



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "R. CANUDO - P.V. MARONE - G. GALILEI" GIOIA DEL COLLE (BA)

e-mail: bais00200g@istruzione.it · PEC: bais00200g@pec.istruzione.it

Dirigente Scolastico *Prof.ssa Giovanna Cancellara*

■ LICEO SCIENTIFICO RICCIOTTO CANUDO

Via A. Moro, s.n. - Tel. e Fax 080 343.17.54

■ LICEO CLASSICO PUBLIO VIRGILIO MARONE

Via Roma, 67 - Tel. e Fax 080 348.46.69

■ ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO GALILEO GALILEI

Via Mazzini, 97 - Tel. e Fax 080 343.08.01

GUIDA AI PERCORSI FORMATIVI A.S. 2024/2025

Solo chi sa scegliere impara a volare!

www.canudo.edu.it



LICEO SCIENTIFICO RICCIOTTO CANUDO

indirizzi

- **SCIENTIFICO**
- **SCIENTIFICO** opzione **SCIENZE APPLICATE**
- novità* • **SCIENTIFICO** potenziamento **SCIENCE IN ENGLISH**
- **SCIENTIFICO** potenziamento **SPORTIVO**

LICEO CLASSICO P. VIRGILIO MARONE

indirizzo

CLASSICO

- **Corso di Ordinamento**
- **Potenziamento curvatura DATA SCIENCE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE**

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO GALILEO GALILEI

indirizzi

- **ELETTRONICA ED Elettrotecnica**
- **INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI**
- **MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA**

La segreteria dell'I.I.S.S. Licei "Canudo-Marone" e ITI "Galilei" fornisce nel mese di gennaio assistenza alle famiglie per l'iscrizione on line.

orari di segreteria
(presso la sede del liceo scientifico)
da lunedì al sabato ore 10.00-12.00
martedì ore 15.00-17.00

orari di segreteria
(presso la sede dell'ITI)
da lunedì a sabato ore 10.00-12.00
giovedì ore 16.00-18.00



IISS "Licei Canudo-Marone-ITI Galilei"
gioia del colle



Licei_canudo

CODICI MECCANOGRAFICI

LICEO SCIENTIFICO "RICCIOTTO CANUDO"
Cod. BAPS002012

LICEO CLASSICO "P. V. MARONE"
Cod. BAPS002012

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "G. GALILEI"
Cod. BATF002014

PER CHI

- Ha attitudine e particolare interesse per le discipline scientifiche e per il linguaggio logico-matematico, senza trascurare le lingue e le materie umanistiche;
- Ama la ricerca scientifica e tecnologica;
- Vuole acquisire e consolidare un bagaglio culturale che consenta di costruire un futuro di eccellenza.

PROSPETTIVE DI STUDIO

Il diploma del liceo scientifico apre una pluralità di strade nel prosieguo degli studi, dalle facoltà propriamente scientifiche a quelle giuridiche ed economiche, dalle facoltà umanistiche alle accademie di belle arti e di teatro. In particolare, potrai continuare gli studi presso:

- Tutti i corsi di laurea nelle università italiane ed estere (Medicina e odontoiatria, Professioni sanitarie, Ingegneria, Architettura, Scienze naturali, fisiche e matematiche, Scienze motorie, Lettere e filosofia ecc.);
- Tutte le aree dei settori di ricerca e innovazione (informazione, comunicazione, finanza e attività culturali);
- Le scuole di business (marketing, finanza e risorse umane).

PIANO DEGLI STUDI

DISCIPLINA	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	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
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 cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	27	27	30	30	30

* Con elementi di Informatica al primo biennio.

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra.



PER CHI

L'indirizzo scienze applicate è rivolto a chi intende acquisire competenze particolarmente avanzate negli studi scientifici (matematica, fisica, chimica, biologia, informatica, scienze naturali).

È un corso di studi particolarmente indicato per chi vuole comprendere l'area scientifico-tecnologica, padroneggiare i contenuti delle scienze fisiche e naturali e dei metodi della ricerca sperimentale, anche attraverso l'uso dei laboratori e utilizzare gli strumenti informatici per l'analisi dei dati

In questa opzione non è previsto lo studio del latino.

