

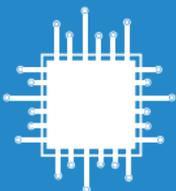
# SCEGLI IL TUO FUTURO



**GRAFICA e  
COMUNICAZIONE**



**CHIMICA, MATERIALI e  
BIOTECNOLOGIE**



**ELETTRONICA e  
ELETTROTECNICA**



**INFORMATICA e  
TELECOMUNICAZIONI**



**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE**

**ENRICO MEDI**



# GRAFICA e COMUNICAZIONE

ARTICOLAZIONI:

**CORSO UNICO**



## COMPETENZE

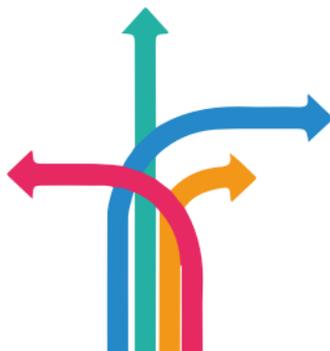
L'indirizzo **Grafica e Comunicazione** opera nel campo della progettazione grafica, fotografica e cinematografica. Si acquisiscono competenze nella realizzazione di manifesti pubblicitari, siti web, spot audiovisivi, fotografie professionali, processi di stampa e tanto altro ancora, grazie all'ausilio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





# 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 PROGETTAZIONI 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



# 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 ricetrasmisione 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 PROGETTAZIONI 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	—



# MINI-STAGES

L'ITI "ENRICO MEDI" propone, agli alunni delle classi terze della scuola secondaria di primo grado, quattro tipi di mini-stages pomeridiani gratuiti nel periodo dicembre-gennaio. Le iscrizioni si effettueranno durante gli open days dell'Istituto.

*Per ogni mini-stage è prevista un'esperienza di laboratorio della durata di 2 ore. È possibile aderire a uno o più mini-stages.*

<b>GRAFICA e COMUNICAZIONE</b>	<b>15.00 - 17.00</b>
<b>CHIMICA, MATERIALI e BIOTECNOLOGIE</b>	<b>15.00 - 17.00</b>
<b>ELETTRONICA e ELETTROTECNICA</b>	<b>15.00 - 17.00</b>
<b>INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI</b>	<b>15.00 - 17.00</b>



# OPEN DAYS

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





# QUADRO ORARIO

**DELLE MATERIE COMUNI A TUTTI GLI INDIRIZZI**

**1<sup>a</sup> Classe 33 ore settimanali**

**dalla 2<sup>a</sup> Classe alla 5<sup>a</sup> Classe 32 ore settimanali**

**dalle ore 8.10 - 13.10/14.10 dal lunedì al venerdì**

**dalle ore 8.10 - 12.10 sabato**

DISCIPLINA	1 <sup>a</sup> CLASSE	2 <sup>a</sup> CLASSE	3 <sup>a</sup> CLASSE	4 <sup>a</sup> CLASSE	5 <sup>a</sup> 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				