

L'edificio, costruito nel 2000, presenta spazi luminosi, un'estesa zona di verde, ampie aree adibite a parcheggio e risponde ai più elevati standard di sicurezza.

Spazi esterni attrezzati per attività didattiche quali osservazione astronomica, allestimento di orti botanici e coltivazione di piante d'interesse scientifico.

2 Laboratori di informatica

1 Laboratorio di fisica

3 Laboratori di scienze, biologia, chimica

1 Aula da disegno

1 Palestra attrezzata

1 Campo di calcetto

1 Biblioteca con più di 5000 volumi

Quasi tutte le aule sono dotate di lavagna interattiva. La metodologia trasversale a tutto il processo di insegnamento-apprendimento è quella del metodo scientifico che pone l'osservazione e l'esperienza al centro del lavoro didattico e permette agli alunni di fare esperienze operative e acquisire competenze spendibili nei più svariati ambiti.



Hai voglia di provare una lezione liceale?

Vieni al MARCONI

il 19 e il 26 gennaio 2017  
dalle 16:00 alle 19:00

**open day**

Sabato  
**17 dicembre**  
ore 16:00 - 19:00

Sabato  
**14 gennaio**  
ore 16:00 - 19:00

domenica  
**22 gennaio**  
ore 09:00 - 13:00

QUADRO ORARIO

MATERIE	I	II	III	IV	V
RELIGIONE	1	1	1	1	1
ITALIANO	4	4	4	4	4
LATINO	3	3	3	3	3
INGLESE	3	3	3	3	3
MATEMATICA	5	5	4	4	4
FISICA	2	2	3	3	3
GEOSTORIA	3	3	0	0	0
STORIA	0	0	2	2	2
FILOSOFIA	0	0	3	3	3
SCIENZE	2	2	3	3	3
DISEGNO E ST. DELL'ARTE	2	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE	2	2	2	2	2

Per le classi prime opzione  
Informatica o Diritto ed Economia

Il personale di segreteria è a disposizione di tutti coloro che volessero perfezionare l'iscrizione on-line presso il nostro istituto negli orari:  
Lunedì/Mercoledì/Giovedì/Venerdì/Sabato dalle ore 11:00 alle ore 13:00.  
Martedì dalle ore 16:00 alle ore 18:00.

Dirigente Scolastico  
Dott. Prof. Raffaele Zannotti

Referente per l'orientamento  
Prof.ssa Antonietta Fania



Liceo Scientifico Statale  
"G. Marconi"

Via Danimarca, 25 • 71122 Foggia • Tel. 0881.636571 • Fax 0881.330399  
www.liceogmarconi.it - fgps040004@istruzione.it  
email certificata: fgps040004@pec.istruzione.it

La Scienza alla portata di tutti

Liceo Scientifico Statale  
"G. Marconi"  
Foggia



Il primo liceo scientifico della città vanta una lunga e consolidata esperienza nel panorama formativo dell'intera Capitanata. Oggi il Liceo Marconi è sicuramente una delle agenzie formative più significative della città, in linea con le richieste europee di formazione, nonché centro culturale di riferimento aperto al territorio. Il Liceo Marconi pone l'allievo al centro del processo di insegnamento-apprendimento, rinnovandosi continuamente attraverso attività di ricerca e riflessione sul curricolo. Il costante miglioramento sul piano strutturale, il potenziamento dei propri laboratori specialistici e dipartimentali e soprattutto una classe docente in continuo aggiornamento ne fanno una scuola di eccellenza.



Dirigente Scolastico  
Dott. Prof. Raffaele Zannotti

LICEO SCIENTIFICO STATALE





I percorsi di Alternanza Scuola Lavoro, della durata di 200 ore sono articolati in moduli formativi di attività in azienda, moduli di attività d'aula su tematiche di Economia e Diritto e moduli di orientamento e approccio al territorio. Le aree d'intervento riguardano i settori agroalimentare, del turismo sostenibile e di produzione delle energie rinnovabili, le aree tecnologiche dell'informazione e della comunicazione, le nuove tecnologie della vita, le tecnologie innovative per i beni e le attività culturali.



### PROGETTO ABE

(AMGEN BIOTECH EXPERIENCE)

Il progetto promosso dal Dipartimento di Biologia dell'Università Federico II di Napoli intende sviluppare un piano di attività di Biologia molecolare (Genomica e Proteomica) con approccio pratico, sviluppato per docenti sperimentatori e loro studenti delle classi quarte e quinte, secondo un approccio basato sull'inquiry scientifico.



### COLLABORAZIONI CON L'UNIVERSITA'

#### PROGETTO DI. OR.

##### DIDATTICA ORIENTATIVA IN AMBITO SCIENTIFICO

Percorso ADVANCED e Percorso Progress Realizzato con il contributo scientifico del Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Foggia, riguarda nuovi modelli e strumenti di didattica orientativa, capaci di migliorare le competenze scientifiche degli studenti del triennio della scuola che intendono iscriversi ai corsi di laurea di ambito scientifico.

