



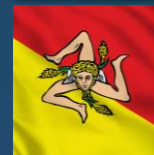
ITTE. FERMI

INDIRIZZI

MISSION

CORSO
PER
ADULTI

POTENZIAMENTO
E
SUPPORTO



Scienza Tecnologia Ingegneria

DIRIGENTE
Antonio Ferrarini

L'istituto si proietta verso un modello di "scuola dell'innovazione" orientando le proprie attività didattiche e i contenuti verso l'acquisizione di competenze e conoscenze al servizio della collettività per il miglioramento della qualità della vita.

La **Scienza**, la **Tecnologia** e l'**Ingegneria** **al servizio di tutti** per vivere in un sistema più sostenibile e con ridotto impatto ambientale nel rispetto della salute e del benessere collettivo.



SIAMO QUI PER TE



**INFORMATICA e
TELECOMUNICAZIONI**



Articolazione
INFORMATICA

**CHIMICA, MATERIALI
e BIOTECNOLOGIE**



Articolazione
CHIMICA E
MATERIALI

Articolazione
BIOTECNOLOGIE
SANITARIE



5 INDIRIZZI 6 articolazioni

**ELETTRONICA ed
ELETTROTECNICA**



Articolazione
ELETTRONICA

**AGRARIA,
AGROALIMENTARE e
AGROINDUSTRIA**



Articolazione
PRODUZIONI E
TRASFORMAZIONI

**MECCANICA,
MECCATRONICA ed ENERGIA**



Articolazione
MECCATRONICA



CHIMICA, MATERIALI e BIOTECNOLOGIE

Articolazione
CHIMICA E
MATERIALI

Articolazione CHIMICA E MATERIALI

Materie di indirizzo:

- ❖ CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE
- ❖ CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA
- ❖ TECNOLOGIE CHIMICHE E INDUSTRIALI

Cosa sarai:

- Operatore chimico-industriale
- Tecnico di laboratorio di ricerca
- Formulatore farmaceutico
- Direttore tecnico di azienda farmaceutica
- Responsabile ambiente e sicurezza



QUADRO ORARIO

Secondo biennio
e quinto anno

Biennio comune

Materie di insegnamento	Ore settimanali	
	1° anno	2° anno
RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1
ITALIANO	4	4
STORIA	2	2
LINGUA STRANIERA	3	3
ECONOMIA IND.LE ED ELEMENTI DI DIRITTO	2	2
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3	-
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE	-	3
MATEMATICA	4	4
SCIENZE INTEGRATE (FISICA E LABORATORIO)	3	3
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA E LABORATORIO)	3	3
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZA DELLA TERRA)	2	-
SCIENZE INTEGRATE (BIOLOGIA)	-	2
GEOGRAFIA	1	-
TECNOLOGIA E TECNICA DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2
TOTALE ORE SETTIMANALI	33	32

Materie di insegnamento	Ore settimanali		
	3° anno	4° anno	5° anno
RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1
ITALIANO	4	4	4
STORIA	2	2	2
LINGUA STRANIERA	3	3	3
MATEMATICA	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	1	1	-
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE	7	6	8
CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA	5	5	3
TENCOLOGIE CHIMICHE INDUSTRIALI	4	5	6
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32



I LABORATORI DI CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE



CHIMICA, MATERIALI e BIOTECNOLOGIE

Articolazione
BIOTECNOLOGIE
SANITARIE

Articolazione BIOTECNOLOGIE SANITARIE

Materie:

- ❖ CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE
- ❖ CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA
- ❖ BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA E TECNOL. DI CONTROLLO SANITARIO
- ❖ IGIENE, ANATOMIA, FISIOLOGIA, PATOLOGIA
- ❖ LEGISLAZIONE SANITARIA

Cosa sarai:

- Operatore nel campo biomedicale, farmaceutico e alimentare
- Tecnico di laboratorio di ricerca
- Direttore tecnico in campo biotecnologico e sanitario
- Responsabile in ambito sanitario



