



> ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE:
ITI - ITA - IPA



ITI "E. MAJORANA" ROSSANO

LE CHIAVI DEL TUO FUTURO



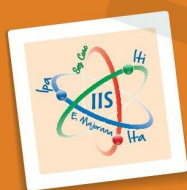
United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Tutti i **SABATO**
Dalle **16:00**
Alle **19:00**

Tutte le
DOMENICHE
Dalle **9:30**
Alle **12:30**





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



Istituto Tecnico Industriale
"E. MAJORANA"

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 didattica-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.



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

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

Offrono una solida base
culturale di carattere
scientifico e tecnologico
necessaria sia per un rapido
inserimento nel mondo del
lavoro e delle professioni
che per proseguire gli studi.



Istituto Tecnico Industriale
"E. MAJORANA"

www.itisrossano.it

3 INDIRIZZI

SETTORE TECNOLOGICO

- 1 14% informatica e telecomunicazioni
- 2 10% elettronica ed elettrotecnica
- 3 8% meccanica, mecatronica ed energia

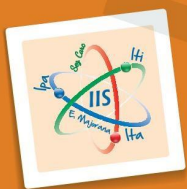
Caratterizzazione del quinto anno

Nel quinto anno le discipline degli istituti tecnici svolgono una funzione di orientamento verso il mondo del lavoro e verso la prosecuzione degli studi negli Istituti Tecnici Superiori e nelle facoltà universitarie scientifiche, tecnologiche ed economiche.

LABORATORI

FISICA - SCIENZE - MATEMATICA - LINGUE - SISTEMI ELETTRONICI E TECNOLOGIE INFORMATICHE
TECNOLOGIA - DISEGNO E PROGETTAZIONE - MULTIMEDIALE - ELETTRONICA PER INFORMATICA
AUTOCAD - SCIENTIFICO MULTIMEDIALE - ELETTRONICA - ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI
MECCATRONICA - MACCHINE UTENSILI - SISTEMI ED AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
MACCHINE A FLUIDO - SISTEMI E CALCOLO - INFORMATICA





**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 meccatronica, 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 meccatronica
- > Energia

e le opzioni dell'articolazione Meccanica e meccatronica:

- > 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.



SETTORE TECNOLOGICO

Quadro Orario **MECCANICA-MECCATRONICA-ENERGIA**

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 (1 Lab)	3 (1 Lab)			
TECNOLOGIE GRAFICHE	3 (2 Lab)				
TECNOLOGIE INFORMATICHE	1				
GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA	2	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	1	1	1	1	1
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	4 (1 Lab)	4	3	3	3
MATEMATICA			1	1	
COMPLEMENTI DI MATEMATICA					
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)
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: Manutentore meccanico, Tecnico e manutentore elettronico dell'auto, Tecnico dell'uso razionale dell'energia, Progettista di sistemi di energia rinnovabile. fonte: ISFOL

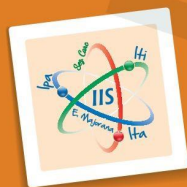
Lo sai che?
il 21% delle industrie che fabbricano macchinari, attrezzature e mezzi di trasporto prevedono assunzioni?
fonte: Banca dati Excelsior-Unioncamere



Istituto Tecnico Industriale
"E. MAJORANA"

www.itisrossano.it





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.



SETTORE TECNOLOGICO

Quadro Orario **ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA**

	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)
TOTALE	33	32	32	32	32

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

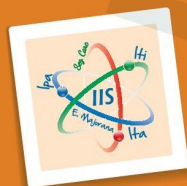
Tra le figure professionali più richieste
per l'intero settore cui accedere
anche con livelli di istruzione post-
diploma: Collaudatore di sistemi
elettromeccanici ed elettronici,
Montatore/installatore di
apparecchiature elettromeccaniche
ed elettroniche, Progettista costruttore
di installazioni e impianti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



Istituto Tecnico Industriale
"E. MAJORANA"

www.itisrossano.it





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.



SETTORE TECNOLOGICO

Quadro Orario **INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI**

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

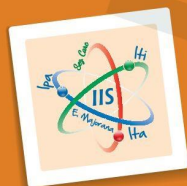


Istituto Tecnico Industriale
"E. MAJORANA"

www.itisrossano.it



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



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.



SETTORE TECNOLOGICO

Quadro Orario **INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI**

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



Istituto Tecnico Industriale
"E. MAJORANA"

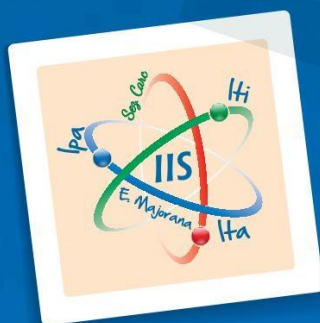
www.itisrossano.it



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"

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

