

Il Dirigente Scolastico
Mariachiara Menditto

il Garofano
di Capua



  LICEO STATALE
"LUIGI GAROFANO"

LICEOGAROFANO.IT

VIA NAPOLI,
P.ZA D'ARMI, 1
81043 CAPUA (CE)

w. FAX 0823963400 - 0823963311
E-MAIL: ceps110004@istruzione.it
PEC: ceps110004@pec.istruzione.it

BENVENUTI AL GAROFANO



Siete appena ritornati in presenza, Ragazze e Ragazzi dell'ultimo anno della scuola secondaria di primo grado, e già vi si prospetta una nuova sfida: "la scelta della scuola secondaria di secondo grado".

Questi due anni trascorsi quasi interamente in DAD sono stati per voi impegnativi, ma proficui; avete acquisito nuove competenze, soprattutto nell'uso del digitale, scoperto modalità differenti di comunicazione e relazione, fatto esperienza di difficoltà legate all'esigenza di distanziamento e tutela dalla diffusione del contagio. Sono convinta che l'aver ascoltato tante personalità di rilievo nel mondo scientifico vi abbia fatto riflettere sull'importanza della cultura in genere e di quella scientifica in particolare, magari tale considerazione vi guiderà nella scelta del percorso scolastico futuro.

Con queste poche righe desidero solo invitarvi a riflettere con attenzione sulla scelta futura che vi attende, ma anche garantirvi che il "Liceo Garofano" di Capua, con i suoi differenti indirizzi a spiccata connotazione scientifica, senza trascurare le dimensioni artistiche e umanistiche, sarà in grado di rispondere in maniera piena e soddisfacente ai vostri bisogni formativi.

Ho il piacere dunque di invitarvi alle nostre attività di orientamento, soprattutto sarò felice di accogliervi a scuola il prossimo settembre.

Mariachiara Menditto

Dirigente Scolastico del Liceo Garofano

Il Liceo "Luigi Garofano" nasce a Capua nel 1972 come liceo scientifico e come sezione staccata del liceo scientifico di Caserta. La sua prima sede fu fissata presso il complesso dell'Annunziata sul centralissimo Corso Appio. Nell'anno scolastico 1977/78 il liceo capuano diventa autonomo e viene intitolato a Luigi Garofano (1816-1874), in omaggio al celebre medico capuano che diresse il locale ospedale civile e militare e che, per lungo tempo, insegnò igiene presso la scuola normale di Capua. Le sue idee liberali lo avevano più volte costretto al carcere e alla pena di morte. Luigi Garofano fu il fondatore del liceo ginnasio di Capua dove impiantò un modernissimo gabinetto di Fisica, una biblioteca ricchissima e un'attrezzatissima palestra di ginnastica.

Nel 1989 il liceo si trasferisce nei locali dell'ex seminario campano per rimanervi fino al 1997, anno in cui si inaugurò l'attuale sede. Dal 2007 è passato a dirigere il liceo il prof. Giovanni di Cicco, cui è subentrata la prof.ssa Mariachiara Menditto. Oggi, con i suoi nove indirizzi di studio e con oltre 1500 allievi e 65 classi, si propone come un "faro" nel panorama scolastico liceale della provincia di Caserta. In linea con le più moderne concezioni pedagogiche, persegue la valorizzazione del merito scolastico, pur nell'impegno costante di favorire l'accoglienza ed il benessere di ciascun alunno, attraverso la valorizzazione di tutte le attitudini individuali e favorendo la creatività giovanile. Il tutto orientato al rispetto delle regole in una sorta di mutuo intendimento per il raggiungimento di obiettivi comuni e condivisi.

“I percorsi liceali forniscono allo studente gli strumenti culturali e metodologici per una comprensione approfondita della realtà, affinché egli si ponga, con atteggiamento razionale, creativo, progettuale e critico, di fronte alle situazioni, ai fenomeni e ai problemi, ed acquisisca conoscenze, abilità e competenze sia adeguate al proseguimento degli studi di ordine superiore, all’inserimento nella vita sociale e nel mondo del lavoro, sia coerenti con le capacità e le scelte personali”(art. 2 comma 2 del regolamento recante “Revisione dell’assetto ordinamentale, organizzativo e didattico dei licei...”).

Per raggiungere questi risultati occorre il concorso e la piena valorizzazione di tutti gli aspetti del lavoro scolastico:

- lo studio delle discipline in una prospettiva sistematica, storica e critica
- la pratica dei metodi di indagine propri dei diversi ambiti disciplinari
- l’esercizio di lettura, analisi, traduzione di testi letterari, filosofici, storici, scientifici, saggistici e di interpretazione di opere d’arte
- l’uso costante del laboratorio per l’insegnamento delle discipline scientifiche
- la pratica dell’argomentazione e del confronto
- la cura di una modalità espositiva scritta ed orale corretta, pertinente, efficace e personale
- l’uso degli strumenti multimediali a supporto dello studio e della ricerca.