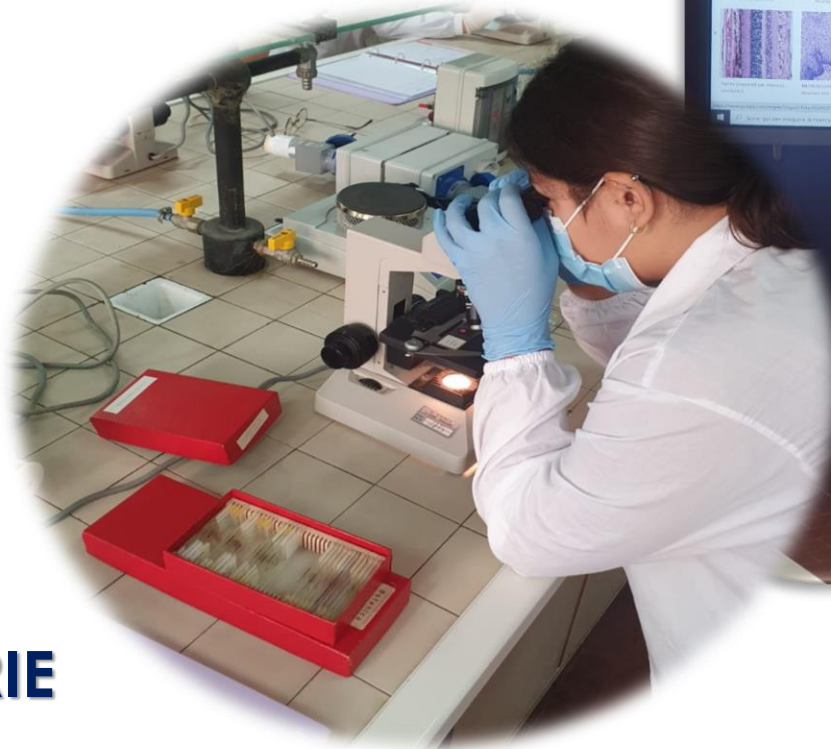
QUADRO ORARIO

Secondo biennio
e quinto anno

Biennio comune

Materie di insegnamento	Ore settimanali	
	1° anno	2° anno
RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1
ITALIANO	4	4
STORIA	2	2
LINGUA STRANIERA	3	3
ECONOMIA IND.LE ED ELEMENTI DI DIRITTO	2	2
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3	-
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE	-	3
MATEMATICA	4	4
SCIENZE INTEGRATE (FISICA E LABORATORIO)	3	3
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA E LABORATORIO)	3	3
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZA DELLA TERRA)	2	-
SCIENZE INTEGRATE (BIOLOGIA)	-	2
GEOGRAFIA	1	-
TECNOLOGIA E TECNICA DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2
TOTALE ORE SETTIMANALI	33	32

Materie di insegnamento	Ore settimanali		
	3° anno	4° anno	5° anno
RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1
ITALIANO	4	4	4
STORIA	2	2	2
LINGUA STRANIERA	3	3	3
MATEMATICA	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	1	1	-
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE	3	3	-
CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA	3	3	4
BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA E TECNOLOGIE DI CONTROLLO SANITARIO	4	4	4
IGIENE, ANATOMIA, FISIOLOGIA, PATOLOGIA	6	6	6
LEGISLAZIONE SANITARIA	-	-	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32



I LABORATORI PER LE BIOTECNOLOGIE SANITARIE

ELETTRONICA ed ELETTROTECNICA

Articolazione
ELETTRONICA

Articolazione ELETTRONICA

Materie:

- ❖ TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI
- ❖ ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA
- ❖ SISTEMI AUTOMATICI

Cosa sarai:

- Collaudatore di sistemi elettromeccanici ed elettrotecnici
- Montatore/installatore di apparecchiature elettromeccaniche ed elettroniche
- Progettista costruttore di installazioni e impianti elettromeccanici
- Progettista elettronico



