

**Dipartimento dell'Educazione,
della Cultura e dello Sport**

Scuola superiore medico-tecnica



La Formazione di TSO
Tecnici di sala operatoria
Formazione triennale

Centro Studi – 6962 Canobbio - Trevano
Tel. 091 / 815 11 21/31 – Fax 091 / 815 11 29

E-mail: decs-ssmt.trevano@ti.ch

josefa.bizzarro@ti.ch

www.lugano.ssmt.ch

Obiettivi della formazione

La scuola offre agli allievi la possibilità di acquisire delle conoscenze fondamentali e approfondite sia nell'ambito teorico sia nell'ambito pratico che consentono loro di svolgere la loro attività in sala operatoria o al pronto soccorso in modo autonomo e coscienzioso. Grazie alle loro buone nozioni dei diversi interventi chirurgici, al termine della formazione i TSO in sala operatoria sono in grado di assistere il chirurgo operante e di garantire uno svolgimento ottimale dell'operazione dal punto di vista tecnico-strumentale. Per poter rispondere all'esigenza di diversi ospedali svizzeri nei quali i TSO sono integrati anche nel servizio di pronto soccorso, la loro formazione comporta gli elementi essenziali affinché siano in grado di valutare le priorità al pronto soccorso e di accompagnare il paziente durante l'esecuzione dei trattamenti diagnostici e terapeutici.

Durante la formazione gli allievi sviluppano il proprio senso di responsabilità e le capacità comunicative e decisionali richieste nell'ambito delle loro attività.

Gli allievi imparano a situare il paziente, con le sue esigenze individuali, sempre al centro della loro attenzione e ad agire in modo da assicurare il suo benessere in ogni momento, sia in sala operatoria che al pronto soccorso.

Imparano a conoscere le importantissime regole d'igiene e le sanno rispettare in modo corretto in ogni fase della loro attività.

I TSO diplomati dispongono delle seguenti qualità curate e sviluppate durante la formazione (competenze professionali, sociali e personali):

- ottime conoscenze professionali sia in merito alla cura del paziente, agli interventi chirurgici, all'asepsi, l'antisepsi e l'igiene sia in merito al continuo sviluppo nell'ambito della tecnologia
- buon equilibrio psichico e maturità umana
- buone capacità di rapporto interpersonale sia con il paziente che con tutti i membri dell'équipe e buone capacità comunicative
- capacità di concentrazione, calma e rapidità
- flessibilità e prontezza di reazione
- capacità organizzative e decisionali per quanto riguarda l'ambito delle proprie attività
- modo di lavorare ordinato e preciso
- capacità di prendere posizione in qualità di professionista e di difendere gli interessi della propria professione
- capacità di assumersi dei compiti pedagogici in sala operatoria nell'ambito della formazione di base o continua

La Formazione

1° anno

25 settimane di corsi teorici-pratici presso la sede scolastica

Materie principali: anatomia-fisiologia, anatomia topografica, microbiologia/igiene, farmacologia, patologia generale e speciale, chirurgia generale, compiti in sala operatoria, compiti al reparto degenti, ecc.

19 settimane di stage in sala operatoria, presso ospedali e cliniche nel Cantone (incl. giornate di teoria).

2° anno

10 settimane di corsi teorici-pratici presso la sede scolastica

Materie principali: anatomia topografica, chirurgia generale e specializzata, patologia generale e speciale, compiti in sala operatoria, ecc.

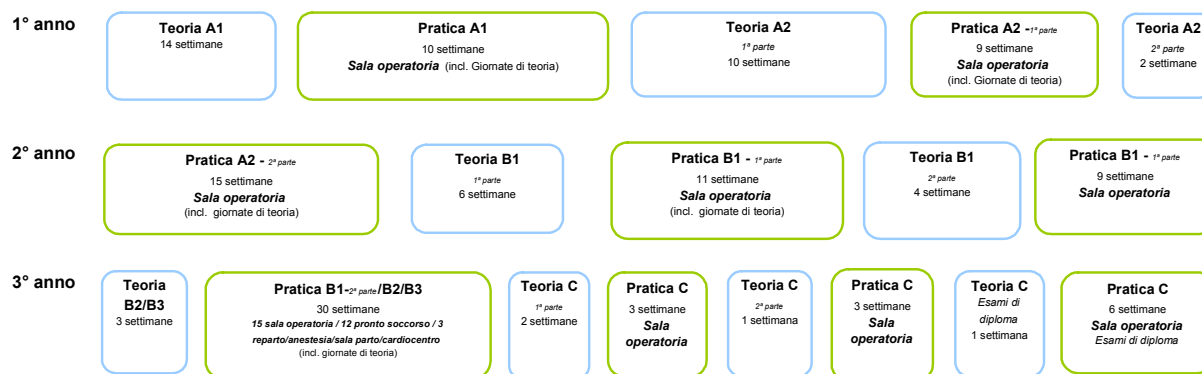
35 settimane di stage in sala operatoria presso ospedali e cliniche nel Cantone (incl. giornate di teoria).