Si tratta di un elenco orientativo, volto a fissare alcuni punti fondamentali e imprescindibili che solo la pratica didattica è in grado di integrare e sviluppare.

Il Liceo “LUIGI GAROFANO”
è scuola associata UNESCO

L’ UNESCO (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization), organizzazione delle Nazioni Unite per l’Educazione, la Scienza e la Cultura, è impegnata a identificare, proteggere, tutelare e trasmettere alle generazioni future i patrimoni culturali

e naturali di tutto il mondo. Tali valori vedono nella scuola, quale principale agenzia formativa, il soggetto che insegna a riconoscere i beni culturali e ambientali come preziosi elementi, radicati nel tessuto culturale e sociale di una comunità, simboli di forte identità e, al tempo stesso, veicoli di sentimenti di appartenenza, di solidarietà e di condivisione.



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



UNESCO
Associated
Schools





LICEO SCIENTIFICO

“Il percorso del liceo scientifico è indirizzato allo studio 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” (art. 8 comma 1). Con il Diploma conseguito dopo il quinquennio del Liceo Scientifico Tradizionale è possibile iscriversi a qualsiasi indirizzo universitario.

Matematica con Informatica al primo biennio
Scienze Naturali in Biologia, Chimica e Scienze della Terra

	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 Straniera	3	3	3	3	3
Geo/Storia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Scienze Naturali	2	2	3	3	3
Fisica	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/attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30



LICEO QUADRIENNALE

Sono state autorizzate solamente 100 scuole in Italia, di cui 75 Licei su 1721 esistenti sul territorio nazionale, solo 28 Licei Scientifici, appena tre in Provincia di Caserta. Uno di questi è il Garofano! Si tratta di un provvedimento sperimentale che intende allineare l'Italia a moltissimi paesi europei e tra i più progrediti del mondo. Il progetto sperimentale del Liceo Scientifico quadriennale al Garofano, oltre a garantire, attraverso gli strumenti della flessibilità didattica e organizzativa, il raggiungimento degli stessi obiettivi di apprendimento del percorso ordinario, si caratterizza per la valorizzazione della pratica laboratoriale, per l'insegnamento della Fisica in poi, per l'insegnamento dell'informatica per i primi tre anni e per l'insegnamento opzionale del diritto e dell'Economia. Il corso, a numero chiuso, si rivolge a studenti che mostrano di avere un elevato grado di motivazione e attitudini per lo studio ed in particolare per le discipline scientifiche. Si accoglieranno solo 25 studenti ed in caso di eccedenza di richieste di iscrizione, saranno favoriti gli studenti provenienti dalla scuola media con il rendimento migliore. L'attività didattica annuale avrà una durata di 34 settimane per i primi tre anni, per i quali l'inizio dell'anno scolastico sarà anticipato di 3 giorni mentre la chiusura rispetterà il termine fissato dal calendario scolastico regionale. La durata dell'ultimo anno sarà invece di 33 settimane. L'A.S.L. per il secondo e terzo anno (80+80 ore) sarà espletata in coda all'anno scolastico, per il quarto anno invece (40 ore) l'attività si realizzerà agli inizi di settembre per permettere agli alunni dell'ultimo anno di affrontare, con la stessa serenità dei colleghi del percorso quinquennale, l'appuntamento dell'esame di Stato.



	1°	2°	3°	4°
Lingua e Letteratura Italiana	5	5	5	5
Lingua e Cultura latina	4	4	3	3
Lingua e Cultura Straniera	4	4	4	4
Geo/Storia	3	3		
Storia			2	4
Filosofia			4	3
Matematica	6	5	5	4
Scienze Naturali	4	3	3	3
Fisica	3	4	4	4
Informatica	2	2	2	
Disegno e Storia dell'Arte	2	3	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2
Religione Cattolica/attività alternative	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	36	36	36	36



LICEO INTERNAZIONALE

A partire dall'anno scolastico 2016/2017 il nostro istituto, accreditato presso l'Università di Cambridge come Cambridge International School, ha attivato un liceo scientifico a potenziamento internazionale I.G.C.S.E. (maturità internazionale) che prevede moduli di insegnamento in lingua inglese di alcune discipline curriculari per l'internazionalizzazione del diploma. In questo percorso gli studenti oltre a seguire il curriculum previsto per il liceo scientifico hanno la possibilità di seguire lezioni in lingua inglese per il potenziamento di determinate discipline con la compresenza di docenti madrelingua. Dal 1° biennio le materie coinvolte sono: Matematica, Biologia, Chimica, Fisica e Inglese come seconda lingua. Con il superamento dell'esame di English as a second language si potrà conseguire il livello C1 del Quadro di Riferimento Europeo delle Lingue, equivalente a quello che si ottiene col CAE (Certificate of Advanced English) e riconosciuto dalle università italiane e da quelle straniere per l'accesso di studenti non anglofoni ai corsi: cento atenei di tutto il mondo. Gli esami si svolgono in sede secondo criteri e standard uniformi a tutte le C.I.E.

