

PROGETTO EPIAMBNET

LA FORMAZIONE SUL TEMA SALUTE E AMBIENTE PER GLI OPERATORI DEL SERVIZIO SANITARIO E DEL SISTEMA AGENZIALE

Le attività formative del progetto EpiAmbNet hanno l'obiettivo primario di soddisfare i bisogni di conoscenza sui temi della epidemiologia ambientale nell'ottica del *Piano nazionale della prevenzione (Pnp)* e dei *Piani regionali di prevenzione (Prp)* 2014-2018 relativamente al punto 8.5 "Ridurre le esposizioni ambientali potenzialmente dannose per la salute".

Nell'ambito delle attività progettuali è stato dunque messo a punto un pacchetto formativo in tre moduli, grazie alla collaborazione di ricercatori italiani, attivi su questo tema, appartenenti all'Associazione italiana di epidemiologia. I destinatari principali del pacchetto formativo sono gli operatori del Servizio sanitario nazionale (Ssn) e del Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente (Snpa). Tutti i corsi sono gratuiti e includono argomenti di rilevanza prioritaria in Italia, consentendo di esaminare/esemplificare gli aspetti metodologici dei singoli moduli. I corsi prevedono lavori di gruppo, la lettura di articoli scientifici e la discussione di casi studio. I tre moduli potranno essere fruiti singolarmente o nella sequenza completa. Obiettivo generale del pacchetto formativo è quello di sviluppare le conoscenze e competenze necessarie per permettere la comprensione, la lettura critica e l'applicazione nel contesto locale delle evidenze scientifiche sulla relazione tra esposizioni ambientali e lo stato di salute della popolazione.

Il primo modulo, "Salute e ambiente", si è svolto nel periodo ottobre-dicembre 2017 in Piemonte, Emilia-Romagna, Toscana, Lazio, Puglia e Sicilia. Nelle quattro giornate del corso è stato presentato ai partecipanti il meccanismo attraverso il quale si costruiscono le evidenze sui temi salute e ambiente e le conoscenze più aggiornate sui principali fattori di rischio ambientali: il rumore, l'inquinamento atmosferico, i campi elettromagnetici, i rifiuti solidi urbani, i siti industrialmente contaminati, le acque potabili, il radon e i cambiamenti climatici.

Il secondo modulo, "Epidemiologia ambientale", intende offrire un quadro complessivo delle applicazioni dell'epidemiologia nello studio del complesso rapporto salute e ambiente. L'epidemiologia ambientale studia le relazioni tra le esposizioni ad agenti inquinanti presenti nelle matrici ambientali e lo stato di salute delle popolazioni; si occupa delle esposizioni

ai determinati di origine antropica, prodotti ad esempio dalle attività industriali e da quelle inerenti ai processi di smaltimento dei rifiuti, dal traffico veicolare urbano e dai contaminati rilasciati nelle acque e nel suolo; indaga gli effetti sulla salute derivanti dall'esposizione ambientale ai determinati di origine naturale; promuove conoscenze volte a contribuire ai processi decisionali in un'ottica di sanità pubblica, comprendendo gli aspetti della comunicazione del rischio e agli aspetti di equità nella distribuzione dei rischi. L'epidemiologia ambientale è quindi da considerarsi uno strumento di collegamento tra i fattori di rischio ambientali, gli effetti sulla salute e la prevenzione. Il corso si terrà nel secondo trimestre del 2018. Il terzo modulo, "Valutazione di impatto ambientale e comunicazione del rischio", presenta i principi e i metodi della Viias (Valutazione integrata dell'impatto su ambiente e salute) e della comunicazione del rischio sui temi ambientali. Il corso si terrà nel secondo trimestre del 2018.

Parte integrante del pacchetto formativo è il programma di *short-term fellowships*, che consentirà lo scambio di 24 giovani ricercatori tra le strutture partecipanti al progetto, offrendo dunque un'occasione di esperienza e formazione sul campo e ulteriore integrazione tra le unità operative coinvolte. La strategia di inclusione dei giovani ricercatori in questo progetto, inclusa la necessità di prevedere *short term scientific missions*, è coerente con i principali target europei di inclusività dei giovani nei processi formativi e nella ricerca. Importante sottolineare che il progetto di formazione di EpiAmbNet è principalmente dedicato a personale più giovane, sia del Ssn sia del Sistema agenziale, non necessariamente dipendente dalle amministrazioni stesse. Tale sforzo è proprio orientato al rinnovamento generazionale e alla necessità di coinvolgere operatori attualmente precari. Tutte le informazioni sui corsi, inclusi i programmi e le locandine dei moduli sono disponibili sul sito del progetto (www.reteambientesalute.epiprev.it).

Carla Ancona¹, Roberta Pirastu²

1. Dipartimento di Epidemiologia, Servizio sanitario regionale Lazio
2. Associazione italiana di epidemiologia

