

# ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

## **Gregorio Da Catino**

L'Istituto di Istruzione Superiore "Gregorio da Catino" si trova nel comune di Poggio Mirteto in via G. Felici snc con accesso da via P. Togliatti. Il polo didattico è composto da due edifici destinati alla didattica, un edificio per gli uffici e un palazzetto dello sport. Il complesso è collocato in un'area verde e panoramica, è dotato di parcheggi, spazi verdi e di un bar.



Negli ultimi cinquant'anni l'Istituto "Gregorio Da Catino" ha formato quasi la totalità delle professionalità della Bassa Sabina. L'Istituto nasce nel 1963 come sezione staccata del Liceo Scientifico Statale "Cavour" di Roma e nel 1965 diventa sezione staccata del Liceo Scientifico "Carlo Jucci" di Rieti. A decorrere dall'anno scolastico 1969/70 diventa autonomo assumendo la denominazione Liceo Scientifico "Gregorio da Catino" ed accoglie un numero di studenti suddiviso in due sezioni. Con il trasferimento nel 1998 in una nuova struttura, l'attuale, più ampia e moderna, aumenta e diversifica i propri indirizzi di studio. Dall'A.S. 2009/10 l'Istituto vede un incremento notevole del numero degli studenti, molti dei quali provenienti anche dalla provincia di Roma. Nell'A.S. 2014/15, per effetto della riorganizzazione della rete scolastica della regione Lazio, il liceo assorbe gli indirizzi tecnici e professionali presenti nell'Istituto. Ad oggi il "Gregorio da Catino" è la scuola più complessa e con il più alto numero di studenti iscritti e frequentanti di tutta la provincia di Rieti ed è punto di riferimento e di interesse sia per la formazione degli studenti che degli adulti.

# LICEO SCIENTIFICO

Il percorso di studi del Liceo Scientifico è indirizzato allo studio del raccordo 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.

MATERIE	I	II	III	IV	V
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E LETTERATURA LATINA	3	3	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	3	3	-	-	-
STORIA	-	-	2	2	2
FILOSOFIA	-	-	3	3	3
LINGUA E CULTURA STRANIERA - Inglese	3	3	3	3	3
MATEMATICA	5	5	4	4	4
FISICA	2	2	3	3	3
SCIENZE NATURALI - 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
EDUCAZIONE CIVICA*	1	1	-	-	-
RELIGIONE CATTOLICA o MATERIA ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\*INSEGNAMENTO TRASVERSALE DI EDUCAZIONE CIVICA per n.33 ore annue. Nel biennio è previsto il potenziamento di n.1 ora curricolare di Educazione Civica svolta da un docente di DIRITTO.

Iscrivendosi al Liceo Scientifico è possibile aderire al progetto LICEO MATEMATICO, nato da una collaborazione con il Dipartimento di Matematica della Sapienza Università di Roma (vedi inserto pagina 16).

# LICEO SCIENTIFICO

## opzione **SCIENZE APPLICATE**

Unico corso attivato nella Bassa Sabina, il Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi inerenti la cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, della terra, dell'informatica e alle loro applicazioni e non prevede lo studio del latino.

MATERIE	I	II	III	IV	V
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
STORIA E GEOGRAFIA	3	3	-	-	-
STORIA	-	-	2	2	2
FILOSOFIA	-	-	3	3	3
LINGUA E CULTURA STRANIERA - Inglese	3	3	3	3	3
MATEMATICA	5	4	4	4	4
INFORMATICA	2	2	2	2	2
FISICA	2	2	3	3	3
SCIENZE NATURALI - Biologia, Chimica, Scienze della terra	3	4	5	5	5
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
EDUCAZIONE CIVICA*	1	1	-	-	-
RELIGIONE CATTOLICA o MATERIA ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\*INSEGNAMENTO TRASVERSALE DI EDUCAZIONE CIVICA per n. 33 ore annue. Nel biennio è previsto il potenziamento di n. 1 ora curricolare di Educazione Civica svolta da un docente di DIRITTO.

Iscrivendosi al Liceo Scientifico è possibile aderire al progetto LICEO MATEMATICO, nato da una collaborazione con il Dipartimento di Matematica della Sapienza Università di Roma (vedi inserto pagina 16).

# LICEO LINGUISTICO **EsaBac**

Il percorso del Liceo Linguistico è indirizzato allo studio di più sistemi linguistici e culturali. Guida lo studente ad approfondire e a 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.

