

QUADRI ORARIO E ORARIO DELLE LEZIONI

L'offerta formativa dell'ITT Giordani-Striano prevede:

Chimica, materiali e biotecnologie

- articolazione **Chimica e Materiali**
- articolazione **Biotecnologie Sanitarie**

Elettronica ed elettrotecnica

- articolazione **Elettrotecnica**

Informatica e Telecomunicazioni

- articolazione **Informatica**

Meccanica, Meccatronica ed Energia

- articolazione **Meccanica e Meccatronica**

A conclusione del percorso quinquennale gli studenti avranno:

- una solida preparazione culturale e le competenze per un immediato inserimento nel mondo del lavoro, in un'impresa o in un'attività indipendente;
- la possibilità di proseguire gli studi all'Università o di specializzarsi ulteriormente con i corsi di formazione tecnica superiore;
- l'opportunità di accedere ai percorsi di studio e di lavoro per iscriversi agli albi delle professioni tecniche secondo le leggi vigenti;
- un diploma utile per l'insegnamento di laboratorio di indirizzo, purché integrato coi 24 CFU per l'insegnamento;
- la possibilità di partecipare ai concorsi pubblici e di iscriversi alle graduatorie del personale Tecnico e Amministrativo in forza alle istituzioni scolastiche.

CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

Attività e insegnamenti di area generale	Primo biennio		Secondo biennio		Quinto anno
	Classe 1 ^a	Classe 2 ^a	Classe 3 ^a	Classe 4 ^a	Classe 5 ^a
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia generale ed economica	1	===	===	===	===
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di matematica	===	===	1	1	===
Diritto ed economia	2	2	===	===	===
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	===	===	===
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1
Attività e insegnamenti di area di indirizzo					
Scienze integrate (Fisica)	3 (1)	3 (1)	===	===	===
Scienze integrate (Chimica)	3 (1)	3 (1)	===	===	===
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica (TTRG)	3 (1)	3 (1)	===	===	===
Tecnologie informatiche (TI)	3 (2)	===	===	===	===
Scienze e tecnologie applicate (STA)	===	3	===	===	===
Articolazione “Chimica e materiali”					
Chimica analitica e strumentale	===	===	7 (5)	6 (4)	8 (6)
Chimica organica e biochimica	===	===	5 (3)	5 (3)	3 (2)
Tecnologie chimiche industriali	===	===	4	5 (2)	6 (2)
Articolazione “Biotecnologie sanitarie”					
Igiene, anatomia, fisiologia, patologia	===	===	6 (2)	6 (3)	6 (3)
Legislazione sanitaria	===	===	===	===	3
Chimica analitica e strumentale	===	===	3 (2)	3 (2)	===
Chimica organica e biochimica	===	===	3 (2)	3 (2)	4 (4)
Biologia, microbiologia, tecnologie di controllo ambientale	===	===	4 (2)	4 (2)	4 (3)
Ore settimanali totali	33 (5)	32 (3)	32 (8)	32 (9)	32 (10)

Le ore in parentesi sono riferite alle attività di laboratorio, che prevedono la compresenza di un docente teorico e un docente tecnico-pratico.

ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

Attività e insegnamenti di area generale	Primo biennio		Secondo biennio		Quinto anno
	Classe 1 ^a	Classe 2 ^a	Classe 3 ^a	Classe 4 ^a	Classe 5 ^a
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia generale ed economica	1	===	===	===	===
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di matematica	===	===	1	1	===
Diritto ed economia	2	2	===	===	===
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	===	===	===
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1
Attività e insegnamenti di area di indirizzo					
Scienze integrate (Fisica)	3 (1)	3 (1)	===	===	===
Scienze integrate (Chimica)	3 (1)	3 (1)	===	===	===
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica (TTRG)	3 (1)	3 (1)	===	===	===
Tecnologie informatiche (TI)	3 (2)	===	===	===	===
Scienze e tecnologie applicate (STA)	===	3	===	===	===
Articolazione “Elettrotecnica”					
Tecnologie e Progettazione di Sistemi Elettrici ed Elettronici (TPSEE)	===	===	5 (3)	5 (3)	6 (4)
Elettrotecnica ed Elettronica	===	===	7 (3)	6 (3)	6 (3)
Sistemi Automatici	===	===	4 (2)	5 (3)	5 (3)
Ore settimanali totali	33 (5)	32 (3)	32 (8)	32 (9)	32 (10)

Le ore in parentesi sono riferite alle attività di laboratorio, che prevedono la compresenza di un docente teorico e un docente tecnico-pratico.

