

SETTORE CULTURALE: SCIENZE MEDICHE E SCIENZE VETERINARIE.

MASTER IN TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LA SANITÀ

Dal 20 luglio al primo ottobre 2021 sarà possibile presentare domanda di ammissione al Master di durata annuale (60 crediti) a cui si accede con la Laurea triennale in Professioni Sanitarie Tecniche (SNT/3). Le attività avranno inizio il 29/10/2021.

OGGETTO E OBIETTIVI FORMATIVI

L'obiettivo di questo Master è di fornire una preparazione specialistica sugli aspetti tecnologici della diagnostica decentrata, nota come PoCT (Point-of-Care-Testing). Essa rappresenta un modello innovativo sempre più diffuso in ambito medico e chirurgico e nei contesti territoriali. Il discente acquisirà una preparazione specifica sulle più recenti teorie di comunicazione necessarie all'interazione con le diverse figure professionali che hanno in gestione strumentazioni PoCT nonché le competenze necessarie per poter realizzare e gestire un progetto di innovazione tecnologica in cui sia prevista l'implementazione di sistemi di analisi decentrate.

Il Master, anche attraverso attività di tirocinio teorico-pratico, mira a fare acquisire:

- conoscenza delle principali tecnologie analitiche utilizzate dai PoCT
- conoscenza del ruolo dei PoCT nel panorama della diagnostica di laboratorio nei diversi contesti, e alla luce dei principi della "evidence based medicine".

MODALITÀ DIDATTICA

Il Master propone una didattica snella e flessibile prevedendo sia la didattica frontale che la didattica in e-learning testata sulle migliori piattaforme disponibili, oltre ad attività di laboratorio ed esercitazioni.

MODULI DIDATTICI

1. **Psicopedagogia Della Comunicazione**
2. **Management e Tecnologie Informatiche**
3. **Health Technology Assessment**
4. **Qualità E Sicurezza**
5. **Sistemi di rivelazione dei PoCT**
6. **Metodiche diagnostiche innovative in Microbiologia e Virologia**
7. **Management PoCT**
8. **Diagnostica e Clinica**

**LE FUNZIONALITÀ DEL MASTER IN RELAZIONE ALLO SPECIFICO AMBITO OCCUPAZIONALE**

Il presente Master si propone di offrire una preparazione di livello avanzato sull'evoluzione del PoCT in ambito sanitario. Il titolo di Master può fornire opportunità occupazionali presso aziende pubbliche o private sia nazionali che internazionali che operano nell'ambito della sanità e delle tecnologie sanitarie. La rapida diffusione in ambito sanitario di tecnologie innovative trasversali che richiedono l'implementazione di avanzati sistemi di gestione della qualità evidenziano la necessità di acquisire una preparazione specifica nella gestione dei PoCT sia dal punto di vista tecnologico-organizzativo che da quello della comunicazione in ambito sanitario. Tali competenze potrebbero risultare necessarie nel prossimo futuro in ambito sanitario.

