



PROVIDER N. 2224

**Corso FAD "Verso una *intelligence* di sanità pubblica:
Corso di sorveglianza basata su eventi per la formazione di analisti del Network Italiano di
Epidemic Intelligence"**

15 giugno – 20 dicembre 2022

organizzato da

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ
Dipartimento Malattie Infettive

e

Servizio Formazione

N° ID: 207F22

Descrizione

La pandemia da COVID-19 ha evidenziato come siano interconnesse ed interdipendenti le nostre vite a livello globale e come questa globalizzazione aumenti il rischio di emergenze epidemiche e pandemiche. Per identificare precocemente eventi di natura infettiva che possano costituire una emergenza di sanità pubblica, sono necessari sistemi che consentano la rapida rilevazione e analisi di informazioni in base alle quali avviare indagini epidemiologiche e azioni di controllo sul territorio.

Tali sistemi vengono anche denominati di *Epidemic Intelligence* e comprendono tutte le attività volte all'identificazione precoce di rischi in sanità pubblica, la loro validazione, valutazione e indagine.

Negli ultimi anni è stato sviluppato a livello internazionale un approccio che utilizza di fonti non convenzionali di informazione (media, dati amministrativi, ecc.) – **sorveglianza basata su eventi**- allo scopo di complementare sistemi esistenti di sorveglianza epidemiologica (sorveglianza sindromica, sistemi di sorveglianza clinica particolarmente rapidi etc.) – **sorveglianza basata su indicatori** - per rilevare segnali precoci di eventi di interesse.

L'Organizzazione Mondiale della Sanità, già nell'articolo 9 del Regolamento Sanitario Internazionale 2005, ha riconosciuto l'utilità di utilizzare anche fonti informative non convenzionali a scopi di allerta rapida. Questo approccio, anche grazie alla strategia 2021 dell'Hub per la *intelligence* pandemica ed epidemica dell'Organizzazione Mondiale della Sanità, sta evolvendo in senso sempre più inclusivo e multidisciplinare verso una **intelligence di sanità pubblica**. Tuttavia, sebbene auspicata, l'integrazione a livello Nazionale di un sistema di sorveglianza basata su eventi, è complessa e si realizza con modalità diverse in base agli obiettivi ed alla struttura dei sistemi di sorveglianza basata su indicatori esistenti nei diversi paesi.

In Italia, il sistema di sorveglianza basata su eventi, ad integrazione di esistenti sistemi di sorveglianza basati su indicatori, si è rivelato a più riprese utile e realizzabile grazie allo sforzo congiunto del Ministero della Salute, dell'ISS e delle Regioni e Province Autonome. Essendo ormai evidente l'utilità dello strumento, nel 2021 il Ministero della Salute ha istituito formalmente il **Network Italiano di Epidemic Intelligence**.

Scopo e obiettivi generali

Lo scopo del corso è di formare personale capace di operare come analisti nel sistema nazionale di sorveglianza basata su eventi. Il corso è propedeutico all'inserimento dei nuovi analisti nel Network Italiano di *Epidemic Intelligence*.

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di operare come analisti del sistema nazionale di sorveglianza basata su eventi in Italia.

Obiettivo formativo ECM

10. Epidemiologia - prevenzione e promozione della salute – diagnostica – tossicologia con acquisizione di nozioni tecnico-professionali



PROVIDER N. 2224

Metodologia didattica e modalità di erogazione

Il metodo didattico sarà ispirato ai principali modelli della formazione andragogica (Problem Based Learning) e prevedrà lo sviluppo delle seguenti risorse didattiche: soluzione del problema, presentazioni dei docenti, materiali di lettura e di approfondimento, esercitazioni. Erogazione tramite piattaforma www.eduiss.it

Struttura del Corso:

Il corso contiene:

- un'introduzione al corso che ne spiega la rilevanza, le finalità generali e la struttura
- gli obiettivi generali del corso
- N. 1 unità di apprendimento.

L'unità di apprendimento contiene:

- gli obiettivi specifici di apprendimento;
- il problema, basato su uno scenario realistico in relazione ai temi del corso o unità, utile per l'attivazione del processo di apprendimento e l'applicazione delle conoscenze acquisite;
- il materiale di supporto che il partecipante può utilizzare per approfondimenti e ricerca di ulteriore materiale di studio, contenente riferimenti bibliografici e indirizzi web specifici dell'argomento trattato;
- il materiale di lettura (articoli scientifici, rapporti e relazioni tecnico-scientifiche, riferimenti legislativi, etc.) che ha come obiettivo quello di fornire strumenti utili ai fini della risoluzione del problema proposto;
- i tutorial, che rappresentano la sintesi dei principali elementi di discussione e di studio del corso o unità;
- un'esercitazione la proposta di un'ipotesi risolutiva del problema.