QUADRO ORARIO

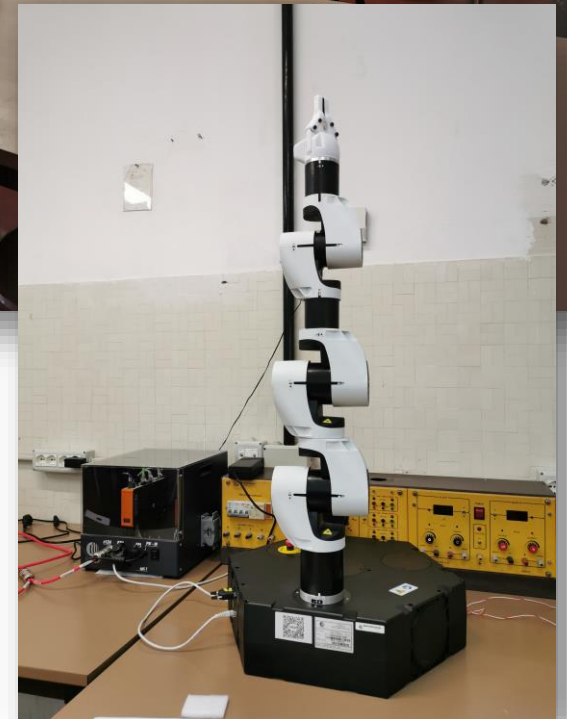
Secondo biennio
e quinto anno

Biennio comune

Materie di insegnamento	Ore settimanali	
	1° anno	2° anno
RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1
ITALIANO	4	4
STORIA	2	2
LINGUA STRANIERA	3	3
ECONOMIA IND.LE ED ELEMENTI DI DIRITTO	2	2
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3	-
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE	-	3
MATEMATICA	4	4
SCIENZE INTEGRATE (FISICA E LABORATORIO)	3	3
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA E LABORATORIO)	3	3
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZA DELLA TERRA)	2	-
SCIENZE INTEGRATE (BIOLOGIA)	-	2
GEOGRAFIA	1	-
TECNOLOGIA E TECNICA DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2
TOTALE ORE SETTIMANALI	33	32

Materie di insegnamento	Ore settimanali		
	3° anno	4° anno	5° anno
RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1
ITALIANO	4	4	4
STORIA	2	2	2
LINGUA STRANIERA	3	3	3
MATEMATICA	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	1	1	-
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI	5	5	6
ELETTRONICA ED ELETTRONICA	7	6	6
SISTEMI AUTOMATICI	4	5	5
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32

I LABORATORI DELL'ELETTRONICA



INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI

Articolazione
INFORMATICA

Articolazione INFORMATICA

Materie:

- ❖ SISTEMI E RETI
- ❖ TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI
- ❖ GESTIONE DI PROGETTO, ORGANIZZAZIONE DI IMPRESA
- ❖ INFORMATICA
- ❖ TELECOMUNICAZIONI

Cosa sarai:

- Tecnico di centro supervisione e controllo reti
- Tecnico informatico
- Database administrator
- TLCL consultant
- Project manager
- Security auditor



QUADRO ORARIO

Biennio comune

Materie di insegnamento	Ore settimanali	
	1° anno	2° anno
RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1
ITALIANO	4	4
STORIA	2	2
LINGUA STRANIERA	3	3
ECONOMIA IND.LE ED ELEMENTI DI DIRITTO	2	2
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3	-
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE	-	3
MATEMATICA	4	4
SCIENZE INTEGRATE (FISICA E LABORATORIO)	3	3
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA E LABORATORIO)	3	3
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZA DELLA TERRA)	2	-
SCIENZE INTEGRATE (BIOLOGIA)	-	2
GEOGRAFIA	1	-
TECNOLOGIA E TECNICA DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2
TOTALE ORE SETTIMANALI	33	32

