

Dati Identificativi (nome, indirizzo, recapiti)	Responsabile Orientamento e sua reperibilità
<p style="text-align: center;"><b>ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE " G. CIGNA - G. BARUFFI - F. GARELLI"</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ELETTRONICA ed ELETTROTECNICA</b></p> <p style="text-align: center;">via di Curazza 15 Mondovì telefono 017442601 fax 0174551401 email: cnis02900p@istruzione.it</p> <p>Sito web: <a href="http://www.Cigna-Baruffi-Garelli.edu.it">www.Cigna-Baruffi-Garelli.edu.it</a></p>	<p>Responsabile dell'orientamento: prof.ssa Durando Francesca reperibile telefonicamente in orario scolastico presso l'Istituto o alla seguente mail: <a href="mailto:francesca.durando@cigna-baruffi-garelli.edu.it">francesca.durando@cigna-baruffi-garelli.edu.it</a></p>
<p><b>Attività di supporto: recupero, sportello, psicologo</b></p>	
<p>Attività di sostegno metodologico a favore degli alunni delle classi prime in difficoltà nello studio</p> <p>Corsi di recupero IDEI</p> <p>Progetto Accoglienza (classi 1°)</p> <p>Counselling Psicologico (lo psicologo a scuola per studenti e famiglie)</p> <p>Attività di supporto per allievi stranieri</p>	
<p><b>Indirizzi presenti nell'Istituto</b></p>	
<p>ELETTRONICA ed ELETTROTECNICA</p>	

### **INDIRIZZO, durata e breve presentazione**

Gli ISTITUTI TECNICI hanno un'identità fondata sulla cultura tecnica e scientifico-tecnologica: sono la scuola dell'innovazione permanente e favoriscono la formazione più adatta alle esigenze del mondo produttivo. In quest'ottica l'IISS "Cigna" opera da tempo e oggi vede rilanciata e rafforzata dalla Riforma della Scuola Secondaria la fisionomia didattica e culturale che ha fatto propria negli anni: preparare diplomati in grado di affrontare e gestire la formidabile corsa all'innovazione, caratteristica di questo secolo. La naturale vocazione del nostro Istituto si consolida quindi nel proporre, ai giovani che hanno concluso il ciclo scolastico dell'obbligo, il corso quinquennale in ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA, articolato in due bienni e in un quinto anno, così come previsto dalla Riforma. Tali percorso accoglie le reali esigenze del mondo produttivo che richiede, per contenere i costi e garantire efficienza e competitività, figure professionali sempre più specializzate e versatili, in grado di riconvertirsi e gestire con facilità i cambiamenti. Il diplomato in Elettronica ed Elettrotecnica, in riferimento agli specifici settori di impiego e nel rispetto delle relative normative tecniche, approfondisce la progettazione, realizzazione e gestione di sistemi, di circuiti elettronici, di impianti elettrici civili e industriali.

### **Sbocchi professionali e universitari**

Al termine del quinquennio i nostri diplomati hanno maturato una preparazione multiforme e completa: possono inserirsi subito nell'odierna realtà produttiva, altamente differenziata e in rapidissima evoluzione ma hanno anche libero accesso a tutte le facoltà universitarie. Il nostro Perito è un tecnico versatile, incline per taglio professionale al continuo aggiornamento e diventa - come avvalorano i dati occupazionali dei nostri ex-allievi - un protagonista dei contesti culturali e lavorativi dei nostri giorni.

### **Stage, alternanza scuola lavoro, impresa formativa simulata, bienni integrati, trienni integrati**

Stages estivi presso ditte convenzionate con l'Istituto

Alternanza scuola/lavoro; periodi di formazione in ditte convenzionate durante l'anno scolastico








Interventi formativi con esperti del mondo produttivo

### **Attività extracurricolari, laboratori, progetti**

Viaggi d'Istruzione / Visite guidate - Gruppo sportivo - Collaborazione con associazioni di volontariato - Biblioteca d'Istituto / Biblioteche in rete - Educazione alla salute, all'affettività - Prevenzioni delle dipendenze - Corsi di Lingue: Inglese (PET, FIRST) - Quotidiano in classe: lettura ragionata del quotidiano - Patente ECDL - Gruppo teatrale e musicale di Istituto - Coro di Istituto - Borse di studio - Peer Tutoring - Scuola aperta (apertura pomeridiana dei laboratori) - Sci e natura giornata bianca - Corso primo soccorso - Counseling psicologico - Giochi matematici - Orientamento universitario - Possibilità di frequentare il 4° anno all'estero.

## Quadro orario e indicazioni orari scolastici (inizio e fine lezioni, durata lezioni)

### ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

Materie	1°Biennio		2° biennio		V
	I	II	III	IV	
Lingue e letteratura italiana	4	4			
Lingua inglese	3	3			
Storia	2	2			
Geografia	1				
Matematica	4	4			
Diritto ed economia	2	2			
Sc. Int. (Scienza della Terra e Biologia)	2	2			
Sc. Int. (Chimica) 	3	3			
Sc. Int. (Fisica) 	3	3			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica 	3	3			
Tecnologie informatiche 	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Scienze motorie e sportive	2	2			
Religione o attività alternative	1	1			
Lingua e letteratura italiana			4	4	4
Lingua inglese			3	3	3
Storia			2	2	2
Matematica			3	3	3
Complementi di matematica			1	1	
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici 			5	5	6
Elettrotecnica ed Elettronica 			7	5	5
Sistemi Automatici 			4	6	6
Scienze motorie e sportive			2	2	2
Religione o attività alternative			1	1	1
<b>Orario settimanale</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

#### Periodo delle lezioni:

10 settembre – 10 giugno

#### Orario settimanale:

1° biennio  
dal lunedì al venerdì: 7.55 – 13.05  
sabato: 7.55 – 11.15

2° biennio e 5° anno  
dal lunedì al venerdì: 7.55 – 13.05  
sabato: 7.55 – 12.15

N.B.: Le materie contrassegnate con il simbolo  prevedono il laboratorio con la compresenza di due insegnanti