

Realizzato da

Georgiana Chirvas

Tommaso Gori

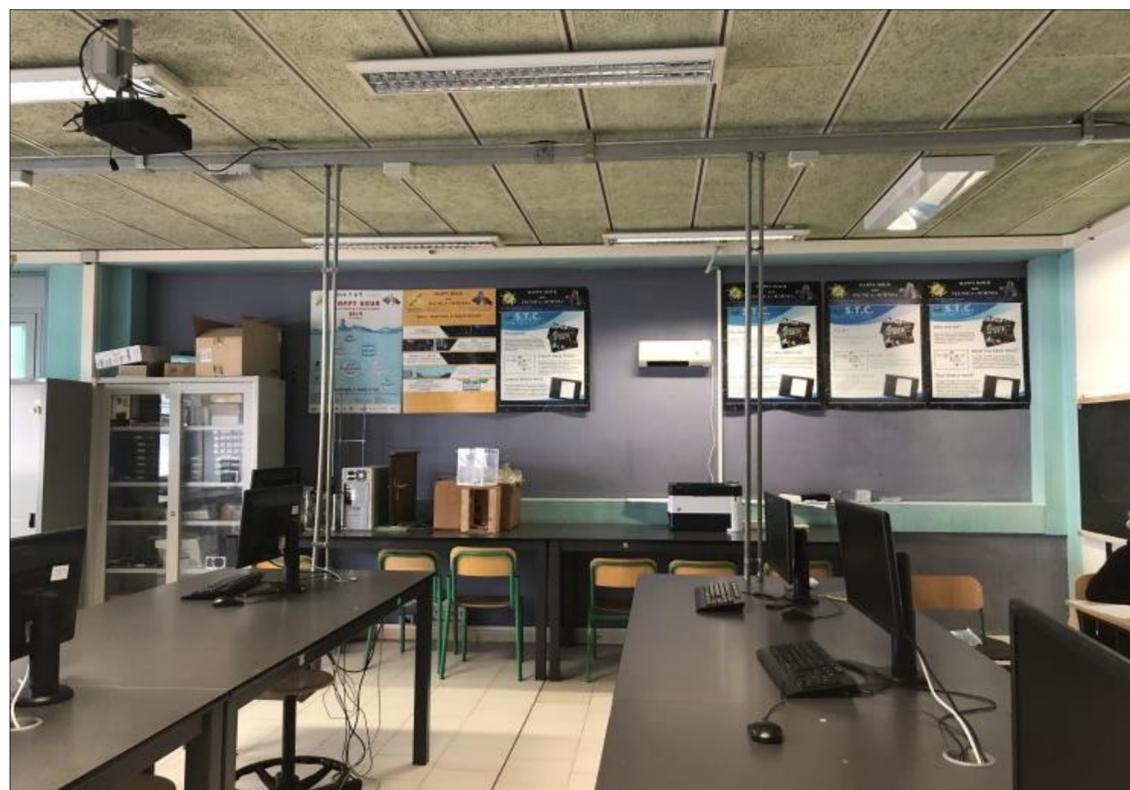
Alessandro Tomacelli

3°AGC 2020/2021

Telecomunicazioni

*Biennio di Informatica e Telecomunicazioni
Triennio di Telecomunicazioni*





Come anticipa il nome dell'istituto, dedicato al genio delle telecomunicazioni Guglielmo Marconi, nella scuola non poteva mancare un indirizzo che si occupasse di tale disciplina. Grazie a questo percorso di studi, gli studenti apprenderanno competenze nell'ambito del ciclo dei software e delle infrastrutture delle telecomunicazioni.

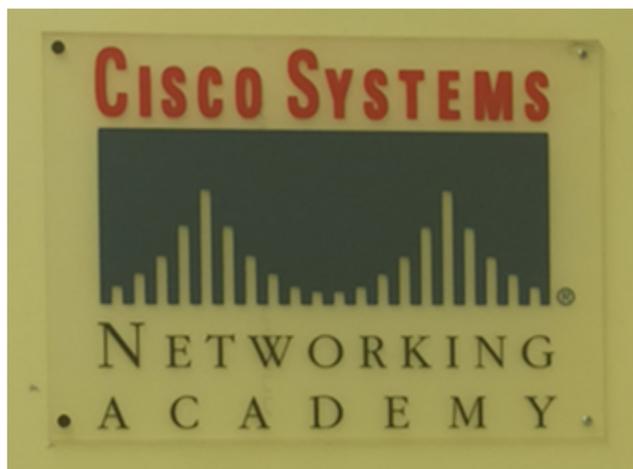




Scegliendo l'indirizzo di telecomunicazioni si hanno molte possibilità di trovare lavoro, perché gli studenti hanno la possibilità di:

- prepararsi ad essere tecnici competenti, sia nel campo delle reti domestiche, sia in quello della telefonia;
- scegliere di continuare gli studi intraprendendo un percorso universitario o di Istruzione Superiore;