Secondo biennio e quinto anno

Materie di insegnamento	Ore settimanali		
	3° anno	4° anno	5° anno
RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1
ITALIANO	4	4	4
STORIA	2	2	2
LINGUA STRANIERA	3	3	3
MATEMATICA	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	1	1	-
SISTEMI E RETI	4	4	4
INFORMATICA	6	6	6
TECN.E PROG. DI SIST. INFORMATICI E TELECOMUNICAZIONI	3	3	4
TELECOMUNCAZIONI	3	3	-
GEST. PROGETTO E ORGANIZZ. D'IMPRESA	-	-	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32

I LABORATORI DI INFORMATICA



MECCANICA, MECCATRONICA ed ENERGIA

Articolazione
MECCATRONICA

Articolazione MECCATRONICA

Materie:

- ❖ MECCANICA, MACCHINE ED ENERGIA
- ❖ SISTEMI E AUTOMAZIONE
- ❖ TECNOLOGIE MECCANICHE DI PROCESSO E DI PRODOTTO
- ❖ DISEGNO, PROGETTAZIONE E ORGANIZZAZIONE INDUSTRIALE

Cosa sarai:

- Manutentore meccanico
- Tecnico e manutentore autronico
- Tecnico dell'uso razionale dell'energia
- Progettista di sistemi di energia rinnovabili



QUADRO ORARIO

Biennio comune

Materie di insegnamento	Ore settimanali	
	1° anno	2° anno
RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1
ITALIANO	4	4
STORIA	2	2
LINGUA STRANIERA	3	3
ECONOMIA IND.LE ED ELEMENTI DI DIRITTO	2	2
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3	-
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE	-	3
MATEMATICA	4	4
SCIENZE INTEGRATE (FISICA E LABORATORIO)	3	3
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA E LABORATORIO)	3	3
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZA DELLA TERRA)	2	-
SCIENZE INTEGRATE (BIOLOGIA)	-	2
GEOGRAFIA	1	-
TECNOLOGIA E TECNICA DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2
TOTALE ORE SETTIMANALI	33	32

Secondo biennio e quinto anno

Materie di insegnamento	Ore settimanali		
	3° anno	4° anno	5° anno
RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1
ITALIANO	4	4	4
STORIA	2	2	2
LINGUA STRANIERA	3	3	3
MATEMATICA	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	1	1	-
MECCANICA MACCHINE ED ENERGIA	4	4	4
TECNOLOGIE MECCANICHE DI PROCESSO E DI PRODOTTO	5	5	3
DISEGNO, PROGETTAZIONE ED ORGANIZZAZIONE INDUSTRIALE	3	4	5
SISTEMI E AUTOMAZIONE	4	3	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32



I LABORATORI DELLA MECCATRONICA

AGRARIA, AGROALIMENTARE e AGROINDUSTRIA

Articolazione
PRODUZIONI E
TRASFORMAZIONI

Articolazione PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI

Materie:

- ❖ PRODUZIONI VEGETALI
- ❖ TRASFORMAZIONI DEI PRODOTTI
- ❖ PRODUZIONI ANIMALI
- ❖ ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE
- ❖ GENIO RURALE
- ❖ BIOTECNOLOGIE AGRARIE
- ❖ GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

Cosa sarai:

- Perito in ambito agroalimentare
- Tecnico ispettore in agroalimentare e agroindustria
- Operatore nel campo delle produzioni e trasformazioni animali
- Tecnico di laboratorio di produzioni e trasformazioni di prodotti vegetali



