



direttore del corso

prof.ssa Annalaura Carducci
dipartimento di biologia
Università di Pisa
annalaura.carducci@unipi.it



direttore del corso

prof.ssa Margherita Ferrante
dipartimento di scienze mediche,
chirurgiche e tecnologie avanzate
G.F. Ingrassia (DGFI)
Università di Catania
marfer@unicat.it



in collaborazione con

gr. di lavoro "Isalute e ambiente"
società italiana di igiene, medicina
preventiva e sanità pubblica (siti)

MODALITÀ E QUOTA DI ISCRIZIONE

per richiedere informazioni e ricevere la scheda di iscrizione al corso, da restituire compilata, scrivere ai seguenti contatti:

iaa@unicat.it
095 378 2178/2133

agli interessati saranno comunicate le coordinate bancarie su cui effettuare il versamento della quota di iscrizione, pari ad €600,00 comprensivi di formazione, vitto e alloggio, ridotti ad €500,00 qualora dalla stessa istituzione si iscrivano almeno 3 allievi.

IL CORSO

Ambiente e Salute rappresentano ormai un binomio inscindibile. Diverse studi scientifici hanno dimostrato che l'ambiente ha un ruolo importante nella genesi di differenti patologie e che prevedere un intervento sui fattori ambientali possa portare ad ingenti guadagni di salute. D'altra parte, le influenze dell'ambiente sulla salute sono spesso il frutto di fattori multidimensionali la cui comprensione richiede un approccio concretamente interdisciplinare, metodologie appropriate e competenze specifiche. Purtroppo nel nostro Paese il grande progresso scientifico e tecnologico su questi temi non è stato accompagnato da un corrispondente sviluppo della formazione per i professionisti sanitari, almeno in modo omogeneo. Oggi si avverte sempre più l'urgenza (riconosciuta anche dal Piano Nazionale di Prevenzione 2014-18) di fornire le conoscenze e gli strumenti necessari a valutare e gestire i rischi ambientali a coloro che operano nei contesti di sanità pubblica a vari livelli. E' necessario far comprendere le complesse dinamiche del rapporto fra ambiente e salute e le modalità di studio attraverso l'epidemiologia e la tossicologia, per poi affrontare le metodologie di valutazione di impatto sanitario e di valutazione integrata di impatto ambientale e sanitario, senza dimenticare l'indispensabile ruolo della comunicazione del rischio.

Il corso si propone di analizzare tali aspetti attraverso lezioni frontali tenute da esperti e lavori di gruppo coordinati da tutori. Il prodotto delle discussioni di aula e dei lavori di gruppo sarà un documento di consenso sulla formazione in tema di ambiente e salute, che possa essere di supporto per le istituzioni, la Comunità scientifica e gli Operatori.

E' previsto accreditamento ECM

I DESTINATARI

Il Corso si rivolge a Medici Igienisti, Epidemiologi, Specializzandi in Igiene e Medicina Preventiva, e a tutti coloro che si occupano di VIA e VIS, nonché agli Operatori del territorio e ai rappresentanti delle professioni sanitarie della prevenzione.

Il programma formativo intende fornire strumenti operativi, riconosciuti a livello nazionale ed internazionale, per la valutazione e la programmazione di interventi appropriati per la tutela della salute e dell'ambiente.

RELATORI E MODERATORI

- **Agodi Antonella**, Prof. Ord. di Igiene Generale e Applicata, Università di Catania
- **Ancona Carla**, Epidemiologa, Dipartimento di Epidemiologia SSR Lazio
- **Barbone Fabio**, Prof. Ord. di Igiene Generale e Applicata, Università di Udine
- **Bono Roberto**, Prof. Ord. di Igiene Generale e Applicata, Università di Torino
- **Birnbaum Linda**, Director National Institute of Environmental Health Sciences (NIHES) of National Institutes of Health (NIH) Durham
- **Carducci Annalaura**, Prof.ssa di Igiene Generale ed Applicata, Università di Pisa
- **Carri Vittorio**, Dir. del Servizio di Prevenzione Sanitaria, Regione Lombardia
- **Casaccio Alessandra**, Prof. Ord. di Igiene Generale e Applicata Università di Palermo
- **Colacci Annamaria**, Resp. di CTR Ambiente, Prevenzione e Salute, Università di Bologna
- **Conversano Michele**, Dir. del Servizio di Igiene e Sanità Pubblica della Asl Taranto
- **Cori Liliana**, Ricerc. Istituto di Fisiologia Clinica del CNR Roma
- **D'Agati Placido**, Medico Specialista in Igiene e Medicina Preventiva, Università di Catania
- **De Donno Maria Antonella**, Prof. Ord. di Igiene Generale e Applicata, Università del Salento
- **Del Giglio Osvalda**, Ricerc. di Igiene Generale ed Applicata, Università di Bari
- **Di Pietro Angela**, Prof. di Igiene Generale e Applicata, Università di Messina
- **Dogliotti Eugenia**, Dir. Dipartimento Ambiente e Salute ISS Roma
- **Donato Francesco**, Prof. Ord. di Igiene, Generale e Applicata Università di Brescia
- **Ferrante Margherita**, Prof. di Igiene e Generale Applicata, Università di Catania, Dipartimento di Epidemiologia del SSR Lazio, ASL Roma
- **Forastiere Francesco**, già Direttore IUC Epidemiologia Eziologica ed Occupazionale, Dipartimento di Epidemiologia del SSR Lazio, ASL Roma
- **Gilli Giorgio**, Prof. Emerito di Igiene Generale e Applicata, Università di Torino
- **Izzotti Alberto**, Prof. Ord. di Igiene Generale e Applicata, Università di Genova
- **Petronio Maria Grazia**, Dirigente Medico AUSL TI Empoli
- **Sciacca Salvatore**, Responsabile Scientifico Registro Tumori Integrato Catania, Messina, Siracusa, Enna
- **Signorelli Carlo**, Prof. Ord. di Igiene Generale e Applicata, Università di Parma
- **Sinisi Luciana**, Responsabile Ambiente e Salute Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
- **Testai Emanuela**, Dir. del Reparto Meccanismi di Tossicità del Dipartimento Ambiente e Comunità Prevenzione Primaria ISS Roma
- **Verani Marco**, Ricerc. Igiene Generale ed Applicata Università di Pisa
- **Vinceti Marco**, Prof. Ord. di Igiene Generale e Applicata, Università di Modena - Reggio Emilia.



