

Corso pregressuale 1 – (Rif. ECM n. 428673)

CAMBIAMENTI CLIMATICI E SALUTE: LE SFIDE DEL FUTURO

28 Ottobre 2024, Riva del Garda (TN)

- Responsabile Scientifico: Adriano Anesi (Trento)

Moderatori: Dino Zardi (Trento), Adriano Anesi (Trento)

09:00 Introduzione e presentazione del Corso

Dino Zardi (Trento), Adriano Anesi (Trento)

09:10 Quanto sta cambiando il clima?

Dino Zardi (Trento)

09:40 Siamo davvero pronti per la medicina climatica e ambientale?

Vincenzo Lionetti (Pisa)

**10:10 Effetti dei cambiamenti del clima sulle malattie allergiche e sulle
epidemie di asma grave**

Lorenzo Cecchi (Prato)

10:40 Il cambiamento climatico e il rischio cardiovascolare

Roberto Bonmassari (Trento)

11:10 La sostenibilità in medicina di laboratorio: il laboratorio diventa green

Margherita Morandini (Pordenone)

11:40 Discussione

11:50 PAUSA

12:00 I batteri e i cambiamenti climatici: impatto sugli ecosistemi e sulla popolazione

Claudio Scarparo (Trento)

12:30 Micosi, cambiamenti climatici e modificazioni ambientali generate dall'uomo

Paolo Fazii (Pescara)

13:00 Effetti dei cambiamenti climatici sul rischio di trasmissione di malattie zoonotiche

Annapaola Rizzoli (Trento)

**13:30 Impatto del cambiamento climatico sull'utilizzo dei prodotti fitosanitari in
agricoltura e sul loro residuo negli alimenti**

Ilaria Pertot (Trento)

14:00 Discussione

14:10 Chiusura del corso e compilazione test di valutazione e di gradimento ECM

Corso pregressuale 1 – (Rif. ECM n. 428673)

CAMBIAMENTI CLIMATICI E SALUTE: LE SFIDE DEL FUTURO

28 Ottobre 2024, Riva del Garda (TN)

- *Responsabile Scientifico: Adriano Anesi (Trento)*

Razionale e Obiettivi del Corso

Il clima della Terra sta cambiando per cause naturali o per fattori antropici, come le ingenti emissioni di gas serra dovute principalmente all'utilizzo di combustibili fossili. Il riscaldamento globale danneggia il mondo naturale causando temperature terrestri e marine più calde, ondate di calore, incendi boschivi, eventi meteorologici sempre più estremi, l'innalzamento del livello del mare e l'acidificazione degli oceani. Il cambiamento climatico, l'inquinamento atmosferico, il degrado ecologico e le modificazioni ambientali generate dall'uomo rappresentano dei fattori di rischio per la salute, oltre che per la biosfera e la biodiversità. Il settore sanitario è già in prima linea nel proteggere la vita e la salute umana dagli impatti dei cambiamenti climatici.

Il corso ha l'obiettivo di incrementare le conoscenze dei partecipanti nell'ambito della bioclimatologia medica con un approccio multidisciplinare. Verranno: a) presentati quali scenari climatici si prospettano nei prossimi decenni e quali modelli di sviluppo ci porteranno fuori pericolo; b) forniti i concetti base della medicina climatica e ambientale, per studiare l'impatto dello stato di salute del pianeta sulla salute umana; c) evidenziati gli effetti dei cambiamenti climatici e dell'inquinamento atmosferico sullo sviluppo di asma e allergie respiratorie; d) mostrato come i cambiamenti climatici impattano sul cuore e sul sistema cardiovascolare; e) sottolineato come la Medicina di Laboratorio sia coinvolta dall'urgenza della transizione ecologica anche da un punto di vista normativo e certificativo con la conseguente necessità di attuare politiche green in laboratorio; f) proposta la visione di come i batteri siano sempre stati le forme di vita dominanti sulla Terra grazie al lunghissimo corso della loro esistenza e di come abbiano reso il pianeta abitabile continuando a svolgere un ruolo cruciale nel mantenere un'atmosfera in grado di sostenere la vita complessa; g) indicato come l'incremento delle temperature globali e le modificazioni ambientali generate dall'uomo possano rendere i funghi patogeni più pericolosi per la salute, incrementando il numero e la gravità delle micosi; h) spiegate le conseguenze dei cambiamenti climatici e della perdita di biodiversità sull'emergenza e sul rischio di trasmissione di malattie zoonotiche; i) esposto l'impatto del cambiamento climatico sull'utilizzo dei prodotti fitosanitari in agricoltura e sul loro residuo negli alimenti.

