OPEN DAYS

~~**16 e 30 novembre 2019**~~
~~Dalle 9,30 alle 12,30~~

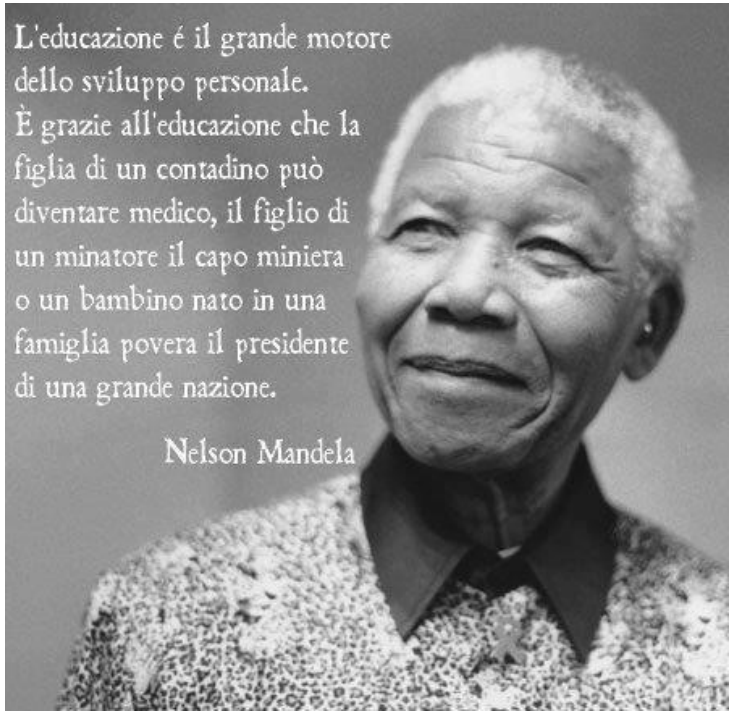
~~**14 dicembre 2019**~~
~~Dalle ore 15 alle ore 17~~

~~**11 gennaio 2019**~~
~~Dalle ore 9,30 alle ore 12,30~~

Per informazioni contattare i proff.
Pasquale Spagnuolo
Tel: 026198610/ 026133695

LA MISSION

"Essere un punto di riferimento fondamentale sul territorio per la formazione e l'educazione di cittadini responsabili, consapevoli delle proprie scelte e nel pieno possesso delle competenze richieste oggi dal mondo del lavoro o dall'Università. "



Stampato A.S. 2019-2020

FONDI STRUTTURALI EUROPEI
PON 2014-2020
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

Istituto d'Istruzione Superiore
"ALTIERO SPINELLI"
Via G. Leopardi 132, 20099 Sesto San Giovanni
www.iisaltierospinelli.gov.it
Sez. agg. I.P.S.I.A. "CARLO MOLASCHI"
Via Mazzini 30, 20095 Cusano Milanino

IPSIA CARLO MOLASCHI

ISTITUTO PROFESSIONALE
MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA
Curvatura: ELETTRICA

ISTITUTO TECNICO
ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA
Articolazione: AUTOMAZIONE

"Imparare è un'esperienza" tutto il resto è solo informazione"

Albert Finstein

ISTITUTO PROFESSIONALE
MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA
Curvatura: ELETTRICA

DISCIPLINE	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	2	2	2
Storia cittadinanza e costituzione	1	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	5	6	4	5	6
Scienze motorie	2	2	2	2	2
IRC—Attività alternative	1	1	1	1	1
Geografia	1				
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze della terra e biologia	2				
Scienze integrate (Fisica)	2	2			
	2L	1L			
Scienze integrate (Chimica)		2			
		1L			
Tecnologia e tecnica di Rappresentazione grafica	3	2			
	2L				
Tecnologia dell'Informazione e della Comunicazione	2	2			
	2L				
Tecnologie meccaniche ed applicazioni			5	4	3
			3L	3L	2L
Tecnologie elettriche ed elettroniche ed applicazioni			5	4	3
			3L	3L	2L
Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione			4	5	6
			3L	4L	4L
L Laboratorio in copresenza col docente teorico					

ISTITUTO TECNICO
ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA
Articolazione: AUTOMAZIONE

DISCIPLINE	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia cittadinanza e costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze motorie	2	2	2	2	2
IRC—Attività alternative	1	1	1	1	1
Geografia	1				
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze della terra e biologia	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
Tecnologia e tecnica di Rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologia informatiche	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Elettrotecnica ed Elettronica			7	5	5
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici			5	5	6
Sistemi automatici			4	6	6
Totale ore settimanali*	33	32	32	32	32
* di cui ore di laboratorio	5	3	17		10

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA
Curvatura: Elettrica

Il profilo prevede la padronanza di competenze per gestire, organizzare ed effettuare interventi, essenzialmente nell'area elettrica di: installazione e manutenzione ordinaria, di diagnostica, riparazione e collaudo per piccoli sistemi, impianti e apparati tecnici.

ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA
Articolazione: AUTOMAZIONE

Il profilo prevede competenze di progettazione, costruzione e collaudo dei sistemi elettronici e degli impianti elettrici; capacità di intervenire nell'automazione industriale e nel controllo dei processi produttivi, di conversione dell'energia elettrica anche di fonti alternative.

Competenze specifiche nel campo dei materiali e della tecnologia costruttiva 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