

## **Oggetto: MASTER DI ALTA FORMAZIONE PROFESSIONALE IN IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E MALATTIE UMANE**

Salerno Formazione, società operante nel settore della didattica della formazione professionale certificata secondo le normative UNI ISO 21001:2019 + UNI EN ISO 9001:2015 settore EA 37 per la progettazione ed erogazione di servizi formativi in ambito professionale e Polo di Studio Universitario di Salerno dell'Università Telematica eCampus, organizza il **MASTER IN IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E MALATTIE UMANE**

**Il master in oggetto è rivolto** a Medici, Odontoiatri, Biologi, Biotecnologi, Farmacisti, laureati in CTF, dietisti, tecnici di laboratorio biomedico, laureati in scienze infermieristiche e consente l'acquisizione di conoscenze spendibili nell'ambito degli studi epidemiologici riguardanti la diffusione, patogenesi, sviluppo e distribuzione delle malattie umane. Altresì, il corso promuove la conoscenza della sanità pubblica, prevenzione e promozione della salute.

**DESCRIZIONE DEL PROFILO PROFESSIONALE IN USCITA:** il profilo professionale in uscita è caratterizzato dall'acquisizione di conoscenze di grado elevato circa l'applicazione delle metodologie di analisi epidemiologica per lo studio e la ricerca clinica attiva circa malattie e patologie varie che interessano il genere umano. Tali conoscenze sono altamente spendibili in attività di ricerca clinica basate sull'analisi biomedica e sulla diagnostica sanitaria.

**DURATA E FREQUENZA:** Il master avrà la durata complessiva di 4 mesi. Il master si svolgerà presso la sede della Salerno Formazione con frequenza settimanale per circa n. 3 ore lezione.

**È POSSIBILE SEGUIRE LE LEZIONI, OLTRE CHE IN AULA, ANCHE IN MODALITÀ E-LEARNING – ONLINE.**

**È prevista solo una quota d'iscrizione di € 350,00 per il rilascio del DIPLOMA DI MASTER DI ALTA FORMAZIONE PROFESSIONALE IN IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E MALATTIE UMANE.**

**DESTINATARI:** Il master è a numero chiuso ed è rivolto a n. 16 persone in possesso di laurea triennale e/o specialistica.

### **PROGRAMMA DI STUDIO:**

#### **MODULO 1: LA SALUTE**

- Traiettorie e globalizzazione della salute
- Profilo di salute
- Transizioni di salute
- Igiene e medicina clinica
- L'OMS e la definizione di salute
- Introduzione a prevenzione e promozione
- Determinanti della salute: agenti di promozione e di rischio per la salute

#### **MODULO 2: PREVENZIONE DELLE MALATTIE**

- La prevenzione
- Prevenzione: tipologie e caratteristiche
- L'importanza della prevenzione
- Morbilità e mortalità
- Tecniche di prevenzione
- Lo screening

#### **MODULO 3: PROMOZIONE DELLA SALUTE**

- Cos'è la promozione
- Modello di Dahlgren
- Differenza di prevenzione e promozione
- Strumentazione ed analisi
- La carta di Ottawa
- Strategie di promozione della salute

#### **MODULO 4: BASI DI EPIDEMIOLOGIA**

- Cos'è l'epidemiologia
- Demografia
- Dati sanitari
- Indicatori di mortalità
- Indicatori di morbosità

#### **MODULO 5: METODI EPIDEMIOLOGICI**

- Aree specialistiche di epidemiologia
- Misure epidemiologiche
- Tipi di studi epidemiologici
- Studi osservazionali
- Studi sperimentali
- Errori negli studi di epidemiologia
- Metanalisi
- EBM
- Errori in epidemiologia: campioni e protocolli

#### **MODULO 6: PROCESSI ED ECONOMIA SANITARIA. I SISTEMI SANITARI**

- I prodotti, servizi e processi sanitari
- Economia sanitaria
- Programmazione sanitaria
- Le organizzazioni sanitarie
- I sistemi sanitari nel mondo
- Il Servizio Sanitario Nazionale
- Spesa sanitaria
- Fascicolo sanitario elettronico

#### **MODULO 7: MALATTIE INFETTIVE**

- Le infezioni
- Le malattie infettive
- Modelli epidemici
- Profilassi delle malattie infettive
- Protezione immunitaria
- Vaccini e sieri

#### **MODULO 8: INFEZIONI BATTERICHE INVASIVE. EPATITI VIRALI. MORBILLO E TUBERCOLOSI**

- Cosa sono le infezioni batteriche invasive
- Meningococco
- Pneumococco

- Emofilo
- Virus epatici
- Le epatiti
- Il morbillo
- La tubercolosi

#### **MODULO 9: MALATTIE A TRASMISSIONE SESSUALE**

- Caratteristiche generali
- Sifilide, blenorragia ed uretriti
- HIV
- HPV

#### **MODULO 10: INFLUENZA. INFEZIONI IN GRAVIDANZA E TETANO**

- Virus
- Epidemiologia
- Clinica delle infezioni
- Le infezioni in gravidanza
- TORCH: caratteristiche generali
- Il tetano

#### **MODULO 11: MALATTIE INFETTIVE PER MANCANZA DI IGIENE, ALIMENTAZIONE E DELL'ASSISTENZA**

- Caratteristiche generali
- Malattie batteriche
- Malattie virali
- Malattie protozoarie
- Infestazioni
- Tossinfezioni e intossicazioni
- Legionellosi
- Infezioni correlate all'assistenza (ICA)

#### **MODULO 12: MALATTIE CRONICO DEGENERATIVE**

- Caratteristiche generali
- Malattie cardiovascolari
- Diabete
- Tumori maligni
- Broncopatia cronico ostruttiva

#### **MODULO 13: LA VITA: STADI E STILI.**

- Procreazione
- Salute in età evolutiva
- Salute in età adulta
- Salute in vecchiaia
- Life style
- Droghe illegali e legali

#### **MODULO 14: UN PARTICOLARE TRINOMIA: NUTRIZIONE, AMBIENTE E SALUTE**

- Alimenti e nutrizione
- Le diete e i nutrienti
- Igiene degli alimenti
- HACCP
- Inquinamento di acqua ed aria
- Rifiuti solidi

- Onde elettromagnetiche
- Ambienti di vita e lavoro

**Per ulteriori informazioni e/o per le iscrizioni, è possibile contattare dal lunedì al sabato dalle ore 9:00 alle 13:00 e dalle 16:00 alle 20:00 la segreteria studenti della Salerno Formazione ai seguenti recapiti telefonici 089.2097119 e/o 338.3304185.**

**SITO WEB: [www.salernoformazione.com](http://www.salernoformazione.com)**