PROSPETTIVE DI STUDIO

Il diploma del liceo scientifico apre una pluralità di strade nel prosieguo degli studi, dalle facoltà propriamente scientifiche a quelle giuridiche ed economiche. In particolare, potrai continuare gli studi presso:

- Tutti i corsi di laurea nelle università italiane ed estere (Medicina e odontoiatria, Professioni sanitarie, Ingegneria, Architettura, Scienze naturali, fisiche e matematiche, Scienze motorie, Filosofia ecc.);
- Tutte le aree dei settori di ricerca e innovazione (informazione, comunicazione, finanza e attività culturali);
- Le scuole di business (marketing, finanza e risorse umane).

DISCIPLINA	1°	2°	3°	4°	5°
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	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali*	3	4	5	5	5
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	27	27	30	30	30

* Biologia, Chimica, Scienze della Terra.



LICEO SCIENTIFICO
RICCIOTTO CANUDO



RICCIOTTO CANUDO

indirizzo **SCIENTIFICO**
opzione **POTENZIAMENTO SCIENCE IN ENGLISH**

PIANO DEGLI STUDI

PER CHI

Il potenziamento science in english arricchisce il profilo culturale dell'indirizzo scientifico, collegando le discipline interessate (biologia, chimica e scienze della terra) alla lingua inglese, lingua d'uso nella comunità internazionale. Il Liceo Scientifico "Science in English" consente dunque l'accesso a un patrimonio scientifico vastissimo, anche dal punto di vista strumentale grazie alla metodologia di insegnamento innovativa della disciplina non linguistica -scienze- in lingua inglese.

Nel contempo l'ora aggiuntiva di inglese rispetto all'orario di ordinamento consente di orientare gli studenti all'acquisizione della certificazione esterna della lingua a seconda dei livelli di competenza B1, B2, C1 e sviluppare ulteriori competenze trasversali e disciplinari.

PROSPETTIVE DI STUDIO

Il diploma del liceo scientifico apre una pluralità di strade nel prosieguo degli studi, dalle facoltà propriamente scientifiche a quelle giuridiche ed economiche. In particolare, potrai continuare gli studi presso:

- Tutti i corsi di laurea nelle università italiane ed estere (Medicina e odontoiatria, Professioni sanitarie, Ingegneria, Architettura, Scienze naturali, fisiche e matematiche, Scienze motorie, Filosofia ecc.);
- Tutte le aree dei settori di ricerca e innovazione (informazione, comunicazione, finanza e attività culturali);
- Le scuole di business (marketing, finanza e risorse umane).

DISCIPLINA	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*	4	4	4	4	4
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 cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	28	28	31	31	31

* Un'ora in più di inglese

** Con elementi di Informatica al primo biennio.

*** Biologia, Chimica, Scienze della Terra (in lingua inglese).



PER CHI

Il Liceo Scientifico potenziamento sportivo si caratterizza per il potenziamento di Discipline sportive nel primo biennio e l'insegnamento di Diritto ed economia dello sport nel secondo biennio e ultimo anno. In considerazione della teoria e pratica delle diverse discipline sportive, considerati anche gli sport diffusi nel territorio, nel secondo biennio e quinto anno saranno svolte attività di PCTO integrate e coerenti con i percorsi sportivi.

Il percorso di studi, oltre a fornire le competenze proprie del liceo scientifico, evidenzia l'aspetto pluridisciplinare dello sport, che si distingue anche per il suo ruolo sociale, contribuendo al senso civico degli studenti, favorendo l'aggregazione, l'integrazione e la socializzazione.

PROSPETTIVE DI STUDIO

La preparazione e il tipo di formazione acquisite permettono di proseguire con successo lo studio universitario, oltre che nei corsi di laurea di settore (Scienze Motorie, Sport e Salute; Scienza, tecnica e didattica dello sport; Scienza dell'attività fisica per il benessere; Scienze e Tecnologie del Fitness e dei prodotti della Salute ...), in tutti i corsi di laurea ad indirizzo medico, paramedico, scientifico e tecnologico.

Molteplici possono essere anche le opportunità nel "management dello sport", nel giornalismo sportivo, nelle professioni legali nello sport.

