

**ISS MARCONI HACK** Istituto Tecnico Tecnologico  
GUGLIELMO MARCONI

Liceo Scientifico Scienze Applicate  
MARGHERITA HACK

# OPEN SCHOOL DAY B

Corsi quinquennali ITT  
Meccanica Meccatronica  
Energia  
Grafica e Comunicazione  
Informatica  
Telecomunicazioni

Corso quinquennale LSoSA  
Liceo Scientifico  
opzione Scienze Applicate

Corso quadriennale TrED  
Liceo Scientifico  
per la Transizione  
Ecologica e Digitale

## OPEN SCHOOL DAY

DOMENICA **24** 10:00 - 13:00  
NOVEMBRE

DOMENICA **15** 10:00 - 13:00  
DICEMBRE

DOMENICA **12** 10:00 - 13:00  
GENNAIO

## OPEN SCHOOL LAB

MERCOLEDÌ **27** 15:30 - 17:00  
NOVEMBRE

MERCOLEDÌ **11** 15:30 - 17:00  
DICEMBRE

MERCOLEDÌ **8** 15:30 - 17:00  
GENNAIO

## Guglielmo Marconi Istituto Tecnico Tecnologico

AREA COMUNE	1°	2°	3°	4°	5°
	1° Biennio		2° Biennio		
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
* Lingua tedesca (solo sezioni bilingue)	2	2	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Sc. della terra e Biologia)	2	2			
Geografia economica	1				
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1

◆ AREA D'INDIRIZZO

Scienze integrate (Fisica)	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>			
Scienze integrate (Chimica)	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>			
Tecnologie e tecniche di rappr. grafica	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>			
Tecnologie Informatiche	3 <sup>2</sup>				
Scienze e tecnologie applicate		3			

\* Insegnamento Opzionale a preventivo e richiesto per l'indirizzo Meccanica Meccatronica  
 \* I numerali all'apice (es. 3<sup>1</sup>) sono le ore di insegnamento in compresenza del docente ITP

### Meccanica Meccatronica

AREA D'INDIRIZZO	3°	4°	5°
Complementi di matematica	1	1	
Meccanica, macchine ed energia	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4
Sistemi e automazione	4 <sup>1</sup>	3 <sup>2</sup>	3 <sup>1</sup>
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>
Disegno, progettazione ed organizzazione industriali	3	4 <sup>2</sup>	5 <sup>1</sup>

### Energia (Motoristica, Termodinamica, Energie rinnovabili)

AREA D'INDIRIZZO	3°	4°	5°
Complementi di matematica	1	1	
Meccanica, macchine ed energia	5 <sup>3</sup>	5 <sup>3</sup>	5 <sup>1</sup>
Sistemi e automazione	4 <sup>3</sup>	4 <sup>2</sup>	4 <sup>2</sup>
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto	4 <sup>2</sup>	2 <sup>2</sup>	2 <sup>2</sup>
Impianti energetici, disegno e progettazione	3	5 <sup>2</sup>	6 <sup>1</sup>

### Grafica e comunicazione

AREA D'INDIRIZZO	3°	4°	5°
Complementi di matematica	1	1	
Teoria della comunicazione	2	3	
Progettazione multimediale	4 <sup>2</sup>	3 <sup>3</sup>	4 <sup>3</sup>
Tecnologie dei processi di produzione	4 <sup>2</sup>	4 <sup>2</sup>	3 <sup>2</sup>
Organizzazione e gestione dei processi produttivi			4
Laboratori tecnici	6 <sup>4</sup>	6 <sup>4</sup>	6 <sup>5</sup>

### Informatica

AREA D'INDIRIZZO	3°	4°	5°
Complementi di matematica	1	1	
Sistemi e reti	4 <sup>2</sup>	4 <sup>2</sup>	4 <sup>3</sup>
Tecnologie e prog. di sistemi informatici e di telecom.	3 <sup>1</sup>	3 <sup>2</sup>	4 <sup>3</sup>
Gestione progetto, organizzazione d'impresa			3 <sup>1</sup>
Informatica	6 <sup>3</sup>	6 <sup>3</sup>	6 <sup>3</sup>
Telecomunicazioni	3 <sup>2</sup>	3 <sup>2</sup>	

### Telecomunicazioni

AREA D'INDIRIZZO	3°	4°	5°
Complementi di matematica	1	1	
Sistemi e reti	4 <sup>2</sup>	4 <sup>2</sup>	4 <sup>3</sup>
Tecnologie e prog. di sistemi informatici e di telecom.	3 <sup>1</sup>	3 <sup>2</sup>	4 <sup>3</sup>
Gestione progetto, organizzazione d'impresa			3
Informatica	3 <sup>2</sup>	3 <sup>2</sup>	
Telecomunicazioni	6 <sup>3</sup>	6 <sup>3</sup>	6 <sup>4</sup>

## Margherita Hack-Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate

DISCIPLINE	1°	2°	3°	4°	5°
	Ore settimanali per anno di corso				
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
* Lingua tedesca (solo sezioni bilingue)	3	3	3	3	3
* Lingua spagnola (solo sezioni bilingue)	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

\* Insegnamento Opzionale aggiuntivo attivabile in caso di richiesta della famiglia  
 \* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