Il percorso ESABAC del Liceo Linguistico consente il rilascio simultaneo dell'Esame di Stato italiano e del Baccalauréat francese. E' possibile conseguire questo particolare titolo di studio esclusivamente nelle scuole autorizzate dal MIUR. Il curriculum italiano nelle sezioni EsaBac prevede nell'arco del triennio lo studio della Lingua e della Letteratura Francese per n. 4 ore settimanali, e della Storia (HISTOIRE) veicolata in lingua francese per n. 2 ore a settimana.

MATERIE	I	II	III	IV	V
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E LETTERATURA LATINA	2	2	-	-	-
STORIA E GEOGRAFIA	3	3	-	-	-
STORIA / HISTOIRE	-	-	2*	2*	2*
FILOSOFIA	-	-	2	2	2
LINGUA E CULTURA STRANIERA - Inglese	4*	4*	3*	3*	3*
LINGUA E CULTURA STRANIERA - Francese	3*	3*	4	4	4
LINGUA E CULTURA STRANIERA - Tedesco	3*	3*	4*	4*	4*
MATEMATICA	3	3	2	2	2
FISICA	-	-	2	2	2
SCIENZE NATURALI - Biologia, Chimica, Scienze della terra	2	2	2	2	2
STORIA DELL'ARTE	-	-	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
EDUCAZIONE CIVICA**	1	1	-	-	-
RELIGIONE CATTOLICA o MATERIA ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\* N. 1 ORA DI PRESENZA SETTIMANALE CON DOCENTE MADRELINGUA DI CONVERSAZIONE E POTENZIAMENTO DI N.1 ORA DI FRANCESE NEL BIENNIO.

\*\* INSEGNAMENTO TRASVERSALE DI EDUCAZIONE CIVICA per n. 33 ore annue. Nel biennio è previsto il potenziamento di n. 1 ora curricolare di Educazione Civica svolta da un docente di DIRITTO.

# LICEO DELLE SCIENZE UMANE

Il percorso del Liceo delle Scienze Umane è indirizzato allo studio delle teorie esplicative dei fenomeni collegati alla costruzione dell'identità personale e delle relazioni umane e sociali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per cogliere la complessità e la specificità dei processi formativi. Assicura la padronanza dei linguaggi, delle metodologie e delle tecniche di indagine nel campo delle scienze umane.

MATERIE	I	II	III	IV	V
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E LETTERATURA LATINA	3	3	2	2	2
STORIA E GEOGRAFIA	3	3	-	-	-
STORIA	-	-	2	2	2
FILOSOFIA	-	-	2	2	2
SCIENZE UMANE Psicologia, Pedagogia, Antropologia, Sociologia	4	4	5	5	5
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	-	-	-
LINGUA E CULTURA STRANIERA - Inglese	3	3	3	3	3
MATEMATICA	3	3	2	2	2
FISICA	-	-	2	2	2
SCIENZE NATURALI - Biologia, Chimica, Scienze della terra	2	2	2	2	2
STORIA DELL'ARTE	-	-	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
EDUCAZIONE CIVICA*	1	1	-	-	-
RELIGIONE CATTOLICA o MATERIA ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\*INSEGNAMENTO TRASVERSALE DI EDUCAZIONE CIVICA per n. 33 ore annue. Nel biennio è previsto il potenziamento di n. 1 ora curricolare di Educazione Civica svolta da un docente di DIRITTO.

# LICEO DELLE SCIENZE UMANE

## opzione **ECONOMICO-SOCIALE**

L'opzione economico-sociale del Liceo delle Scienze Umane fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alle scienze giuridiche, economiche e sociali, con approfondimenti relativi alla metodologia della ricerca. Lo studio del Diritto e della Sociologia promuove il percorso di cittadinanza attiva, unitamente allo studio dell'inglese e del francese, in linea con le direttive europee dei corsi liceali.

MATERIE	I	II	III	IV	V
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
STORIA E GEOGRAFIA	3	3	-	-	-
STORIA	-	-	2	2	2
FILOSOFIA	-	-	2	2	2
SCIENZE UMANE Psicologia, Antropologia, Sociologia, Metodologia della Ricerca	3	3	3	3	3
LINGUA E CULTURA STRANIERA - Inglese	3	3	3	3	3
LINGUA E CULTURA STRANIERA - Francese	3	3	3	3	3
MATEMATICA	3	3	3	3	3
FISICA	-	-	2	2	2
SCIENZE NATURALI - Biologia, Chimica, Scienze della terra	2	2	-	-	-
DIRITTO ED ECONOMIA	3	3	3	3	3
STORIA DELL'ARTE	-	-	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
EDUCAZIONE CIVICA *	1	1	-	-	-
RELIGIONE CATTOLICA o MATERIA ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\*INSEGNAMENTO TRASVERSALE DI EDUCAZIONE CIVICA per n. 33 ore annue. Nel biennio è previsto il potenziamento di n 1 ora curricolare di Educazione Civica svolta da un docente di DIRITTO.

