



> ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE:  
ITI - ITA - IPA

# ITI "E. MAJORANA" ROSSANO

## LE CHIAVI DEL TUO FUTURO

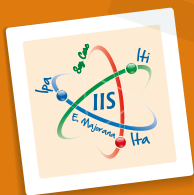
**OPEN DAY**  
(SCUOLA APERTA)  
DAL 20 GENNAIO  
OGNI SABATO  
E DOMENICA

Tutti i **SABATO**  
Dalle **16:00**  
Alle **19:00**  
Tutte le  
**DOMENICHE**  
Dalle **9:30**  
Alle **12:30**



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization





ITI "E. MAJORANA"  
ROSSANO  
LE CHIAVI DEL  
TUO FUTURO



Istituto Tecnico Industriale  
"E. MAJORANA"

[www.itisrossano.it](http://www.itisrossano.it)

L'ITI "E. Majorana" di Rossano è tra i più antichi e, allo stesso tempo, più rinomati e moderni Istituti della regione.

Secondo in Calabria per pesatura.

Storico nel campo della Meccanica e dell'Impiantistica, leader e punto di riferimento nel suo settore ha ampliato l'offerta formativa nel tempo, attivando i corsi di specializzazione di Elettronica ed Elettrotecnica, Informatica e Telecomunicazioni.

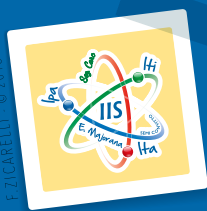
L'Istituto di recente costruzione è dotato di numerosi laboratori multimediali che ne consentono una costante innovazione didattico-metodologica. Sempre in contatto con aziende rinomate del territorio italiano ed estero per un inserimento nel mondo del lavoro facilitato.

Tantissimi sono, infatti, i nostri ex alunni che hanno trovato collocazione in aziende come Enel, Eni, Wind-Infostrada, Telecom, Conad, Ferrari, Mercedes, Bmw e Ducati.

L'ITI "E. Majorana" di Rossano è accreditato al rilascio della Patente Europea del Computer (ECDL) e per la certificazione Cisco Networking Academy.



F. ZICARELLI © 2016



**ITI "E. MAJORANA"**  
ROSSANO  
LE CHIAVI DEL  
TUO FUTURO

**UN APPROCCIO STRATEGICO:  
BINOMIO SCIENZA E TECNOLOGIA  
PER LA CRESCITA DELLA CULTURA  
E DELL'INNOVAZIONE**

**OPEN DAY**  
(SCUOLA APERTA)  
DAL 20 GENNAIO  
OGNI SABATO  
E DOMENICA

Tutti i **SABATO**  
Dalle **16:00** Alle **19:00**  
Tutte le **DOMENICHE**  
Dalle **9:30** Alle **12:30**

**PROGETTI REALIZZATI NELL'ITI**

- TORNEO DI CALCETTO
- VACANZE STUDIO ALL'ESTERO
- RAPPRESENTAZIONI TEATRALI
- OLIMPIADI DI ITALIANO-MATEMATICA-INFORMATICA
- REALIZZAZIONE PROGETTI DI ROBOTICA
- RIPARAZIONE PICCOLI ELETTRODOMESTICI
- PROGETTO TABLET IN CLASSE
- ORIENTAMENTO POST-DIPLOMA

[www.itisrossano.it](http://www.itisrossano.it)

# 3 INDIRIZZI

## SETTORE TECNOLOGICO

- informatica e telecomunicazioni**
- elettronica ed elettrotecnica**
- meccanica, mecatronica ed energia**

**25 Laboratori Multimediali che consentono una costante innovazione didattico-metodologica**  
**Libri in comodato d'uso gratuito per i nuovi iscritti**  
**Supporto alle famiglie per le iscrizioni online**



