



**Istituto Tecnico Tecnologico Statale
"Galileo Ferraris" - Napoli**

**Dirigente scolastico
prof. S. Petitti**

**Orientamento in ingresso - classi prime
a.s. 2021-2022**

**iscrizioni online: dal 4 gennaio al 25 gennaio 2021
sul sito: <https://www.istruzione.it/iscrizionionline/>**

I.T.T.S. Ferraris Napoli

OFFERTA FORMATIVA

il Ferraris ha attivato 2 indirizzi di studio per complessive 5 articolazioni

indirizzo: ELETTRONICA ed Elettrotecnica

comprende 3 articolazioni

ELETTRONICA

Elettrotecnica

AUTOMAZIONE

indirizzo: Informatica e Telecomunicazioni

comprende 2 articolazioni

INFORMATICA

TELECOMUNICAZIONI

Essendo il primo biennio comune ai 2 indirizzi, la preferenza dell'articolazione sarà fatta al secondo anno a prescindere dall'indirizzo scelto per l'iscrizione al primo anno

QUADRI ORARIO PRIMO BIENNIO

	PRIMO BIENNIO	
	I anno	II anno
Lingua e letteratura italiana	4	4
Lingua Inglese	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2
Geografia	1	-
Matematica	4	4
Diritto ed economia	2	2
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2
Scienze integrate (Fisica)	3(1)	3(1)
Scienze integrate (Chimica)	3(1)	3(1)
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3(1)	3(1)
Tecnologie informatiche	3(2)	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3
Scienze motorie e sportive	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1
TOTALE ORE	33 (5)	32 (3)
	in parentesi le ore di laboratorio	ore settimanali

dall'a.s. 2020-'21 in tutte le scuole di ogni ordine e grado, ed in ogni classe, è prevista una nuova materia trasversale: "Educazione civica" senza incremento del monte ore

(legge 20 agosto 2019, n. 92 ; nota MIUR 1830 del 12/09/2019)

QUADRI ORARIO TRIENNIO

INDIRIZZO ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

3 articolazioni: **ELETTRONICA, ELETTROTECNICA, AUTOMAZIONE**

ARTICOLAZIONE ELETTRONICA e ELETTROTECNICA

	3° anno	4° anno	5° anno
Italiano	4	4	4
Inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Complementi di matematica	1	1	-
Tecnologie e prog. di sistemi elettrici ed eln	5	5	6
Elettrotecnica ed Elettronica	7	6	6
Sistemi automatici	4	5	5
Ed. fisica	2	2	2
Religione	1	1	1
TOTALE ORE	32(8)	32(9)	32(10)

in parentesi le ore di laboratorio

ARTICOLAZIONE AUTOMAZIONE

	3° anno	4° anno	5° anno
Italiano	4	4	4
Inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Complementi di matematica	1	1	-
Tecnologie e prog. di sistemi elettrici ed eln	5	5	6
Elettrotecnica ed Elettronica	7	5	5
Sistemi automatici	4	6	6
Ed. fisica	2	2	2
Religione	1	1	1
TOTALE ORE	32(8)	32(9)	32(10)

in parentesi le ore di laboratorio

32 ore settimanali al III, IV, V anno

QUADRI ORARIO TRIENNIO

INDIRIZZO INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI

2 articolazioni: INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI

ARTICOLAZIONE INFORMATICA

	3° anno	4° anno	5° anno
Italiano	4	4	4
Inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Complementi di matematica	1	1	-
Tecnol e prog. di sist inform e tic	3	3	4
Sistemi e reti	4	4	4
Informatica	6	6	6
Telecomunicazioni	3	3	-
Gestione progetto, organizzazione d'im	-	-	3
Ed.fisica	2	2	2
Religione	1	1	1
TOTALE ORE	32(8)	32(9)	32(10)

In parentesi le ore di laboratorio

ARTICOLAZIONE TELECOMUNICAZIONI

	3° anno	4° anno	5° anno
Italiano	4	4	4
Inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Complementi di matematica	1	1	-
Tecnol e prog. di sist inform e tic	3	3	4
Sistemi e reti	4	4	4
Informatica	3	3	-
Telecomunicazioni	6	6	6
Gestione progetto, organizzazione d'im	-	-	3
Ed.fisica	2	2	2
Religione	1	1	1
TOTALE ORE	32(8)	32(9)	32(10)

In parentesi le ore di laboratorio

32 ore settimanali al III, IV, V anno

DATI EDUSCOPIO 2020

il Ferraris ha migliorato di 3 posizioni la sua posizione in classifica, nella collocazione nel mondo del lavoro, dei suoi diplomati: confronto 2020-2019

		confronto occupazione diplomati dati 2020 2019		
Istituti Tecnici Tecnologici				
Eduscopio 2020				Eduscopio 2019
	ISTITUTO	COMUNE	%LAVORO	ISTITUTO
1	AUGUSTO RIGHI	Napoli	40	MARIE CURIE
2	MARIE CURIE	Napoli	38	CARLO LEVI
3	ARCHIMEDE	Napoli	34	SANTA LUCIA (p)
4	GALILEO FERRARIS	Napoli	34	FERMI - GADDA
5	ALESSANDRO VOLTA	Napoli	34	GIUSEPPE MOSCATI (p)
6	SANTA LUCIA (p)	Napoli	33	DON BOSCO (p)
7	FERMI - GADDA	Napoli	32	GALILEO FERRARIS
8	DON BOSCO (p)	San'Antonio	31	AUGUSTO RIGHI
9	CARLO LEVI	Portici	30	ALESSANDRO VOLTA
10	GIUSEPPE MOSCATI	San'Antonio	29	LEONARDO DA VINCI

Riassumendo

gli studenti che si iscrivono al "G. Ferraris"
al termine dei 5 anni di studio potranno conseguire un

diploma di istituto tecnico nel settore tecnologico
in uno dei 5 settori indicati:

ELETTRONICA

ELETTROTECNICA

AUTOMAZIONE

INFORMATICA

TELECOMUNICAZIONI



Istituto Tecnico Tecnologico Statale "Galileo Ferraris" - Napoli

Per dettagli sull'offerta formativa del "G. Ferraris":

<https://cercalatuascuola.istruzione.it/cercalatuascuola/istituti/NATF17000Q/iti-gferrarisnapoli/ptof/documenti/>

cliccare su "Piano Triennale dell'Offerta Formativa" per scaricare il file