# INDIRIZZO TECNICO TECNOLOGICO

## Costruzione Ambiente e Territorio

- Ex Geometri -

Il percorso di studi "Costruzioni, Ambiente e Territorio" parte dai processi produttivi reali e dalle azioni distintive che il tecnico diplomato dovrà compiere nella prassi e tengono conto della continua evoluzione che caratterizza l'intero settore. Il curriculum integra competenze nel campo dei materiali, delle macchine e dei dispositivi utilizzati nelle industrie delle costruzioni, nell'impiego degli strumenti per il rilievo, nell'uso degli strumenti informatici per la rappresentazione grafica e per il calcolo, nella valutazione tecnica ed economica dei beni privati e pubblici e nell'utilizzo ottimale delle risorse ambientali. Approfondisce competenze grafiche e progettuali in campo edilizio, nell'organizzazione del cantiere, nella gestione degli impianti e nel rilievo topografico.

MATERIE	I	II	III	IV	V
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA STRANIERA - 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 - Biologia, Scienze della terra	2	2	-	-	-
SCIENZE INTEGRATE - Fisica	3	3	-	-	-
SCIENZE INTEGRATE - Chimica	3	3	-	-	-
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3	-	-	-	-
TECNOLOGIE INFORMATICHE	2	2	-	-	-
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE	-	3	-	-	-
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	-	-	1	1	-
GESTIONE DEL CANTIERE, SICUREZZA SUL LAVORO	-	-	2	2	2
PROGETTAZIONE, COSTRUZIONE, IMPIANTI	-	-	7	6	7
GEOPEDOLOGIA, ECONOMIA ED ESTIMO	-	-	3	4	4
TOPOGRAFIA	-	-	4	4	4
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
EDUCAZIONE CIVICA	-	-	-	-	-
RELIGIONE CATTOLICA o MATERIA ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

\*INSEGNAMENTO TRASVERSALE DI EDUCAZIONE CIVICA per n.33 ore annuali.



# INDIRIZZO TECNICO ECONOMICO

## Amministrazione Finanza e Marketing

- Ex Ragioneria -

L'indirizzo "Amministrazione, Finanza e Marketing", si riferisce ad ambiti e processi essenziali per la competitività del sistema economico e produttivo del Paese, come quelli amministrativi, finanziari, del marketing e dei sistemi informativi aziendali di cui vengono approfonditi tecnologie e metodologie.

L'indirizzo si caratterizza per un'offerta formativa che ha come sfondo il mercato e affronta lo studio dei macrofenomeni economico-aziendali nazionali e internazionali, la normativa civilistica e fiscale, il sistema azienda nella sua complessità e nella sua struttura, con un'ottica mirata all'utilizzo delle tecnologie e alle forme di comunicazione più appropriate, anche in lingua straniera.

MATERIE	I	II	III	IV	V
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA STRANIERA - 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 - Biologia, Scienze della terra	2	2	-	-	-
SCIENZE INTEGRATE - Fisica	2	-	-	-	-
SCIENZE INTEGRATE - Chimica	-	2	-	-	-
GEOGRAFIA	3	3	-	-	-
INFORMATICA	2	2	2	2	-
LINGUA E CULTURA STRANIERA - Francese	3	3	3	3	3
ECONOMIA AZIENDALE	2	2	6	7	8
DIRITTO	-	-	3	3	3
ECONOMIA POLITICA	-	-	3	2	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
EDUCAZIONE CIVICA*	-	-	-	-	-
RELIGIONE CATTOLICA o MATERIA ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

\*INSEGNAMENTO TRASVERSALE DI EDUCAZIONE CIVICA per n. 33 ore annuali.



# INDIRIZZO TECNICO ECONOMICO

## Tecnico del Turismo

L'indirizzo di studi "Tecnico del Turismo" ha lo scopo di far acquisire allo studente, a conclusione del percorso quinquennale, le competenze relative all'ambito turistico, oggi essenziale per la competitività del sistema economico e produttivo del Paese e connotato dall'esigenza di dare valorizzazione integrata e sostenibile al patrimonio culturale, artistico, artigianale, enogastronomico, paesaggistico. Le discipline di indirizzo, in linea con le indicazioni dell'Unione europea, consentono anche di sviluppare educazione alla imprenditorialità e di sostenere i giovani nelle loro scelte di studio e professionali.

