

## Gli Indirizzi

**Nell'Articolazione Industria e artigianato:**

### L'INDIRIZZO PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI

ha lo scopo di far acquisire allo studente, a conclusione del percorso quinquennale, competenze che lo mettano in grado di intervenire nei processi di lavorazione, fabbricazione, assemblaggio e commercializzazione di prodotti industriali e artigianali.

### L'INDIRIZZO MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

con le sue opzioni:

**Manutenzione mezzi di trasporto e**

**Apparati, impianti e servizi tecnici industriali e civili,** ha lo scopo di far acquisire allo studente, a conclusione del percorso quinquennale, competenze per gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria, di diagnostica, riparazione e collaudo relativamente a piccoli sistemi, impianti e apparati tecnici e a mezzi di trasporto, auto e moto, e relativi servizi tecnici.

### DIPLOMA DI QUALIFICA

L'Ipsia "G. Galilei", secondo quanto previsto dalla programmazione regionale, realizza anche i percorsi di qualifica professionale di istruzione e formazione professionale (leFP), in regime di sussidiarietà.

**Nell'articolazione Arti ausiliarie delle professioni sanitarie:**

### L'INDIRIZZO ODONTOTECNICO

ha lo scopo di far acquisire allo studente competenze necessarie per predisporre, nel laboratorio odontotecnico, nel rispetto della normativa vigente, apparecchi di protesi dentaria, su modelli forniti da professionisti sanitari abilitati.

## ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI COMUNI A TUTTI GLI INDIRIZZI

DISCIPLINE	ORE SETTIMANALI				
	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	5° Anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia)	2	2			
Geografia	1				
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1

## ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI DELL'AREA DI INDIRIZZO

SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO

### C2 - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

DISCIPLINE	ORE SETTIMANALI				
	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	5° Anno
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Scienze integrate (Fisica)	2	2			
di cui in compresenza	1	1			
Scienze integrate (Chimica)	2	2			
di cui in compresenza	1	1			
Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione	2	2			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3	3	4	3	3
Tecnologie meccaniche e applicazioni			5	5	3
Tecnologie elettrico-elettroniche e applicazioni			5	4	3
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione			3	5	8

## SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO C1 - PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI

DISCIPLINE	ORE SETTIMANALI				
	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	5° Anno
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Scienze integrate (Fisica)	2	2			
di cui in compresenza	1	1			
Scienze integrate (Chimica)	2	2			
di cui in compresenza	1	1			
Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione	2	2			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3	3	5	4	4
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi			6	5	4
<b>ARTICOLAZIONE INDUSTRIA</b>					
Tecniche di produzione e di organizzazione			6	5	4
Tecniche di gestione-condizione di macchine e impianti				3	5

SETTORE SERVIZI

### B2 - ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE ODONTOTECNICO

DISCIPLINE	ORE SETTIMANALI				
	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	5° Anno
Scienze integrate (Fisica)	2	2			
Scienze integrate (Chimica)	2	2			
Anatomia Fisiologia Igiene	2	2			
Gnatologia				2	3
Rappresentazione e Modellazione odontotecnica	2	2	4	4	
di cui in codocenza			4	4	
Diritto e pratica commerciale, Legislazione socio-sanitaria					2
Esercitazioni di laboratorio di odontotecnica	4	4	7	7	8
Scienze dei materiali dentali			4	4	4
di cui in compresenza			2	2	2

L'IPSIA "G. Galilei" di Frosinone è sede del Centro Territoriale di Supporto per alunni con Bisogni Educativi Speciali.



L'IPSIA "G. Galilei" di Frosinone è ente accreditato per esami ECDL E CISCO.



Le iscrizioni al primo anno dell'Ipsia "G. Galilei" si effettuano in modalità **on line** attraverso il sito del Ministero dell'Istruzione:

[www.iscrizioni.istruzione.it](http://www.iscrizioni.istruzione.it)

specificando il codice meccanografico della scuola: **FRR101101B** oppure telefonando al seguente numero: **0775/290350** per prendere contatti e per farsi supportare nell'iscrizione, o recandosi direttamente nella sede della scuola a Frosinone, in via Casale Ricci (zona Aeroporto) presso l'ufficio didattica.

Il sito della scuola è: [www.iisbragaglia.it](http://www.iisbragaglia.it)  
Telefono: 0775/290350 - Fax è: 0775/202516

Perché scegliere  
l'Istituto Professionale di Stato  
per l'Industria e l'Artigianato "G. Galilei" ?



Perché è una scuola che da più di 50 anni crea professionisti in grado di rispondere alle esigenze del mercato del lavoro:

- *permette l'accesso all'università*
- *è una scuola inclusiva*
- *arricchisce la didattica con esperienze formative interne ed esterne alla scuola*
- *possiede molti laboratori dove è possibile sperimentare quanto si studia in aula*
- *utilizza le tecnologie multimediali nell'insegnamento e nell'apprendimento*
- *valorizza le capacità di tutti attraverso le attività di alternanza scuola/lavoro.*

Il percorso di studi ha una durata quinquennale: due bienni ed un quinto anno conclusivo che termina con l'Esame di Stato.

# IPSIA

**G. Galilei**  
Frosinone



Progetto grafico del Liceo Artistico "Bragaglia"

*Una scuola per tutti*

- **Produzioni industriali e artigianali**
- **Manutenzione e assistenza tecnica**
- **Odontotecnico**