3° anno

7 settimane di corsi teorici-pratici presso la sede scolastica

Materie principali: compiti al pronto soccorso, anestesia, lavoro di diploma, lezioni di ripetizione e preparazione agli esami finali, ecc.

42 settimane di stage, di cui 27 in sala operatoria, 12 al pronto soccorso, 1 in anestesia, 1 al reparto degenti di chirurgia e 1 a scelta tra cardiocirurgia, neurochirurgia, sala parto o sala risveglio, presso ospedali e cliniche nel Cantone ed in Italia (incl. giornate di teoria).



In generale: Il programma d'insegnamento teorico e pratico è conforme alle prescrizioni e direttive stabilite dalla Croce Rossa Svizzera. La scuola stabilisce i periodi di formazione teorica e teorica-pratica ed i periodi di formazione pratica ed attribuisce i vari posti di stage all'allievo in modo tale da potergli offrire tutte le specialità chirurgiche che devono essere conosciute da un/a TSO. Gli allievi sono regolarmente valutati durante tutta la durata della formazione.

Vacanze: 8 settimane all'anno (secondo il calendario scolastico pubblicato dal Dipartimento dell'educazione, della cultura e dello sport).

Organizzazione del corso

Inizio: ogni anno all'inizio del mese di ottobre

Vacanze: di regola 8 settimane ripartite sull'arco dell'anno (Natale 2, carnevale 1, Pasqua 1, estate 4)

Condizioni di ammissione

- età minima 18 anni (nessun limite massimo)
- attestato di maturità professionale sociosanitaria o diploma della Scuola specializzata per le professioni sanitarie e sociali o attestato federale di maturità
- attestato federale di maturità professionale
- attestato di capacità in una professione con formazione almeno triennale o titoli considerati equivalenti
- per chi non fosse in possesso di un diploma della Scuola specializzata per le professioni sanitarie e sociali o di una maturità federale o professionale tecnica, aver superato l'esame d'ammissione sulle conoscenze scolastiche
- aver superato il test di verifica delle attitudini
- in ogni caso fa stato il bando di concorso che appare ogni anno sul Foglio Ufficiale

Per le persone di età superiore ai 25 anni possono essere concesse deroghe.

Procedura di ammissione (Regolamento)

Gli esami si suddividono in:

- **Verifica delle conoscenze scolastiche**

chimica, fisica, biologia, matematica, francese o tedesco, redazione italiana

Agli esami di verifica delle conoscenze scolastiche vengono sottoposti i candidati che non possiedono un attestato di maturità professionale sociosanitaria, un diploma della Scuola specializzata per le professioni sanitarie e sociali, un attestato federale di maturità o un attestato federale di maturità professionale tecnica.

Per ogni materia viene attribuita una nota arrotondata al ½ punto. Per accedere alla verifica delle attitudini è necessario ottenere almeno la nota 4 in cinque delle sei materie. La nota insufficiente non può in ogni modo essere inferiore al 3.5.

- **Verifica delle attitudini**

prove scritte, colloquio individuale con docenti della scuola, colloquio individuale con uno psicologo

Prova scritta: test psicoattitudinale
 lavoro/discussione in gruppo

Colloquio individuale con un docente TSO o infermiere strumentista

Colloquio individuale con uno psicologo

Gli esami riguardanti le conoscenze scolastiche possono essere ripetuti per 3 volte al massimo e, una volta superati, hanno una validità di 5 anni.

Sia gli esami di conoscenze scolastiche che le verifiche attitudinali hanno luogo durante la primavera.

Ammissione alla scuola

Vengono ammessi i primi 10 candidati con il miglior punteggio che contemporaneamente hanno ottenuto l'attestazione di "idoneo" nel colloquio con lo psicologo.

Uno stage in sala operatoria di almeno 8 settimane a conferma dell'idoneità deve essere svolto prima dell'inizio della formazione.

L'ammissione definitiva è subordinata alla visita medica d'entrata effettuata dal medico fiduciario della scuola.

Nel caso vi siano dei ritiri nel novero dei candidati ammessi, potranno essere prese in considerazione le persone che seguono in graduatoria.

Disposizioni per l'iscrizione agli esami d'ammissione

Il bando d'iscrizione sul Foglio Ufficiale appare di regola nel mese di gennaio. L'allievo dovrà far richiesta dell'apposito formulario d'iscrizione alla segreteria della scuola.

L'allievo è tenuto a rispettare rigorosamente il termine di scadenza che figura sul bando d'iscrizione e a presentare i documenti seguenti:

- atto di nascita o copia di un documento d'identità
- copie dei titoli di studio, dei libretti scolastici e dei certificati di lavoro
- estratto del casellario giudiziale
- due fotografie formato passaporto

Disposizioni finanziarie

Tassa scolastica: ca. CHF 600.— per semestre (*importo indicativo*)

Il materiale didattico (libri, fotocopie, dispense) e il contributo ad attività svolte fuori sede (seminari, visite ai centri specialistici, congressi, ecc.) sono a carico dell'allievo.

L'allievo è assicurato d'obbligo presso la SUVA secondo l'art. 66/n della LAINF.