DISCIPLINA	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Diritto ed economia dello Sport*			1	1	1
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
Discipline Sportive*	1	1			
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	28	28	31	31	31

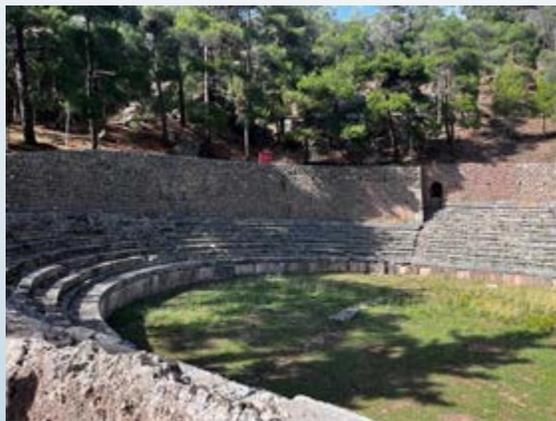
* Discipline di potenziamento.

** Con elementi di Informatica al primo biennio.

*** Biologia, Chimica, Scienze della Terra.



LICEO SCIENTIFICO
RICCIOTTO CANUDO



PIANO DEGLI STUDI

PER CHI

- Ha attitudini linguistiche, umanistiche, curiosità per i diversi campi del sapere, compresi quelli scientifici;
- Vuole conseguire un successo formativo sicuro;
- Ha voglia di conoscere il nostro passato per comprendere il presente in tutti i suoi aspetti culturali e proiettarsi verso un futuro vissuto con pienezza e consapevolezza;
- Avverte l'importanza di maturare un atteggiamento critico e originale nei confronti della realtà contemporanea in tutti i suoi aspetti;
- Ha voglia di acquisire un metodo di studio spendibile in qualsiasi facoltà per costruire in modo concreto ma anche creativo il proprio domani.

PROSPETTIVE DI STUDIO

Il diploma del liceo Classico offre un'ampia scelta di possibilità per il prosieguo degli studi, dalle facoltà umanistiche a quelle socio-psico-pedagogiche, da quelle scientifiche, come Medicina o Ingegneria, alle accademie di belle arti e teatro.

In particolare, potrai continuare gli studi presso:

- Tutti i corsi di laurea nelle università italiane ed estere (Lettere e Filosofia, Lingue, Psicologia, Storia dell'Arte, Conservazione dei Beni archeologici ed artistici, Architettura, Giurisprudenza, Medicina, Ingegneria, Biologia, Scienze motorie, Professioni sanitarie, etc.);
- Tutte le aree dei settori di ricerca e innovazione, con particolare riferimento alla Archeologia e alla valorizzazione dei Beni artistici e culturali, senza escludere la ricerca in campo scientifico.
- Tutte le aree della scrittura (scuola Holden, corsi di giornalismo, etc.) e dell'editoria.

DISCIPLINA	1°	2°	3°	4°	5°
Italiano	4	4	4	4	4
Latino	5	5	4	4	4
Lingua straniera	3	3	3	3	3
Greco	4	4	3	3	3
Storia			3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Filosofia			3	3	3
Matematica*	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze Naturali**	2	2	2	2	2
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
TOTALE ORE	27	27	31	31	31

* Con Informatica al primo biennio.

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra.



P. VIRGILIO MARONE

PER CHI

La curvatura data science e intelligenza artificiale per chi intende sviluppare la logica, la capacità di analisi e interpretazione critica dei dati, il pensiero critico, nonché capacità creative e comunicative, in una relazione di interdisciplinarietà e reciproco arricchimento sia con la Matematica, l'informatica, le Scienze naturali e le discipline scientifiche, sia con le discipline umanistiche.

PROSPETTIVE DI STUDIO

La curvatura data science e intelligenza artificiale nell'ambito dell'indirizzo classico del liceo consentirà di proseguire con profitto gli studi in tutti i corsi di laurea. Le aree di applicazione sono molteplici dalla medicina, alla domotica, alle Scienze informatiche e Ingegneria Informatica, a biotecnologia e a tutti gli indirizzi di studio che utilizzano le tecnologie dell'**intelligenza artificiale**.



indirizzo CLASSICO curvatura **DATA SCIENCE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE**

PIANO DEGLI STUDI

DISCIPLINA	1°	2°	3°	4°	5°
Italiano	4	4	4	4	4
Latino	5	5	4	4	4
Greco	4	4	3	3	3
Lingua straniera	3	3	3	3	3
Storia			3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Filosofia			3	3	3
Matematica*	3	3	2	2	2
Informatica**	1	1	1	1	1
Fisica			2	2	2
Scienze Naturali	2	2	2	2	2
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
TOTALE ORE	28	28	32	32	32

* Con elementi di Informatica al primo biennio.