MATERIE	I	II	III	IV	V
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA STRANIERA - 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 - Biologia, Scienze della terra	2	2	-	-	-
SCIENZE INTEGRATE - Fisica	2	-	-	-	-
SCIENZE INTEGRATE - Chimica	-	2	-	-	-
GEOGRAFIA	3	3	-	-	-
INFORMATICA	2	2	-	-	-
LINGUA E CULTURA STRANIERA - Francese	3	3	3	3	3
LINGUA E CULTURA STRANIERA - Spagnolo	-	-	3	3	3
DISCIPLINE TURISTICHE E AZIENDALI	-	-	4	4	4
DIRITTO E LEGISLAZIONE TURISTICA	-	-	3	3	3
ARTE E TERRITORIO	-	-	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
EDUCAZIONE CIVICA*	-	-	-	-	-
RELIGIONE CATTOLICA o MATERIA ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

\*INSEGNAMENTO TRASVERSALE DI EDUCAZIONE CIVICA per n.33 ore annuali.

# INDIRIZZO PROFESSIONALE

## Manutenzione e Assistenza Tecnica

Elettrica – Elettronica – Meccanica

Il Diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo "Manutenzione e assistenza tecnica" pianifica ed effettua, con autonomia e responsabilità coerenti al quadro di azione stabilito e alle specifiche assegnate, operazioni di installazione, di manutenzione/riparazione ordinaria e straordinaria, nonché di collaudo di piccoli sistemi, macchine, impianti e apparati tecnologici.

MATERIE	I	II	III	IV	V
ITALIANO	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	2	2	2
STORIA	1	1	2	2	2
GEOGRAFIA	1	1	-	-	-
MATEMATICA	4	4	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	-	-	-
SCIENZE INTEGRATE - Fisica, Chimica, Biologia	4	4	-	-	-
TECNOLOGIE E TECNICHE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	2	2	-	-	-
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	2	2	-	-	-
TECNOLOGIE MECCANICHE E APPLICAZIONI	-	-	5	5	4
TECNOLOGIE ELETTRICO-ELETTRONICHE E APPLICAZIONI	-	-	5	5	3
TECNOLOGIE E TECNICHE DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE E DI DIAGNOSTICA	-	-	4	4	6
LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI	6	6	4	4	5
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
EDUCAZIONE CIVICA*	-	-	-	-	-
RELIGIONE CATTOLICA o MATERIA ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

\*INSEGNAMENTO TRASVERSALE DI EDUCAZIONE CIVICA per n.33 ore annuali.

Con riferimento al decreto interministeriale del 30.06.2015, il profilo in uscita dell'indirizzo di studi è correlato ai seguenti settori economico-professionali: MECCANICA, PRODUZIONE E MANUTENZIONE DI MACCHINE, IMPIANTISTICA. L'indirizzo di studi fa riferimento alle attività contraddistinte dai codici ATECO:

- C.33 Riparazione manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature;
- F.43.2 Installazione di impianti elettrici, idraulici ed altri lavori di costruzione e installazione.

# INDIRIZZO PROFESSIONALE

## Industria e artigianato per il Made in Italy

### SETTORE MODA

Al termine di questo percorso di studi, il Diplomato interviene con autonomia e responsabilità, nei processi di lavorazione, fabbricazione, assemblaggio e commercializzazione di prodotti industriali e artigianali, nonché negli aspetti relativi alla ideazione, progettazione e realizzazione dei prodotti stessi, anche con riferimento alle produzioni tipiche locali. Le sue competenze tecnico-professionali gli consentono di intervenire nei processi industriali ed artigianali con adeguate capacità decisionali, spirito di iniziativa e di orientamento anche nella prospettiva dell'esercizio di attività autonome nell'ambito dell'imprenditorialità giovanile.

MATERIE	I	II	III	IV	V
ITALIANO	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	2	2	2
STORIA	1	1	2	2	2
GEOGRAFIA	1	1	-	-	-
MATEMATICA	4	4	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	-	-	-
SCIENZE INTEGRATE - Fisica, Biologia, Chimica	3	3	-	-	-
LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI	6	6	7	6	6
TECNOLOGIE, DISEGNO E PROGETTAZIONE	3	3	-	-	-
TECNOLOGIE APPLICATE AI MATERIALI E AI PROCESSI PRODUTTIVI	-	-	5	4	4
PROGETTAZIONE E PRODUZIONE	-	-	6	6	6
TECNICHE DI DISTRIBUZIONE E MARKETING	-	-	-	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
EDUCAZIONE CIVICA*	-	-	-	-	-
RELIGIONE CATTOLICA o MATERIA ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

\*INSEGNAMENTO TRASVERSALE DI EDUCAZIONE CIVICA per n.33 ore annuali.

