

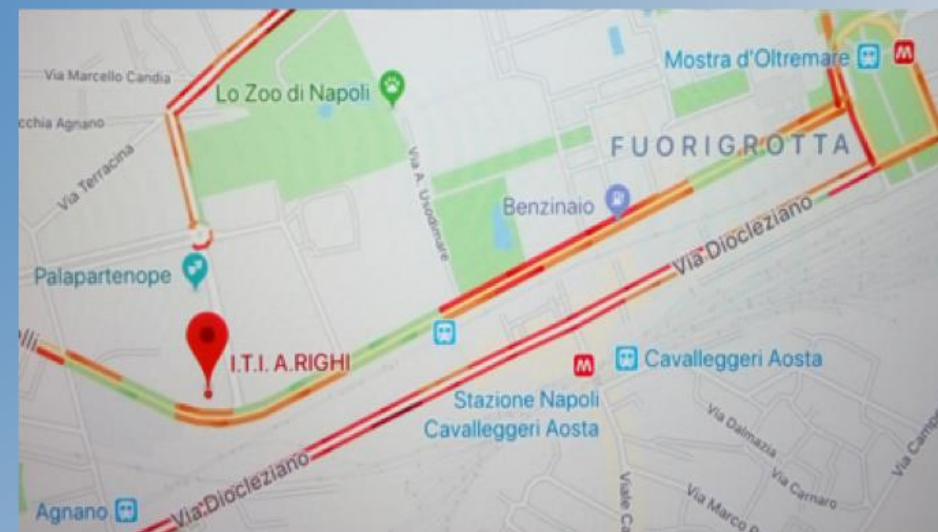


I.T.I. Augusto Righi Napoli

CAPOFILA e SEDE
ITS (Istituto Tecnico Superiore)
ICT "Campania Hitech&Communication"



Viale J. F. Kennedy 112
80125 Napoli – tel. 081 5705385
Codice Meccanografico: NATF02000T



Dirigente Scolastico: dott.ssa Giovanna Martano

Indirizzi di studio della scuola

Informatica e Telecomunicazioni

Chimica, Materiali e Biotecnologie

Elettronica ed Elettrotecnica

Meccanica, Meccatronica ed Energia

Grafica e Comunicazione

Caratteristiche dell'Istituto e spazi comuni

- Corso serale
- Sede unica storica
- Settimana corta



Aula magna



Biblioteca



Bar/sala
consumazione
e angolo
caffetteria



Aule/servizi igienici

- ❑ Distribuite su tre piani e piano terra dell'Istituto
- ❑ Tutte dotate di monitor interattivi touchscreen



Laboratori

- ☐ Attrezzati
- ☐ All'avanguardia
- ☐ Regolarmente utilizzati



Alcuni esempi ...

Aula Multimediale



Laboratorio di Fisica

La FISICA studia la descrizione dei fenomeni naturali e ricerca le leggi fondamentali dell'Universo