** Disciplina di potenziamento.

N.B. Le discipline vengono svolte con curvatura in *data science* e intelligenza artificiale.



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO GALILEO GALILEI



PROSPETTIVE DI STUDIO

Il diploma dell'Istituto Tecnico Tecnologico, oltre ad offrire l'inserimento diretto nel mondo del lavoro, permette l'accesso a numerosi corsi di studio universitari, dall'Ingegneria ed altre facoltà scientifiche alle facoltà umanistiche

generale PIANO DEGLI STUDI

DISCIPLINA	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	1°	2°	3°	4°	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze delle terra e Biologia)	2	2			
Geografia Economica	1				
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3 (1)	3 (1)			
Scienze integrate (Chimica)	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie informatiche	3 (2)				
Scienze e tecnologie applicate			3		
TOT. ORE DI LEZIONE SETTIM.	33 (4)	32 (3)			

In parentesi le ore di insegnamento in laboratorio



PER CHI

- È interessato alla ricerca e vuole misurarsi anche con il lavoro autonomo e di laboratorio
- Vuole essere protagonista dello sviluppo scientifico e dell'innovazione tecnologica

IL LAVORO

- Collaudatore di sistemi elettromeccanici ed elettronici
- Montatore/installatore di apparecchiature elettromeccaniche ed elettroniche
- Progettista costruttore di installazioni e impianti elettrici
- Progettista elettronico

GLI STUDI

Potrai continuare gli studi presso:

- Tutti i corsi di laurea nelle Università e nei Politecnici italiani ed esteri
- Tutti gli Istituti Tecnici Superiori (I.T.S.) del territorio italiano, negli ambiti dell'efficienza energetica, delle nuove tecnologie, della mobilità sostenibile

AREA di INDIRIZZO	2° BIENNIO		5° ANNO
	3°	4°	
Complementi di matematica	1	1	
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici	5 (3)	5 (3)	6 (4)
Elettrotecnica ed Elettronica	7 (3)	6 (3)	6 (3)
Sistemi automatici	4 (2)	5 (3)	5 (3)
TOT. ORE DI LEZIONE SETTIM.	32 (8)	32 (9)	32 (10)

In parentesi le ore di insegnamento in laboratorio

PER CHI

- Ha passione per l'informatica
- Pensa che le infrastrutture delle telecomunicazioni siano uno strumento di competizione per il sistema Paese
- Vuole stare al centro dell'innovazione tecnologica

IL LAVORO

- Tecnico di centro supervisione e controllo reti
- Tecnico informatico
- Database administrator
- TLC Consultant
- Project manager
- Security auditor

GLI STUDI

Potrai continuare gli studi presso:

- Tutti i corsi di laurea nelle Università e nei Politecnici italiani ed esteri
- Tutti gli Istituti Tecnici Superiori (I.T.S.) del territorio italiano, negli ambiti dell'efficienza energetica, delle nuove tecnologie, della mobilità sostenibile

AREA di INDIRIZZO	2° BIENNIO		5° ANNO
	3°	4°	
Complementi di matematica	1	1	
Telecomunicazioni	3 (2)	3 (2)	
Sistemi e reti	4 (2)	4 (2)	4 (3)
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni	3 (2)	3 (3)	4 (2)
Informatica	6 (2)	6 (2)	6 (3)
Gestione progetto, organizzazione d'impresa			3 (2)
TOT. ORE DI LEZIONE SETTIM.	32 (8)	32 (9)	32 (10)

In parentesi le ore di insegnamento in laboratorio



PER CHI

- Ha interesse per i processi produttivi e si appassiona alla fabbricazione e monitoraggio di componenti meccanici
- Vuole inserirsi nel settore della progettazione e costruzione di sistemi meccanici ed elettro-meccanici

IL LAVORO

- Manutentore Meccanico
- Tecnico e manutentore autronico dell'auto
- Tecnico dell'uso razionale dell'energia
- Progettista di sistemi di energia rinnovabile

GLI STUDI

Potrai continuare gli studi presso:

