

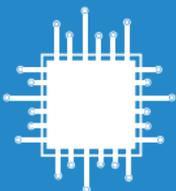
SCEGLI IL TUO FUTURO



**GRAFICA e
COMUNICAZIONE**



**CHIMICA, MATERIALI e
BIOTECNOLOGIE**



**ELETTRONICA e
ELETTROTECNICA**



**INFORMATICA e
TELECOMUNICAZIONI**



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE

ENRICO MEDI



CHIMICA, MATERIALI e BIOTECNOLOGIE

ARTICOLAZIONI:

BIO AMBIENTALI e BIO SANITARIE



COMPETENZE

L'indirizzo è articolato in **Biotechnologie Ambientali e Biotechnologie Sanitarie**. Il curriculum di studio dedica particolare attenzione alle relazioni tra problematiche ambientali e tutela della salute pubblica. Consente di acquisire competenze in: produzione di materiali, controlli igienico-sanitari, gestione e manutenzione degli impianti chimici e biotecnologici, analisi e monitoraggio ambientali e chimico-biologici.

SBOCCHI PROFESSIONALI

I diplomati in "Chimica, Materiali e Biotecnologie" possono trovare impiego in laboratori di analisi e di ricerca pubblici e privati, nelle medie e grandi imprese con ruoli di responsabilità e di coordinamento dei lavori. Possono inoltre esercitare la libera professione o proseguire gli studi negli Istituti Tecnici Superiori o nei corsi universitari.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

MATERIE	BIO SANITARIE			BIO AMBIENTALI		
	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA E TECNOLOGIE DI CONTROLLO SANIT./AMBIENT.	4 ore	4 ore	4 ore	6 ore	6 ore	6 ore
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE	3 ore	3 ore	—	4 ore	4 ore	4 ore
CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA	3 ore	3 ore	4 ore	4 ore	4 ore	4 ore
IGIENE, ANATOMIA, FISILOGIA, PATOLOGIA	6 ore	6 ore	6 ore			
LEGISLAZIONE SANITARIA	—	—	3 ore			
FISICA AMBIENTALE				2 ore	2 ore	3 ore



ELETTRONICA e ELETTROTECNICA

ARTICOLAZIONI:

ELETTROTECNICA e AUTOMAZIONE



COMPETENZE

L'indirizzo **Elettronica e Elettrotecnica** consente lo sviluppo di competenze necessarie per progettare, costruire e collaudare sistemi ed impianti elettrici. Le conoscenze integrate di elettrotecnica, elettronica ed informatica consentono di intervenire nell'automazione industriale e nel controllo dei processi produttivi. Nell'articolazione **Automazione** si rivolge particolare attenzione allo studio degli automatismi utilizzati in campo civile ed industriale.

SBOCCHI PROFESSIONALI

I diplomati in "Elettronica e Elettrotecnica" possono trovare impiego in aziende e società operanti nel settore Elettrotecnico, in quello dell'Automazione, dell'Information Technology, delle Energie Alternative e della Domotica. Possono inoltre esercitare la libera professione o proseguire gli studi negli Istituti Tecnici Superiori o nei corsi universitari.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

MATERIE	ELETTROTECNICA			AUTOMAZIONE		
	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI	5 ore	6 ore	6 ore	4 ore	4 ore	5 ore
SISTEMI AUTOMATICI	5 ore	4 ore	5 ore	6 ore	6 ore	6 ore
ELETTROTECNICA E ELETTRONICA	6 ore	6 ore	6 ore	6 ore	6 ore	6 ore



GRAFICA e COMUNICAZIONE

ARTICOLAZIONI:

CORSO UNICO



COMPETENZE

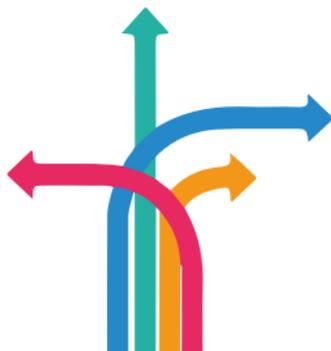
L'indirizzo **Grafica e Comunicazione** opera nel campo della progettazione grafica, fotografica e cinematografica. Si acquisiscono competenze nella realizzazione di manifesti pubblicitari, siti web, spot audiovisivi, fotografie professionali, processi di stampa e tanto altro ancora, grazie all'ausilio di programmi professionali di editing e laboratori di eccellenza.

SBOCCHI PROFESSIONALI

I diplomati in "Grafica e Comunicazione" possono trovare impiego presso studi fotografici, imprese grafiche e/o di produzione cinematografica. Inoltre possono esercitare la libera professione come graphic designer, film maker e fotografo professionista o proseguire gli studi negli Istituti Tecnici Superiori o nei corsi universitari.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

MATERIE	GRAFICA		
	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI	—	—	4 ore
TECNOLOGIE DEI PROCESSI DI PRODUZIONE	4 ore	4 ore	3 ore
TEORIA DELLA COMUNICAZIONE	2 ore	3 ore	—
PROGETTAZIONE MULTIMEDIALE	4 ore	3 ore	4 ore
LABORATORI TECNICI	6 ore	6 ore	6 ore





INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI

ARTICOLAZIONI:

INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI



COMPETENZE

L'indirizzo **Informatica e Telecomunicazioni** consente lo sviluppo di competenze per analizzare, progettare e installare sistemi informatici e per creare siti web dinamici. Particolare attenzione è rivolta ad attività certificate (es.: CISCO) di progettazione e configurazione di reti. Nell'articolazione **Telecomunicazioni** si acquisiscono competenze di elettronica applicabili sia agli apparati di ricetrasmissione che alle applicazioni IOT.