Con riferimento al decreto interministeriale del 30.06.2015, pubblicato nella G.U. del 20.07.2015, n.166, il profilo in uscita dell'indirizzo di studi è correlato ai seguenti settori economico-professionali: TESSILE, ABBIGLIAMENTO, CALZATURIERO E SISTEMA MODA. L'indirizzo di studi fa riferimento alle attività contraddistinte dai codici ATECO:

- C.14 Confezioni di articoli di abbigliamento, Confezione di articoli in pelle e pelliccia.



Funded by  
the European Union

# ERASMUS+

## SCUOLA ACCREDITATA AL PROGRAMMA 2021-2027

L'Istituto "Gregorio Da Catino" ha ottenuto l'accreditamento al programma comunitario Erasmus+ fino al 2027. Grazie a questa opportunità studenti e docenti potranno essere selezionati per l'ottenimento di borse di studio per viaggiare ogni anno in Europa, per apprendere, formarsi e confrontarsi con le realtà scolastiche di altri paesi.



### PER L'A.S. 2023/24 SONO STATE ORGANIZZATE LE SEGUENTI ESPERIENZE DI MOBILITA' ALL'ESTERO:

- Mobilità di lungo termine per alunni presso l'Europaschule di Colonia (Germania) - novembre e dicembre 2023;
- Mobilità di gruppo per alunni presso l'A.E. D. Sancho I di Vila Nova de Famalicão (Portogallo) - dicembre 2023;
- Job Shadowing per i docenti presso l'Ensemble Scolaire Le Kreisker di Saint-Pol-de-Leon (Francia) - gennaio/febbraio 2024;
- Corsi di formazione per i docenti in tutta Europa - luglio/agosto 2024;
- Accoglienza alunni provenienti da Turchia, Portogallo, Francia e Germania per brevi o lunghi periodi - gennaio/giugno 2024

# ESPERIENZE INTERNAZIONALI

A.S. 2022-2023

**Partenariato Internazionale Pluriennale  
con la Europaschule di COLONIA - Germania  
VIAGGIO STUDIO A CLASSI APERTE con PCTO**

**Progetto Internazionale Multikultura a MALTA  
STAGE LINGUISTICO A CLASSI APERTE con PCTO**

## **MODEL UNITED NATIONS**

**Simulazioni Assemblea ONU a NEW YORK  
o a ROMA in lingua inglese con PCTO**

## **Progetti eTWINNING**

**Progetti di gemellaggio virtuale con scuole europee.**



# CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE

Esami in sede

- **Certificazione di Lingua Inglese**  
CAMBRIDGE FIRST | B2
- **Certificazione di Lingua Francese**  
DELF Scolaire | B1 - B2
- **Certificazione di Lingua Spagnola**  
DELE | A2 - B1
- **Certificazione di Lingua Tedesca**  
FIT 1-2, GOETHE ZERTIFIKAT B1, B2

We prepare for

**Cambridge**

English Qualifications™

FRANCE  
EDUCATION  
INTERNATIONAL

**DEL**  
SCOLAIRE

**DELE**  
e

**Instituto  
Cervantes**



**GOETHE  
INSTITUT**

## Liceo ESABAC

UN SOLO ESAME, DUE DIPLOMI

Il percorso ESABAC del Liceo Linguistico consente il rilascio simultaneo dell'Esame di Stato italiano e del Baccalauréat francese.

E' possibile conseguire questo particolare titolo di studio esclusivamente nelle scuole autorizzate dal MIUR. Il curriculum italiano nelle sezioni EsaBac prevede nell'arco del triennio lo studio della Lingua e della Letteratura Francese per n.4 ore settimanali, e della Storia (HISTOIRE) veicolata in lingua francese per n. 2 ore a settimana.

Si tratta di un percorso di eccellenza nato da un Accordo intergovernativo tra Francia e Italia nel 2009. Il Baccalauréat francese dà accesso all'università in Francia al pari degli studenti francesi.