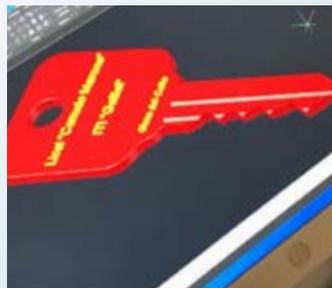
- Tutti i corsi di laurea nelle Università e nei Politecnici italiani ed esteri
- Tutti gli Istituti Tecnici Superiori (I.T.S.) del territorio italiano, negli ambiti dell'efficienza energetica, delle nuove tecnologie, della mobilità sostenibile

AREA di INDIRIZZO	2° BIENNIO		5° ANNO
	3°	4°	
Complementi di matematica	1	1	
Meccanica, macchine ed energia	4 (1)	4 (1)	4 (1)
Sistemi e automazioni	4 (2)	3 (2)	3 (2)
Tecnologie meccaniche di processo e di prodotto	5 (4)	5 (4)	5 (4)
Disegno, progettazione e organizzazione industriale	3 (1)	4 (2)	5 (3)
TOT. ORE DI LEZIONE SETTIM.	32 (8)	32 (9)	32 (10)

In parentesi le ore di insegnamento in laboratorio



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO GALILEO GALILEI



ATTIVITÀ PROMOSSE DALLA SCUOLA

SPORT, BENESSERE E INCLUSIONE

- Progetto Studenti Atleti
- Progetto Salute
- Corso di rianimazione cardiopolmonare
- Laboratorio di Danza
- Pet Therapy
- A scuola di ben-essere: Progetto Vela
- Attività di avvio al lavoro e inclusione

CERTIFICAZIONI

- Certificazioni Eipass
- Certificazioni Cisco
- Certificazioni linguistiche di inglese
- Patentino della robotica
- Corsi di avvio a CAD 2D e 3D

PROMOZIONE DELLE ECCELLENZE

- Concorso nazionale di scrittura "C'era una svolta"
- Certamina di latino e greco
- Giochi della Chimica
- Mobilità studentesca internazionale
- Olimpiadi della matematica e della fisica e dell'Informatica
- Progetto Amgen di biotecnologie
- Promozione identità culturale
- Olimpiadi delle scienze naturali
- Giochi del Mediterraneo
- Laboratorio di robotica e Droni

PROMOZIONE DELL'IDENTITÀ CULTURALE E RELAZIONALE

- Debate
- Laboratorio teatrale "Chiedi scena"
- Progetto Lettura – Incontro con gli autori
- Treno della Memoria
- Lectio Magistralis
- Festival European Ancient Greece-Agon

COME RAGGIUNGERCI:

Da Bari, Modugno, Acquaviva, Cassano: Trenitalia, Bus Ferrovie Sud-Est, Scoppio

Da Casamagno, Sammichele, Adelfia: Bus Ferrovie Sud-Est, STP

Da Santeramo: Trenitalia, STP, SITA

Da Turi, Castellana, Putignano, Noci: Bus Sita, Bus Ferrovie Sud-Est

Da Mottola: Bus Ferrovie Sud-Est

Da Palagianello, Castellaneta: Trenitalia, Sabato Viaggi

ORIENTAMENTO

- Notte nazionale del Liceo classico
- Preparazione ai test di ingresso per le facoltà a numero programmato
- Progetto Lauree scientifiche
- Orientamento Consapevole UNIBA
- Laboratori PoliBa e UniBa
- Art&Science dal liceo al CERN
- Percorsi per l'orientamento e le competenze trasversali
- Moduli formativi per l'Orientamento

SCAMBI CULTURALI

- Educazione interculturale
- Scambi di classe
- Erasmus Plus KA1 e KA2
- Mobilità studentesca
- Stage linguistici all'estero
- Stage in aziende italiane ed estere

LEGALITÀ E PREVENZIONE DEL DISAGIO

- Progetto "Giovani in Consiglio: da osservatori a protagonisti"
- Sportello di informazione e consulenza per la prevenzione del bullismo e del cyberbullismo
- Sportello di ascolto per la prevenzione del disagio

RECUPERO E VALORIZZAZIONE DELLE COMPETENZE

- Sportelli di recupero
- Corsi di recupero disciplinari
- Uso dei tutor digitali adattivi
- Valorizzazione delle competenze STEM e STEAM
- Valorizzazione delle competenze linguistico-comunicative
- Corsi di data science e intelligenza artificiale
- Laboratorio di chimica e biologia
- Laboratorio di arte e design
- PNRR scuola futura