Ettore Majorana Foundation and centre for Scientific culture
Scuola Superiore di epidemiologia e medicina preventiva
"Giuseppe d'Alessandro"

IVI Corso

VALUTAZIONE DELL'IMPATTO SULL'AMBIENTE E SULLA SALUTE:
dalla teoria alla pratica



ERICE - SICILIA
03-07 Novembre 2019

3 Novembre 2019

Salute e ambiente

- 14.30 Saluti Istituzionali (I. Angellillo, G. Puglisi, G.M. Fara, G. Giammanco)
15.00 Introduzione e razionale del corso (AL. Carducci, M. Ferrante)

Lezioni Magistrali Introductive

- 15.30 Emerging Issues in Environmental Health and Risk Assessment in Western Countries (L. Birnbaum)
16.30 Coffee Break
17.00 L'epidemiologia nello studio della relazione salute-ambiente (F. Barbone)
17.45 La tossicologia nello studio della relazione salute-ambiente (E. Dogliotti)
18.30 Discussione: discussant V. Carreri, S. Sciacca

4 Novembre 2019

Dai dati epidemiologici alla stima dell'impatto sanitario di origine ambientale

- 09.00 Ambiente e malattie croniche degenerative (M. Ferrante)
09.30 L'epidemiologia nella valutazione di impatto e nel risk assessment: (M. Vinceti)
10.00 Studi epidemiologici sull'impatto sanitario dei fattori di rischio ambientale (F. Donato)

Coffee break

- 10.30 Epidemiologia molecolare negli studi su ambiente e salute (A. Izzotti)
11.30 Indicatori precoci di danno ambientale (A. Di Pietro)
12.00 Le relazioni dose-risposta negli studi sull'inquinamento atmosferico (F. Forastiere)
12.30 Discussione: discussant A. Agodi, A. Colacci.

Lunch

Gruppi di lavoro

Applicazione degli studi epidemiologici ai temi salute e ambiente: individuazione dei modelli adeguati e dei fattori di confondimento; valutazione della significatività.

Coordinatore: F. Donato

Tutor: A. Righi, F. Consonni, A. Bargellini, M. Fiore, L. Cormaci, G. Paladino, T. Filippini, M. Vinceti, R. Bono, C. Ancona

5 Novembre 2019

Dai dati ambientali e tossicologici alla stima dell'impatto sanitario di origine ambientale

- 09.00 La valutazione dell'esposizione alla luce del monitoraggio ambientale e dei modelli di diffusione degli inquinanti (A. De Donno)
09.30 Le relazioni dose-risposta: approccio tossicologico (E. Testai)

Coffee break

Metodologia di Valutazione di impatto ambientale e sanitario

- 10.30 Le tappe della valutazione integrata di impatto ambientale e sanitario (C. Ancona)
11.10 La valutazione sull'impatto ambientale (VIA) e l'autorizzazione integrata ambientale (AIA) (G. Gilli)
11.50 La valutazione di impatto sanitario nell'ambito di VIA, VAS e VIAS (MG. Petronio)

Discussione

Lunch

Gruppi di lavoro

Applicazione della valutazione d'impatto sanitario (VIS) nella pratica professionale dell'igienista: nell'ambito della valutazione d'impatto ambientale (VIA), delle valutazioni ambientali strategiche (VAS), le valutazioni integrate ambiente e salute (VIAS)

Coordinatore: MG. Petronio

Tutor: Gea Oliveri Conti, K. Nicolosi, V. Vecchio, T. Schilliro, Copat, P. Zuccarello, A. Cristaldi, A. Grasso, I. Federigi, G. Palomba

6 Novembre 2019

Scenari ed applicazioni della VIS

- 09.00 VIS alla luce della normativa: attualità e prospettive (C. Signorelli)
09.30 Valutazioni di impatto ambientale e sanitario: esperienze sul territorio (M. Conversano)
10.00 Il rischio igienico-sanitario legato allo scarico dei reflui su suolo: Progetto SCA.RE.S.(O. De Giglio).

Coffee break

- 11.00 Impatto ambientale e popolazioni vulnerabili (bambini) (R. Bono)
11.30 URBAN HEALTH per la protezione e la promozione della salute (A. Casuccio)
12.00 Ruolo e azioni di SNPA nelle valutazioni di impatto sanitario (L. Sinisi)
12.30 Discussione
13.00 Lunch

Escursione guidata

7 Novembre 2019

Comunicazione e partecipazione

- 09.00 Ruolo della comunicazione del rischio nella VIS e nelle sue applicazioni (A. Carducci)
09.30 La partecipazione degli stakeholder al processo di valutazione (L. Cori)

Coffee Break

- 10.00 Presentazioni gruppi di lavoro (discussant: M. Verani, P. D'Agati)
12.00 Carta di Erice "Salute e Ambiente"
12.30 Conclusione dei lavori, ECM