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Attività e insegnamenti di area generale	Primo biennio		Secondo biennio		Quinto anno
	Classe 1 ^a	Classe 2 ^a	Classe 3 ^a	Classe 4 ^a	Classe 5 ^a
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia generale ed economica	1	===	===	===	===
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di matematica	===	===	1 (1)	1 (1)	===
Diritto ed economia	2	2	===	===	===
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	===	===	===
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1
Attività e insegnamenti di area di indirizzo					
Scienze integrate (Fisica)	3 (1)	3 (1)	===	===	===
Scienze integrate (Chimica)	3 (1)	3 (1)	===	===	===
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica (TTRG)	3 (1)	3 (1)	===	===	===
Tecnologie informatiche (TI)	3 (2)	===	===	===	===
Scienze e tecnologie applicate (STA)	===	3	===	===	===
Articolazione “Informatica”					
Tecnologie e Progettazione di Sistemi Informatici e Telecomunicazioni (TPSIT)	===	===	3	3 (1)	4 (3)
Sistemi e Reti	===	===	4 (2)	4 (2)	4 (3)
Gestione Progetto, Organizzazione di Impresa (GPOI)	===	===	===	===	3 (1)
Informatica	===	===	6 (3)	6 (3)	6 (3)
Telecomunicazioni	===	===	3 (2)	3 (2)	===
Ore settimanali totali	33 (5)	32 (3)	32 (8)	32 (9)	32 (10)

Le ore in parentesi sono riferite alle attività di laboratorio, che prevedono la presenza di un docente teorico e un docente tecnico-pratico.

MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA

Attività e insegnamenti di area generale	Primo biennio		Secondo biennio		Quinto anno
	Classe 1 ^a	Classe 2 ^a	Classe 3 ^a	Classe 4 ^a	Classe 5 ^a
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia generale ed economica	1	===	===	===	===
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di matematica	===	===	1	1	===
Diritto ed economia	2	2	===	===	===
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	===	===	===
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1
Attività e insegnamenti di area di indirizzo					
Scienze integrate (Fisica)	3 (1)	3 (1)	===	===	===
Scienze integrate (Chimica)	3 (1)	3 (1)	===	===	===
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica (TTRG)	3 (1)	3 (1)	===	===	===
Tecnologie informatiche (TI)	3 (2)	===	===	===	===
Scienze e tecnologie applicate (STA)	===	3	===	===	===
Articolazione “Meccanica e Meccatronica”					
Meccanica, Macchine ed Energia (MME)	===	===	4 (1)	4 (1)	4 (1)
Sistemi e Automazione	===	===	4 (1)	3 (1)	3 (1)
Tecnologie Meccaniche di Processo e Prodotto (TMPP)	===	===	5 (3)	5 (4)	5 (4)
Disegno, Progettazione e Organizzazione Industriale (DPOI)	===	===	3 (3)	4 (3)	5 (4)
Ore settimanali totali	33 (5)	32 (3)	32 (8)	32 (9)	32 (10)

Le ore in parentesi sono riferite alle attività di laboratorio, che prevedono la compresenza di un docente teorico e un docente tecnico-pratico.

ORARIO DELLE LEZIONI

L'orario delle lezioni per l'a.s. 2020/2021 si articola dal lunedì al venerdì:

Giorni →	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
↓ Classi					
Prime	08:00 - 15:00	08:00 - 15:00	08:00 - 14:00	08:00 - 15:00	08:00 - 14:00
Seconde	08:00 - 14:00				
Terze					
Quarte					
Quinte					

Per evitare assembramenti, per il corrente anno scolastico, sono stati previsti orari scaglionati di ingresso e di uscita, utilizzando tre diversi accessi.

Allo stesso scopo, l'orario delle lezioni è stato rimodulato strutturando le varie discipline che prevedono due o più ore, in doppiette e/o triplete ed è stato annullato l'intervallo di 15 minuti per la merenda, demandando ai singoli Consigli di Classe la facoltà di stabilire se e quando effettuare tale pausa.

In DaD (Didattica a Distanza) si attua il medesimo orario, ma riducendo il periodo di connessione, con un intervallo tra ogni ora e la successiva, nel rispetto del D. Lgs. 81/2008, art. 175 (15 minuti di pausa ogni 120 minuti di connessione al videoterminale).

La Dad viene adottata in ogni occasione di chiusura della scuola per ordinanza sindacale o regionale (emergenza covid, allerta meteo, chiusura per utilizzo dei locali per lavori di edilizia straordinaria e simili).