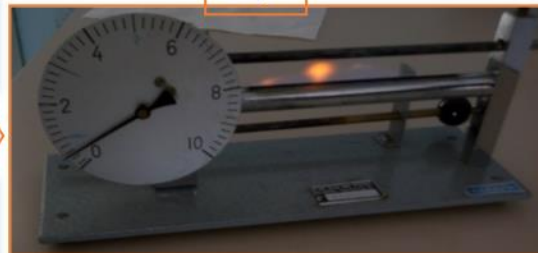
Elettrostatica

Termologia

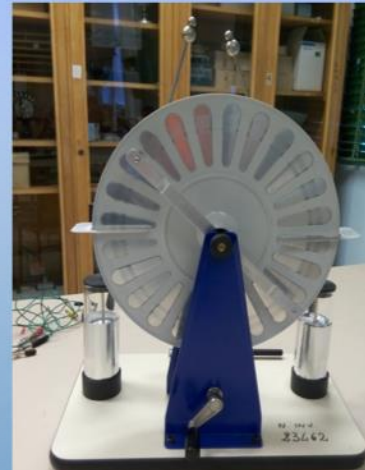
Prima



Dopo



Prima



Dopo

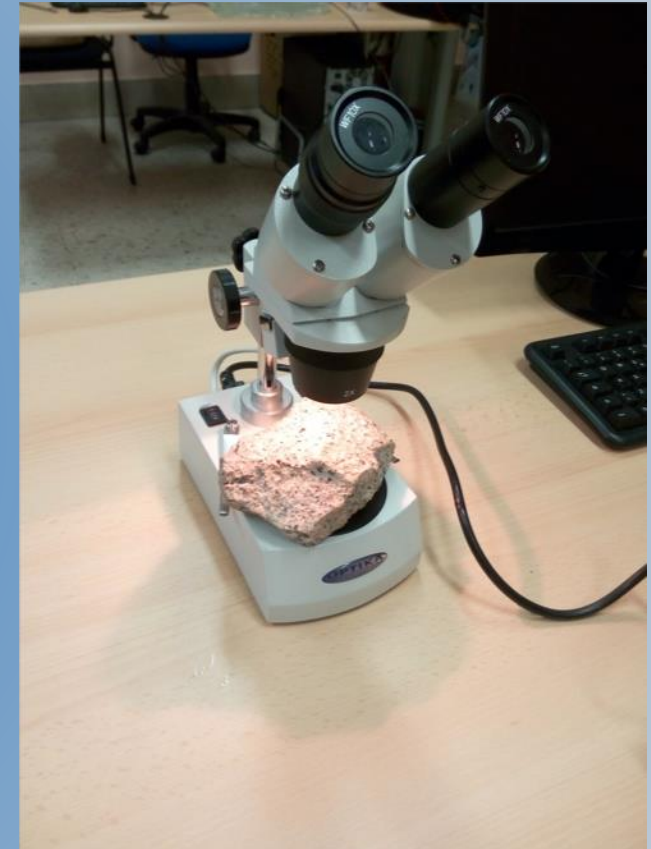


Paradosso idrostatico



Paradosso meccanico

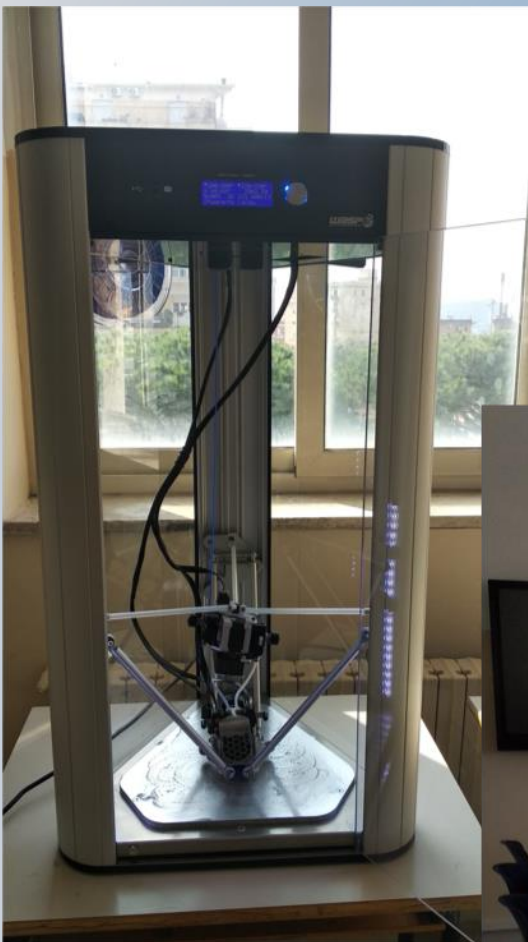
Laboratorio di Scienze



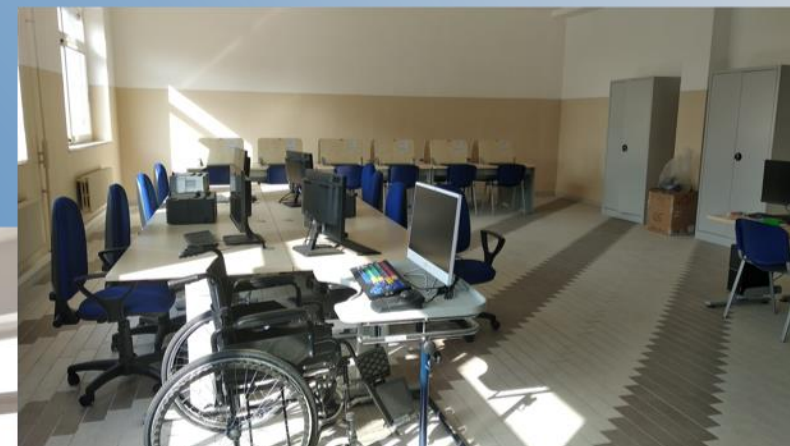
Laboratorio multidisciplinare di Biotecnologie