**CERTIFICAZIONI**

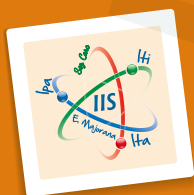


**NOVITÀ**  
**ATTIVAZIONE CORSO SERALE PER ADULTI**  
INDIRIZZO ELETTROTECNICA



Istituto Tecnico Industriale  
**"E. MAJORANA"**

**Via N. Mazzei - ROSSANO Scalo (CS)**  
Tel.0983.511085 - Fax 0983.511104



## ITI "E. MAJORANA" ROSSANO LE CHIAVI DEL TUO FUTURO

### per chi...

vuole inserirsi con successo nel settore della progettazione e della costruzione di sistemi meccanici ed elettromeccanici

### se...

ti affascina il mondo della mecatronica, che fa interagire le tecnologie meccaniche con quelle elettroniche, anche nel settore dell'energia

## SETTORE TECNOLOGICO

# MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA

### Il diplomato di questo indirizzo è in grado di:

- > contribuire all'innovazione, all'adeguamento tecnologico e organizzativo delle imprese
- > intervenire nei processi di conversione, gestione ed utilizzo dell'energia e del loro controllo
- > progettare, assemblare, collaudare e predisporre la manutenzione di componenti e di macchine e di sistemi meccanici di varia natura
- > agire autonomamente, nel rispetto delle normative vigenti, ai fini della sicurezza sul lavoro e della tutela ambientale

### Puoi scegliere tra le seguenti articolazioni:

- > Meccanica e mecatronica
- > Energia

### e le opzioni dell'articolazione Meccanica e mecatronica:

- > Tecnologie dell'occhiale
- > Tecnologie delle materie plastiche

### e dopo il diploma...

potrai continuare gli studi presso gli Istituti Tecnici Superiori dell'Ambito "Sistema Meccanica" "Efficienza Energetica".

### università

- > Tutte le facoltà universitarie comprese quelle a numero chiuso che prevedono l'accesso mediante il superamento di test d'ingresso.



MECCANICA E MECCATRONICA					
	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	
ITALIANO	4	4	4	4	4
STORIA	2	2	2	2	2
INGLESE	3 (1 Lab)	3 (1 Lab)	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
CHIMICA	3 (1 Lab)	3 (1 Lab)			
FISICA	3 (1 Lab)	3 (1 Lab)			
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2			
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE		3			
TECNOLOGIE GRAFICHE	3 (1 Lab)	3 (1 Lab)			
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3 (2 Lab)				
GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA	1				
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
MATEMATICA	4 (1 Lab)	4	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA			1	1	
MECCANICA MACCHINE E ENERGIA			4 (2 Lab)	4 (2 Lab)	4 (2 Lab)
TECNOLOGIE MECCANICHE			5 (2 Lab)	5 (3 Lab)	5 (3 Lab)
DISEGNO ORGANIZZAZIONE E PROGETTAZIONE INDUSTRIALE			3 (2 Lab)	4 (2 Lab)	5 (3 Lab)
SISTEMI E AUTOMAZIONE			4 (2 Lab)	3 (2 Lab)	3 (2 Lab)
<b>TOTALE</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma: Manutentore meccanico, Tecnico e manutentore autronico dell'auto, Tecnico dell'uso razionale dell'energia, Progettista di sistemi di energia rinnovabile. fonte: ISFOL

Lo sai che? il 21% delle industrie che fabbricano macchinari, attrezzature e mezzi di trasporto prevedono assunzioni? fonte: Banca dati Excelsior-Unioncamere



Istituto Tecnico Industriale  
**"E. MAJORANA"**

[www.itisrossano.it](http://www.itisrossano.it)





## ITI "E. MAJORANA" ROSSANO LE CHIAVI DEL TUO FUTURO

per chi...

- > vuole essere al centro dell'innovazione tecnologica

se...