**LE FRANÇAIS**

**D.O.C.**

avec l'EsaBac  
2022/2023

un esame **due diplomi**  
[www.institutfrancais.it](http://www.institutfrancais.it)



## CERTIFICAZIONI INFORMATICHE



**ECDL**



- ECDL | European Computer Driving Licence  
PATENTE EUROPEA DEL COMPUTER
- ICDL | CAD 2D Specialised Level  
CERTIFICAZIONE PER IL DISEGNO DIGITALE
- ECDL | European Computer Driving Licence  
PATENTE EUROPEA DEL COMPUTER
- ICDL | CAD 2D Specialised Level  
CERTIFICAZIONE PER IL DISEGNO DIGITALE



**AICA** *Test Center ECDL*



*Sede Accreditata  
di Esami*



# **CORSI PER IL DISEGNO LA MODELLAZIONE e LA STAMPA 3D**

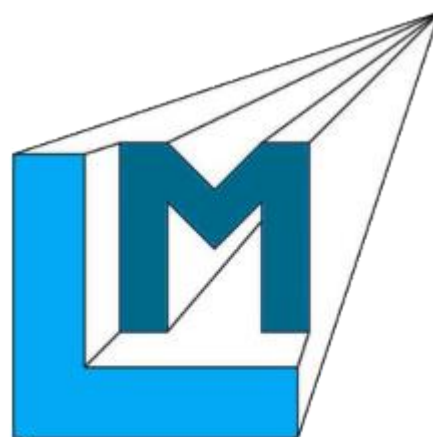
- Modellazione e stampa 3D  
**CORSO RHINOCEROS BASE e AVANZATO**
- Disegno Digitale  
**CORSO ARCHLINE**
- Rilievo topografico  
con **DRONI**



# IL LICEO MATEMATICO

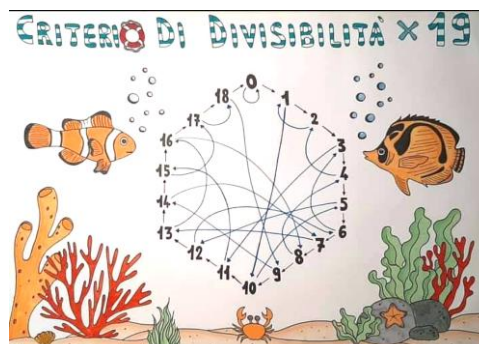
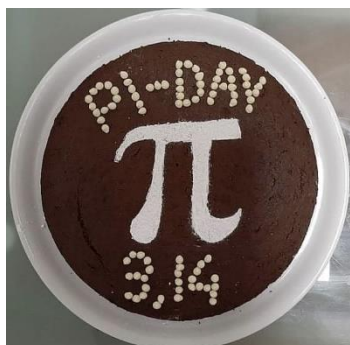
L'I.I.S. "Gregorio Da Catino" è l'UNICO ISTITUTO DELLA PROVINCIA DI RIETI IN CUI È ATTIVO IL LICEO MATEMATICO.

Il progetto Liceo Matematico risponde all'importante esigenza della società contemporanea di progettare una scuola secondaria di secondo grado per una formazione scientifica qualificata.



Liceo Matematico

Le attività si svolgono in ore aggiuntive rispetto a quelle curricolari (n.2 ore a settimana nel biennio e n.1 ora a settimana nel triennio). Queste attività sono dedicate ad approfondire e a consolidare i contenuti dei programmi di matematica e a sperimentare attività interdisciplinari in cui la matematica è intesa come collante culturale tra le diverse discipline. Le ore di potenziamento hanno carattere laboratoriale e prevedono l'uso sistematico di metodologie e tecnologie didattiche, anche di carattere fortemente innovativo.



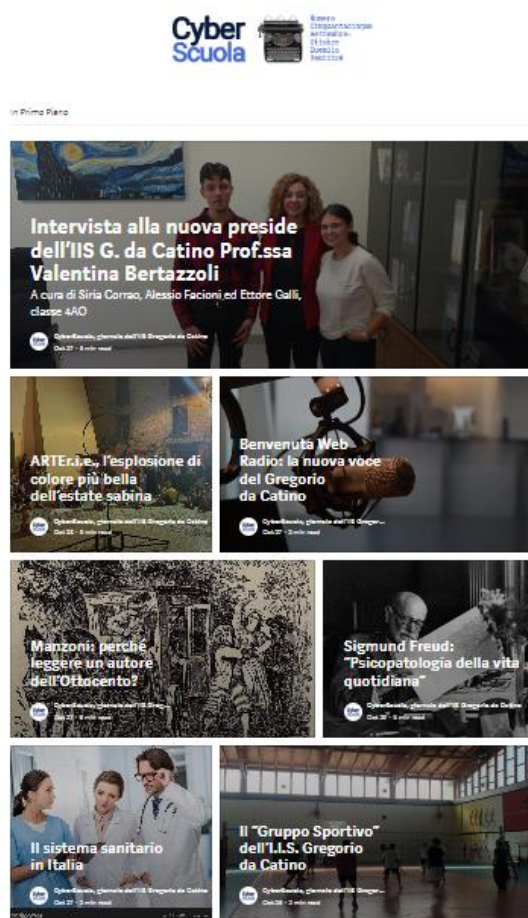
Il Liceo Matematico si caratterizza per una forte collaborazione tra docenti universitari e docenti di scuola, in ambo i casi non solo di matematica. La responsabilità scientifica del progetto è del Dipartimento di Matematica della Sapienza Università di Roma. In particolare, il Dipartimento si impegna ad assicurare la competenza specifica dei docenti coinvolti rispetto ai contenuti e le metodologie didattiche previste negli interventi formativi del Progetto. Al termine del percorso l'Università rilascerà un attestato di partecipazione al Liceo Matematico con il riconoscimento di n. 3 crediti per la Facoltà di Matematica e n. 100 ore di PCTO.

