

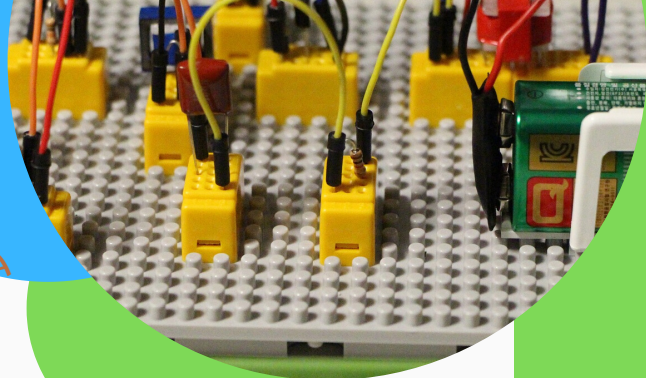
INFORMATICA

IMPIANTI

ELETTRONICA

AUTOMAZIONE

PROGRAMMAZIONE



Più ore di attività laboratoriali



Percorsi di orientamento con Stage in aziende di settore

Un'esperienza formativa innovativa per unire sapere e saper fare, orientare le aspirazioni degli studenti e aprire didattica e apprendimento al mondo esterno.

Perché l'unica risposta strutturale alla disoccupazione è una scuola collegata con il mondo del lavoro.

A partire dal terzo anno, sono previsti, progetti, esperienze di tirocinio, da realizzarsi attraverso collaborazioni con aziende del settore, strutture e servizi pubblici o privati.

PER INFO E ISCRIZIONI

Corso Garibaldi, 5 bis - Torre del Greco (NA)

Tel - Fax 081.8812120 - 081.8821360

Email: nais01700e@istruzione.it

Web: www.iscolombo.edu.it



Istituto Statale Istruzione Secondaria Superiore

CRISTOFORO COLOMBO

Torre del Greco

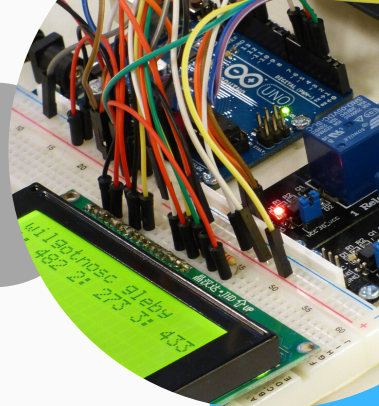


**Istituto Professionale
Manutenzione Assistenza Tecnica**

**Istituto Tecnico Tecnologico
Elettronica Elettrotecnica**

**Dirigente Scolastico
Dott.ssa Lucia Cimmino**

Quadro Orario Settimanale



Elettronica - Elettrotecnica

Discipline	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Geografia generale ed economica	1				
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze int. / fisica	3 (1)	3 (1)			
Scienze int. / chimica	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie informatiche	3	2			
Scienze e tecnologie applicate "Elettrotecnica ed Elettronica"			3		
Tecnologie e prog. di sistemi elettrici ed elettronici			5 (3)	5 (3)	6 (4)
Elettrotecnica ed Elettronica			7 (3)	6 (3)	6 (3)
Sistemi automatici			4 (2)	5 (3)	5 (3)
Totale ore (in parentesi le ore di compresenza)	33	32	32 (8)	32 (9)	32 (10)

Elettronica ed Elettrotecnica Profilo Culturale

Il diplomato dell'Istituto tecnico - tecnologico dell'indirizzo elettronica elettrotecnica ha competenze specifiche nel campo dei materiali e delle tecnologie costruttive dei sistemi elettronici e delle macchine elettriche, della generazione, elaborazione e trasmissione dei segnali elettrici ed elettronici, dei sistemi per la generazione, conversione e trasporto dell'energia elettrica e dei relativi impianti di distribuzione.

Manutenzione e Assistenza tecnica

Profilo culturale

Il diplomato dell'Indirizzo "Manutenzione e Assistenza Tecnica" possiede le competenze per gestire, organizzare, effettuare interventi di installazione manutenzione ordinaria, diagnostica, riparazione, collaudo di apparecchiature, sistemi, impianti e apparati tecnici.

Manutenzione Assistenza Tecnica

* Monte ore ai sensi del D.L. 61 del 13 Aprile 2017 sul Riordino degli I.P.

Discipline	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Geografia generale ed economica	1	1			
Storia	1	1	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze int. / fisica	2 (2)	3 (2)			
Scienze int. / chimica	1				
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (2)	3 (2)			
Tecnologie informatiche	2 (2)	2 (2)			
Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni	6	6	4	3	3
Tec. elettriche-elettroniche dell'automazione e appl.			5 (2)	5 (2)	3 (2)
Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione			3 (2)	5 (2)	7 (2)
Tecnologie meccaniche ed applicazioni			5 (2)	4 (2)	4 (2)
Totale ore (in parentesi le ore di compresenza)	32 (6)	32 (6)	32 (6)	32 (6)	32 (6)