### LINGUE STRANIERE PER TUTTI I CORSI

Moduli CLIL dal 1° anno  
 Corsi di Italiano L2 per studenti stranieri iscritti

### PROGRAMMI SPECIALI PER TUTTI I CORSI

Studenti-Athlet di alto livello  
 Apprendistato di 1° livello

## Margherita Hack TrED Quadriennale Liceo Scientifico per la Transizione Ecologica e Digitale

DISCIPLINE	1°	2°	3°	4°
Lingua e letteratura italiana	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5	5
Lingua inglese	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4	3
Storia e geografia	3	3 <sup>1</sup>		
Storia e geopolitica			3	3
Filosofia			3 <sup>1</sup>	3
Matematica	5	5	5 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>
Informatica	3	2	3 <sup>1</sup>	2
Fisica	3	3	3 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>
Scienze naturali-Biologia e Sc. della Terra	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	3
Scienze naturali-Chimica	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3	2
Disegno e storia dell'arte	3	3	2	2
Scienze motorie e sportive	3	3	2	2
Religione cattolica/Attività alternative	1	2 <sup>1</sup>	1	1

\* I numerali all'apice (es. 3<sup>1</sup>) sono le ore di insegnamento in compresenza

\* L'offerta formativa include anche: learning week, summer camp, scambio job ed esperienze all'estero

## Settimana corta per tutti i corsi lezioni dal lunedì al venerdì

### Guglielmo Marconi Istituto Tecnico Tecnologico

#### CORSI QUINQUENNALI

- Meccanica Meccatronica
- Energia
- Grafica e comunicazione
- Informatica
- Telecomunicazioni

#### CORSI SERALI PER GIOVANI E ADULTI

- Meccanica Meccatronica
- Energia
- Informatica
- Telecomunicazioni

### Margherita Hack Liceo Scientifico op. Scienze Applicate

#### CORSO QUINQUENNALE

- Liceo scientifico opzione Scienze Applicate

### Margherita Hack Liceo Scientifico TrED

#### CORSO QUADRIENNALE

- Liceo scientifico per la Transizione Ecologica e Digitale



Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore

# MARCONI HACK

COSTRUAMO INSIEME IL TUO FUTURO

Settimana corta per tutti i corsi lezioni dal lunedì al venerdì

Piazza Poerio, 2 - 70126 Bari  
Tel. 080.663.4460  
ba1s063003@istruzione.it  
www.marconibari.edu.it



BA1F063010 | Corsi quinquennali

### Guglielmo Marconi Istituto Tecnico Tecnologico

I corsi dell'Istituto Tecnico Tecnologico consentono di acquisire competenze in ambito elettrico e tecnologico e permettere, al loro termine, a chi li ha superati nel mondo del lavoro o di iscriversi all'Università o agli Istituti Tecnici Superiori e in particolare modo all'ITE "A. Cuccovillo" di Bari, di cui l'Istituto Marconi-Hack è scuola capofila. La durata di ogni corso è di 5 anni divisi in: primo biennio, introduttivo e comune a tutti i corsi; secondo biennio e quinto anno a scelta dell'indirizzo e dell'articolazione.

BA1F063011 | Corsi serali

### Corso serale Istituto Tecnico Tecnologico

Il corso serale per giovani e adulti:  
• Consente il conseguimento del diploma in uno, due, tre anni grazie a percorsi individualizzati nati attraverso un'organizzazione del tutto per gruppi di livello.  
• Facilita l'integrazione e l'accesso ai corsi delle opportunità formative e lavorative per gli stranieri.  
• Permette la ricomposizione professionale di adulti già inseriti in ambito lavorativo.  
• Promuove il rientro formativo di giovani e adulti che non hanno completato il loro percorso scolastico.

BA1F063010 | Corso quinquennale

### Margherita Hack Liceo Scientifico op. Scienze Applicate

Il Liceo Scientifico "Margherita Hack" opzione Scienze Applicate, unico nel suo genere a Bari, si distingue per la forte impronta scientifico-laboratoriale, con un focus su materie come Informatica, fisica e biotecnologia. La scuola risponde così alle nuove esigenze formative della società del Terzo Millennio, promuovendo competenze tecnologiche e scientifiche avanzate richieste dal mercato del lavoro.

BA1F063010 | Corso quadriennale

### Margherita Hack Liceo scientifico TrED per la Transizione Ecologica e Digitale

Il percorso, unico nella provincia di Bari, è rivolto a tutti lo studentesse e gli studenti che desiderano conseguire il diploma di maturità scientifica in 4 anni e che sono interessati ai temi della transizione ecologica e digitale e dello sviluppo sostenibile.

- Come è articolato?
- Ore di insegnamento settimanale: 5 giorni da 6 o 7 ore di lezione + 1 workshop pomeridiano sui temi della transizione ecologica e digitale
  - Potenziamento delle discipline STEM attraverso attività di Laboratorio e Incontri con le scuole aderenti alla rete dei Licei TrED in Italia
  - Trasversalità dell'Informatica a tutte le discipline
  - Ore di comprensione di docenti di discipline diverse (Matematica-Fisica, Italiano-Inglese, Chimica-Biologia, Informatica-Filosofia, Geometria-Religione)

Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore

# I.I.S.S. MARCONI HACK