Il percorso ADVANCED prevede la frequenza degli studenti a moduli formativi di Matematica, Chimica, Fisica, Chimica Analitica, Botanica, Genetica, Disegno Tecnico Industriale e altri insegnamenti del primo anno dei corsi di laurea del Dipartimento.

Nel percorso PROGRESS, i docenti sperimentatori e i loro studenti seguono seminari teorici e attività di laboratorio di Genomica, Proteomica, Microbiologia, Chimica analitica, Biochimica, Bioinformatica, Botanica, Zoologia ed Entomologia agraria, Chimica del suolo, Produzioni vegetali e produzioni animali, Parassitologia e Sanità pubblica, Summer School presso i laboratori del Dipartimento.

### PLS3-PIANO LAUREE SCIENTIFICHE

Il progetto si propone di fornire agli studenti nozioni e competenze adeguate sui metodi statistici utilizzati nella rilevazione, elaborazione ed interpretazione dei dati che riguardano i fenomeni sociali.



## AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA

- Olimpiadi di Matematica, Fisica, Scienze Naturali, Informatica, Italiano
- Giochi della Chimica
- Insegnamento di Informatica o Diritto ed Economia per gli alunni delle classi prime (opzionale)
- Progetto Giuridico-Economico (preparazione accesso facoltà di Giurisprudenza ed Economia)
- Progetto "Passport to University" per l'acquisizione di competenze scientifiche in Lingua Inglese finalizzate al superamento dei test universitari (Medicina in Inglese)
- Progetto in Rete "Uomo Mondo for Unity": educazione alla cittadinanza attiva, alla solidarietà e al dialogo inter-culturale
- Progetto "Essere cittadini e cittadine del mondo- Educazione alla legalità"
- Progetto "Crescere con il cinema"
- Progetto "Quotidiani della tua Puglia in classe"
- Progetto "Rilevamento di specie esotiche a scuola"



#### PROGETTO

### GEMELLAGGIO GÖPPINGEN

Esperienza più che trentennale di scambi culturali con il FreiHof Gymnasium della città tedesca.

#### PROGETTO

### SHORT STAY

Short Stay di una settimana in una città della Gran Bretagna e frequenza di un corso in lingua Inglese (full immersion). Il progetto mira alla formazione umana, sociale e culturale dei giovani attraverso il contatto con civiltà e costumi diversi.



#### PROGETTO

### LINGUE STRANIERE

Lezioni di Lingua Inglese con docente di madrelingua nelle classi prime e seconde nelle ore curricolari in compresenza con il docente di Inglese.

Corsi di preparazione per l'acquisizione delle certificazioni del Livello B1 del QCER per i ragazzi del biennio e del livello B2 per i ragazzi del triennio.

#### PROGETTO CIELO

### ASTRONOMIA

Con questo corso si intende favorire conoscenze e metodi necessari all'interpretazione della Meccanica celeste e delle caratteristiche dell'Universo e consentire l'approccio alle meraviglie del cielo stellato utilizzando anche strumenti di osservazione astronomici (telescopi) del Liceo Scientifico "G. Marconi", della Società Astronomica Pugliese-The Lunar Society e dell'osservatorio Astronomico Comunale di Acquaviva delle Fonti.



#### PROGETTO

### UN MARE DI RISORSE

Il progetto è finalizzato a far percepire agli studenti l'importanza dell'ecosistema marino attraverso le analisi laboratoriali. Il corso prevede anche attività di vela e di immersione.

#### PROGETTO CAD

### COMPUTER-AIDED DRAFTING

Computer-Aided Drafting "cioè "Disegno tecnico assistito dall'elaboratore": in tale accezione indica il settore dell'informatica volto all'utilizzo di tecnologie software e specificatamente della computer grafica per supportare l'attività di disegno tecnico (drafting).



#### PROGETTO

### ECDL



L'adesione della scuola al progetto ECDL ha lo scopo primario di favorire la diffusione della cultura informatica nel sistema formativo offrendo innanzitutto agli studenti la possibilità di acquisire la certificazione ECDL, per utilizzarla sia come Credito formativo, sia come dimostrazione delle competenze possedute per meglio inserirsi nel contesto lavorativo (cfr. Protocollo d'intesa tra MPI e AICA). Corsi ed esami in sede per il conseguimento della Patente Europea.

#### PROGETTO

### CERN

Incontri con testimoni e protagonisti del mondo della Cultura e della Scienza. Quest'anno è prevista una visita al Cern (Organizzazione Europea per la Ricerca Nucleare) di Ginevra.



#### ATTIVITÀ SPORTIVE

### CAMPIONATI STUDENTESCHI



La palestra di recentissima costruzione è dotata di tutti i servizi necessari alle attività sportive ed è affiancata da un campo di calcetto all'aperto. Dal 2011 è nata anche la Polisportiva Marconi che offre la possibilità di attività ginniche a studenti, genitori, personale della scuola e utenti del territorio. Durante l'anno gli alunni partecipano ai campionati studenteschi e alle manifestazioni indette dalla FIDAL.