



Pensa al tuo futuro
Ti sorprenderà!

Liceo Scientifico

PACIOLO-D'ANNUNZIO
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore

Liceo Scientifico

Il Liceo Scientifico TRADIZIONALE offre una formazione orientata verso i moderni linguaggi della **scienza** e della **tecnologia**.

Favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica e delle scienze fisiche e naturali; promuove una **consapevolezza critica** che permette di decifrare e comprendere la complessità del reale.

Cosa caratterizza il nostro liceo scientifico TRADIZIONALE:

- › **Competenze digitali** sviluppate attraverso tutte le discipline
- › **Didattica attiva:** team working, peer to peer, debate
- › Utilizzo dei **laboratori** per acquisire i contenuti scientifici

Materie	1° biennio		2° biennio		5°
	1°	2°	3°	4°	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua straniera 1 (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 naturali**	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 o attività alternative	1	1	1	1	1
Ore totali	27	27	30	30	30

* Con informatica nel primo biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

N.B. Nell'ultimo anno è previsto l'insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti.

Liceo Scientifico Ambiente & Sostenibilità

Il Liceo Scientifico AMBIENTE & SOSTENIBILITÀ offre la possibilità di approfondire temi legati alle **problematiche ambientali** e ai **cambiamenti climatici**. Potenziando le conoscenze nell'ambito delle scienze naturali permette di acquisire una consapevolezza scientifica sul rapporto tra **ambiente, benessere e sviluppo sostenibile**.

Cosa caratterizza il nostro liceo scientifico AMBIENTE e SOSTENIBILITÀ:

- › **Didattica innovativa** e trasformativa
- › Laboratorio di **Scienze Ambientali e Fisica Sperimentale** anche in ambiente naturale
- › Laboratorio Ambiente & Sostenibilità (dal terzo anno) su **biotecnologie, green chemistry, conservazione della biodiversità, energie rinnovabili**
- › Curvatura di tutto il curriculum orientata alla sostenibilità e alla conservazione del patrimonio naturale
- › Collaborazione con Enti e Agenzie operanti nel campo dell'**educazione ambientale**

N.B. Nell'ultimo anno è previsto l'insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti.

Materie	1° biennio		2° biennio		
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua straniera 1 (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
Lab. di fisica sperimentale	1	1	-	-	-
Scienze naturali**	2	2	3	3	3
Lab. di scienze ambientali	2	2	-	-	-
A&S LAB – Ambiente e Sostenibilità	-	-	2	2	2
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Ore totali	30	30	32	32	32

* Con informatica nel primo biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Orario scolastico su 6 giorni con 5 ore/giorno anche nel primo biennio



Liceo Scientifico Cambridge

Nella sezione internazionale CAMBRIDGE lo studio della lingua inglese viene potenziato, in particolare nelle discipline di indirizzo, studiate con l'approccio didattico britannico e con il supporto di **docenti madrelingua qualificati.**

Cosa caratterizza il nostro liceo scientifico CAMBRIDGE:

- Una preparazione alle professioni scientifiche a livello internazionale in un contesto moderno ed europeo
- I biennio: 2 ore curricolari di **Mathematics** e 1 ora curricolare di **English as a Second Language**
- Il biennio: 2 ore curricolari di **Mathematics** e 2 ore extracurricolari di **English**
- Diplomi IGCSE e A Level equivalenti ai diplomi inglesi e riconosciuti a livello internazionale

Adesione al corso soggetta a contributo economico obbligatorio

Materie	1° biennio		2° biennio		5°
	1°	2°	3°	4°	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua straniera 1 (inglese)	3+1	3+1	3	3	3
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica*	5+2	5+2	4+2	4+2	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali**	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 o attività alternative	1	1	1	1	1
Ore totali	30	30	32	32	30

* Con informatica nel primo biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Orario scolastico su 6 giorni con 5 ore/giorno anche nel primo biennio

N.B. Nell'ultimo anno è previsto l'insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti.

Liceo Scientifico PACIOLO-D'ANNUNZIO

Progetti d'Istituto

- › Debate
- › ERASMUS PLUS
- › Laboratorio teatrale
- › Certificazioni linguistiche
- › Progetto Corda
- › Gruppo sportivo
- › Stage aziendali
- › Progetto sulla ludopatia "Fuorigioco"
- › Corso di web design
- › Corso di Coding
- › Olimpiadi della Matematica
- › Scuola Ambasciatrice del Parlamento Europeo



Innovazione didattica

Google Workspace

*Flipped Classroom: lezioni video/interattive da casa,
discussione/sviluppo in classe*

Realizzazione di videolezioni e prodotti multimediali

Didattica laboratoriale e a gruppi

Utilizzo di PC e Tablet



Ambienti didattici

Aula Teal

Future Classroom Lab

Laboratori linguistici

New Library

Laboratori multimediali

Aule Digitali

Laboratori di Scienze e Fisica

Outdoor classroom

Bibliotech



Erasmus+
Enriching lives, opening minds.



PACIOLO-D'ANNUNZIO

Accoglienza. Innovazione. Qualità.

Liceo Scientifico - Liceo Linguistico
Liceo Classico - Istituto Tecnico Economico



www.lucaeledary.it

Via Manzoni, 6 - 43036 - Fidenza (PR) - Tel. +39 0524 522015

Via Alfieri - 43036 - Fidenza (PR) - Tel. +39 0524 526102

www.paciole-dannunzio.edu.it - pris00300g@istruzione.it - pris00300g@pec.istruzione.it