# Cyber Scuola

## IL GIORNALINO SCOLASTICO

CyberScuola è il giornalino scolastico dell'I.I.S. "Gregorio Da Catino". Si tratta di un prodotto digitale, nato con l'intento di rendere più fresche e accessibili le notizie prodotte da docenti e studenti, introducendo una logica "social" nella comunicazione del giornalismo scolastico.

Dal 2019 CyberScuola utilizza Medium. Si tratta di una piattaforma pensata per scrittori e persone che vogliono condividere contenuti di qualità, idee originali; rappresenta un'occasione per un'esperienza di condivisione e interazione tra scrittori, ma anche tra lettori e scrittori.



Il Giornalino Scolastico

**CyberScuola**

ha vinto diversi premi tra cui  
**L'OSCAR DEL GIORNALISMO  
SCOLASTICO 2018-2019.**

Dai uno sguardo al nostro giornalino al link:

<https://medium.com/cyber-scuola>

# I VIAGGI D'ISTRUZIONE

PROPOSTE A.S. 2023-2024



## **Classi Prime**

CAMPO SCUOLA SPORTIVO POLICORO – MT

## **Classi Seconde**

I LUOGHI MANZONIANI

Progetto soggiorno-studio ad Antibes (Francia)

## **Classi Terze**

Progetto soggiorno-studio ad Antibes (Francia)

Sicilia arabo-normanna

L'incastellamento (Valle d'Aosta)

## **Classi Quarte**

Sicilia barocca

Belgio e Colonia

## **Classi Quinte**

Parigi

# LE INIZIATIVE DI AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA

A.S. 2023-2024

- Scuola DADA - Didattica per Ambienti Di Apprendimento
- Realtà aumentata e virtuale
- Laboratori per la didattica STEM
- LABORATORIO GREEN per lo studio delle energie rinnovabili
- Centro Scolastico Sportivo – Gruppo Sportivo
- Liceo Matematico
- A spasso nell'arte
- Il diritto alla bellezza
- Svuota l'armadio
- Le français à l'école primaire
- Senzatomica
- Educare alla salute
- Il linguaggio della ricerca
- Sfilata di fine anno
- Giornata dell'astronomia
- Progetto di lettura "Lo struzzo a scuola"
- Progetto "Studente e atleta di alto livello"
- Fisco e legalità
- Vivere attivamente l'ambiente fluviale della Sabina





# LA PALESTRA

L'Istituto "Gregorio Da Catino" è dotato di un vero e proprio palazzetto dello sport con una capienza di 400 posti. La palestra è dotata di spogliatoi, spalti per il pubblico, un campo polivalente attrezzato per molteplici discipline sportive. È utilizzato per l'ordinaria attività didattica e per gli allenamenti del GRUPPO SPORTIVO STUDENTESCO che ha dato lustro e grandi soddisfazioni al Gregorio Da Catino.



# IL PERCORSO BENESSERE

E', inoltre, possibile fare attività fisica all'aperto grazie alla realizzazione di un percorso attrezzato nel verde, tra gli ulivi, di circa 400 metri. Lungo il percorso sono presenti attrezzi che permettono di fare attività motoria immersi nel panorama collinare tipico della Sabina.



## LA BIBLIOTECA

Recentemente rinnovata e con un catalogo sempre in aggiornamento, la Biblioteca Scolastica è uno spazio di serenità in cui studiare, consultare ed effettuare approfondimenti. Permette lo svolgimento di lezioni all'interno della stessa o la consultazione individuale dei libri a disposizione.