Corso pregressuale 1 – (Rif. ECM n. 428673)

CAMBIAMENTI CLIMATICI E SALUTE: LE SFIDE DEL FUTURO

28 Ottobre 2024, Riva del Garda (TN)

- Responsabile Scientifico: Adriano Anesi (Trento)

Relatori e Moderatori

Adriano Anesi

Unità Operativa Multizonale Laboratorio di Patologia Clinica, APSS di Trento, Trento

Roberto Bonmassari

Unità Operativa di Cardiologia Ospedale Santa Chiara, APSS di Trento, Trento

Lorenzo Cecchi

SOSD Allergologia e Immunologia Prato-Pistoia, USL Toscana Centro

Presidente AAITO, Associazione Allergologi e Immunologi Italiani del Territorio e Ospedalieri

Paolo Fazio

Unità Operativa Complessa Microbiologia e Virologia, Presidio Ospedaliero Santo Spirito, Pescara

Vincenzo Lionetti

Unità di Medicina Critica Traslazionale, Laboratorio di Scienze Mediche di Base e Applicate, Centro di Ricerca Interdisciplinare Health Science, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa

Margherita Morandini

Piattaforma Tecnica di Diagnostica di Laboratorio, Azienda Sanitaria Friuli Occidentale, Pordenone

Ilaria Pertot

Centro Agricoltura, Alimenti, Ambiente - Università di Trento, Trento e Fondazione Edmund Mach, S. Michele all'Adige (Trento)

Annapaola Rizzoli

Centro Ricerca e Innovazione, Fondazione Edmund Mach, San Michele all'Adige (Trento)

Claudio Scarparo

Unità Operativa Multizonale Microbiologia e Virologia, APSS di Trento, Trento

Dino Zardi

Fisica per il sistema Terra e il mezzo circumterrestre, Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Meccanica - Università di Trento, Trento

Presidente AISAM, Associazione Italiana di Scienze dell'Atmosfera e Meteorologia

Provider SIPMeL n.203 – www.sipmel.it

Rif. ECM: 428673 - Edizione 1

Obiettivo Formativo: n. 26 - Acquisizione competenze tecnico-professionali

Crediti ECM: 5

Professioni alle quali si riferisce l'evento formativo:

Corso pregressuale 1 – (Rif. ECM n. 428673)

CAMBIAMENTI CLIMATICI E SALUTE: LE SFIDE DEL FUTURO

28 Ottobre 2024, Riva del Garda (TN)

- *Responsabile Scientifico: Adriano Anesi (Trento)*

- **Medico** per le discipline: ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA; ANATOMIA PATOLOGICA; BIOCHIMICA CLINICA; CARDIOLOGIA; CHIRURGIA GENERALE; EMATOLOGIA; ENDOCRINOLOGIA; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA; GASTROENTEROLOGIA; GENETICA MEDICA; GERIATRIA; GINECOLOGIA E OSTETRICIA; IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITÀ PUBBLICA; LABORATORIO DI GENETICA MEDICA; MALATTIE INFETTIVE; MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA; MEDICINA DEL LAVORO E SICUREZZA DEGLI AMBIENTI DI LAVORO; MEDICINA DELLO SPORT; MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA); MEDICINA INTERNA; MEDICINA TRASFUSIONALE; MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA; NEFROLOGIA; NEONATOLOGIA; ONCOLOGIA; PATOLOGIA CLINICA (LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-CLINICHE E MICROBIOLOGIA); PEDIATRIA; REUMATOLOGIA.

- **Biologo**

- **Chimico**

- **Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico**

- **Infermiere**

- **Farmacista**

QUOTE DI ISCRIZIONE (IVA esclusa 22%):

Dirigenti e Farmacisti

- SOCIO SIPMeL/MD/DSL/ Farmacista € 10,00
- NON SOCIO SIPMeL € 33,00

Tecnici e Infermieri

- SOCIO SIPMeL/MD/DSL/ Farmacista € 5,00
- NON SOCIO SIPMeL € 17,00

Non Strutturati/Studenti/Specializzandi/Dottorandi

- Medico/Biologo/Chimico/TSLB/Farmacista/Infermiere GRATUITO

Iscritti al Congresso (quota intero Congresso)

- GRATUITO

MODALITÀ DI ISCRIZIONE:

Accedere al sito:

<https://secure.onlinecongress.it/onlinecongress/secure/form.aspx?GUID=8377061628940405227358519>