

Percorsi professionali per la tutela dell'ambiente: la verifica dello stato dell'ambiente

Corso di formazione per neolaureati e giovani professionisti

(Codice: AMB2208/A-FAD)

22, 23, 29 e 30 novembre 2022, dalle ore 9.30 alle ore 13:00

Piattaforma online di Google Classroom

PREMESSA

La Scuola per l'Ambiente, nata nel 2012 su iniziativa di ARPA Lombardia, costituisce ad oggi una realtà consolidata nell'apporto costante di competenze specialistiche aggiornate nel campo della protezione ambientale, della sua legislazione, delle sue norme tecniche e amministrative.

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

OBIETTIVI

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

Il corso intende offrire un'occasione di confronto sulla normativa ambientale, con particolare riferimento ai compiti posti in capo ad ARPA in materia di **monitoraggio ambientale**.

CONTENUTI

Il corso intende proporre un quadro aggiornato sulla normativa vigente in materia ambientale evidenziandone tratti salienti, novità e criticità. Sarà inoltre approfondito il ruolo dei diversi attori istituzionali coinvolti nella **verifica dello stato ambientale** (ARPA, Enti locali, Regione). Particolare attenzione sarà dedicata alle attività svolte da ARPA, soprattutto nel campo del **monitoraggio delle acque e dell'aria**.



DESTINATARI

L'iniziativa formativa è rivolta a giovani neolaureati che si affaccino al mondo del lavoro avendo conseguito una laurea triennale o magistrale in materie quali Chimica, Fisica, Biologia, Geologia, Scienze Ambientali, Scienze Agrarie, Scienze Naturali, Ingegneria ambientale e qualsiasi altra disciplina connessa al tema della sicurezza e salvaguardia ambientale.

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.

Gruppo docenti del corso:

Andrea Algieri, Settore Monitoraggi Ambientali, U.O. Qualità dell'Aria

Silvia Cerea, Settore Monitoraggi Ambientali, U.O. Centro Regionale Laghi e Monitoraggio Biologico Acque Superficiali

Anna Di Leo, Settore Monitoraggi Ambientali, U.O. Qualità dell'Aria

Alessandro Marongiu, Settore Monitoraggi Ambientali, U.O. Modellistica Qualità dell'Aria e Inventari

Cristina Zocchia, Settore Monitoraggi Ambientali, U.O. Acque Sotterranee e Monitoraggio Chimico Fiumi

MATERIALE DIDATTICO

A ciascun partecipante verrà fornito il materiale didattico realizzato a cura dei docenti.

La partecipazione all'iniziativa è gratuita.



PROGRAMMA

Prima giornata – 22 novembre 2022

9.30 – 13.00	<p>Cristina Zocchia: Introduzione e cenni normativi, cenni di idrogeologia, finalità, rete di monitoraggio, classificazione e approfondimenti, valutazione stato quali - quantitativo delle acque sotterranee e superficiali, finalità, rete di monitoraggio, classificazione.</p> <p><i>9.30 – 10.55</i></p>
	<p><i>Pausa</i></p> <p><i>10.55 – 11.10</i></p>
	<p>Silvia Cerea: La tutela delle acque interne: fattori di alterazione dei corpi idrici, monitoraggio biologico e definizione dello stato ecologico, rilievi di morfologia fluviale.</p> <p><i>11.10 – 12.30</i></p>
	<p>Domande e approfondimenti</p> <p><i>12.30 – 13.00</i></p>

Seconda giornata – 23 novembre 2022

9.30 – 13.00	<p>Cristina Zocchia: Cenni sulla predisposizione dello Studio di Impatto Ambientale e Piani di Monitoraggio Ambientale. Buone pratiche per il contenimento della diffusione delle specie alloctone.</p> <p><i>9.30 – 10.55</i></p>
	<p><i>Pausa</i></p> <p><i>10.50 – 11.10</i></p>
	<p>Casi studio</p> <p><i>11.10 – 12.30</i></p>
	<p>Domande e approfondimenti</p> <p><i>12.30 – 13.00</i></p>



Terza giornata – 29 novembre 2022

9.30 – 13.00	Anna Di Leo: Qualità dell'aria: fenomenologia, normativa e piani di risanamento. <i>9.30 – 10.30</i>
	Andrea Algieri: Campagne temporanee e di approfondimento - I parte <i>10.30 – 11.30</i>
	<i>Pausa</i> <i>11.30 – 11.40</i>
	Andrea Algieri: Campagne temporanee e di approfondimento - II parte <i>11.40 – 12.15</i>
	Domande e approfondimenti <i>12.15 – 13.00</i>

Quarta giornata – 30 novembre 2022

9.30 – 13.00	Alessandro Marongiu: Stima delle emissioni in atmosfera e inventario delle emissioni. <i>9.30 – 11.00</i>
	<i>Pausa</i> <i>11.00 – 11.10</i>
	Anna di Leo e Andrea Algieri: Sistema informativo dei dati rilevati e loro impiego. <i>11.10 – 12.00</i>
	Alessandro Marongiu: Sistema modellistico previsionale e diagnostico della qualità dell'aria. <i>12.00 – 12.30</i>
	Domande e approfondimenti <i>12.30 – 13.00</i>



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 a chi avrà partecipato almeno al 75% delle lezioni.

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Neolaureati e giovani professionisti potranno aderire all'iniziativa in oggetto compilando il modulo online al seguente indirizzo <https://forms.gle/Qgpi8G6pwo6ibnyo6> **entro e non oltre il 15 novembre 2022**

ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

L'iniziativa si svolgerà in modalità FAD (Formazione a Distanza) con l'utilizzo della piattaforma online Google Classroom nei giorni 22, 23, 29 e 30 novembre 2022 dalle ore 9:30 alle ore 13:00.

SCUOLA PER L'AMBIENTE

ARPA LOMBARDIA, Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente

E-mail: scuola.ambiente@arpalombardia.it

Sito web: 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 67507427 - 02 67507210

E-mail: scuola.ambiente@polis.lombardia.it

Sito web: www.polis.lombardia.it

