



Educare al futuro: strumenti scientifici per insegnare clima, salute e sostenibilità

Corso di formazione per docenti di scuola secondaria di I e II grado

18 marzo 2026 ore 08:30 – 16.00

Aula Nitti-Bovet, Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena 299, Roma

Online su Microsoft Teams

organizzato da

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Il cambiamento climatico rappresenta una delle sfide più urgenti del nostro tempo, con impatti significativi sulla salute pubblica, a livello nazionale e internazionale. L'evento si propone di fornire ai docenti delle scuole secondarie di primo e secondo grado strumenti didattici aggiornati per sensibilizzare le nuove generazioni su temi di sostenibilità, salute e prevenzione.

L'evento offre relazioni scientifiche, momenti di discussione e materiali didattici che potranno essere di supporto per la realizzazione di lezioni dedicate al tema del cambiamento climatico e delle sue ripercussioni sulla salute. L'iniziativa rappresenta un'occasione di dialogo tra mondo della ricerca e della scuola, promuovendo la cultura della prevenzione e la comprensione delle sfide ambientali come determinanti di salute.

Al termine, i partecipanti potranno utilizzare le conoscenze acquisite e gli strumenti didattici forniti per trasferire ai propri studenti contenuti complessi in modo chiaro e coinvolgente, contribuendo alla formazione di cittadini consapevoli e responsabili. L'evento è riconosciuto dal Ministero dell'Istruzione e del Merito (MIM) come attività di formazione e aggiornamento del personale docente.

PROGRAMMA

08.30 - Registrazione dei/le partecipanti

09.00 - Saluti istituzionali:

- **Dott. Giuseppe Bortone** (Direttore del Dipartimento Ambiente e Salute, Istituto Superiore di Sanità)

- **Dott. Marco Silano** (Direttore del Dipartimento di Malattie Cardiovascolari, Endocrino-metaboliche e Invecchiamento, Istituto Superiore di Sanità)

- **Prof.ssa Paola Cornelia Maria Muti** (Direttrice del Dipartimento di Scienze Biomediche Chirurgiche ed Odontoiatriche, Università degli Studi di Milano)

- **Dott.ssa Giulia Cinelli** (Segreteria tecnica di Presidenza di Intesa Sanpaolo – Fondo di Beneficenza)

SESSIONE 1

Moderano: Giorgio Sestili (giornalista e comunicatore scientifico) e **Edwige Pezzulli** (astrofisica e comunicatrice scientifica)

9.15 - **Edoardo Zanchini** (Ufficio Clima del Comune di Roma), **Manuela Zollo** (Direzione Verde e Ambiente, Area Energia e Clima del Comune di Milano) – *Approcci per contrastare gli effetti del cambiamento climatico nei comuni di Roma e Milano*

9.45 - **David Quammen** (saggista, autore di “Spillover”) - *Three Rivers of Woe: Climate Change Is One Factor of a Triad Catastrophe*

10.45 - **Coffee break**

11.00 - **Antonello Pasini** (Consiglio Nazionale delle Ricerche) - *Educare alla complessità: il caso del clima e dei suoi cambiamenti*

12.00 - **Lucilla Carnevali** (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) - *Le invasioni biologiche: una minaccia sottovalutata in un mondo che cambia*

12.30 - **Marco Di Luca** (Istituto Superiore di Sanità) – *Artropodi vettori e cambiamenti climatici: quale futuro?*

13.00 - **Pranzo**

SESSIONE 2

Modera: Andrea Capocci (giornalista scientifico e insegnante di matematica e fisica all’Istituto Superiore “Talete”, Roma)

13.45 - **Patrizio Pezzotti** (Istituto Superiore di Sanità) - *Sorveglianza e controllo delle malattie trasmesse da vettori in Italia ed in Europa*

14.15 - **Paola Michelozzi** (Dipartimento di Epidemiologia della Regione Lazio) - *Crisi climatica, ondate di calore ed impatto sulla salute*

14.45 - **Ivo Zaghis** (Croce Rossa Italiana) – *Comportamenti sostenibili*

15.15 - **Ornella Punzo** (Istituto Superiore di Sanità) - *Workshop – Dai contenuti alla pratica: i materiali didattici*

16.00 - Chiusura dei lavori

INFORMAZIONI SULLA PARTECIPAZIONE

L'evento si terrà in modalità mista, in presenza ed online.

