



CAPIRE I SEGNALI DEL TEMPO

indoor ed outdoor



SCOPRI IL PROGETTO

Percorso formativo e divulgativo di meteorologia pratica, osservazione ambientale e resilienza climatica a cura dei Ciceroni del Clima.

www.datameteo.education | datameteoedu@gmail.com

La Visione del Corso

Sviluppare un approccio intuitivo: L'obiettivo è andare oltre la teoria, creando un metodo accessibile per interpretare i fenomeni atmosferici reali.

Oltre la dipendenza dalle App: Vogliamo superare l'affidamento cieco alle classiche applicazioni meteo, favorendo una reale comprensione del dato scientifico locale.

Sicurezza Attiva e Resilienza: Trasformiamo l'osservazione del tempo in uno strumento concreto di sicurezza individuale e collettiva.

Cittadinanza Attiva: Formiamo veri "Ciceroni del Clima", capaci di diffondere la cultura della prevenzione e dell'adattamento climatico nel proprio territorio.

Formazione modulare: La strutturazione del corso è modulare, fruibile sia online che in presenza con tempistiche e durata da concordare

High-Resolution Model

Climate Km Zero

**Estremi Meteo:
Non subire
diventa protagonista**

scegli uno dei nostri educational
sul cambiamento climatico.
Cambia paradigma

SCOPRI IL PROGETTO

Datameteo Educational

I Protagonisti del Cambiamento



Scuole & Giovani

Sviluppare una forte sensibilità ecologica e scientifica, imparando a interpretare i dati IoT e a leggere in modo diretto i segnali dell'ambiente naturale circostante.



Cittadini & Outdoor

Ideale per escursionisti, ciclisti o guide ambientali. Fornisce le competenze cruciali per valutare in autonomia i **rischi all'aperto**, anticipando fenomeni estremi improvvisi.



Professionisti

Per Ingegneri, Architetti e quanti intendono sfruttare il monitoraggio indoor come **strumento strategico** per riqualificare gli edifici in ottica di efficienza e resilienza climatica.

MeteoLab e Tecnologie Green IoT

Il corso utilizza stazioni meteorologiche IoT a impatto zero per analizzare i microclimi a "Km Zero".

Si imparano leggere i dati in tempo reale forniti dai sensori, superando l'affidamento cieco alle classiche app meteo per sviluppare una reale comprensione del dato scientifico locale.

L'intento è quello di non essere più un utente passivo ma diventare un protagonista che sa comprendere la pericolosità di potenziali fenomeni estremi e usa la resilienza con buone pratiche di adattamento climatico con l'ausilio di sensori innovativi come il sensore «long-range» di rilevamento fulmini o l'innovativo «hail guard» che segnala l'impatto e la dimensione di chicchi grandine



Metodologia: I 4 Pilastri



2. Misura

Uso di sensori indoor e strumentazione outdoor per validare l'osservazione con dati oggettivi.

4. Comunica

Elaborazione di messaggi chiari per diventare divulgatori e Ciceroni attivi.

1. Osserva

Riconoscimento dei precursori nel cielo e lettura visiva dei parametri ambientali di base.

3. Analizza

Interpretazione incrociata tra le sensazioni empiriche e i rilevamenti tecnologici a Km zero.

Dinamiche: Indoor vs Outdoor



Ambiente Outdoor

L'osservazione diretta del mondo naturale. Impariamo a decifrare le formazioni nuvolose, la direzione dei venti, e le repentine variazioni della pressione atmosferica locale.

Questa competenza permette una valutazione visiva e immediata del rischio sul territorio, anticipando l'arrivo di nubifragi o cali termici violenti per una messa in sicurezza tempestiva.



Ambiente Indoor

L'analisi delle micro-condizioni interne in cui viviamo. Monitoriamo qualità dell'aria (CO₂, SO₂), umidità relativa e temperatura indoor.

Comprendiamo a fondo come gli estremi meteorologici esterni si ripercuotano negli ambienti chiusi, influenzando in modo determinante il comfort, la salute e l'efficienza energetica degli edifici.

L'Impatto sul Territorio



100%

Formazione Pratica

Dalla Teoria all'Azione

Superando la mera memorizzazione di concetti astratti e l'affidamento passivo alle app meteo commerciali, trasformiamo i partecipanti in cittadini responsabili e proattivi, andando oltre l'utilizzo passivo delle APP

Il risultato è la costruzione di **comunità resilienti**, realmente preparate ad affrontare le sfide imposte dai cambiamenti climatici attraverso azioni concrete di monitoraggio e adattamento.

CAPIRE I SEGNALI DEL TEMPO

indoor ed outdoor



SCOPRI IL PROGETTO

www.datameteo.education | ✉ datameteoedu@gmail.com

Percorso formativo e divulgativo di meteorologia pratica, osservazione ambientale e resilienza climatica a cura dei Ciceroni del Clima.



1. Osserva: Riconoscimento dei segnali outdoor
Riconoscimento dei segnali precursori nel cielo, comportamento della natura e lettura dei parametri di base per riconoscere i segnali del tempo outdoor



2. Misura: Uso pratico sensori indoor/outdoor
Uso pratico di sensori indoor e strumenti outdoor per validare l'osservazione visiva con dati oggettivi



3. Comunica: Elaborazione allerte e rischi
Elaborazione di messaggi chiari sulle allerte e sui rischi per diventare divulgatori nel proprio territorio

Diventa Cicerone del Clima

Per capire i segnali del tempo

Diventa un osservatore consapevole ed un promotore di sicurezza e di resilienza climatica.



www.datameteo.education



info@datameteo.education