Matematica con Informatica al primo biennio
Scienze Naturali e Fisica in inglese

	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 Straniera	3	3	3	3	3
Geo/Storia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Scienze Naturali	2	2	3	3	3
Fisica	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/attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30



LICEO BIOMEDICO

E' un percorso liceale che prepara comunque a qualsiasi tipo di studio accademico ma il cui quadro orario è rimodulato con il potenziamento delle Scienze Naturali in particolare Biologia e Chimica nonché della Logica (formale al biennio, verbale al triennio). Lo scopo è di fornire conoscenze specifiche per poter accedere più agevolmente alle facoltà scientifiche a numero chiuso; è prevista, infatti, all'interno dell'orario curriculare la preparazione ai test di ingresso per le discipline quali logica, matematica, fisica, chimica, biologia, anche attraverso la simulazione di test che al triennio avrà scadenza bimestrale. La fase di Alternanza Scuola Lavoro si articolerà in periodi di formazione tenute da docenti della scuola ed esperti esterni afferenti alle figure professionali di riferimento (medici, ingegneri, tecnici radiologi, fisioterapisti, biologi ...), e periodi di apprendimento mediante didattica laboratoriale presso università o strutture sanitarie.

	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura latina	2	2	2	2	2
Lingua e Cultura Straniera	3	3	3	3	3
Geo/Storia	2	2			
Storia			2	2	2
Filosofia			3*	3*	3*
Matematica	6**	6**	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze	3***	3***	4***	4***	4***
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
I.R.C.	1	1	1	1	1
Religione Cattolica/attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	28	28	31	31	31

* di cui 1 di Logica verbale ** di cui 1 di Logica formale *** di cui 1 di Biochimica



LICEO SPORTIVO

Il liceo sportivo è un'importante opportunità per coniugare una approfondita e armonica cultura, sia in ambito umanistico sia scientifico, attraverso la promozione del valore educativo dello sport. Si tratta di un modello formativo che introduce nel nostro ordinamento una vera e propria rivoluzione culturale, riconoscendo il valore aggiunto della pratica sportiva nei processi formativi per la costruzione di competenze e di personalità dove si vuole sottolineare l'unicità del fenomeno sport, non in termini addestrativi, né ricreativi, ma in una dimensione pedagogica e culturale. La sezione a indirizzo sportivo si inserisce strutturalmente, a partire dal primo anno di studio, nel percorso del liceo scientifico di cui all'articolo 8 del decreto del Presidente della Repubblica 89 del 15 marzo 2010, articolo 3 comma 2, nell'ambito del quale propone insegnamenti e attività specifiche. È volta all'approfondimento delle scienze motorie e sportive e di una o più discipline sportive. Tutto ciò all'interno di un quadro culturale che favorisce, in particolare, l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri delle scienze matematiche, fisiche e naturali nonché dell'economia e del diritto. La preparazione conseguita permette di frequentare con successo tutte le facoltà universitarie, in particolare i corsi di laurea in Scienze motorie, Medicina dello sport, Professioni sanitarie (Fisioterapia), Giornalismo sportivo, Management dello sport, o inserirsi nel mondo del lavoro, in particolare nei settori tecnici e gestionali delle Federazioni e Associazioni sportive, anche attraverso l'acquisizione di Brevetti riconosciuti dal C.O.N.I., oltre che partecipare a concorsi pubblici.



	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura Straniera	3	3	3	3	3
Geo/Storia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	5	4	4	4
Scienze Naturali	3	3	3	3	3
Fisica	2	2	3	3	3
Diritto ed Economia dello Sport			3	3	3
Discipline Sportive	3	3	3	3	3
Scienze Motorie e Sportive	3	3	3	3	3
Religione Cattolica/attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30



LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

L'opzione "scienze applicate" fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico - tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, della terra, all'informatica e alle loro applicazioni (articolo 8 del Decreto del Presidente della Repubblica 89 del 15 marzo 2010). Gli obiettivi specifici di apprendimento per il Liceo scientifico con opzione Scienze applicate sono contenuti nel Decreto Ministeriale 211 del 7 ottobre 2010 "Indicazioni Nazionali", allegato F. Al termine di questo percorso il/la Diplomato/a avrà accesso a tutti i percorsi universitari, potrà proseguire gli studi nei corsi IFTS, ITS.