- > ti appassiona il mondo della comunicazione e delle nuove tecnologie ad essa applicate

SETTORE TECNOLOGICO

# ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

Il diplomato di questo indirizzo è in grado di:

- > organizzare e gestire sistemi elettrici ed elettronici complessi
- > intervenire nei processi di conversione dell'energia elettrica, anche di fonti alternative, e del loro controllo
- > ottimizzare il consumo energetico e adeguare gli impianti e i dispositivi alle normative e sulla sicurezza
- > intervenire nell'automazione industriale e nel controllo dei processi produttivi
- > contribuire all'innovazione e all'adeguamento tecnologico delle imprese

Puoi scegliere tra le seguenti articolazioni:

- > Elettronica
- > Elettrotecnica
- > Automazione

e dopo il diploma...

potrai continuare gli studi presso gli Istituti Tecnici dell'Area "Efficienza energetica"

università

- > Tutte le facoltà universitarie comprese quelle a numero chiuso che prevedono l'accesso mediante il superamento di test d'ingresso.



ELETTRONICA					
	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	
ITALIANO	4	4	4	4	4
STORIA	2	2	2	2	2
INGLESE	3 (1 Lab)	3 (1 Lab)	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
CHIMICA	3 (1 Lab)	3 (1 Lab)			
FISICA	3 (1 Lab)	3 (1 Lab)			
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2			
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE		3			
TECNOLOGIE GRAFICHE	3 (1 Lab)	3 (1 Lab)			
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3 (2 Lab)				
GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA	1				
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
MATEMATICA	4 (1 Lab)	4	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA			1	1	
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI			5 (2 Lab)	5 (3 Lab)	6 (4 Lab)
ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA			7 (4 Lab)	6 (4 Lab)	6 (4 Lab)
SISTEMI AUTOMATICI			4 (2 Lab)	5 (2 Lab)	5 (2 Lab)
<b>TOTALE</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

**ITI "E. MAJORANA"**  
ROSSANO  
**LE CHIAVI DEL TUO FUTURO**

**Lo sai che?**  
il 17,8% delle industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali prevedono assunzioni?  
fonte: Banca dati Excelsior-Unioncamere

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma: Collaudatore di sistemi elettromeccanici ed elettronici, Montatore/installatore di apparecchiature elettromeccaniche ed elettroniche, Progettista costruttore di installazioni e impianti elettromeccanici, Progettista elettronico. fonte: ISFOL



Istituto Tecnico Industriale  
**"E. MAJORANA"**

[www.itisrossano.it](http://www.itisrossano.it)





**ITI "E. MAJORANA"**  
ROSSANO  
**LE CHIAVI DEL  
TUO FUTURO**

per chi...

- > vuole essere al centro dell'innovazione tecnologica

se...

- > ti appassiona il mondo della comunicazione e delle nuove tecnologie ad essa applicate

SETTORE TECNOLOGICO

## INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Il diplomato di questo indirizzo è in grado di:

- > configurare, installare e gestire sistemi di elaborazione dati e reti
- > collaborare, con un approccio integrato, all'ideazione, allo sviluppo e alla gestione di dispositivi e strumenti informatici e sistemi di telecomunicazioni
- > sviluppare applicazioni informatiche per reti locali o servizi a distanza.

Puoi scegliere tra le seguenti articolazioni:

- > Informatica
- > Telecomunicazioni

e dopo il diploma...

potrai continuare gli studi presso gli Istituti Tecnici Superiori dell'Ambito "Metodi e tecnologie per lo sviluppo dei sistemi software" attualmente presenti a: Pordenone e Genova.

università

- > Tutte le facoltà universitarie comprese quelle a numero chiuso che prevedono l'accesso mediante il superamento di test d'ingresso.





INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI					
	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	
ITALIANO	4	4	4	4	4
STORIA	2	2	2	2	2
INGLESE	3 (1 Lab)	3 (1 Lab)	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
CHIMICA	3 (1 Lab)	3 (1 Lab)			
FISICA	3 (1 Lab)	3 (1 Lab)			
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2			
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE		3			
TECNOLOGIE GRAFICHE	3 (1 Lab)	3 (1 Lab)			
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3 (2 Lab)				
GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA	1				
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
MATEMATICA	4 (1 Lab)	4	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA			1	1	
SISTEMI E RETI			4 (2 Lab)	4 (2 Lab)	4 (2 Lab)
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI			3 (1 Lab)	3 (1 Lab)	4 (2 Lab)
GESTIONE PROGETTO ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA					3 (2 Lab)
ARTICOLAZIONE INFORMATICA					
INFORMATICA			6 (3 Lab)	6 (4 Lab)	6 (4 Lab)
TELECOMUNICAZIONI			3 (2 Lab)	3 (2 Lab)	
ARTICOLAZIONE TELECOMUNICAZIONI					
INFORMATICA			3 (2 Lab)	3 (2 Lab)	
TELECOMUNICAZIONI			6 (3 Lab)	6 (4 Lab)	6 (4 Lab)
TOTALE	33	32	32	32	32

