



Centro Formazione  
**Salute Ambiente Biodiversità Clima**  
Istituto Superiore di Sanità

# SALUTE, AMBIENTE, BIODIVERSITÀ E CLIMA

Corsi di formazione a distanza  
per personale di salute e ambiente  
*Istituto Superiore di Sanità, 2025-2026*

## DESCRIZIONE DEI CORSI FAD



[www.iss.it/formazione](http://www.iss.it/formazione)

# Corsi SABiC: aree tematiche e descrizione

AREA TEMATICA	CORSI
<b>ENVIRONMENTAL HEALTH LITERACY</b>	<b>ENVIRONMENTAL HEALTH LITERACY</b> Il corso ha l'obiettivo di creare una base comune di conoscenze e competenze, facilitando la comunicazione e la collaborazione tra professionisti di diverse discipline su temi interconnessi di salute e ambiente. Questo corso approfondirà, inoltre, il quadro normativo italiano ed europeo, la rete istituzionale del settore, le principali fonti di dati ambientali e sanitari e il concetto di approccio basato sulle evidenze per guidare decisioni e interventi efficaci.
<b>CLIMA</b>	<b>COBENEFICI DI SALUTE NELLA RISPOSTA AI CAMBIAMENTI CLIMATICI</b> Il corso ha come obiettivo aumentare le conoscenze e la consapevolezza sulle strategie di adattamento e mitigazione che promuovono co-benefici di salute in tre ambiti (contrasto isole di calore urbano, promozione mobilità attiva, dieta). Il corso affronterà: evidenze su cambiamenti climatici in atto e negli scenari futuri; quadro normativo a livello nazionale ed internazionale, adattamento e mitigazione; impatti delle temperature estreme sulla salute in contesto urbano; co-benefici di salute associati alla promozione di una mobilità attiva e sostenibile nelle città; promozione di modelli di dieta sana, sostenibile per il clima; misure di adattamento e mitigazione basate sulle <i>nature-based solutions</i> .
<b>VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE E SANITARIO</b>	<b>VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO: APPLICAZIONE DELLE LINEE GUIDA ISS NELL'AMBITO DELLA PROCEDURA VIA SECONDO LA NORMATIVA DI SETTORE</b> Il corso è dedicato alla descrizione delle metodologie tecnico scientifiche descritte nelle Linee Guida VIS-ISS (GU n.126 del 30 maggio 2019) elaborate per condurre e valutare studi di impatto sanitario relativi a progetti di impianti industriali sui territori, sottoposti a Valutazione di Impatto Ambientale. Il corso supporta i valutatori ad esprimere un parere nell'ambito del processo autorizzativo dell'impianto proposto.
<b>SOSTENIBILITÀ</b>	<b>SOSTENIBILITÀ DEI SISTEMI SANITARI</b> Il corso si concentra sulla sostenibilità del SSN, esplorando strategie per ridurre l'impatto ambientale. Verranno affrontati temi come la gestione dei rifiuti, la mobilità sostenibile e il ruolo del SSN nella mitigazione dei cambiamenti climatici. Destinato ad una platea ampia con percorsi di formazione diversi che abbiano un interesse per il tema, mira a sviluppare competenze per integrare pratiche sostenibili nelle strutture sanitarie, migliorando la salute pubblica e riducendo le emissioni.

# Corsi SABiC: aree tematiche e descrizione

AREA TEMATICA	CORSI
<b>BENESSERE AMBIENTALE</b>	<p><b>NATURA, SALUTE E BENESSERE, IL RUOLO DELLE AREE VERDI E BLU</b></p> <p>Questo corso ha l'obiettivo di creare una base comune di conoscenze e competenze integrate al fine di rafforzare la prevenzione primaria e la possibilità di interagire in modo multidisciplinare e intersettoriale. Particolare attenzione sarà dedicata alle Policy relative alle "nature based solution" e ai servizi ecosistemici, con un quadro di riferimento anche normativo. Saranno affrontate le evidenze su salute e benessere (salute cardiovascolare, respiratoria e metabolica, salute mentale e cognitiva, salute in gravidanza) con particolare attenzione sulle fasce di popolazione più vulnerabili, nel caso specifico dell'ecosistema urbano. Si porteranno alcuni esempi di buone pratiche di rimboschimento e accessibilità fino a trattare la ricetta verde e blu.</p>
<b>SORVEGLIANZA INTEGRATA SANITARIA E AMBIENTALE</b>	<p><b>AMBIENTE E SALUTE NEI SITI CONTAMINATI</b></p> <p>Lo scopo del corso è favorire la comprensione della sorveglianza integrata Ambiente e Salute per monitorare gli effetti sanitari dell'inquinamento in siti contaminati o a forte pressione ambientale e sociale, con attenzione alle disuguaglianze. Il corso intende fornire agli operatori dei sistemi SNPS/SNPA, attraverso casi-studio, metodi di indagine per realizzare piani di sorveglianza epidemiologica integrati al monitoraggio ambientale, che valorizzino il coinvolgimento di attori sociali e istituzionali.</p> <p><b>APPROCCIO BASATO SUL RISCHIO PER GARANTIRE LA SICUREZZA DELLE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO E L'ACCESSO UNIVERSALE ED EQUO ALL'ACQUA</b></p> <p>Il corso intende fornire conoscenze adeguate al partecipante rispetto alle disposizioni generali sulle acque per il consumo umano, soprattutto per comprendere l'importanza dell'approccio preventivo basato sul rischio per garantire la sicurezza e l'accesso universale ed equo all'acqua. L'obiettivo del corso è fornire elementi di base sull'approccio, applicato all'intera filiera idropotabile e fondato sullo scambio continuo di informazioni tra i gestori dei sistemi di distribuzione idropotabile e le autorità di controllo sanitarie e ambientali.</p>

