



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
CAMPUS DI RAVENNA

SUMMER SCHOOL

Environmental Health **NEW EDITION**

APPROCCI OLISTICI NELL'INTERAZIONE AMBIENTE E SALUTE

ONLINE Dal 14 al 18 Novembre 2022

L'esposizione ambientale a potenziali sostanze tossiche si verifica ogni giorno attraverso la contaminazione dell'aria, del suolo o dell'acqua. La ricerca attuale si concentra sui rischi correlati agli agenti chimici, biologici e fisici nell'ambiente, nei luoghi di lavoro e nella catena alimentare. I metodi di indagine e valutazione dei rischi per la salute umana hanno avuto un enorme sviluppo negli ultimi anni. Durante questa Summer School gli studenti apprenderanno i vari metodi utilizzati nella valutazione del rischio: valutazione dell'esposizione, tossicologia (la scienza dei veleni) ed epidemiologia (la scienza della salute pubblica). Gli studenti seguiranno una serie di lezioni di livello intermedio/avanzato e parteciperanno a sessioni pratiche. Il corso sarà un'introduzione alle tematiche della valutazione dell'esposizione, dei metodi epidemiologici, della valutazione del rischio in tossicologia ed epidemiologia. Al termine del corso, gli studenti acquisiranno conoscenze e abilità di base nella valutazione del rischio per la salute ambientale.

TARGET: Laureati triennali e magistrali con una valida formazione in biologia, scienze biomediche, scienze ambientali, statistica e interesse in tossicologia, epidemiologia, salute ambientale.

DIRETTORE: M. Domenicali

QUOTA DI PARTECIPAZIONE: 250,00 Euro

SCADENZA ISCRIZIONI: 6 OTTOBRE 2022

COORDINAMENTO SCIENTIFICO:

A. Colacci, A. Ranzi

 form@fondazioneflaminia.it

 +393497587464

BANDO: www.unibo.it – DIDATTICA – SUMMER SCHOOL





ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
CAMPUS DI RAVENNA

SUMMER SCHOOL

Environmental Health **NEW EDITION**

APPROCCI OLISTICI NELL'INTERAZIONE AMBIENTE E SALUTE

ONLINE Dal 14 al 18 Novembre 2022

PROGRAMMA PROVVISORIO

14 NOVEMBRE

Introduzione ai diversi approcci olistici:

9-10> One Health **Martuzzi**

10-11> Eco Health **Mancini**

11-13> Global Health **Bortone**

14-17> I cambiamenti climatici **Tibaldi**

15 NOVEMBRE

9-12> Gli alberi per la qualità della vita nelle città e per la salute

13-15> Lyme e patologie da forestazione **Sambri**

15-17> Acquacoltura e approccio One Health **Petochi**

16 NOVEMBRE

9-10> Zoonosi e salti di specie **Colacci**

10-11> Vettori e zanzare **Angelini**

11-13> Interfaccia uomo-animale: ambiente e problematiche sanitarie **Guberti**

14-17> Ambiente e virus (Epicover, Pulvirus – ISS, ISPRA, ENEA) **Iavarone, Cattani**

17 NOVEMBRE

9-12> L'ambiente e la sfida delle malattie croniche non trasmissibili **Marchesini**

12-13> Effetti dell'ambiente sulle patologie dismetaboliche **Ranzi**

14-17> Ambiente e invecchiamento di successo (geriatria e respirazione) **Domenicali**

18 NOVEMBRE

9-10> Antibiotico-resistenza **Bortone**

10-13> Residui di farmaci in ambiente. Microplastiche **Fabbri**

14-16> L'esposoma: come l'ambiente incide sul nostro DNA **Vineis**

16-17> Conclusioni e tavola rotonda **Bortone, Colacci, Domenicali, Fabbri, Ranzi**

RELATORI

Angelini: Regione Emilia-Romagna

Bortone: Arpa Emilia Romagna

Cattani: ISPRA

Colacci: Arpa Emilia Romagna

Domenicali: Università di Bologna

Fabbri: Università di Bologna

Guberti: ISPRA

Iavarone: ISS

Mancini: ISS

Marchesini: Università di Bologna

Martuzzi: ISS

Petochi: ISPRA

Ranzi: Arpa Emilia Romagna

Sambri: Università di Bologna

Tibaldi: CMCC

Vineis: Imperial College, Londra



QUOTA DI PARTECIPAZIONE: 250,00 Euro

SCADENZA ISCRIZIONI: 6 OTTOBRE 2022

INFORMAZIONI: form@fondazioneflaminia.it Tel 3497587464

BANDO: www.unibo.it – DIDATTICA – SUMMER SCHOOL