Tra le risorse a disposizione del partecipante:

- una bacheca news che li terrà aggiornati su eventuali comunicazioni generali relative all'erogazione del corso
- una guida al partecipante
- le FAQ (Frequently Asked Questions)
- esercitazione con tutoraggio

Durata e svolgimento del corso:

Per la fruizione del corso sono previste 16 ore. Il corso sarà disponibile dal 15 giugno al 20 dicembre 2022.

Modalità di valutazione:

La prova certificativa è composta da 72 domande con risposte a scelta multipla (4 opzioni), di cui una sola è corretta e sarà superata con il raggiungimento del 75% di risposte corrette. Il partecipante avrà a disposizione tre tentativi per il superamento del test di valutazione finale, previa la ripetizione della fruizione dei contenuti per ogni singolo tentativo non superato (Regolamento Agenas). Per ogni tentativo il tempo a disposizione è di 1 ora e 30 minuti. I partecipanti devono obbligatoriamente aver svolto anche le prove formative previste nel corso, che sono:

- il **test di ingresso** (pre-test) da compilare all'inizio del corso che consente al partecipante di valutare le proprie conoscenze pregresse sugli argomenti trattati nel corso. È obbligatorio, ma non costituisce un test di sbarramento.
- il **test di autovalutazione** (post-test) del livello di conoscenze acquisite, inserito al termine di ogni unità di apprendimento. È obbligatorio, ma svolge una funzione formativa perché permette di valutare autonomamente la necessità o meno di approfondire lo studio dei temi trattati, per mezzo della visualizzazione di un feedback in cui sono segnalate le domande alle quali non è stato risposto correttamente, con il rimando all'obiettivo d'apprendimento da rivedere.
- I partecipanti devono anche aver svolto e superato le **esercitazioni individuali**

Per il corso è previsto inoltre un **questionario di gradimento** del corso e un **questionario ECM** di valutazione della qualità percepita, la cui compilazione, insieme al superamento del **test di valutazione finale**, consentirà il conseguimento dei crediti ECM.



PROVIDER N. 2224

ESPERTI che hanno preparato i contenuti:

Flavia Riccardo - Dipartimento Malattie Infettive, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Martina Del Manso - Dipartimento Malattie Infettive, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Tutor

Martina Del Manso - Dipartimento Malattie Infettive, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Flavia Riccardo - Dipartimento Malattie Infettive, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Responsabili Scientifici dell'evento

Flavia Riccardo - Dipartimento Malattie Infettive, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Alfonso Mazzaccara - Servizio Formazione, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Segreteria Scientifica

Martina Del Manso - Dipartimento Malattie Infettive, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Daniele Petrone - Dipartimento Malattie Infettive, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Chiara Sacco - Dipartimento Malattie Infettive, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Alberto Mateo Urdiales - Dipartimento Malattie Infettive, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Segreteria Scientifica metodi e tecnologie per la FAD

Donatella Barbina, Debora Guerrera, Pietro Carbone, Alessandra Di Pucchio - Servizio Formazione, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Segreteria Organizzativa

Stefania Giannitelli - Dipartimento Malattie Infettive, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Federica Maria Regini, Stefania Bocci, Silvia Stacchini - Servizio Formazione, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Destinatari e numero massimo di partecipanti

Il corso è destinato ai Professionisti della salute con specifico interesse al contrasto delle emergenze infettive epidemiche o pandemiche operanti nel Sistema Sanitario Nazionale e designati dalle Regioni/PA come futuri membri del Network Italiano di *Epidemic Intelligence*.

Il corso è altresì rivolto anche a figure non sanitarie (statistico, biostatistico, economista, giurista, laureato in scienze politiche, antropologo, filosofo, geografo, personale amministrativo, informatico) che operino nel contesto della sanità pubblica qualora designate dalle Regioni/PA come futuri membri del Network Italiano di *Epidemic Intelligence*.

È ammesso un massimo di 30 partecipanti.

Accreditamento ECM previsto per le seguenti figure professionali: tutte le professioni sanitarie

Crediti ECM: 24

Modalità di iscrizione

I partecipanti selezionati dalle Regioni di competenza riceveranno via email le istruzioni per iscriversi al Corso

Le iscrizioni sono aperte dal 15 giugno al 13 dicembre 2022.

Per ogni informazione attinente al corso si prega contattare: epidemic_intelligence@iss.it

Per informazioni tecnico metodologiche contattare: formazione.fad@iss.it