## LA SALA CONFERENZE

Con una disponibilità di 150 posti, un grande schermo per le proiezioni e un impianto audio, la Sala viene usata per riunioni, conferenze, incontri di studio e presentazione dei progetti realizzati nell'Istituto





# GLI SPAZI PER LA DIDATTICA

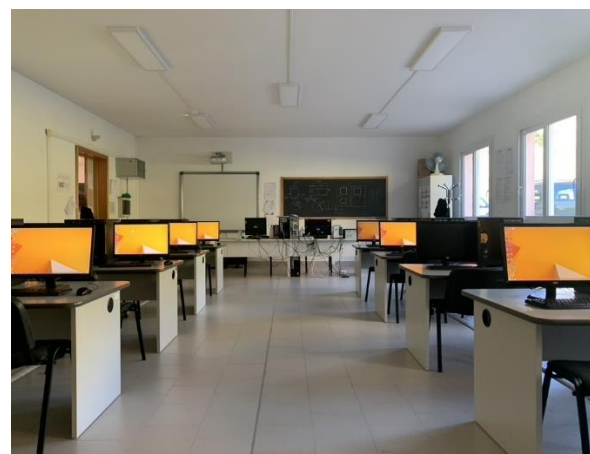
I locali destinati alle aule sono spaziosi e luminosi. Ogni classe è dotata di uno **SCHERMO DIGITALE INTERATTIVO (Digital Board)** che integra alle funzioni della tradizionale lavagna la possibilità di mostrare e interagire con i contenuti multimediali disponibili online e di un pc per l'utilizzo del registro elettronico. In tutte le aule è presente connessione internet.

Ogni edificio è, inoltre, dotato di una sala professori e di tutti gli spazi necessari all'agevole funzionamento della scuola.



# I LABORATORI DIDATTICI

## LABORATORI DI INFORMATICA - 4

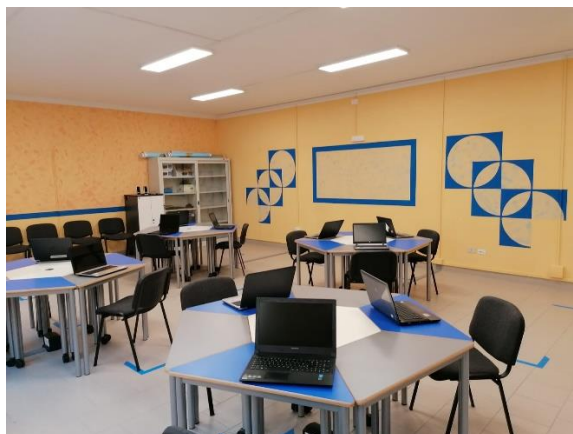


## LABORATORI DI CHIMICA, FISICA E BIOLOGIA - 2





## LABORATORIO LINGUISTICO



## LABORATORIO DI DISEGNO



## LABORATORIO DI ABBIGLIAMENTO E MODA



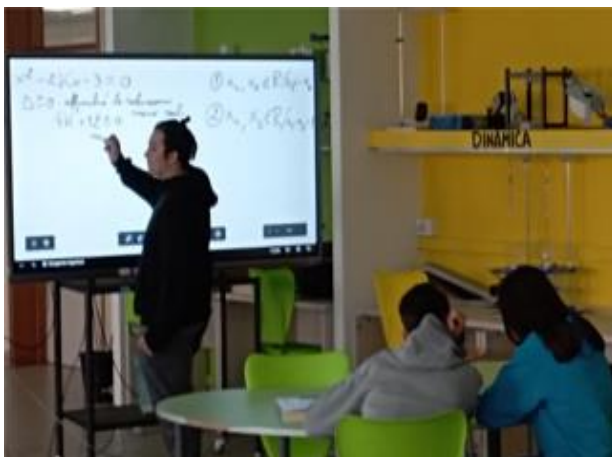
## LABORATORI DI ELETTRONICA E DI ELETTROTECNICA - 2



## FABLAB – LABORATORIO PER LE ENERGIE RINNOVABILI



## LABORATORIO STEM – WEB RADIO



# PERCORSI PER L'ORIENTAMENTO E LE COMPETENZE TRASVERSALI - PCTO

CONVENZIONI STIPULATE PER L'A.S. 2022-2023

- Ambasciatori digitali dell'arte
- Futurità
- Prevenzione e contrasto del body shaming
- Olimpiadi della Biomedicina
- Il lavoro matematico
- StartUp your life
- Turismo Scolastico
- Multikulturalità School of enterprise
- Peer Education
- CivicaMente
- Model United Nations







LA DIRIGENTE SCOLASTICA Prof.ssa VALENTINA BERTAZZOLI