



LICEO SCIENTIFICO STATALE
RENATO CACCIOPPOLI
ANNO SCOLASTICO 2020-2021
PRESENTAZIONE DEL LICEO

Via Nuova del campo, 22/R – 80141 Napoli
Tel. 081.7805620 – Fax 081.7511988
Succursale: Via De Matha, 9/A – 80141 Napoli
Tel. – Fax 081.5991762
naps07000r@istruzione.it

& PERCORSI FORMATIVI

- & LICEO SCIENTIFICO **TRADIZIONALE**
- & LICEO SCIENTIFICO **TRADIZIONALE BIOMEDICO**
- & LICEO SCIENTIFICO **TRADIZIONALE LOGICO-MATEMATICO**
- & LICEO SCIENTIFICO **DELLE SCIENZE APPLICATE**
- & LICEO SCIENTIFICO **SPORTIVO**

⌘ E' dal 1982 che il Liceo Scientifico è stato intitolato al matematico napoletano Caccioppolo, figura di scienziato e intellettuale tra le più interessanti del Novecento e modello, per il rigore del suo pensiero e l'anticonformismo dei suoi atteggiamenti, per intere generazioni di studiosi.

La nostra offerta formativa prevede cinque percorsi capaci di accompagnare i nostri giovani attraverso alcune linee identitarie:

- tradizione: per una scuola del sapere e dei saperi
- innovazione**: per una scuola digitale
- inclusione**: per una scuola della persona e del mondo
- laboratorialità**: per una scuola del fare
- relazione**: per una scuola dell'essere

LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE

⌘ ORARIO SETTIMANALE DELLE LEZIONI

⌘ MATERIE DI INSEGNAMENTO

	I biennio		II biennio		
	I - II		II - IV - V		
⌘ Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
⌘ Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
⌘ Lingua e cultura straniera	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
⌘ Biologia, Chimica, Scienze della terra	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 cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30

SCIENTIFICO DELLE SCIENZE APPLICATE

⌘ ORARIO SETTIMANALE DELLE LEZIONI

⌘ MATERIE DI INSEGNAMENTO

⌘ Lingua e letteratura italiana

⌘ Lingua e cultura straniera

⌘ Storia e geografia

⌘ Storia

⌘ Filosofia

⌘ Matematica

⌘ Informatica

⌘ Fisica

⌘ Biologia, Chimica, Scienze della terra

⌘ Disegno e storia dell'arte

⌘ Scienze motorie e sportive

⌘ Religione cattolica o attività alternative

TOTALE ORE SETTIMANALI

I biennio

II biennio

I - II

II - IV - V

4 4 4 4 4

3 3 3 3 3

3 3 - - -

- - 2 2 2

- - 2 2 2

5 4 4 4 4

2 2 2 2 2

2 2 3 3 3

3 4 5 5 5

2 2 2 2 2

2 2 2 2 2

1 1 1 1 1

27 27 30 30 30

LICEO SCIENTIFICO SPORTIVO

⌘ ORARIO SETTIMANALE DELLE LEZIONI	I biennio		II biennio		
⌘ MATERIE DI INSEGNAMENTO	I - II		II - IV - V		
⌘ Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
⌘ Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
⌘ Storia e geografia	3	3	-	-	-
⌘ Storia	-	-	2	2	2
⌘ Filosofia	-	-	2	2	2
⌘ Matematica	5	5	4	4	4
⌘ Fisica	2	2	3	3	3
⌘ Biologia, Chimica, Scienze della terra	3	3	3	3	3
⌘ Diritto ed economia dello sport	-	-	3	3	3
⌘ Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
⌘ Discipline sportive	3	3	2	2	2
⌘ Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30

⌘ Dall'anno scolastico 2019-2020 si è istituito, nell'ambito del Liceo scientifico tradizionale, il percorso **BIOMEDICO** che prevede l'approfondimento delle discipline scientifiche, in particolar modo lo studio dell'essere umano sotto i suoi molteplici aspetti, anatomico, fisiologico, patologico. Il corso di studi prevede al biennio un'ora aggiuntiva di scienze mentre, al triennio, un approccio diretto e operativo alle tecniche della ricerca sarà reso possibile da attività in orario extra curriculare e stages da concordare presso Enti accreditati quali Università e A.O. La preparazione acquisita ha anche lo scopo di favorire l'accesso alla facoltà di Medicina e alle lauree ad indirizzo sanitario.

- ⌘ Dall'anno scolastico 2020-2021 si è istituito, nell'ambito del Liceo scientifico tradizionale, il percorso **LOGICO-INFORMATICO**.
- ⌘ La nuova articolazione nasce per poter allineare il profilo educativo-culturale dello studente in uscita dal liceo scientifico tradizionale alle richieste da parte del mondo del lavoro di competenze tecnologiche e digitali.
- ⌘ Il percorso integra con un'ora in più di matematica a settimana al biennio il piano di studi ministeriale.
- ⌘ La proposta è un approfondimento attraverso l'uso di strumenti informatici, quali software specifici dell'insegnamento.

CARATTERISTICHE INNOVATIVE DEL LICEO PER PROMUOVERE NEGLI ALLIEVI CONOSCENZE E CAPACITA' SIGNIFICATIVE, STABILI E FRUIBILI NEI DIVERSI CONTESTI DI VITA E LAVORO.

La scuola, in un'ottica di innovazione nella tradizione, affianca alla didattica tradizionale strategie quali la didattica laboratoriale, grazie alla quale la classe supera i confini dell'aula con lavori individuali e di gruppo, simulazioni ed esperimenti.

Utilizza le più avanzate metodologie didattiche, a seconda della disciplina, dello stile di insegnamento del docente e delle esigenze stesse degli studenti:

dal learning by doing al role playing;

dal cooperative learning al brain storming e al problem solving;

dal Debate alla Flipped-classroom e alla peer education.

Classe 2.0

La Classe 2.0, detta anche “**Classe con l’iPad**”, permette di integrare in tutta sicurezza le nuove tecnologie con la didattica, sia in presenza che a distanza

Possibilità dei docenti di controllare gli iPad studenti in classe (solo a scuola!) per garantire un uso corretto del Device

Risparmio sui libri di testo: le edizioni digitali costano circa il 30% in meno rispetto al prezzo di copertina dell’edizione mista

App e piattaforma già predisposta per la DDI: la Classe 2.0 permette di fare DDI senza problemi tecnici!

