversale non aggiuntivo al monte ore					
Ore settimanali	30	30	32	32	30
Ore madrelingua	4	4	2	2	

Legenda: + ora svolta da madrelingua da sola, () ora svolta in compresenza con madrelingua



Progetto In piscina con lo zaino

Progetto Laboratorio teatrale



Progetto Settimana azzurra a Policoro





Scambio con liceo di Monaco



Giornata sulla neve al monte Catria

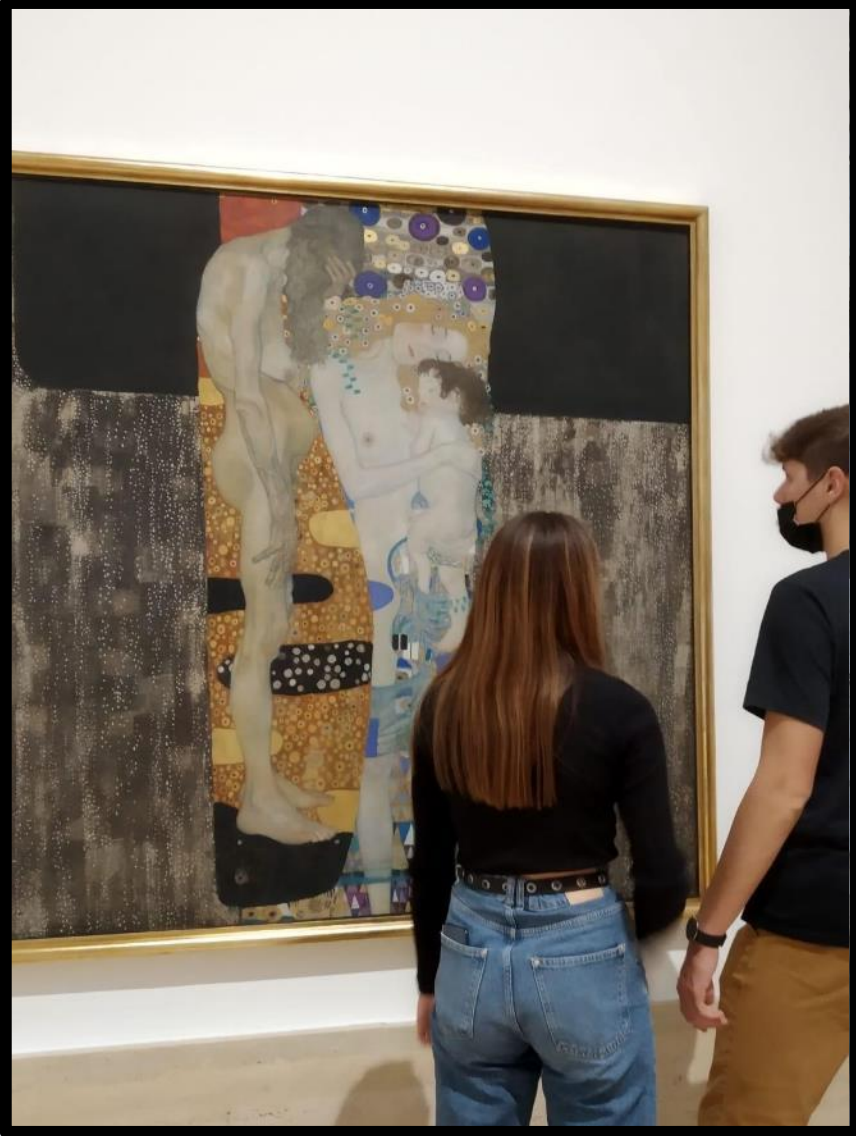
Giocando si impara





Al teatro
shakespeariano
di Roma

Galleria Borghese





**Altri progetti:
LETTERARIA
GIORNALINO
BALI' ECDL**

MADRELINGUA IN CLASSE

OLIMPIADI DI MATEMATICA E FISICA

CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE

**VI ASPETTIAMO
ALL'OPEN DAY
E SAREMO LIETI
DI OSPITARVI
COME STUDENTI
PER UN GIORNO!**