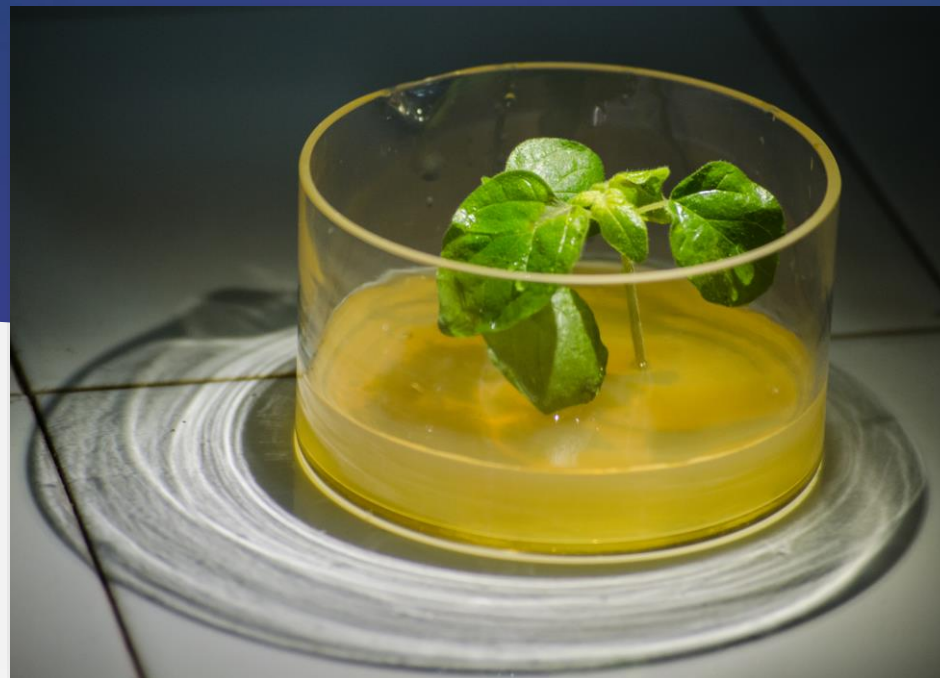
QUADRO ORARIO

Secondo biennio
e quinto anno

Biennio comune

Materie di insegnamento	Ore settimanali	
	1° anno	2° anno
RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1
ITALIANO	4	4
STORIA	2	2
LINGUA STRANIERA	3	3
ECONOMIA IND.LE ED ELEMENTI DI DIRITTO	2	2
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3	-
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE	-	3
MATEMATICA	4	4
SCIENZE INTEGRATE (FISICA E LABORATORIO)	3	3
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA E LABORATORIO)	3	3
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZA DELLA TERRA)	2	-
SCIENZE INTEGRATE (BIOLOGIA)	-	2
GEOGRAFIA	1	-
TECNOLOGIA E TECNICA DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2
TOTALE ORE SETTIMANALI	33	32

Materie di insegnamento	Ore settimanali		
	3° anno	4° anno	5° anno
RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1
ITALIANO	4	4	4
STORIA	2	2	2
LINGUA STRANIERA	3	3	3
MATEMATICA	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	1	1	-
PRODUZIONI ANIMALI	3	3	2
PRODUZIONI VEGETALI	5	4	4
TRASFORMAZIONI DEI PRODOTTI	2	2	2
GENIO RURALE	2	2	2
ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE	2	2	3
GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO	-	-	4
BIOTECNOLOGIE AGRARIE	2	2	-
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32



**I LABORATORI PER
L'AGROINDUSTRIA e
L'AGROALIMENTARE**



Altri ambienti dell'Istituto



LE NOSTRE AULE





LABORATORIO LINGUISTICO



LABORATORIO DI FISICA



**IL BAR ALL'INTERNO
DELL'ISTITUTO**





**AULA
MAGNA**

POTENZIAMENTO E SUPPORTO



- ❖ Progetto Piano Nazionale Lauree Scientifiche
- ❖ Progetto Pirandello
- ❖ Olimpiadi di Fisica
- ❖ Olimpiadi di Informatica
- ❖ Olimpiadi di Statistica
- ❖ Olimpiadi di Italiano
- ❖ Giochi della Chimica
- ❖ Giochi Matematici
- ❖ Campionati studenteschi sportivi
- ❖ Certificazioni linguistiche
- ❖ ERASMUS + (tirocinio formativo all'estero)
- ❖ Progetto EDUCHANGE
- ❖ Progetto Workshop PNSD



