

**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

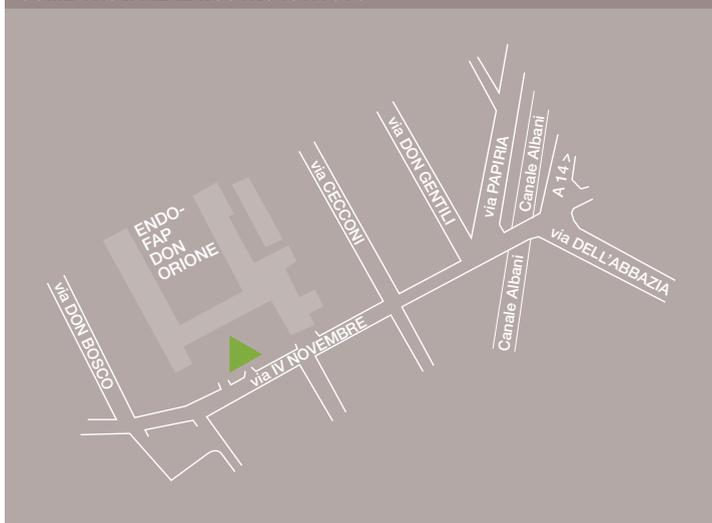
**> BORSE DI STUDIO PER TUTTI GLI ISCRITTI ALLE  
CLASSI 3°, 4°, 5°**

**> 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**



DIAMETRO



**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](http://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
<b>Attività e insegnamenti gen. comuni</b>					
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	
<b>Attività e insegnamenti di indirizzo</b>					
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)
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>32(5)</b>	<b>32(5)</b>	<b>32(8)</b>	<b>32(9)</b>	<b>32(10)</b>

### SETTORE TECNOLOGICO C1 - Indirizzo ENERGIA

DISCIPLINE	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	I	II	III	IV	V
<b>Attività e insegnamenti gen. comuni</b>					
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	
<b>Attività e insegnamenti di indirizzo</b>					
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)
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>32(5)</b>	<b>32(5)</b>	<b>32(8)</b>	<b>32(9)</b>	<b>32(10)</b>

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
<b>Attività e insegnamenti gen. comuni</b>					
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	
<b>Attività e insegnamenti di indirizzo</b>					
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
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>32(5)</b>	<b>32(5)</b>	<b>32(8)</b>	<b>32(9)</b>	<b>32(10)</b>

### SETTORE TECNOLOGICO C4 - Indirizzo TELECOMUNICAZIONI

DISCIPLINE	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	I	II	III	IV	V
<b>Attività e insegnamenti gen. comuni</b>					
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	
<b>Attività e insegnamenti di indirizzo</b>					
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
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>32(5)</b>	<b>32(5)</b>	<b>32(8)</b>	<b>32(9)</b>	<b>32(10)</b>

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