

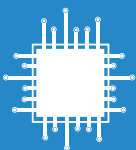
SCEGLI IL TUO FUTURO



**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

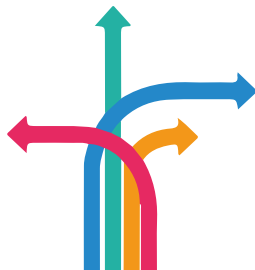
L'indirizzo **Grafica e Comunicazione** opera nel campo della progettazione grafica, fotografica e cinematografica. Si acquisiscono competenze nella realizzazione di manifesti pubblicitari, siti web, spot audiovisivi, fotografie professionali, processi di stampa e tanto altro ancora, grazie all'ausilio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

GRAFICA e COMUNICAZIONE	15.00 - 17.00
CHIMICA, MATERIALI e BIOTECNOLOGIE	15.00 - 17.00
ELETRONICA e ELETTROTECNICA	15.00 - 17.00
INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI	15.00 - 17.00



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^a Classe 33 ore settimanali

dalla 2^a Classe alla 5^a 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^a CLASSE	2^a CLASSE	3^a CLASSE	4^a CLASSE	5^a CLASSE
Italiano	4 ore	4 ore	4 ore	4 ore	4 ore
Geografia	1 ora				
Storia	2 ore	2 ore	2 ore	2 ore	2 ore
Inglese	3 ore	3 ore	3 ore	3 ore	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	2 ore	2 ore	2 ore	2 ore
Religione cattolica	1 ora	1 ora	1 ora	1 ora	1 ora