

# Scuola d'arti e mestieri Bellinzona Anno scolastico 2022–2023

La direzione della Scuola d'arti e mestieri (SAM) di Bellinzona comunica che sono aperte le preiscrizioni all'Anno di base di formazione integrata nei tirocini di:

- elettronico/a
- operatore/trice in automazione
- polimeccanico/a
- progettista meccanico/a.

La SAM di Bellinzona prepara al conseguimento dell'attestato federale di capacità professionale e all'attestato di maturità professionale tecnica.

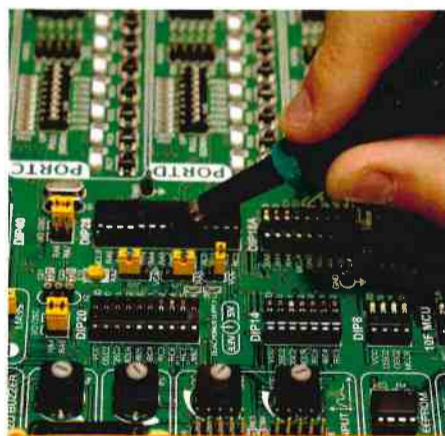
# PREISCRIZIONE

**entro venerdì 27 maggio 2022**

La preiscrizione deve essere inoltrata alla Direzione della Scuola d'arti e mestieri, Viale S. Franscini 25, 6502 Bellinzona, sull'apposito formulario da scaricare dal sito [www.samb.ti.ch](http://www.samb.ti.ch) alla pagina «SI PARTE!» oppure da richiedere alla segreteria della Scuola (tel. 091 814 53 11).

## Scuola aperta

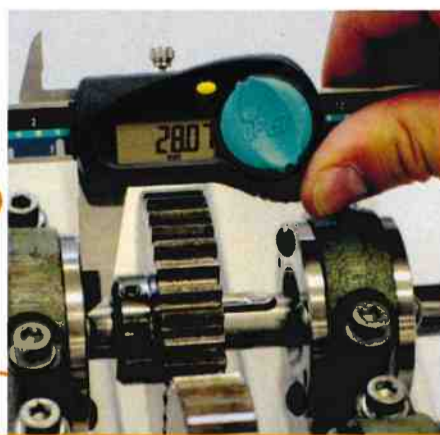
2 febbraio e 9 marzo 2022, dalle ore 14.00, nell'Aula magna della Scuola.



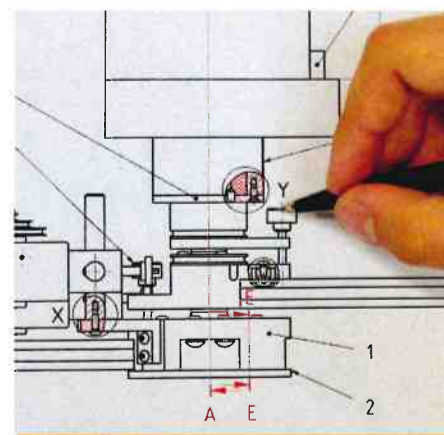
**Elettronico**



**Operatore in automazione**



**Polimeccanico**



**Progettista meccanico**

## Ammissione alla Scuola d'arti e mestieri di Bellinzona Anno scolastico 2022-23

La procedura di ammissione si svolge come segue:

1. I/Le candidati/e inoltrano la **preiscrizione** sull'apposito formulario, **al più tardi entro venerdì 27 maggio 2022**, indicando quale delle quattro professioni offerte intendono imparare.
2. La Scuola conferma il ricevimento della preiscrizione e trasmette ai/alle candidati/e un modulo personale per l'iscrizione definitiva. L'invio avviene con scadenza mensile.
3. Al termine dell'anno scolastico, **al più tardi entro venerdì 24 giugno 2022**, l'**iscrizione definitiva** dovrà esserci ritornata per posta A, allegando una copia:
  - del certificato di licenza della scuola media,
  - dell'attestazione di fine anno scolastico rilasciato al termine della quarta media.
4. **L'esito dell'ammissione** sarà comunicato per iscritto entro il **6 luglio 2022**.  
In caso di esito positivo verrà inviato il contratto di tirocinio per la sottoscrizione, che sarà inizialmente stipulato nella professione indicata dai/dalle candidati/e.

Il formulario di preiscrizione deve essere riempito in modo leggibile e in tutte le sue parti. In particolare, è indispensabile indicare il numero AVS del/della candidato/a. In caso di ammissione alla scuola, tale numero deve obbligatoriamente figurare sul contratto di tirocinio. Il numero, composto di 13 cifre, è indicato sulla Tessera d'assicurazione malattia LAMal.

L'ammissione alla Scuola avviene senza esame, secondo la graduatoria allestita in base ai risultati ottenuti al termine della quarta media. I posti di formazione disponibili saranno assegnati, nell'ordine, a chi dispone di una licenza:

- a) con diritto d'accesso senza esame alle scuole medie superiori;
- b) con 2 corsi attitudinali e media almeno del 4.3;
- c) con 1 corso attitudinale e media almeno del 4.4;
- d) con i corsi base e media almeno del 4.5.