Scienze Naturali in Biologia, Chimica e Scienze della Terra

	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura Straniera	3	3	3	3	3
Geo/Storia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Informatica	2	2	2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Scienze Naturali	3	4	5	5	5
Fisica	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/attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30



LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE CON POTENZIAMENTO LINGUISTICO

Questo percorso, in aggiunta al piano di studi del liceo scientifico opzione scienze applicate, prevede, oltre alla lingua inglese, l'insegnamento di una seconda lingua straniera lo spagnolo e in orario aggiuntivo (1 ora settimanale) il cinese. Tutto ciò al fine di favorire l'inserimento nel mondo culturale e professionale anche in ambito internazionale. Esso risponde, pertanto, all'esigenza di maggior competenza linguistica e culturale, come richiesto anche dal mondo del lavoro, adeguando le strutture formative esistenti ai contesti europeo e internazionale. Al termine di questo percorso il/la Diplomato/a avrà accesso a tutti i percorsi universitari, potrà proseguire gli studi nei corsi IFTS, ITS. Potrà inserirsi nel mondo del lavoro sfruttando le competenze linguistiche ,di spagnolo e cinese, acquisite.

	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura Inglese	3	3	3	3	3
Lingua e Cultura Spagnola	2	2	2	2	2
Geo/Storia	2	2			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	4	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	2	2	2
Scienze naturali	3	3	4	4	4
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica/attività alternative	1	1	1	1	1
Lingua Cinese	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	28	28	31	31	31



LICEO CLASSICO

Il percorso del Liceo classico è indirizzato allo studio della civiltà classica e della cultura umanistica. Favorisce una formazione letteraria, storica e filosofica idonea a comprenderne il ruolo nello sviluppo della civiltà e della tradizione occidentale e nel mondo contemporaneo sotto un profilo simbolico, antropologico e di confronto di valori. Favorisce l'acquisizione dei metodi propri degli studi classici e umanistici, all'interno di un quadro culturale che, riservando attenzione anche alle scienze matematiche, fisiche e naturali, consente di cogliere le intersezioni tra i saperi e di elaborare una visione critica della realtà. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie. (Articolo 5 del Decreto del Presidente della Repubblica 89 del 15 marzo 2010). Il diploma conseguito al termine del quinquennio al liceo classico permette di frequentare con successo tutte le facoltà universitarie. Da un'indagine su un campione di 189.000 laureati nel 2009 in tutte le Università, risulta che provengono dal liceo classico: il 12,2 % dei laureati in architettura; il 17,5 % dei laureati in biotecnologie; il 7,5 % dei laureati in economia; il 13,8 % dei laureati in medicina e chirurgia; l'11,1 % dei laureati in matematica, fisica, scienze naturali; il 17 % dei laureati in farmacia; il 6,4 % dei laureati in ingegneria; il 16,5 % dei laureati in scienze ambientali; l'11,4 % dei laureati in lingue moderne per interpreti e traduttori.

Matematica con Informatica al primo biennio
Scienze Naturali in Biologia, Chimica e Scienze della Terra

	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura latina	5	5	4	4	4
Lingua e Cultura greca	4	4	3	3	3
Lingua e Cultura Straniera	3	3	3	3	3
Geo/Storia	3	3			
Storia			3	3	3
Filosofia			3	3	3
Matematica	3	3	2	2	2
Scienze Naturali	2	2	2	2	2
Fisica			2	2	2
Storia dell'Arte			2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica/attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	27	31	31	31



LICEO MUSICALE

Il Liceo Musicale è rivolto ai ragazzi che, pur amando la musica, non vogliono rinunciare ad una solida preparazione culturale, indispensabile per la prosecuzione degli studi universitari e per un futuro inserimento nel mondo del lavoro. La sezione musicale offre agli iscritti la più ampia possibilità di scelta fra i vari strumenti, che hanno il compito di "guidare" lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità, anche sotto gli aspetti della composizione, interpretazione ed esecuzione musicale. L'iscrizione a questo tipo di indirizzo è subordinata ad un esame di ammissione teso a verificare alcune competenze in ingresso e ad accertare la presenza di un forte interesse verso la Musica e, soprattutto, la cultura musicale. Il Liceo Musicale è convenzionato con il Conservatorio di Avellino "Domenico Cimarosa", con cui c'è una costante collaborazione in termini culturali ed artistici.

	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura Straniera	3	3	3	3	3
Geo/Storia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	3	3	2	2	2
Scienze Naturali	2	2			
Fisica			2	2	2
Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Esecuzione e Interpretazione	3	3	2	2	2
Teoria, Analisi e Composizione	3	3	3	3	3
Storia della Musica	2	2	2	2	2
Laboratorio di Musica d'insieme	2	2	3	3	3
Tecnologie Musicali	2	2	2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica/attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32	32	32