

<b>ISTITUTO</b>	Manuale della Qualità	Sezione 0	Rif. Norma UNI EN ISO 9001:2008
	<b>PRESENTAZIONE DELL'ISTITUTO</b>	Ediz. MQ 00	Pag. 1 di 4
		Rev. 01	del 25-09-09

<b>REVISIONI</b>				
N°REV.	DATA APPROV	DESCRIZIONE	RIFERIMENTO PARAGRAFO	RIFERIMENTO PAGINA
00	10-01-06	1 <sup>a</sup> Emissione	Tutti	Tutte
01	25-09-09	Adeguamento alla norma UN EN ISO 9001:2008	Tutti	Tutte

### **Sommario**

- 0 Presentazione dell'Istituto
- 0.1 Storia
- 0.2 Contesto territoriale
- 0.3 Struttura
- 0.4 Indirizzi di studio
- 0.5 Principali progetti

<b>ISTITUTO</b>	Manuale della Qualità	Sezione 0	Rif. Norma UNI EN ISO 9001:2008
	<b>PRESENTAZIONE DELL'ISTITUTO</b>	Ediz. MQ 00	Pag. 2 di 4
		Rev. 01	del 25-09-09

## 0 PRESENTAZIONE DELL'ISTITUTO

### 0.1 STORIA

L'Isti di Lonato è sorto nel 1967 come sezione staccata dell'Istit "B.Castelli" di Brescia, dapprima con il biennio propedeutico e poi con la specializzazione in meccanica.

Nel 1974 ha ottenuto l'autonomia ed ha aggiunto l'indirizzo in Elettronica. Dal 2002 è stato istituito anche il corso di informatica. Nel 2004 l'istituto ha ottenuto anche il corso di Liceo Scientifico Tecnologico, nonché la formazione di un corso di qualifica professionale triennale.

La Scuola è intitolata dal 1994 a Luigi Cerebotani, illustre scienziato e sacerdote, nato a Lonato nel 1847. Insegnante di fisica prima a Verona, si trasferisce in Germania dove, accanto all'interesse e all'aiuto per gli immigrati italiani, svolge un'intensa attività di ricercatore, progettando varie invenzioni, anche se queste in Italia non ottengono alcuna applicazione concreta, contrariamente a quanto avviene all'estero. Tra le maggiori sono da segnalare il teletopometro per misurare le distanze tra due punti; l'autotelemetereografo, il telecurvgrafo, l'ideazione di relais, il telegrafo stampante da lui chiamato Qui-Quo-Libet, invenzioni che anticipano molte scoperte nel campo delle telecomunicazioni. Gli ultimi studi lo vedono interessato al settore degli orologi elettrici e della luce fredda, la quale troverà applicazione dopo la II guerra mondiale con le lampade al neon.

### 0.2 CONTESTO TERRITORIALE

**Il territorio lonatese** si sviluppa interamente tra le colline moreniche del basso Garda bresciano. La cittadina di Lonato si trova ad interagire, per la sua posizione, con le province di Brescia, Verona, Mantova. La zona lonatese inoltre registra insediamenti risalenti all'età del bronzo, di cui rimangono testimonianze importanti siti archeologici e un patrimonio culturale rispettabile, di cui la fondazione Ugo da Como è solo l'esempio più noto. Ricco è anche il tessuto economico della cittadina, che può contare sulla presenza di numerose e qualificate aziende del settore meccanico, ma non solo. Il bacino di utenza dell'istituto è, dunque, ampio, estendendosi dall'area lacustre a quella delle colline moreniche gardesane, fino ad interessare i centri della pianura a sud est di Brescia. L'elevato sviluppo economico della zona determina una pressoché totale scolarizzazione e una richiesta di elevati standard di capacità professionali, ma offre anche prospettive di impiego assai elevate particolarmente nel settore meccanico. La vicinanza di città universitarie come Brescia e Verona, inoltre, fa sì che anche il prosieguo degli studi sia agevole per gli alunni in possesso di diploma di scuola media

<b>ISTITUTO</b>	Manuale della Qualità <b>PRESENTAZIONE DELL'ISTITUTO</b>	Sezione 0	Rif. Norma UNI EN ISO 9001:2008
		Ediz. MQ 00	Pag. 3 di 4
		Rev. 01	del 25-09-09

superiore. La presenza di numerose associazioni di volontariato e di un tessuto istituzionale solido permette che certi disagi propri della società odierna non abbiano raggiunto, nella nostra zona, punte particolarmente alte, pur registrandosi anche qui i problemi legati alle trasformazioni sociali e culturali tumultuose cui è sottoposto il nostro Paese.

### 0.3 STRUTTURA

L'istituto ha sede a **Lonato** in via Galileo Galilei. E' costituito da un plesso di due piani d'altezza. L'edificio è stato recentemente ristrutturato e ammodernato.

L'istituto è dotato ad oggi

*per il biennio* di laboratori di

- fisica,
- chimica,
- informatica,
- lingue.

*per il triennio* di laboratori di

- lingua,
- tecnologia e disegno,
- macchine a fluido,
- automazione,
- elettrotecnica,
- sistemi,
- TDP (tecnologia disegno di progettazione),
- telecomunicazioni,
- officina macchine,
- macchine utensili.
- Informatica.

La scuola inoltre è fornita di una biblioteca e presto verrà dotata anche di una mediateca. L'istituto usufruisce della palestra del palazzetto dello sport di Lonato.

<b>ISTITUTO</b>	Manuale della Qualità	Sezione 0	Rif. Norma UNI EN ISO 9001:2008
	<b>PRESENTAZIONE DELL'ISTITUTO</b>	Ediz. MQ 00	Pag. 4 di 4
		Rev. 01	del 25-09-09

#### **0.4 INDIRIZZI DI STUDIO**

Il Piano dell'Offerta Formativa (POF) allegato al Manuale, illustra in maniera inequivocabile tutti i corsi dell'istituto. Infatti i corsi hanno durata di cinque (5) anni, articolati in un biennio comune a tutti gli indirizzi e in un triennio di specializzazione con curricula differenziati a seconda degli indirizzi.

Gli indirizzi sono ad oggi, sono:

- **PERITO IN MECCANICA**
- **PERITO IN ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI**
- **PERITO IN INFORMATICA**
- **CORSI SPERIMENTALI D'ISTRUZIONE E FORMAZIONE DI QUALIFICA TRIENNALE**  
**PER:**
  - **OPERATORE MECCANICO**
  - **OPERATORE ELETTRICO/ELETTRONICO**
- **LICEO SCIENTIFICO TECNOLOGICO**

#### **0.5 PRINCIPALI PROGETTI**

I progetti principali sono illustrati nel Piano dell'Offerta Formativa (POF) allegato al Manuale. Se ne illustrano solo alcuni, considerati ormai di sistema:

- Progetto accoglienza
- Progetto orientamento in ingresso e interno
- Progetto orientamento in uscita
- Progetto crescita umana (prevenzione del disagio giovanile)
- Progetto Trasporti
- Progetto stages aziendali