

# Percorsi professionali per la tutela dell'ambiente: rischi naturali, clima e usi sostenibili delle acque – le attività di ARPA Lombardia

Corso di formazione per neolaureati e giovani professionisti

(Codice: AMB2308/A FAD)

**7 novembre 2023, dalle ore 9:30 alle ore 13:00**  
**in Formazione a Distanza sulla piattaforma Google Classroom**

## PREMESSA

Scuola per l'Ambiente nasce nel 2012 su iniziativa di ARPA Lombardia con l'obiettivo di potenziare l'efficacia dell'azione pubblica nella salvaguardia dell'ambiente a livello regionale, **attraverso attività formative tese a facilitare la collaborazione tra i diversi livelli istituzionali coinvolti.**

Il rispetto degli standard formativo-didattici è garantito dalla cooperazione dell'Agenzia con Polis-Lombardia, che dispone di una consolidata esperienza di progettazione e gestione di Scuole mirate a obiettivi e target professionali specifici.

Scuola per l'Ambiente rappresenta un elemento strategico nelle azioni che ARPA Lombardia svolge a favore della protezione dell'ambiente, contribuendo ad approfondire vari aspetti sia di carattere normativo che procedurale della normativa ambientale e facilitando, di conseguenza, **un continuo dialogo e confronto** per un più semplice ed efficace impegno della pubblica amministrazione, dei professionisti e delle imprese nell'assolvere le proprie funzioni.

L'iniziativa **"Percorsi professionali in campo ambientale"**, che prevede diversi moduli indirizzati ad approfondire i temi del controllo ambientale, del monitoraggio ambientale e delle attività analitiche svolte da ARPA Lombardia, costituisce una novità rispetto alle tradizionali iniziative della Scuola in quanto è **rivolto a neolaureati e giovani professionisti che si affacciano al mondo del lavoro** avendo conseguito un titolo di studio in materie scientifiche a più livelli collegate al tema dell'ambiente e della sicurezza e salvaguardia ambientale.



## OBIETTIVI E DEL CORSO

Attraverso un confronto diretto con i tecnici di ARPA Lombardia, principale organo di supporto e controllo della Pubblica Amministrazione in tema di ambiente e di prevenzione e previsione dei rischi naturali, **il corso si propone di evidenziare le professionalità coinvolte nella salvaguardia ambientale e nel sistema di protezione civile per i rischi naturali di avvicinare neolaureati e giovani professionisti alle opportunità lavorative a questa collegate.**

Il corso intende presentare l'organizzazione dei Servizi Idro Nivo Meteo e Clima, del Centro di monitoraggio geologico e della Unità Organizzativa Usi Sostenibili delle acque di ARPA Lombardia, offrendo approfondimenti sul ruolo dell'Agenzia nell'ambito del sistema di protezione civile e in quello della gestione del territorio e della risorsa idrica, oltre a una panoramica delle attività che vengono svolte per fornire tali contributi.

## DESTINATARI

L'iniziativa formativa è rivolta a giovani neolaureati che si affacciano al mondo del lavoro avendo conseguito una laurea triennale o magistrale in materie quali Fisica, Meteorologia, Geologia, Ingegneria e **ogni altra disciplina connessa al tema della tutela di beni, popolazione e ambiente connessa ai rischi naturali ed alla salvaguardia delle risorse idriche.**

## METODOLOGIA

L'attività formativa sarà caratterizzata sia da momenti di docenza frontale sia da momenti di confronto e condivisione dei contenuti.

## DOCENZA

La docenza sarà a cura di esperti e tecnici di ARPA Lombardia-Settore Rischi naturali, Clima e Usi sostenibili delle acque.

