

Evento pre-congressuale del XLVII Convegno Annuale AIE

Corso – Introduzione alle indagini di campo per le malattie infettive

Pisa, 18 aprile 2023 – Centro Congressi Le Benedettine, Piazza S. Paolo a Ripa D'Arno, 16

Referenti scientifiche

Caterina Rizzo, Professore Ordinario di Igiene e Medicina Preventiva Università di Pisa
Stefania Salmaso, Associazione Italiana di Epidemiologia

Razionale

La disponibilità di grandi quantità di dati e la maggiore capacità tecnologica per gestirli e analizzarli ha orientato gran parte degli epidemiologi a sviluppare metodi che non includono la raccolta di dati direttamente dalle persone interessate, l'organizzazione dei dati e l'analisi.

Le indagini di campo rappresentano un approccio pragmatico allo studio di cluster di casi, focolai di epidemie, in cui l'indagine è direttamente effettuata nel contesto in cui si è verificata la malattia o l'infezione e i metodi e lo svolgimento dell'indagine sono rapidi, per mettere subito in atto misure di controllo. Per effettuarle sono necessarie competenze metodologiche, ma anche conoscenza del contesto e capacità di rapportarsi ad esso e alle persone coinvolte.

Un esempio tradizionale all'epidemiologia di campo sono le indagini sulle epidemie, per le quali la formazione degli operatori è ben codificata. Anche durante la pandemia le attività di indagine sui casi identificati, sui focolai epidemici e di rintraccio dei loro contatti sono state indicate come uno degli strumenti essenziali a limitare il diffondersi delle infezioni, ma gran parte del personale chiamato a svolgere questi compiti non ha avuto il modo di avvantaggiarsi di una formazione epidemiologica sulle indagini sul campo e di condividere esperienze sui principi, i metodi e gli strumenti.

Nonostante l'enorme numero di casi di Covid-19 registrato in Italia, la descrizione e l'indagine di particolari focolai epidemici è stata molto limitata e non ha contribuito all'identificazione di contesti di esposizione maggiormente a rischio e quindi spesso non è stato possibile giustificare alcune misure restrittive con dati italiani, né valutarne l'impatto.

Il corso proposto è un'introduzione agli aspetti più salienti delle indagini epidemiologiche sul campo.

Obiettivi educativi

Alla fine del corso i partecipanti saranno in grado di conoscere i principi delle indagini sul campo, conoscere le attività fondamentali per le indagini sui casi, conoscere i principi e gli strumenti per la raccolta di dati e per la loro elaborazione.

Target

Persone con 1-2 anni di esperienza nella sanità pubblica e senza conoscenze pregresse di indagini sul campo.

N. partecipanti

25

Programma

14:00	Razionale per condurre un'indagine su eventi inattesi (scenari e approcci)	Stefania Salmaso
14:20	Conoscere gli aspetti di protezione dei dati personali (come si approcciano le persone e si conservano i dati)	Lucia Bisceglia
14:40	Confermare un'epidemia e indagare i casi	Caterina Rizzo
15:10	Disegno di studio epidemiologico per indagine su focolai epidemici appropriato a seconda delle situazioni	Fabio Voller
16:00	Conoscere e mettere a punto strumenti di raccolta dati (come si costruisce un questionario, come si registrano i dati)	Guglielmo Arzilli
16:30	Analizzare i dati e stimare il rischio	Stefania Salmaso
17:00	Chiusura	

Relatori

Guglielmo Arzilli – Medico in Formazione Specialistica in Igiene e Medicina Preventiva (Università degli Studi di Pisa)

Lucia Bisceglia - Associazione Italiana di Epidemiologia, AReSS Puglia

Caterina Rizzo - Professore Ordinario di Igiene e Medicina Preventiva, Università di Pisa

Stefania Salmaso - Associazione Italiana di Epidemiologia

Fabio Voller - Associazione Italiana di Epidemiologia, ARS Toscana