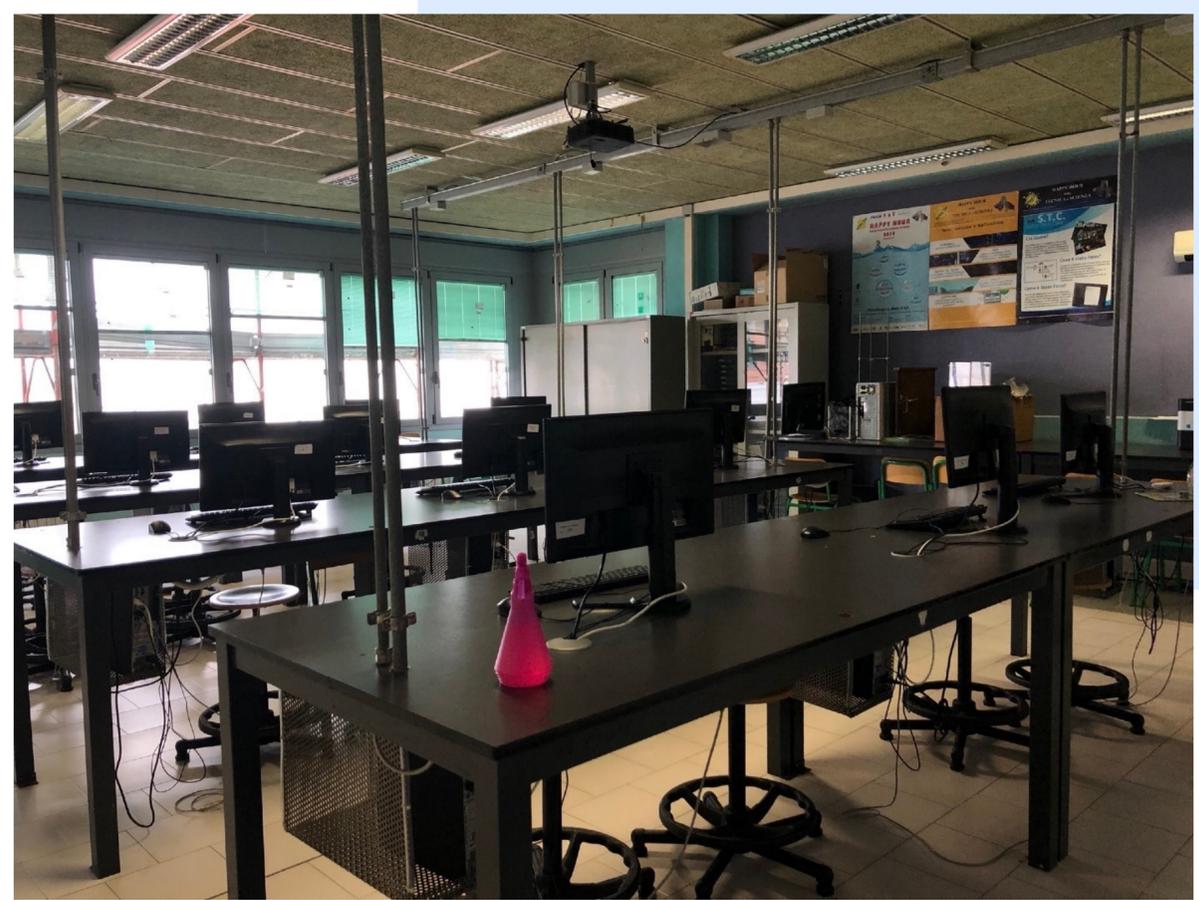
- acquisire le conoscenze fondamentali relative all'hardware dei computer, i sistemi operativi, le reti e la sicurezza informatica fino ad acquisire la certificazione EUCIP IT Administrator Fundamentals e CISCO IT ESSENTIAL;
- entrare in contatto con aziende del territorio grazie alle attività di PCTO (Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento).





I laboratori

All'interno dei laboratori gli studenti possono mettersi alla prova, realizzando con l'aiuto dei docenti progetti ed applicazioni innovative nel campo delle telecomunicazioni.





	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Geografia generale ed economica		1			
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

Monte orario





	I	II	III	IV	V
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(1)			
Complementi di matematica			1	1	
Sistemi e reti			4(1)	4(2)	4(3)
Tecnologie e progettazione di sistemi Informatica e Telecomunicazioni			3(2)	3(2)	4(3)
Gestione prog. organiz. d'Impresa					3
Informatica			3(2)	3(2)	
Telecomunicazioni			6(2)	6(3)	6(4)

Le ore fra parentesi si riferiscono ad attività di laboratorio con docente competente.





I.T.I. "G. MARCONI"

Via Milano, 51 - Pontedera 56025

Tel. 0587/53566 - 55390

PER ISCRIZIONE

CODICE MECCANOGRAFICO

PITF030003

EMAIL

orientamento@marconipontedera.edu.it