

Experience Days, Interconnessioni clima, salute e ambiente

Giornate di formazione laboratoriale con focus su salute e cambiamenti climatici, monitoraggio e dati/indicatori ambientali, misure di adattamento in area urbana, Nature-Based Solutions, mobilità sostenibile

Palermo 13-15 novembre 2025, Viale delle Scienze ed.4 Dip. SAAF UNIPA

GIORNO 1 – Interconnessioni clima e salute, Mobilità sostenibile, Adattamento ai cambiamenti climatici in ambiente urbano *ISPRA +DEP +CNR*

09:00 – 09:30 Accoglienza partecipanti e registrazione
 09:30 – 10:00 Saluti ed introduzione al workshop con presentazione degli obiettivi didattici
 10:00 – 11:00 Laboratorio su **Mobilità sostenibile** *ISPRA*
 11:00 – 11:15 *Pausa caffè*
 11:15 – 13:00 Introduzione al tema **Salute** e Laboratorio interconnessioni clima e salute umana *CNR+ DEP Lazio*
 13:00 – 14:00 *Pausa pranzo*
 14:00 – 16:00

Laboratorio – Analisi di una area urbana in chiave clima e salute - Le isole di calore <i>DEP +CNR</i>	Laboratorio - misure di adattamento ai cambiamenti climatici nelle aree di periferia urbana di Palermo (<i>ISPRA</i>)
---	---

16:00 – 16:30 Condivisione, sintesi dei laboratori, domande

GIORNO 2 – Indici e indicatori climatici, il Programma Copernicus, Monitoraggio ambientale *ISPRA*

09:00 – 09:15 Introduzione alla giornata
 09:15 – 09:30 I cambiamenti climatici e le loro evidenze scientifiche *ISPRA*
 09:30 – 11:00 Laboratorio- *Il clima in Italia: Fonti dati, Indici e indicatori climatici, ricerche bibliografiche, redazione report*
 11:00 – 11:15 *Pausa caffè*
 11:15 – 13:00 Laboratorio- *Il clima in Italia: scenari climatici , PNACC - Piano Nazionale Adattamento ai Cambiamenti Climatici, Piattaforma Nazionale Adattamento ai Cambiamenti Climatici* *ISPRA*
 13:00 – 14:00 *Pausa pranzo*
 14:00 – 16:00

Laboratorio –Esplorare il Mar Mediterraneo attraverso i dati del Copernicus Marine Service : strumenti e applicazioni per studiare il clima che cambia <i>ISPRA</i>	Laboratorio- Monitoraggio nelle matrici ambientali terrestri, remote sensing (<i>UNIPA- Ing. Ambientale</i>)
--	--

16:00 – 16:30 Condivisione, sintesi dei laboratori, domande

GIORNO 3 – Effetti del cambiamento climatico sul territorio, tropicalizzazione *ISPRA-UNIPA*

09:00 – 09:15 Introduzione alla giornata
 09:15 – 11:00 **Effetti del cambiamento climatico sulla vegetazione**: tropicalizzazione, desertificazione e specie aliene nella Fossa della Garofala) *UNIPA Agraria*
 11:00 – 11:15 *Pausa caffè*
 11:15 – 13:00 Laboratorio- misure di **adattamento** ai cambiamenti climatici, NBS (Nature-Based Solutions) *ISPRA*
 13:00 – 13:30 *conclusioni, consegna attestati e chiusura workshop* *ISPRA-CNR-UNIPA*

EXPERIENCE DAYS

Interconnessioni Ambiente, Salute e Clima

organizzati nell'ambito del progetto *PNC Clima e co-benefici di salute ed equità*,
da ISPRA, DEP Lazio, CNR-IFT,
e ospiti di UNIPA

Un momento formativo, uno spazio di confronto e di sperimentazione dove raccogliere dati, proporre soluzioni e conoscere strumenti multidisciplinari di analisi e pianificazione con esperti di varie istituzioni a disposizione degli studenti, su tematiche avvincenti tra cui:

- I **cambiamenti climatici** e le loro evidenze scientifiche,
- Le **correlazioni tra clima e salute**, per comprendere come le trasformazioni ambientali influiscano direttamente sul benessere delle persone;
- Gli **indicatori climatici**, strumenti per monitorare e interpretare l'evoluzione del nostro sistema climatico;
- Le strategie di **adattamento ai cambiamenti climatici**, per rendere le nostre città e i nostri territori più resilienti;
- Il ruolo del programma europeo **Copernicus**, con dati satellitari cruciali per l'osservazione della Terra;
- Il remote sensing ed il **monitoraggio** delle matrici ambientali
- Il fenomeno della **tropicalizzazione** del clima in Italia, con impatti evidenti su ecosistemi, agricoltura e biodiversità;
- La **mobilità sostenibile**

Gli Experience Days avranno la **città di Palermo** come tema centrale delle attività dei laboratori, con l'analisi di casi studio utili a sviluppare riflessioni, proposte e scenari di intervento.

A CHI SONO RIVOLTI :

A tutti gli studenti universitari, dottorandi o neolaureati provenienti da : Agraria, Ingegneria Ambientale, Scienze Ambientali o Naturali o Biologiche, Medicina, Sanità Pubblica, Epidemiologia, Architettura, Urbanistica, Pianificazione Territoriale, Economia Ambientale, Geografia, Ecologia del Paesaggio, Fisica, Chimica, etc.

PERCHÉ PARTECIPARE

Per rafforzare la consapevolezza del proprio ruolo professionale nel contrasto ai cambiamenti climatici

Per comprendere le relazioni tra ambiente e salute

Per sviluppare competenze di progettazione multidisciplinare

Per imparare a leggere e applicare strumenti di supporto decisionale

COSA FAREMO

Lezioni brevi e coinvolgenti con esperti nazionali

Laboratori "learning by doing" per applicare subito le conoscenze

Simulazioni pratiche: mapping, analisi dati, valutazioni ambientali

Sessioni parallele tematiche per seguire il proprio percorso formativo

Momenti di confronto, condivisione e networking

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Tutti i partecipanti riceveranno un attestato utile ai fini del CV o per crediti formativi (su valutazione degli atenei di provenienza).