

**L'Istituto Tecnico Industriale Don Luigi Orione,
è una scuola paritaria riconosciuta dallo Stato
(D.M. 8 aprile 2003 - D.M. 30 aprile 2004)**

L'attività della scuola è guidata da un piano dell'offerta formativa qualificato e sperimentato. L'iscrizione segna un patto educativo tra la famiglia e l'Istituto.

SERVIZI.

- Servizio mensa (300 posti)
- Teatro e cinema Masetti
- Sala polifunzionale per conferenza con impianti per la traduzione simultanea
- Campo da calcio e calcetto
- Campo da pallavolo, pallacanestro, tennis

LABORATORI.

- n° 2 laboratori informatici in rete (collegamento internet) e con sistema teach-net
- Laboratorio di elettronica
- Laboratorio di macchine utensili
- Laboratorio di Automazione e controllo numerico
- Aula video con collegamento ad antenna satellitare
- Laboratorio linguistico multimediale
- Laboratorio di chimica e fisica
- Biblioteca

ATTIVITÀ.

- Collegamenti con aziende
- Stage e tirocini formativi in azienda
- Gemellaggi con scuole estere
- Stage linguistici all'estero
- Adozione Formativa: alternanza scuola - lavoro
- Scuola aperta: attività di recupero e rafforzamento pomeridiano guidato da insegnanti titolari

**> BORSE DI STUDIO PER TUTTI GLI ISCRITTI ALLE
CLASSI 3°, 4°, 5°**

> FORNITURA GRATUITA DEI LIBRI DI TESTO

**> DOTAZIONE GRATUITA DI UN NETBOOK PER OGNI
ISCRITTO**



COME TROVARE IL NOSTRO ISTITUTO



ENDO-FAP Fano
Istituto Tecnico Industriale
DON LUIGI ORIONE



Sistema Qualità Certificato
secondo la norma
UNI EN ISO 9001:2000

Dirigente scolastico: **prof. Roberto Giorgi**

Via IV Novembre, 47 - (61032) Fano (PU)
tel. e fax 0721/801462
www.itifano.it



**Istituto Tecnico Industriale
DON LUIGI ORIONE**
Fano

**DA
PROTAGONISTI
NEL
NUOVO
MILLENNIO**





Istituto Tecnico Industriale
DON LUIGI ORIONE
Fano

DA PROTAGONISTI NEL NUOVO MILLENNIO.

L'Istituto Tecnico Industriale
offre due percorsi formativi:

- Specializzazione in automazione meccanica, meccatronica ed energia
- Specializzazione di informatica e telecomunicazioni

Obiettivo dei corsi è promuovere una figura professionale capace di inserirsi in realtà produttive molto differenziate e caratterizzate da rapida evoluzione, sia dal punto di vista tecnologico, sia da quello dell'organizzazione del lavoro.



Piani Formativi secondo la Riforma della Scuola Secondaria Superiore di II grado

PERITO MECCANICO, MECCATRONICA ED ENERGIA

Percorso quinquennale:

- Biennio propedeutico
- Triennio con indirizzo in automazione meccanica ed energia

Rilascio del titolo di Perito Tecnico Industriale

SETTORE TECNOLOGICO C1 - Indirizzo MECCANICA e MECCATRONICA

DISCIPLINE	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	I	II	III	IV	V
Attività e insegnamenti gen. comuni					
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze della Terra e Biologia	2	2			
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Complementi di Matematica			1	1	
Attività e insegnamenti di indirizzo					
Fisica	3(1)	3(1)			
Chimica	3(1)	3(1)			
Tecnologia e Disegno	3(1)	3(1)			
Informatica e Scienze Tecnologiche Applicate	3(2)	3(2)			
Meccanica, Macchine ed Energia			4	4	4
Sistemi ed Automazione			4(3)	3(2)	3(3)
Tecnologia Meccaniche di Processo e Prodotto			5(3)	5(4)	5(4)
Disegno, Progetto e Organizzazione Industriale			3(2)	4(3)	5(3)
TOTALE ORE SETTIMANALI	32(5)	32(5)	32(8)	32(9)	32(10)

SETTORE TECNOLOGICO C1 - Indirizzo ENERGIA

DISCIPLINE	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	I	II	III	IV	V
Attività e insegnamenti gen. comuni					
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze della Terra e Biologia	2	2			
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Complementi di Matematica			1	1	
Attività e insegnamenti di indirizzo					
Fisica	3(1)	3(1)			
Chimica	3(1)	3(1)			
Tecnologia e Disegno	3(1)	3(1)			
Informatica e Scienze Tecnologiche Applicate	3(2)	3(2)			
Meccanica, Macchine ed Energia			5	5	5
Sistemi ed Automazione			4(3)	4(2)	4(3)
Tecnologia Meccaniche di Processo e Prodotto			4(2)	2(2)	2(2)
Impianti Energetici, Disegno e progettazione			3(3)	5(5)	6(5)
TOTALE ORE SETTIMANALI	32(5)	32(5)	32(8)	32(9)	32(10)

Note: () le ore indicate in parentesi sono quelle di laboratorio

PERITO INFORMATICO E TELECOMUNICAZIONI

Percorso quinquennale:

- Biennio propedeutico
- Triennio con indirizzo in informatica e telecomunicazioni

Rilascio del titolo di Perito Tecnico Industriale

SETTORE TECNOLOGICO C4 - Indirizzo INFORMATICA

DISCIPLINE	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	I	II	III	IV	V
Attività e insegnamenti gen. comuni					
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze della Terra e Biologia	2	2			
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Complementi di matematica			1	1	
Attività e insegnamenti di indirizzo					
Fisica	3(1)	3(1)			
Chimica	3(1)	3(1)			
Tecnologia e Disegno	3(1)	3(1)			
Informatica e Scienze Tecnologiche Applicate	3(2)	3(2)			
Sistemi e Reti			4(1)	4(1)	4(1)
Tecnologie e Progettazione Sistemi Informatici e Telecomunicazioni			3(2)	3(2)	4(3)
Informatica			6(4)	6(5)	6(6)
Telecomunicazioni			3(1)	3(1)	
Gestione Progetto, Organizzazione d'Impresa					3
TOTALE ORE SETTIMANALI	32(5)	32(5)	32(8)	32(9)	32(10)

SETTORE TECNOLOGICO C4 - Indirizzo TELECOMUNICAZIONI

DISCIPLINE	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	I	II	III	IV	V
Attività e insegnamenti gen. comuni					
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze della Terra e Biologia	2	2			
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Complementi di Matematica			1	1	
Attività e insegnamenti di indirizzo					
Fisica	3(1)	3(1)			
Chimica	3(1)	3(1)			
Tecnologia e Disegno	3(1)	3(1)			
Informatica e Scienze Tecnologiche Applicate	3(2)	3(2)			
Sistemi e reti			4(1)	4(1)	4(1)
Tecnologie e Progettazione Sistemi Informatici e Telecomunicazioni			3(2)	3(2)	4(3)
Informatica			3	3	
Telecomunicazioni			6(5)	6(6)	6(6)
Gestione Progetto, Organizzazione d'Impresa					3
TOTALE ORE SETTIMANALI	32(5)	32(5)	32(8)	32(9)	32(10)

Note: () le ore indicate in parentesi sono quelle di laboratorio