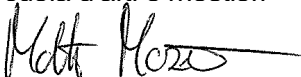
All'interno di ognuna delle categorie sopra indicate, fa stato la media delle note nelle materie obbligatorie (italiano, tedesco, inglese, storia e civica, geografia, matematica, scienze naturali, educazione fisica, opzione capacità espressive e tecniche) ottenute al termine della quarta media. E' ammessa al massimo un'insufficienza non inferiore al 3.

Qualora, al termine della procedura, dovessero rimanere posti a disposizione, i candidati che non soddisfano i requisiti indicati dovranno superare un esame di ammissione comprendente prove scritte di italiano, tedesco e matematica e test attitudinali. L'eventuale esame di ammissione è previsto lunedì 22 agosto 2022.

Siamo volentieri a disposizione per eventuali informazioni.

L'occasione ci è gradita per porgere i migliori saluti.

CENTRO PROFESSIONALE TECNICO BELLINZONA  
Scuola d'arti e mestieri



Matteo Mozzini, vicedirettore

Scuola d'arti e mestieri

Certificato di qualità  
**ISO 9001**

## Preiscrizione all'anno di base alla Scuola d'arti e mestieri di Bellinzona Anno scolastico 2022-23

### I miei dati personali:

Cognome		Nome	
Data di nascita (giorno, mese, anno)		Attinenza (luogo e nazione)	
Paternità (di / fu)		Cognome e nome del rappresentante legale	
Nap	Domicilio	Indirizzo (via e numero)	
Telefono	Telefono cellulare	Telefono cellulare padre	Telefono cellulare madre
Indirizzo e-mail		Lingua materna	N. AVS

### Desidero imparare la professione di

<input type="checkbox"/> Elettronico/a	<input type="checkbox"/> Operatore/trice in automazione	<input type="checkbox"/> Polimeccanico/a	<input type="checkbox"/> Progettista meccanico/a
<input type="checkbox"/> <i>Elettronico/a</i>	<input type="checkbox"/> <i>Operatore/trice in automazione</i>	<input type="checkbox"/> <i>Polimeccanico/a</i>	<input type="checkbox"/> <i>Progettista meccanico/a</i>

### Attualmente frequento

la scuola media nelle sede di	Classe
-------------------------------	--------

Frequento i seguenti corsi attitudinali:

Matematica       Tedesco

e le seguenti opzioni:

Opzione capacità espressive e tecniche       Opzione francese       Opzione latino

Altra scuola frequentata	Sede scolastica	Classe
--------------------------	-----------------	--------

Ho effettuato o effettuerò prossimamente uno stage professionale alla SAM:

sì       no

Il presente formulario deve essere ritornato alla Direzione della Scuola d'arti e mestieri, Viale S. Franscini 25, Casella postale 1067, 6502 Bellinzona, **al più tardi entro venerdì 27 maggio 2022** (data del timbro postale).  
Al termine dell'anno scolastico, al più tardi entro **venerdì 24 giugno 2022**, l'iscrizione definitiva dovrà esserci ritornata per posta A, allegando una copia del certificato di licenza della scuola media e dell'attestazione di fine anno scolastico rilasciato al termine della quarta media. L'esito dell'ammissione sarà comunicato per iscritto entro il **6 luglio 2022**.

Luogo e data	Firma del/della postulante	Firma del rappresentante legale (p.f. leggibile)
--------------	----------------------------	--

« Lavori  
in modo  
ordinato e  
preciso? »

« Riesci bene  
in mate  
e scienze? »

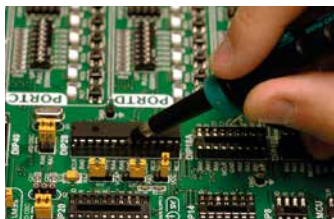
« Ti aspetti una  
buona formazione  
professionale  
ma anche scientifica  
e culturale? »

« Ti  
appassionano  
la tecnica e  
le tecnologie  
innovative? »

« Desideri  
imparare una  
professione tecnica  
e allo stesso  
tempo prepararti  
a continuare  
gli studi? »

# PROFESSIONI

## Electronica Electronico



Sviluppano, installano e mettono in funzione circuiti, dispositivi di comando o di controllo e programmi informatici necessari al funzionamento di apparecchi elettronici dotati di microcontrollore (strumenti medici, cellulari, gestioni elettroniche centralizzate, elettrodomestici ecc.).

Partecipano all'elaborazione di ordini e progetti, ai lavori di pianificazione e di controllo relativi ai processi di fabbricazione di prodotti elettronici e producono documenti tecnici.

Collaborano con gli altri professionisti qualificati, con i tecnici e con gli ingegneri.