# Corsi SABiC: aree tematiche e descrizione

AREA TEMATICA	CORSI
<b>VALUTAZIONE, GESTIONE E COMUNICAZIONE DEL RISCHIO</b>	<p><b>COMUNICAZIONE DEL RISCHIO</b> Il corso è dedicato all'identificazione, valutazione, gestione e comunicazione dei rischi legati ad attività che possono influire sulla salute e sull'ambiente. L'obiettivo è promuovere una comprensione approfondita del Risk Management, della preparedness e del ruolo cruciale della comunicazione, con particolare attenzione alle diverse strategie di comunicazione del rischio. Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di comprendere e applicare i principi chiave e gli strumenti del Risk Management e della comunicazione dei rischi ambientali e sanitari.</p> <p><b>APPROCCI INTEGRATI PER LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO TOSSICOLOGICO</b> Il corso illustrerà i principi e strumenti utilizzati nella valutazione del rischio tossicologico, introducendo un nuovo approccio per le generazioni future. Il corso fornirà esempi del ruolo della valutazione del rischio nel processo decisionale normativo, mediante casi-studio. L'obiettivo del corso è fornire elementi di base sulla valutazione del rischio per la salute umana di sostanze chimiche e su come i dati disponibili possano essere valutati e utilizzati nel processo decisionale.</p> <p><b>BIOMONITORAGGIO UMANO</b> Il corso intende fornire le informazioni indispensabili per comprendere il significato e le principali caratteristiche di uno studio di biomonitoraggio umano. L'obiettivo del corso è fornire elementi base sui concetti chiave di misura e valutazione dell'esposizione umana a sostanze chimiche inquinanti. Esempi di studi italiani di biomonitoraggio umano illustreranno scenari espositivi diversi e aiuteranno l'utente a capire l'importanza di tali studi nella valutazione di eventuali interventi di salute pubblica.</p>

# Corsi SABiC: aree tematiche e descrizione

AREA TEMATICA	CORSI
<b>ONE HEALTH E PLANETARY HEALTH</b>	<p><b>ONE HEALTH</b> Il corso ha l'obiettivo di fornire i principi su cui si basa l'approccio alla prevenzione e protezione della salute One Health. Saranno affrontate problematiche complesse derivanti dalla presenza di contaminanti chimici, biologici e fisici basandosi sulle interconnessioni tra settore umano, animale e ambientale. Il corso fornirà le nozioni base sulle principali normative nazionali e comunitarie in materia ambientale. Saranno condivisi casi studio dove è stato applicato l'approccio One Health.</p> <p><b>L'IMPATTO DEI PRODOTTI FITOSANITARI SULL'AMBIENTE E SULLA SALUTE UMANA</b> L'obiettivo generale del corso riguarda l'impatto dell'uso dei prodotti fitosanitari sulla salute umana e l'ambiente. Il corso tratterà la definizione del quadro normativo europeo riguardante l'immissione in commercio di un prodotto fitosanitario. Si esaminerà il processo autorizzativo per l'immissione in commercio di un prodotto fitosanitario ed il controllo dei residui. Si specificheranno i processi di controllo dei residui a salvaguardia della salute umana ed ambientale.</p>
<b>URBAN HEALTH</b>	<p><b>ECOSISTEMA URBANO: BENESSERE E SALUTE</b> Al centro di questo corso è la gestione sostenibile delle città e questo richiede un approccio interdisciplinare, capace di integrare i principi delle scienze naturali, della prevenzione e gli strumenti di pianificazione del paesaggio. Il concetto di sostenibilità necessita quindi di essere declinato sotto gli aspetti ambientale, sanitario, socioculturale ed economico, innescando processi in grado di mitigare le vulnerabilità territoriali delle città. Il verde urbano o pubblico si conferma un'importante risorsa, fungendo da "polmone verde" per le città, contribuendo al miglioramento della salute pubblica, e favorendo anche l'interazione sociale e la coesione della comunità.</p>
<b>EQUITÀ AMBIENTALE E CITIZEN SCIENCE</b>	<p><b>EQUITÀ IN AMBIENTE E SALUTE, GIUSTIZIA AMBIENTALE E CITIZEN SCIENCE</b> Il corso è focalizzato sulle disuguaglianze ed equità in ambiente e salute, introduce il tema giustizia ambientale in relazione alla valutazione della distribuzione dei rischi e benefici di natura ambientale e dei meccanismi sottostanti, illustra come favorire l'inclusione del contributo dei cittadini nelle attività di studio e nei processi decisionali. L'obiettivo del corso è di fornire i riferimenti essenziali teorici e operativi per favorire la promozione della giustizia ambientale.</p>