



Istituto d'Istruzione Superiore  
**"GUGLIELMO MARCONI"**  
 Via Matteotti, 4 – 41026 Pavullo n/F (MO)  
 Tel. 0536.20567 / fax 0536.21588  
 e-mail: [mois009007@istruzione.it](mailto:mois009007@istruzione.it)  
 web: [www.iisguglielmomarconi.gov.it](http://www.iisguglielmomarconi.gov.it)  
 C.F. 92015720367 – Cod. M.P.I. MOIS009007



## UNA SCUOLA AL PASSO CON I TEMPI

*Costruiamo le professionalità più richieste dalle aziende del territorio*



**Istituto TECNICO - Settore TECNOLOGICO**  
**Indirizzo: INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI**

**Articolazione: INFORMATICA**

### Cosa si impara

Gli studenti che si diplomano in questa scuola acquisiscono competenze nel settore dei sistemi informatici, delle tecnologie web e degli apparecchi di comunicazione. I ragazzi sono in grado di valutare i mezzi tecnologici e di utilizzarli al meglio per installare e gestire sistemi di elaborazione dati e reti. Infine sono anche in grado di ideare e sviluppare dispositivi e strumenti informatici.

### Prospettive di lavoro

- lavorare come tecnico di centro supervisione e controllo reti
- lavorare come tecnico informatico
- lavorare come progettista e installatore di impianti di telecomunicazioni
- lavorare come libero professionista
- lavorare come Insegnante Tecnico Pratico presso scuole tecnico-professionali
- lavorare come operatore nei laboratori scientifici e di ricerca
- partecipare a concorsi pubblici

### Prospettive di studio

- iscrizione a tutte le facoltà universitarie, soprattutto ai corsi di laurea in Ingegneria informatica
- iscrizione agli Istituti Tecnici Superiori

### Quando scegliere questo indirizzo

Questo indirizzo è particolarmente adatto a coloro che sono interessati ai vari mezzi di trasmissione delle informazioni, soprattutto dal punto di vista tecnologico.

### QUADRO ORARIO SETTIMANALE

INFORMATICA	I	II	III	IV	V
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione/attività alternative	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Lingua straniera (inglese)	3	3	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	--	--	--
Geografia	1				
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze integrate (Sc. Terra, Biologia)	2	2	--	--	--
Scienze integrate (Fisica)	3(1)	3(1)	--	--	--
Scienze integrate (Chimica)	3(1)	3(1)	--	--	--
Tecnol. e tecniche di rappresentazione grafica	3(1)	3(1)	--	--	--
Tecnologie informatiche	3(2)	--	--	--	--
Scienze e tecnologie applicate	--	3	--	--	--
Complementi di matematica	--	--	1	1	--
Sistemi e reti	--	--	4(2)	4(2)	4(3)
Tecn. e Prog. Sistemi Informatica e Telecomunicazioni	--	--	3(2)	3(2)	4(3)
Gestione progetto, organizzazione impresa	--	--	--	--	3
Informatica	--	--	6(2)	6(3)	6(4)
Telecomunicazioni	--	--	3(2)	3(2)	--
Totale ore settimanali	33(5)	32(5)	32(8)	32(9)	32(10)

Tra parentesi le ore di laboratorio