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma: Tecnico di centro supervisione e controllo reti, Tecnico informatico, Database administrator, TLC Consultant, Project manager, Security auditor. fonte: ISFOL



Lo sai che?  
 il 17,6% delle Imprese operanti nei Servizi informatici e delle telecomunicazioni prevedono assunzioni?  
 fonte: Banca dati Excelsior-Unioncamere



Istituto Tecnico Industriale  
**"E. MAJORANA"**

[www.itisrossano.it](http://www.itisrossano.it)



**ITI "E. MAJORANA"  
ROSSANO  
LE CHIAVI DEL  
TUO FUTURO**

## **PROGETTI REALIZZATI NELL'ITI**

- TORNEO DI CALCETTO
- VACANZE STUDIO ALL'ESTERO
- RAPPRESENTAZIONI TEATRALI
- OLIMPIADI DI  
ITALIANO  
MATEMATICA  
INFORMATICA
- REALIZZAZIONE PROGETTI DI ROBOTICA
- RIPARAZIONI PICCOLI ELETTRODOMESTICI
- PROGETTO TABLET IN CLASSE
- ORIENTAMENTO POST-DIPLOMA





## Lo sai che...

- > **Il 35,3% dei giovani tra i 15 e i 24 anni è senza lavoro!**  
Fonte: ISTAT
- > **Oltre 2 milioni di giovani tra i 15 e i 29 anni non studia e non cerca lavoro: sono i cosiddetti NEET!** Fonte: OCSE

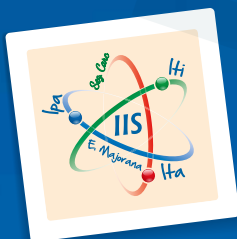


- > **Il 44,4% delle assunzioni nell'anno 2011 ha interessato tecnici specializzati e artigiani.** Fonte: CENSIS
- > **Nel settore dell'istruzione e formazione professionale, dove tradizionalmente vi sono più diplomati maschi che femmine, il gap tra i generi sta diminuendo: 67% M e 53% F e le ragazze continuano ad aumentare!** Fonte: OCSE
- > **Il 63% dei diplomati negli Istituti Tecnici hanno trovato lavoro nell'arco dei primissimi anni successivi al diploma.** Fonte: ISTAT
- > **Oltre 38 mila offerte di lavoro per tecnici non hanno trovato risposta nel secondo trimestre del 2012.** Fonte: ANSA
- > **Secondo le indagini più recenti, in matematica gli studenti degli Istituti Tecnici conseguono gli stessi risultati dei loro colleghi dei Licei scientifici.** Fonte: Invalsi 2011

## Lo sapevi?

Istituto Tecnico Industriale  
"E. MAJORANA"

ISTITUTO di ISTRUZIONE  
SUPERIORE:  
ITI - ITA - IPA



LE CHIAVI DEL  
TUO FUTURO

Supporto alle famiglie  
per le iscrizioni online

BAR  
Punto Ristoro



Tutti i **SABATO**  
Dalle **16:00** Alle **19:00**  
Tutte le **DOMENICHE**  
Dalle **9:30** Alle **12:30**

Istituto Tecnico Industriale  
"E. MAJORANA"

Via Nestore Mazzei 87067 ROSSANO Scalo (CS)  
Tel. 0983.511085 - Fax 0983.511104  
[www.itisrossano.it](http://www.itisrossano.it)