SBOCCHI PROFESSIONALI

I diplomati in "Informatica e Telecomunicazioni" possono trovare impiego nelle imprese di settore o presso enti pubblici, con ruoli di responsabilità e anche di coordinamento dei lavori. Inoltre possono esercitare la libera professione o proseguire gli studi negli Istituti Tecnici Superiori o nei corsi universitari.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

MATERIE	INFORMATICA			TELECOMUNICAZIONI		
	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI	3 ore	3 ore	4 ore	3 ore	3 ore	4 ore
SISTEMI E RETI	4 ore	4 ore	4 ore	4 ore	4 ore	4 ore
GESTIONE PROGETTO, ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA	—	—	3 ore	—	—	3 ore
INFORMATICA	6 ore	6 ore	6 ore	3 ore	3 ore	—
TELECOMUNICAZIONI	3 ore	3 ore	—	6 ore	6 ore	6 ore



CORSO SERALE

L'ITI "ENRICO MEDI" mette a disposizione 4 Corsi Serali per adulti.

Triennio (3° - 4° - 5° anno)

Grafica e Comunicazione

Chimica, Materiali e

Biotechnologie

Elettronica e Elettrotecnica

Informatica e Telecomunicazioni

*Lezioni dal lunedì al venerdì
dalle ore 16.45 alle ore 20.55*

22/23 ore settimanali

È possibile accedere al triennio delle quattro specializzazioni pur avendo conseguito la sola licenza media frequentando appositi corsi gratuiti di orientamento in ingresso messi in atto dall'Istituto nell'a.s. corrente.



Via Buongiovanni, 84
San Giorgio a Cremano
Napoli

Tel. 081.7713823

www.itimedi.edu.it

natf14000x@istruzione.it

natf14000x@pec.istruzione.it

MATERIE	GRAFICA e COMUNICAZIONE		
	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI	—	—	3 ore
TECNOLOGIE DEI PROCESSI DI PRODUZIONE	3 ore	3 ore	2 ore
TEORIA DELLA COMUNICAZIONE	2 ore	2 ore	—
PROGETTAZIONE MULTIMEDIALE	2 ore	3 ore	3 ore
LABORATORI TECNICI	5 ore	5 ore	4 ore

MATERIE	BIOTECNOLOGIE SANITARIE		
	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA E TECNOLOGIE DI CONTROLLO SANITARIO	3 ore	3 ore	3 ore
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE	2 ore	2 ore	—
CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA	3 ore	3 ore	3 ore
IGIENE, ANATOMIA, FISILOGIA, PATOLOGIA	4 ore	5 ore	4 ore
LEGISLAZIONE SANITARIA	—	—	2 ore

MATERIE	ELETTRTECNICA		
	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI	4 ore	4 ore	4 ore
SISTEMI AUTOMATICI	4 ore	4 ore	3 ore
ELETTRTECNICA E ELETTRONICA	4 ore	5 ore	5 ore

MATERIE	INFORMATICA		
	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI	2 ore	2 ore	3 ore
SISTEMI E RETI	3 ore	3 ore	3 ore
GESTIONE PROGETTO, ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA	—	—	2 ore
INFORMATICA	5 ore	6 ore	4 ore
TELECOMUNICAZIONI	2 ore	2 ore	—



MASTERCLASS



OPEN DAY e MINI-STAGE

Inquadra il QR code
Orientamento in Entrata
Laboratori aperti e
visite guidate della scuola





QUADRO ORARIO

DELLE MATERIE COMUNI A TUTTI GLI INDIRIZZI

1^a Classe 33 ore settimanali

dalla 2^a Classe alla 5^a Classe 32 ore settimanali

DISCIPLINA	1^a CLASSE	2^a CLASSE	3^a CLASSE	4^a CLASSE	5^a CLASSE
Italiano	4 ore				
Geografia	1 ora				
Storia	2 ore				
Inglese	3 ore				
Matematica	4 ore	4 ore	3 ore	3 ore	3 ore
Diritto ed Economia	2 ore	2 ore			
Chimica	3 ore	3 ore			
Fisica	3 ore	3 ore			
Scienze della Terra e Biologia	2 ore	2 ore			
Tecnologie e Tecniche di rappresentazioni grafiche	3 ore	3 ore			
Tecnologie informatiche	3 ore				
Scienze e Tecnologie applicate		3 ore			
Complementi di Matematica			1 ora	1 ora	
Scienze motorie	2 ore				
Religione cattolica	1 ora				