Sede: aula Nitti-Bovet, presso l'Istituto Superiore di Sanità, viale Regina Elena 299, Roma.

Online: L'evento sarà fruibile anche online tramite piattaforma Microsoft Teams. Ai/le partecipanti sarà inviata l'e-mail di invito contenente il collegamento alla videoconferenza.

Saranno ammessi:

- un massimo di **50 partecipanti in aula**
- **utenti da remoto senza limite di numero**

La videoregistrazione dell'evento sarà resa disponibile, per i partecipanti regolarmente iscritti che fossero impossibilitati a intervenire in presenza o a seguire l'evento da remoto durante il suo svolgimento, nei 7 giorni successivi.

Per iscriversi, compilare ed inviare **entro il 17 marzo 2026** il modulo disponibile al seguente link:

[DOMANDA DI ISCRIZIONE Evento ID: 126C26 I – Compila modulo](#)

La partecipazione all'evento è gratuita.

Nella domanda di iscrizione i/le candidati/e dovranno esprimere la loro preferenza alla partecipazione in presenza o da remoto: coloro che avranno espresso preferenza per la partecipazione in aula, saranno selezionati in base alla priorità di iscrizione e fino all'esaurimento dei posti disponibili. Saranno ammessi in aula solo coloro che ne riceveranno comunicazione. Per coloro che seguiranno l'evento in aula la presenza verrà rilevata mediante registrazione dell'ingresso e dell'uscita sull'apposito registro presenze.

I/Le partecipanti che avranno espresso preferenza per seguire l'evento da remoto riceveranno per e-mail il collegamento al meeting e le relative istruzioni. La rilevazione della presenza dei/le partecipanti online verrà effettuata mediante la verifica dei log di connessione. Si raccomanda pertanto di specificare nome e cognome per esteso al momento del collegamento alla piattaforma di videoconferenza.

Al termine del corso è prevista una prova di verifica dell'apprendimento, che consisterà in un questionario a risposta multipla che verrà successivamente somministrato, dai/dalle partecipanti, anche ai propri studenti e restituito, una volta compilato.

Attestati

Al termine della manifestazione, ai/alle partecipanti che ne faranno richiesta sarà rilasciato un certificato di frequenza.

L'attestato di partecipazione, comprensivo delle ore di formazione, verrà inviato ai/alle partecipanti che abbiano frequentato il corso per almeno l'80% della sua durata e superato con un successo minimo del 75% il test di verifica dell'apprendimento.

Al personale docente sarà, inoltre, richiesta la consegna dei questionari somministrati agli studenti.

N.B. Ai/alle partecipanti che seguiranno l'evento in differita, nei 7 giorni seguenti, non potrà essere rilasciato alcun certificato/attestato.

Per ogni informazione si prega di contattare zaira.maroccia@iss.it

Responsabili Scientifiche dell'evento

Anna Olivieri (Istituto Superiore di Sanità)

Sarah D'Alessandro (Università degli Studi di Milano)

Segreteria Scientifica

Istituto Superiore di Sanità

Alessia Fabbri; Marco Di Luca; Ornella Punzo

Università degli Studi di Milano

Silvia Parapini; Nicoletta Basilico; Serena Delbue

Segreteria Organizzativa

Istituto Superiore di Sanità:

Rachel Juel; Mariangela L'Episcopia; Zaira Maroccia; Silvio Paone; Giulia Siciliano; Sara Travaglione

Università degli Studi di Milano:

Federica Perego

Iniziativa organizzata nell'ambito del progetto "Inibizione della GTPasi umana Rac1: una nuova strategia per lo sviluppo di farmaci antimalarici" sostenuto dal Fondo di Beneficenza di Intesa Sanpaolo.