



**FUTURA** LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero dell'Istruzione e del Merito

Italiadomani

Incontro Informativo: 12/12/2024 - Open Day: 23/01/2025

# LICEO SCIENTIFICO LINGUISTICO STATALE "A.M. DE CARLÒ"

GIUGLIANO (NA)

Dirigente Scolastico Prof.ssa Carmela Mugione





# Il Liceo

IL LICEO SCIENTIFICO-LINGUISTICO "A.M. DE CARLO", istituito a Giugliano In Campania come sede autonoma fin dagli anni '70, mostra un costante impegno nel rispondere alle esigenze della sua utenza, attuando una didattica aggiornata e finalizzata a una formazione aperta ed equilibrata.

I percorsi liceali forniscono allo studente gli strumenti culturali e metodologici per una comprensione approfondita della realtà, affinché egli si ponga di fronte a situazioni, fenomeni e problemi con atteggiamento progettuale e critico ed acquisisca conoscenze, abilità e competenze sia adeguate al proseguimento degli studi di ordine superiore sia coerenti con le capacità e le scelte personali.

IL LICEO SCIENTIFICO-LINGUISTICO "A.M. DE CARLO" si fonda su un Progetto Educativo che mira ad educare, formare e orientare i propri allievi, offrendo al suo interno la possibilità di scegliere tra quattro indirizzi:

## **- LICEO SCIENTIFICO - LICEO LINGUISTICO - LICEO SCIENTIFICO AD INDIRIZZO CAMBRIDGE INTERNATIONAL - LICEO SCIENTIFICO BIOMEDICO**

Il liceo scientifico Biomedico, dall'anno scolastico 2020/21, è ordinamentale con Deliberazione n. 816 del 04/12/2018 della Regione Campania.

- AULA MAGNA - BIBLIOTECA
- LABORATORIO DI INFORMATICA
- LABORATORIO MULTIMEDIALE
- LABORATORIO LINGUISTICA
- LABORATORIO DI FISICA
- LABORATORIO DI SCIENZE E CHIMICA
- AULE DOTATE DI MONITOR INTERATTIVO
- NEXT GENERATION CLASSROOMS
- NEXT GENERATION LABS - PNRR
- PALESTRA COPERTA E SCOPERTA



# Liceo Scientifico

Il percorso del LICEO SCIENTIFICO è indirizzato alla realizzazione del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica. Favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, anche attraverso la pratica laboratoriale.

Le ore aggiuntive, legate alla dotazione di organico di potenziamento e all'autofinanziamento delle famiglie (per il Liceo Scientifico Biomedico ed il Liceo Scientifico ad Indirizzo Cambridge), saranno utilizzate in determinati periodi dell'anno scolastico per attività di recupero, consolidamento e per progetti laboratoriali.

Liceo Scientifico Tradizionale	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4+1	4+1	4	4	4
Lingua e cultura latina	3+1	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3+1	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica	5+1	5+1	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 cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
TOT	27+3	27+3	30	30	30

Liceo Scientifico ad Indirizzo Cambridge international	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4+1	4+1	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua inglese	3+1	3+1	3+1	3	3
Storia e Geografia	2	2	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica	5+1	5+1	4	4	4
Fisica	2	2	3+1	3+1	3
Scienze	2+1	2+1	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
Docente di madrelingua	1	1	1	1	
TOT	27+4+1	27+5+1	32+1	31+1	30

Inoltre saranno attivati laboratori di allenamento per le prove di esame Cambridge e attività con il docente madrelingua

Liceo Scientifico Biomedico	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4+1	4+1	4	4	4
Lingua e cultura latina	3+1	3+1	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	2	2	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica	5+1	5+1	4+2	4+2	4+2
Fisica	2+1	2+1	3+2	3+2	3+2
Scienze naturali	2+1	2+1	3+2	3+2	3+2
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
TOT	27+4	27+4	30+2	30+2	30+2

Per il biennio saranno inoltre attivati laboratori attinenti alla curvatura biomedica. Invece per il triennio le ore indicate saranno implementate settimanalmente nel corso dell'anno scolastico in determinati periodi alternando le tre discipline.

Liceo Scientifico Matematico	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4+1	4+1	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua 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
Laboratorio di Matematica	2	2	2	1	1
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 cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
TOT	27+2+1	27+2+1	30+2	30+1	30+1

Per tutte le attività didattiche saranno utilizzati tablet e libri digitali a spese delle famiglie.

# Liceo Linguistico

Il percorso del LICEO LINGUISTICO è indirizzato allo studio di più sistemi linguistici e culturali. Guida lo studente ad approfondire e sviluppare le conoscenze e le abilità, a maturare le competenze necessarie per acquisire la padronanza comunicativa di tre lingue, oltre l'italiano, e per comprendere criticamente l'identità storica e culturale di tradizioni e civiltà diverse.

Le ore aggiuntive, legate alla dotazione di organico di potenziamento, saranno utilizzate in determinati periodi dell'anno scolastico per attività di recupero, consolidamento e per progetti laboratoriali.

