

Istituto Tecnico – Settore Tecnologico (2 + 2 + 1 anni)

Sede: [via Cesare Lombroso](#)

Attività e insegnamenti di area generale comuni agli indirizzi del Settore Tecnologico: Orario annuale	triennio *				
	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Lingua e letteratura italiana	132	132	132	132	132
Lingua inglese	99	99	99	99	99
Storia	66	66	66	66	66
Matematica	132	132	99	99	99
Diritto ed economia	66	66	–	–	–
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	66	66	–	–	–
Scienze motorie e sportive	66	66	66	66	66
Religione Cattolica o attività alternative	33	33	33	33	33
Totale ore annue di attività e insegnamenti generali	660	660	495	495	495
Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo	396	396	561	561	561
Totale complessivo ore annue	1056	1056	1056	1056	1056

* Secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario

Nota: Gli istituti tecnici del settore tecnologico possono prevedere, nel piano dell'offerta formativa, attività e insegnamenti facoltativi di ulteriori lingue straniere nei limiti del contingente di organico loro assegnato ovvero con l'utilizzo di risorse comunque disponibili per il potenziamento dell'offerta formativa.

Indirizzo: Elettronica ed Elettrotecnica

Insegnamenti obbligatori: Orario annuale	triennio				
	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Scienze integrate (Fisica)	99	99	–	–	–
<i>di cui in compresenza</i>	66 *		–	–	–
Scienze integrate (Chimica)	99	99	–	–	–
<i>di cui in compresenza</i>	66 *		–	–	–
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	99	99	–	–	–
<i>di cui in compresenza</i>	66 *		–	–	–
Tecnologie informatiche	99	–	–	–	–
<i>di cui in compresenza</i>	66	–	–	–	–
Scienze e tecnologie applicate **	–	99	–	–	–
DISCIPLINE COMUNI ALLE ARTICOLAZIONI “ELETTRONICA”, “ELETTROTECNICA”					
Complementi di matematica	–	–	33	33	–
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici	–	–	165	165	198
ARTICOLAZIONI “ELETTRONICA” ED “ELETTROTECNICA”					
Elettrotecnica ed Elettronica	–	–	231	198	198
Sistemi automatici	–	–	132	165	165
Totale ore annue di indirizzo	396	396	561	561	561
<i>di cui in compresenza</i>	264 *		561 *		330 *
Totale complessivo ore annue	1056	1056	1056	1056	1056

* L'attività didattica di laboratorio caratterizza gli insegnamenti dell'area di indirizzo dei percorsi degli istituti tecnici; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici. Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

** I risultati di apprendimento della disciplina denominata "Scienze e tecnologie applicate", compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio. Per quanto concerne l'articolazione delle cattedre, si rinvia all'articolo 8, comma 2, lettera a).

Indirizzo: Informatica e Telecomunicazioni

Insegnamenti obbligatori: Orario annuale	triennio				
	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Scienze integrate (Fisica)	99	99	–	–	–
<i>di cui in compresenza</i>	66 *		–	–	–
Scienze integrate (Chimica)	99	99	–	–	–
<i>di cui in compresenza</i>	66 *		–	–	–
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	99	99	–	–	–
<i>di cui in compresenza</i>	66 *		–	–	–
Tecnologie informatiche	99	99	–	–	–
<i>di cui in compresenza</i>	66 *	–	–	–	–
Scienze e tecnologie applicate **	–	99	–	–	–
DISCIPLINE COMUNI ALLE ARTICOLAZIONI "INFORMATICA" E "TELECOMUNICAZIONI"					
Complementi di matematica	–	–	33	33	–
Sistemi e reti	–	–	132	132	132
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni	–	–	99	99	132
Gestione progetto, organizzazione d'impresa	–	–	–	–	99
ARTICOLAZIONE "INFORMATICA"					
Informatica	–	–	198	198	198
Telecomunicazioni	–	–	99	99	–
Totale ore annue di indirizzo	396	396	561	561	561
<i>di cui in compresenza</i>	264 *		561 *		330 *
Totale complessivo ore annue	1056	1056	1056	1056	1056

* L'attività didattica di laboratorio caratterizza gli insegnamenti dell'area di indirizzo dei percorsi degli istituti tecnici; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici. Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

** I risultati di apprendimento della disciplina denominata "Scienze e tecnologie applicate", compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio. Per quanto concerne l'articolazione delle cattedre, si rinvia all'articolo 8, comma 2, lettera a).