Laboratorio di Domotica



Stampante 3D



Strutture per scienze motorie



Palestra

Tensostruttura polifunzionale - PalaRighi



Sala Tennis Tavolo

Quadro orario del primo biennio

Comune a tutti gli indirizzi

Quadro orario del Primo Biennio		
DISCIPLINE DEL PIANODI STUDI	Ore settimanali per anno di corso	
	primo	secondo
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4
STORIA	2	2
LINGUA INGLESE	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2
MATEMATICA	4	4
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	3 (1)	3 (1)
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	3 (1)	3 (1)
SCIENZE E TECNOLOGI E APPLICATE	-	3
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA)	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2
GEOGRAFIA	1	-
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3 (1)	3 (1)
TECNOLOGIEINFORMATICHE	3 (2)	-
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITA' ALTERNATIVE	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	33	32

In parentesi le ore dedicate all'attività di laboratorio

Elettronica ed elettrotecnica

Quadro orario Elettronica ed elettrotecnica: articolazione			
<u>Elettronica</u>			
DISCIPLINE DEL PIANO DI STUDI	Ore settimanali per anno di corso		
AREA DI ISTRUZIONE GENERALE	Terzo	Quarto	Quinto
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3
STORIA	2	2	2
MATEMATICA	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	1	1	-
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1
AREA DI INDIRIZZO			
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI	5(3)	5(3)	6(3)
ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA	7(3)	6(3)	6(4)
SISTEMI AUTOMATICI	4(2)	5(3)	5(3)
Totale ore di insegnamenti di indirizzo	16	16	17
Di cui di laboratorio	8	9	10
Totale complessivo ore	32	32	32

Meccanica e mecatronica

Quadro orario Meccanica, mecatronica ed energia: articolazione Meccanica e mecatronica			
DISCIPLINE DEL PIANO DI STUDI	Ore settimanali per anno di Corso		
AREADIISTRUZIONEGENERALE	Terzo	Quarto	Quinto
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3
STORIA	2	2	2
MATEMATICA	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	1	1	-
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1
AREA DI INDIRIZZO			
MECCANICA, MACCHINE ED ENERGIA	4(2)	4(2)	4(2)
SISTEMI E AUTOMAZIONE	4(2)	3(2)	3(2)
TECNOLOGIE MECCANICHE DI PROCESSO E PRODOTTO	5(2)	5(3)	5(3)
DISEGNO, PROGETTAZIONE E ORGANIZZAZIONE INDUSTRIALE	3(2)	4(2)	5(3)
Totale ore di insegnamenti di indirizzo	16	16	17
Di cui di laboratorio	8	9	10
Totale complessivo ore	32	32	32

Informatica

Quadro orario Informatica e telecomunicazioni: articolazione Informatica			
DISCIPLINE DEL PIANO DI STUDI	Ore settimanali per anno di Corso		
AREA DI ISTRUZIONE GENERALE	Terzo	Quarto	Quinto
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3
STORIA	2	2	2
MATEMATICA	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	1	1	-
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1
AREA DI INDIRIZZO			
SISTEMI E RETI	4(2)	4(2)	4(3)
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI	3(1)	3(2)	4(3)
GESTIONE, PROGETTO, ORGANIZZAZIONE DI IMPRESA	-	-	3(1)
INFORMATICA	6(3)	6(3)	6(3)
TELECOMUNICAZIONI	3(2)	3(2)	-
Totale ore di insegnamenti di indirizzo	16	16	17
Di cui di laboratorio	8	9	10
Totale complessivo ore	32	32	32

Telecomunicazioni

Quadro orario Informatica e telecomunicazioni: articolazione Telecomunicazioni			
DISCIPLINE DEL PIANO DI STUDI	Ore settimanali per anno di corso		
AREADI ISTRUZIONE GENERALE	Terzo	Quarto	Quinto
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3
STORIA	2	2	2
MATEMATICA	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	1	1	-
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1
AREA DI INDIRIZZO			
SISTEMI E RETI	4(2)	4(2)	4(2)
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI	3(2)	3(2)	4(3)
GESTIONE, PROGETTO, ORGANIZZAZIONE DI IMPRESA	-	-	3(2)
INFORMATICA	3(2)	3(2)	
TELECOMUNICAZIONI	6(2)	6(3)	6(3)
Totale ore di insegnamenti di indirizzo	16	16	17
Di cui di laboratorio	8	9	10
Totale complessivo ore	32	32	32