Gruppo docenti del corso:

Maria Luisa Pastore – Settore Rischi Naturali, Clima e Usi sostenibili delle acque

**Orietta Cazzuli** – U.O. Servizio Idro Nivo Meteo e Clima

**Gian Paolo Minardi** - U.O. Servizio Idro Nivo Meteo e Clima

**Matteo Zanetti** - U.O. Servizio Idro Nivo Meteo e Clima

**Matteo Cislighi** - U.O. Servizio Idro Nivo Meteo e Clima

**Matteo Fioletti** - U.O. Servizio Idro Nivo Meteo e Clima

**Luca Dei Cas** - U.O. Centro di Monitoraggio Geologico

**Ferrari Francesco** - U.O. Centro di Monitoraggio Geologico

**Roberto Serra** – U.O. Usi sostenibili delle acque

## MATERIALE DIDATTICO

A ciascun partecipante verrà fornito il materiale didattico.

**La partecipazione all'iniziativa è gratuita.**



## Programma

9.30 – 9.45	Compiti, organizzazione, professionalità e competenze del Settore rischi naturali, clima e usi sostenibili delle acque di ARPA Lombardia.	<b>Maria Luisa Pastore</b>
9.45 – 10.10	Il <b>Servizio Meteo</b> nel sistema ambientale e di protezione civile – processi di formazione delle previsioni e monitoraggio in tempo reale.	<b>Orietta Cazzuli Gian Paolo Minardi</b>
10.10 – 10.30	<b>Climatologia</b> - produzione dei dati (parametri meteorologici, idrologici e nivologici), indici climatici ed elaborazioni ed analisi climatologiche.	<b>Matteo Zanetti</b>
10.30 – 11.00	Il <b>Servizio idrografico</b> – processi di formazione dell'informazione idrologica.	<b>Matteo Cislighi</b>
11.00 – 11.15	<i>Pausa</i>	
11.15 – 11.45	Il <b>Centro Nivo Meteo</b> nel sistema di protezione civile – processi di formazione di previsione del pericolo valanghe e dei prodotti a supporto della gestione territoriale. Monitoraggio glaciologico.	<b>Matteo Fioletti</b>
11.45 – 12.20	Il <b>Centro di Monitoraggio Geologico</b> nel sistema di protezione civile – monitoraggio in tempo reale e processi di formazione delle segnalazioni di criticità.	<b>Luca dei Cas Francesco Ferrarini</b>
12.20 – 13.00	<b>Usi sostenibili delle acque</b> dal punto di vista quantitativo. Valutazioni nell'ambito delle derivazioni idriche, del rilascio del deflusso minimo vitale e della gestione dei sedimenti delle dighe.	<b>Roberto Serra</b>

### VALUTAZIONE DI GRADIMENTO

Al termine dell'iniziativa formativa verrà proposto un questionario di *Customer Satisfaction* che permetterà ai partecipanti di esprimere il loro grado di soddisfazione insieme ad eventuali criticità e proposte di miglioramento.

### CERTIFICAZIONE

A fine corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione a cura della Scuola.

### MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Gli interessati potranno aderire all'iniziativa in oggetto compilando il modulo online al seguente indirizzo <https://forms.gle/FMxVVRBGWXLK24Tu8> entro e non oltre il **30 ottobre 2023**

### ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

L'iniziativa si svolgerà in FAD (Formazione a Distanza) con l'utilizzo della piattaforma online Google Classroom.



## **SCUOLA PER L'AMBIENTE**

**ARPA LOMBARDIA**, Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente

[www.arpalombardia.it](http://www.arpalombardia.it)

Sito web: [www.arpalombardia.it](http://www.arpalombardia.it)

In cooperazione con:

**PoliS-Lombardia**, Istituto regionale per il supporto alle politiche della Lombardia

Struttura Formazione

Dirigente: Carla Castelli

**Segreteria organizzativa**

Tel. 02-67507.144 02-67507.210

E-mail: [scuola.ambiente@polis.lombardia.it](mailto:scuola.ambiente@polis.lombardia.it)

Sito web: [www.polis.lombardia.it](http://www.polis.lombardia.it)