## Operatrice in automazione Operatore in automazione



Si occupano della costruzione, della messa in servizio e della manutenzione di comandi elettrici, apparecchi, macchinari, impianti o sistemi di automazione.

Svolgono la loro attività soprattutto nel settore della distribuzione di energia, dell'automazione industriale o della tecnologia dei processi industriali.

Progettano e programmano soluzioni per attività di comando o automazione e producono le relative istruzioni e la relativa documentazione.

Collaborano con gli altri professionisti qualificati, con i tecnici e con gli ingegneri.

# PROFESSIONI

## Polimeccanica Polimeccanico

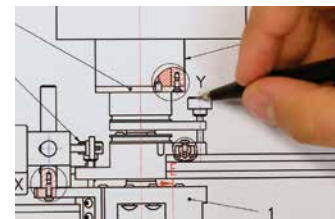


Fabbricano pezzi, utensili e dispositivi utilizzati nella produzione oppure assemblano apparecchi, macchine o installazioni.

Usano macchine convenzionali oppure a controllo numerico da loro stessi programmate. Elaborano ordini o progetti, sviluppano soluzioni di costruzione, producono documentazione tecnica, costruiscono prototipi ed effettuano prove.

Prendono parte attiva alla messa in esercizio di procedimenti di fabbricazione, ai lavori di pianificazione e sorveglianza, alla manutenzione. Collaborano con gli altri professionisti qualificati, con i tecnici e con gli ingegneri.

## Progettista meccanica Progettista meccanico



Progettano e realizzano pezzi singoli, gruppi di costruzioni per apparecchi, macchine o installazioni, utensili e dispositivi di produzione. Elaborano ordini, mansionari o parti di progetti. Redigono documentazioni relative alla produzione, al montaggio e al controllo.

Per il funzionamento e la manutenzione dei prodotti curano la stesura di istruzioni e documentazione. Collaborano con i professionisti qualificati delle officine di produzione, con i tecnici e con gli ingegneri.

Utilizzano soprattutto i programmi informatici per la progettazione e il disegno (programmi CAD).

La Scuola d'arti e mestieri di Bellinzona organizza ogni anno stage professionali della durata di 2,5 giorni consecutivi riservati alle allieve e agli allievi dell'ultimo anno di Scuola media.

Nel corso di queste giornate si ha la possibilità di:

- confrontarsi con le professioni offerte, visitare le officine e i laboratori;
- progettare, costruire e assemblare una cassa acustica con i relativi componenti meccanici ed elettronici;
- affrontare alcuni aspetti teorici relativi a quanto realizzato praticamente;
- condividere e discutere le impressioni relative allo stage, con i docenti responsabili.



*Componenti della cassa acustica costruita durante lo stage*

L'*ammissione* al primo anno della Scuola d'arti e mestieri di Bellinzona (SAM) avviene fino al completamento dei posti disponibili per i candidati in possesso di una licenza di scuola media con le condizioni di ammissione ai corsi di maturità professionale.

La *preiscrizione* va inoltrata tra febbraio e la fine di maggio con il modulo ottenibile presso la segreteria della Scuola o scaricabile dal sito [www.samb.ti.ch](http://www.samb.ti.ch).

L'*iscrizione* è confermata inviando una copia del Certificato di licenza e l'Attestato di fine anno scolastico rilasciato al termine della quarta media. L'*esito* sarà comunicato entro inizio luglio.

La SAM è una scuola a *tempo pieno* che offre una formazione pratica e teorica così strutturata:

<i>Discipline di maturità</i>	30%
<i>Discipline professionali</i>	20%
<i>Attività pratica</i>	40%
<i>Altre discipline</i>	10%

Il primo anno di formazione prevede un programma che tocca ambiti nelle quattro professioni offerte. La scelta definitiva avviene in modo consapevole e motivato a conclusione del primo anno.

Al termine della formazione quadriennale si ottengono:

- l'*Attestato federale di capacità* (AFC) in una delle professioni offerte;
- l'*Attestato federale di maturità professionale* (MP).

Oltre l'80% delle persone in formazione, dopo la SAM scelgono di proseguire gli studi, di regola, in una scuola universitaria professionale (SUP) o in una Scuola specializzata superiore di tecnica (SSST).

A chi decide di intraprendere subito una carriera lavorativa, l'AFC ottenuto permette di inserirsi in modo qualificato nei settori della meccanica, dell'elettronica, dell'automazione, dell'energia o in altri rami affini.



**Elettronici**



**Operatori in automazione**



**Polimeccanici**



**Progettisti meccanici**

Scuola d'arti e mestieri  
Viale Stefano Franscini 25  
Casella postale 1067  
6502 Bellinzona  
Tel. 091 814 53 11  
Fax 091 814 53 19  
[www.samb.ti.ch](http://www.samb.ti.ch)  
[decs-cpt.bellinzona@edu.ti.ch](mailto:decs-cpt.bellinzona@edu.ti.ch)

**ISO 9001**