Chimica e Biotecnologie Ambientali

Quadro orario Chimica, materiali e biotecnologie: articolazione Chimica e Biot.Ambientali			
DISCIPLINE DEL PIANO DI STUDI	Ore settimanali per anno di corso		
AREA DI ISTRUZIONE GENERALE	Terzo	Quarto	Quinto
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3
STORIA	2	2	2
MATEMATICA	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	1	1	-
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1
AREA DI INDIRIZZO			
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE	3(2)	4(2)	5(3)
CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA	5(2)	4(2)	3(2)
FISICA AMBIENTALE	2	2	3
BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA E TECNOLOGIE DI CONTROLLO	6(4)	6(5)	6(5)
Totale ore di insegnamenti di indirizzo	16	16	17
Di cui di laboratorio	8	9	10
Totale complessivo ore	32	32	32

Grafica e Comunicazione

Quadro orario Grafica e Comunicazione			
DISCIPLINE DELPIANO DI STUDI	Ore settimanali per anno di corso		
AREA DI ISTRUZIONE GENERALE	Terzo	Quarto	Quinto
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3
STORIA	2	2	2
MATEMATICA	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	1	1	-
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1
AREA DI INDIRIZZO			
TEORIA DELLA COMUNICAZIONE	2	3	0
PROGETTAZIONE MULTIMEDIALE	4	3	4
TECNOLOGIA DEI PROCESSI DI PRODUZIONE	4	4	3
ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEI PROCESSI	0	0	4
LABORATORI TECNICI	6	6	6
Totale ore di insegnamenti di indirizzo	16	16	17
Di cui di laboratorio	8	9	10
Totale complessivo ore	32	32	32

Attività di ampliamento dell'offerta formativa ... solo alcune

- Sportello DSA in collaborazione con AID (Associazione Italiana Dislessia)
- "Sportello d'ascolto"
- Sportello di supporto didattico alla lingua inglese ad alunni DSA e ad alunni stranieri (L2)
- Giochi della Chimica
- Olimpiadi di: Matematica, Italiano, Informatica
- Certificazioni B1 e B2 per gli allievi
- Campionati Sportivi Studenteschi
- Programma Erasmus +
- Attività presso il CNR
- Piano Lauree Scientifiche (Federico II)
- CATIA
- Cisco Networking Academy
- Oracle Academy
- Certificazione EIPASS
- Progetto "Scuole allo Stadio"
- Scuola accreditata al servizio civile
- Huawei Partner

**Tante relazioni con aziende
presenti sul territorio**

Premi nazionali/internazionali

- Primo premio allo SKYSEF (Forum Internazionale su Scienza e Tecnologia) - Giappone, agosto 2019
- Tra i primi nel mondo nella Competizione Mondiale ZeroRobotics (MIT, NASA, ESA)
- Primo Premio Nazionale CEI -ITS School Project 2018
- Premio ISSA
- Project Management Olympic Games

ETC ...

Riconoscimenti: classifica Eduscopio

2020

Eduscopio 2020			
	ISTITUTO	COMUNE	% LAVORO
1	AUGUSTO RIGHI	Napoli	40
2	MARIE CURIE	Napoli	38
3	ARCHIMEDE	Napoli	34
4	GALILEO FERRARIS	Napoli	34
5	ALESSANDRO VOLTA	Napoli	34
6	SANTA LUCIA (p)	Napoli	33
7	FERMI - GADDA	Napoli	32
8	DON BOSCO (p)	Sant'Antimo	31
9	CARLO LEVI	Portici	30
10	GIUSEPPE MOSCATI	Sant'Antimo	29

2021

Denominazione	Ente	Prov.	Comune	 (i)	 (i)	% Diplomati in regola
AUGUSTO RIGHI		NAPOLI	NAPOLI	39.04	31.88	33.1
SANTA MARIA		NAPOLI	PORTICI	37.93	0	-
ARCHIMEDE		NAPOLI	NAPOLI	37.77	23.08	17.1
FERMI - GADDA		NAPOLI	NAPOLI	36.52	43.7	32.7
GALILEO FERRARIS		NAPOLI	NAPOLI	34.05	39.73	30.1
MARIE CURIE		NAPOLI	NAPOLI	33.97	49.04	33.6
SANTA LUCIA		NAPOLI	NAPOLI	33.32	33.33	-
DON GEREMIA PISCOPO		NAPOLI	ARZANO	30.64	20	25.2
GIUSEPPE MOSCATI		NAPOLI	SANT'ANTIMO	30.25	17.78	27.6

PRIMI

A NAPOLI TRA GLI ISTITUTI TECNICI-TECNOLOGICI PER GLI SBOCCHI LAVORATIVI

CONFERMANDO LA POSIZIONE IN GRADUATORIA ANCHE NEL 2022!

OPEN DAY:

- 16 dicembre 2023 ore 9:00-14:00
- 13 gennaio 2024 ore 9:00-14:00
- 20 gennaio 2024 ore 9:00-17:00

Vi aspettiamo !!