**Aziende per
PCTO e APPRENDISTATO**

ASTER SICILIA
CESE - Comitato Economico e Sociale Europeo
Civicamente -Coca Cola
Comune di Siracusa
COSTA CROCIERE FOUNDATION
Enel italia
FD SMART TECH LTD
Federchimica
FUTURO SOLARE ONLUS
Junior Achievement Italia
LUKOIL
VED
MARINA MASTER SICILIA
Civicamente -Coca Cola
Comune di Siracusa
COSTA CROCIERE FOUNDATION
Enel italia
FD SMART TECH LTD



Federchimica
FUTURO SOLARE ONLUS
Junior Achievement Italia
LUKOIL
VED
MARINA MILITARE
Miur-Cisco
Politecnico di Milano
S.S.D. Circolo canottieri Ortigia a R. L.
UNICREDIT S.P.A
Università di Catania
STEA S.p.a.
DATANET
TERACOM
SORINT LAB S.p.a.

SCRAMBLED EGGS TECHNOLOGY SOLUTION S.N.C.
MILITARE
Miur-Cisco
Politecnico di Milano
S.S.D. Circolo canottieri Ortigia a R. L.
UNICREDIT S.P.A
Università di Catania
STEA S.p.a.
DATANET
TERACOM
SORINT LAB S.p.a.
SCRAMBLED EGGS TECHNOLOGY SOLUTION S.N.C.

APPRENDISTATO di primo livello



- ▶ È finalizzato all'occupazione dei giovani
- ▶ Giovani nella fascia d'età 16-25 anni, già a partire dal terzo anno
- ▶ Le aziende del territorio fissano i colloqui di lavoro
- ▶ Gli alunni selezionati vengono assunti dall'azienda e diventano lavoratori a tutti gli effetti firmando un contratto con l'azienda per tutta la durata fino al conseguimento del diploma
- ▶ Gli studenti svolgono pertanto 19 ore settimanali in azienda e 21 ore settimanali a scuola
- ▶ Le competenze acquisite in azienda vanno ad aggiungersi a quelle scolastiche e ampliano il portfolio del giovane





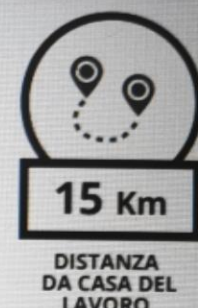
OCCUPAZIONE DEI DIPLOMATI

ENRICO FERMI

TECNICO - TECNOLOGICO

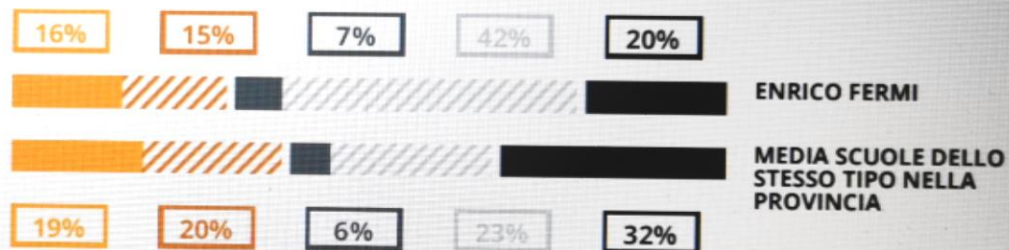
VIA TORINO 137, SIRACUSA(SIRACUSA)

Numero medio di diplomati per anno: 128



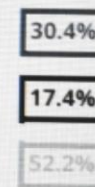
COSA FANNO I DIPLOMATI?

