



Corso FAD “Verso una *intelligence* di sanità pubblica: La sorveglianza digitale come supporto alla sorveglianza delle malattie infettive in Italia”

13 maggio – 13 novembre 2024

organizzato da

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ
Dipartimento Malattie Infettive

e

Servizio Formazione

N° ID: 161F24_F

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 complementari 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 basato 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 basato 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 costruire in Italia una cultura della Public Health Intelligence come strumento di supporto nelle attività di **preparedness e risposta epidemica/pandemica**.

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di descrivere il funzionamento e il valore aggiunto delle attività di Public Health Intelligence, anche con esempi pratici, in Italia, nell'allerta rapida e contrasto alle emergenze pandemiche/epidemiche.





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;
- 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)

Durata e svolgimento del corso:

Per la fruizione del corso sono previste 16 ore. Il corso sarà disponibile dal 13 maggio al 13 novembre 2024.

Modalità di valutazione:

La prova certificativa è composta da 48 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. 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.

Per il corso è previsto inoltre un **questionario di gradimento** del corso.



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

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

Debora Guerrero, Pietro Carbone, Ughetta Maria Favazzi, Alessandra Di Pucchio, Francesca Molinaro, Federica Maria Regini - Servizio Formazione, Istituto Superiore di Sanità,

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.

Il corso è altresì rivolto 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.

È ammesso un massimo di 1000 partecipanti.

Modalità di iscrizione

Il partecipante deve iscriversi autonomamente online all'indirizzo <https://www.eduiss.it>

L'iscrizione avviene attraverso le seguenti fasi:

- 1) Creazione del proprio account in piattaforma all'indirizzo <https://www.eduiss.it>
ATTENZIONE: la creazione del proprio account NON equivale all'iscrizione al corso.
- 2) Iscrizione al corso selezionando tra i corsi disponibili il titolo del corso " Verso una *intelligence* di sanità pubblica: La sorveglianza digitale come supporto alla sorveglianza delle malattie infettive in Italia "

All'indirizzo <https://www.eduiss.it/theme/tcontinuum/infocourse.php?course=327&popup=1> è presente il dettaglio su "Come iscriversi".

Le iscrizioni sono aperte dal 13 maggio al 6 novembre 2024.

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

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

[Firma elettronica del Presidente]