Liceo Linguistico Tradizionale	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4+1	4+1	4	4	4
Lingua e cultura latina	2	2	-	-	-
Lingua e cultura straniera (inglese)	4+1	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera (francese)	3+1	3+1	4	4	4
Lingua e cultura straniera (spagnolo)	3	3	4	4	4
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	3	3+1	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze naturali	2	2	2	2	2
Disegno e storia dell'arte	-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
TOT	27+3	27+3	30	30	30

Liceo Linguistico Orientale	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4+1	4+1	4	4	4
Lingua e cultura latina	2	2	-	-	-
Lingua e cultura straniera (inglese)	4+1	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera (cinese)	3	3	4	4	4
Lingua e cultura straniera (spagnolo)	3	3	4	4	4
Lingua e cultura straniera (francese)	1	1	-	-	-
Storia e Geografia	2	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	3+1	3+1	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze naturali	2	2	2	2	2
Disegno e storia dell'arte	-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
TOT	27+3	27+3	30	30	30

Liceo Linguistico Europeo	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4+1	4+1	4	4	4
Lingua e cultura latina	2	2	-	-	-
Lingua e cultura straniera (inglese)	4+1	4+1	3	3	3
Lingua e cultura straniera (tedesco)	3	3	4	4	4
Lingua e cultura straniera (spagnolo)	3	3	4	4	4
Lingua e cultura straniera (francese)	1	1	-	-	-
Storia e Geografia	2	2	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	3+1	3+1	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze naturali	2	2	2	2	2
Disegno e storia dell'arte	-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
TOT	27+3	27+3	30	30	30



# Progetti di ampliamento dell'Offerta Formativa in riferimento alle priorità strategiche

Per la realizzazione degli obiettivi dei singoli ambiti sono previsti, come ampliamento dell'offerta formativa, le attività e i progetti di seguito indicati.

## AMBITO DEI LINGUAGGI

- "Pirandello e i Giovani": partecipazione al Convegno organizzato dal Centro Nazionale di Studi Pirandelliani
- Partecipazione a "I Colloqui Fiorentini", compreso nel Programma Nazionale di promozione
- Organizzazione di Certamina di Italiano e Latino
- Laboratorio di Poesia e Scrittura
- Stage NHSMUN 2025 – Modello Nazioni Unite New York City
- Debate: ratio et furor
- Progetto Minerva
- "Campionato delle Lingue"
- Caffè Letterario
- Adotta un Classico
- DLC
- Partecipazione ad attività teatrali esterne
- Certificazioni latine
- Corsi Cambridge di Lingua Inglese
- Certificazione DELE (SPAGNOLO)
- Certificazione DELF (FRANCESE)
- Certificazione HSK1 – HSK2 (CINESE)
- "Intercultura"
- Erasmus +
- Scambi culturali

## AMBITO SCIENTIFICO

- "Giochi di Anacleto"
- "Giochi della Chimica"
- Preparazione ai Test Universitari
- Stage di vulcanologia alle Isole Eolie; Alento; Ischia; Grecia
- "Olimpiadi della Matematica"
- "Olimpiadi della Fisica"
- "Olimpiadi della Chimica"
- "Olimpiadi di Scienze Naturali"
- "Olimpiadi delle Neuroscienze"
- Delitto al De Carlo: Chimica Forense
- Cambridge Biology lab
- EIPASS
- Progetto STEM
- Intelligenza Artificiale

## AMBITO STORICO-SOCIALE

- Approfondimento di tematiche o di personaggi di grande rilevanza storico e sociale
- Visita al Parlamento Europeo di Strasburgo, al Parlamento Europeo di Bruxelles
- Partecipazione ai Progetti Nazionali
- "Lezioni di Costituzione" e "Giornata di Formazione a Montecitorio"
- Laboratorio per la Giornata della Memoria
- Adotta un filosofo e uno scienziato
- Olimpiadi della Filosofia

## AMBITO ARTISTICO

- "Tableaux vivants": studio e rappresentazione scenica di un'opera d'arte
- Progetto "Disegno dal vivo"

## AMBITO MOTORIO (Laboratorio sportivo)

- Giochi sportivi studenteschi
- Campi sportivi
- Manifestazioni ed eventi

## AMBITO ORIENTAMENTO - PNRR

- Prepariamoci al De Carlo
- "PCTO: I miei orizzonti"
- ScuolaViVa II annualità
- D.M. 328/2022: PNRR – Riforma del Sistema di Orientamento
- D.M. 170/2022 Progetto "Io C'entro" Missione 4 – Investimento I.4
- "Piano Estate" – FSE – Piano Nazionale 2021–2027 Avv. 59369 del 19.04.2024
- D.M. 65/2023 – Progetto "Sempre al passo" – "Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali"
- D.M. 66/2023 – "Competenze per l'innovazione" – Formazione personale transizione digitale
- D. M. 19/2024 – "Alla scoperta dei nostri talenti" – Riduzione dei divari negli apprendimenti e contrasto alla dispersione scolastica

L'attivazione degli indirizzi, secondo quanto stabilito dal DPR 275/99, prevede l'attuazione dei percorsi didattici subordinandoli al numero delle richieste di iscrizioni e alla effettiva assegnazione dell'organico dei docenti di potenziamento (organico dell'autonomia) da parte del MIUR. Ogni attività, oltre l'orario ordinamentale, sarà finanziata dalle famiglie.



stampaepubblicita.it - 081 743 61 20

Dirigente Scolastico Prof.ssa Carmela Mugione  
DSGA Dott.ssa Carmela Lombardi

Collaboratori della Dirigenza

Primo collaboratore Prof. Giovanni Rascato  
Secondo collaboratore Prof.ssa Concetta Maddaluno

Funzioni strumentali:

Gestione PTOF, PDM, RAV, RS:

Prof.ssa Mattea Bisogno

Monitoraggio della Progettualità del PTOF  
Ricerca Innovazione didattica e Metodologica:

Prof.ssa Rainone Caterina

Interventi e servizi per gli studenti:  
Attività di potenziamento e valorizzazione

Prof. Auletta Antonio



Cofinanziato dall'Unione europea



Ministero dell'Istruzione e del Merito

[www.liceoscientificodecarlo.edu.it](http://www.liceoscientificodecarlo.edu.it)



Via Marchesella, 188 - Giugliano in Campania (NA)  
Tel. 081 8941408 - e-mail: [naps15000c@istruzione.it](mailto:naps15000c@istruzione.it)

