GREEN & BLUE SPACES FOR URBAN AND PLANETARY HEALTH

Online Autumn School – 30 ore

Dal 2 al 6 novembre 2026

Formato online sincrono

Partecipazione gratuita con **45 ECM per le professioni sanitarie**

Promossa dall'Agenzia Regionale Prevenzione, Ambiente e Energia dell'Emilia Romagna, in collaborazione con Fondazione Flaminia e Dialogos nell'ambito del Progetto PNC "VeBS"

Un percorso interdisciplinare che mette in dialogo salute, ambiente, pianificazione urbana e società, con lezioni, laboratori interattivi e lavoro su casi reali.

Segreteria Scientifica: Annamaria Colacci, Marco Domenicali, Paolo Ferrecchi, Giuseppe Bortone, Laura Mancini, Elena Maestri, Nelson Marmiroli, Michelangelo Iannone, Giacinto Ciappetta, Silvia Brini, Anna Chiesura, Massimo Giusti, Manuela De Sario, Chiara Badaloni, Leonardo Villani, Elena Fabbri.

Segreteria Organizzativa: Manuela Fantinelli, Annamaria Colacci, Giangabriele Maffei, Luca Avellis, Maria Grazia Mascolo.

Per informazioni info@dialogosformazione.it

A chi è rivolta

- Operatori della sanità e della prevenzione
- Esperti ambientali e tecnici del SNPA
- Medici, biologi, psicologi, psichiatri
- Architetti del paesaggio, urbanisti, ingegneri, ecologi, agronomi, geologi
- Ricercatori, professionisti e decisori pubblici

Obiettivi

- Comprendere il ruolo delle aree verdi e blu per la salute umana e planetaria
- Collegare inquinamento ambientale, cambiamento climatico e salute urbana
- Identificare Piante "alleate" e specie problematiche negli spazi urbanizzati
- Progettare soluzioni basate sulla natura (NBS) in un'ottica One Health

Programma Dettagliato

Lunedì 2 novembre ore 9:00-15:30 (pausa di 30 minuti dalle 13 alle 13,30)
Modulo 1 – CLIMA, NATURA E SALUTE: COMPRENDERE LE CONNESSIONI (a cura dell'Istituto Superiore di Sanità e dell'Arpae Emilia-Romagna)
Tema: "Dal cambiamento climatico alle infrastrutture verdi e blu: rischi, risposte e consapevolezza"
6 ore

- **Introduzione all'Autumn School** (30 min) Laura Mancini (Coordinamento scientifico del progetto VeBS)
- **Il clima che cambia: che cosa sappiamo, che cosa ci attende?** (1h) Stefano Tibaldi (Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici)
- **Cambiamento climatico: come modifica i rischi ambientali** (1h) Silvia Brini (ISPRA)
- **Climate-sensitive diseases, vulnerabilità e disuguaglianze ambientali** (1h) Ornella Punzo (Istituto Superiore di Sanità)
- **Green & Blue Spaces come infrastrutture di salute pubblica: Nature Based Solution** (1h) Laura Mancini
- **Comunicare il legame tra ambiente e salute: dalle evidenze scientifiche alla consapevolezza collettiva** (1h) Stefano Folli (Arpae Emilia-Romagna)
- **Q&A e mappatura delle aspettative dei partecipanti** (30 min) Annamaria Colacci (Arpae Emilia-Romagna e Università di Bologna) e Giangabriele Maffei (Università di Bologna)

Martedì 3 novembre ore 9:00-15:30 (pausa di 30 minuti dalle 13 alle 13,30)
Modulo 2 - INQUINAMENTO E RUOLO DELLA NATURA URBANA (a cura dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, Dott.ssa Silvia Brini)
Tema: "Respirare, filtrare, guarire"
6 ore

- **Inquinamento dell'aria: focus su PM, Ozono, NO2** (1h) Silvia Brini (ISPRA)
- **Effetti dell'inquinamento dell'aria sulla salute delle popolazioni urbane** (1h) Federica Nobile (ASL Roma1 - Dipartimento Prevenzione)
- **Piante come filtro: quali specie per ridurre l'esposizione urbana agli inquinanti dell'aria?** (1h) Elena Maestri (CINSA e Università di Parma)
- **Le aree blu e il controllo dei contaminanti: fitodepurazione e buffering** (1h) Elena Maestri (CINSA e Università di Parma)
- **Break attivo** (30 min) Viviana Lucia (ISPRA)
- **Caso studio + lavoro in sottogruppi: Strategie e soluzioni di adattamento in ambiente urbano** (1h30) Viviana Lucia (ISPRA)

Mercoledì 4 novembre ore 9:00-15:30 (pausa di 30 minuti dalle 13 alle 13,30)
Modulo 3 - PIANTE "ALLEATE" E PIANTE PROBLEMATICHE (a cura del Consorzio Interuniversitario Nazionale per le Scienze Ambientali e Università di Parma, Prof.ssa Elena Maestri)
Tema: "Non sono tutte rose e fiori"
6 ore