- Occupati (HANNO LAVORATO PIÙ DI 6 MESI IN DUE ANNI)
- Sottoccupati (HANNO LAVORATO MENO DI 6 MESI IN DUE ANNI)
- Lavorano e studiano all'università
- Studiano all'università
- Disoccupati / NEET / Estero / Altra formazione



CONTRATTO DEI DIPLOMATI DOPO 2 ANNI

- Permanente - Tempo indeterminato
- Permanente - Apprendistato
- Temporaneo



COERENZA TRA DIPLOMA E LAVORO DOPO 2 ANNI

- Lavoro coerente col titolo di studio
- Professioni trasversali
- Lavoro non coerente col titolo di studio

ISCRIZIONI ALL'UNIVERSITA'

ENRICO FERMI

TECNICO - TECNOLOGICO
VIA TORINO 137, SIRACUSA(SIRACUSA)

Indice FGA: **54.09/100**
Forchetta: [49.61- 59.37]



VOTO MEDIO MATURITA' IMMATRICOLATI



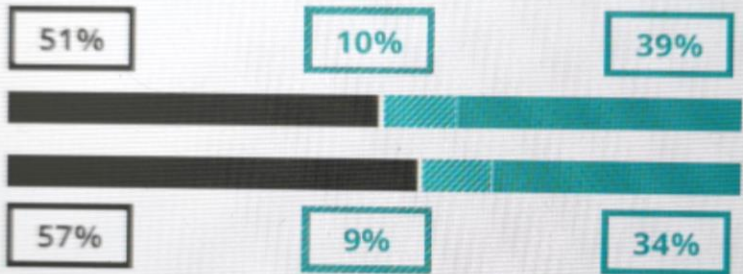
VOTO MEDIO MATURITA' NON IMMATRICOLATI



NUMERO MEDIO DIPLOMATI PER ANNO

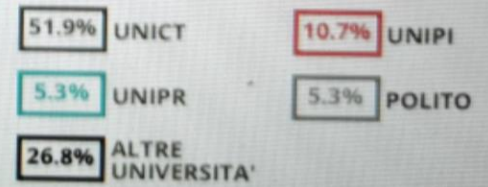
TASSI D'ISCRIZIONE E ABBANDONO

- Non si immatricolano
- Si immatricolano e non superano il 1° anno
- Si immatricolano e superano il 1° anno



COSA SCELGONO GLI IMMATRICOLATI?

Quali sono le aree disciplinari più gettonate dai diplomati di questa scuola?
E in quali atenei si immatricolano con maggior frequenza?





FERMIonline

consulta il nostro sito

www.fermisiracusa.it

CALENDARIO dicembre 2021

Parla con noi!

Venerdì 10/12/2021 alle ore
18

Venerdì 17/12/2021 alle ore
18

Open day on line!

Sabato 4/12/2021 dalle ore 10 alle ore
12

Sabato 11/12/2021 dalle ore 10 alle
ore 12

Sabato 18/12/2021 dalle ore 10 alle
ore 12

INFO
orientamento@fermisiracusa.it



Scuola aperta IN PRESENZA

DOMENICA 19 DICEMBRE 2021

DALLE ORE 9,30 SU PRENOTAZIONE

NEL RISPETTO DELLE NORMATIVE ANTICOID-19

PRENOTA QUI..!!!!

www.fermisiracusa.it

orientamento@fermisiracusa.it



0931 463733

Programma di studi personalizzato, riconoscimento dei crediti **formali, non formali ed informali** posseduti dal corsista al momento dell'iscrizione

CORSO PER ADULTI

INDIRIZZI

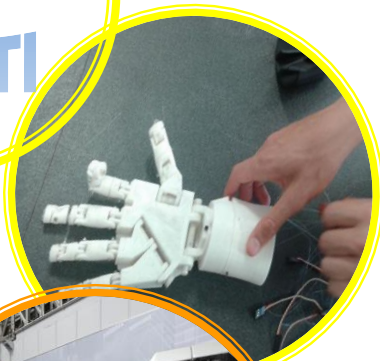
➤ **Informatica e Telecomunicazioni**

ARTICOLAZIONE in “**Informatica**”

➤ **Chimica, materiali e biotecnologie**

ARTICOLAZIONE in “**Chimica e materiali**”

ARTICOLAZIONE in “**Biotecnologie sanitarie**”





ARRIVEDERCI
..vi
aspettiamo
on line!