- **Funzioni e benefici delle piante in città per territori più sani e resilienti** (1h) Anna Chiesura (ISPRA)
- **Biodiversità e salute** (1 h) Kevin Di Domenico e Aurora Mancini (Istituto Superiore di Sanità)
- **Quali piante scegliere per contrastare il climate change?** (1h) Elena Maestri (CINSA e Università di Parma)
- **Specie problematiche: monitoraggio dei pollini allergenici ed effetti sulla salute umana** (1h) Alessandro Di Menno di Bucchianico (ISPRA)
- **Break creativo: disegna o descrivi la tua "pianta ideale"** (30 min) Elena Maestri e Nicolò Accornero (CINSA e Università di Parma)
- **Laboratorio interattivo: crea una scheda botanica ragionata (con schemi e foto)** (1 h) Elena Maestri e Nicolò Accornero (CINSA e Università di Parma)
- **Condivisione e commento collettivo delle scelte vegetali** (30 min) Elena Maestri e Nicolò Accornero (CINSA e Università di Parma)

Giovedì 5 novembre ore 9:00 – 15:30 (pausa di 30 minuti dalle 13 alle 13,30)
Modulo 4 - CO-BENEFICI DELLE AREE VERDI E BLU (a cura di Arpa Calabria, Ing. Giacinto Ciappetta)
Tema: "Dall'acqua alla mente: benessere, salute mentale e connessione ambientale"
6 ore

- **Le aree blu: definizione, tipologie, benefici (fiumi, laghi, mare, canali)** (1h) Ines Lacchetti (Istituto Superiore di Sanità)
- **Accesso alla natura e salute mentale: evidenze e implicazioni di equità** (1h) Gemma Calamandrei (Istituto Superiore di Sanità)
- **Aree verdi e blu nella prevenzione dell'invecchiamento e delle malattie croniche** (1h) Annamaria Colacci (Arpae Emilia-Romagna e Università di Bologna)
- **Break con video narrativi ed esperienze dai territori (interviste brevi)** (30 min) Donatella Rosoni (Arpa Abruzzo)
- **Prescrizioni verdi e blu: una revisione sistematica delle evidenze. Esperienze e sviluppi a livello internazionale** (1h) Gruppo NETHE
- **Healthy City. La salute come bene comune urbano** (1h) Prof. Massimo Zupi (Università della Calabria)
- **Sintesi con wordcloud e raccolta delle visioni** (30 min) Giangabriele Maffei e Luca Avellis (Università di Bologna, Istituto Superiore di Sanità)

Venerdì 6 novembre ore 9:00 – 15:30 (pausa di 30 minuti dalle 13 alle 13:30)
Modulo 5 - PROGETTAZIONE, STRUMENTI OPERATIVI, TRADUZIONE DELLE EVIDENZE IN AZIONE (a cura del Dipartimento di Epidemiologia del SSR - ASL Roma1, D.ssa Manuela De Sario e D.ssa Chiara Badaloni)
Tema: "Riprogettare il futuro: idee per città sane e resilienti"
4 ore

- **Visione sistemica: dal verde urbano al benessere collettivo** (1h) Nelson Marmiroli (CINSA e Università di Parma)
- **Adattamento urbano: principi e processi** (1h) Alessandra Valentinelli (Forum Territoriale Permanente Parco delle Energie Lago ex SNIA di Roma)

- **Introduzione alle trasformazioni urbane per la salute e la sostenibilità ambientale** (1h) Lorenzo Paglione – (ASL Roma1 - Dipartimento Prevenzione)
- **Raccomandazioni WHO, EEA, IPBES: che cosa possiamo fare?** (1h) Laura Mancini

Modulo 6 – LA SALUTE DEL PIANETA: NUOVE PROSPETTIVE PER LA PLANETARY HEALTH - Incontro conclusivo online – ore 13:30–15:30

Coordinamento: Leonardo Villani (Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma)

- **Introduzione al tema**: **Abitare il pianeta: dalla salute urbana alla salute planetaria** (20 min) – Annamaria Colacci (Arpae Emilia-Romagna e Università di Bologna)
- **La salute degli ecosistemi: biodiversità, integrità e resilienza** (20 min) – Elena Fabbri (BigeA, Università di Bologna)
- **Leggere le interdipendenze tra ambiente e salute: il contributo dell'epidemiologia ambientale** (20 min) – Andrea Ranzi (Arpae Emilia-Romagna)
- **La medicina dell'Ambiente** (20 min) - Michelangelo Iannone (Arpa Calabria)

Discussione con i relatori e i partecipanti (15 min) – Coordina Leonardo Villani

- **Conclusioni - Conoscere non basta: trasferire le conoscenze per costruire una visione condivisa di Planetary Health** (15 min) – Leonardo Villani (Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma)

Per procedere con l'iscrizione contattare tramite e-mail, allegando il curriculum in formato europeo e/o posizione come dipendente, anche con contratto temporaneo, delle strutture SSNP/SSRP/SNPA a: info@dialogosformazione.it