

PORTE APERTE



all'Arpa Piemonte
 febbraio - aprile 2019

12^a edizione

**Arpa Piemonte apre
 le porte a
 studenti e docenti delle
 scuole superiori di
 secondo grado
 per far conoscere come
 funzionano i servizi di
 controllo e monitoraggio
 dell'ambiente sul
 territorio piemontese**



PER VEDERE

- come si svolgono i controlli e il monitoraggio dell'ambiente (acqua, aria, suolo) in Piemonte
- come vengono fatte le previsioni meteorologiche
- come viene misurato l'inquinamento elettromagnetico

PER SCOPRIRE

- come si costruiscono gli indici di qualità ambientale dell'acqua, dell'aria, del suolo
- come si controlla l'inquinamento acustico
- come vengono continuamente aggiornati e diffusi alla popolazione i dati sulla salute del nostro territorio

PER CAPIRE

- il lavoro di tutti i giorni dei professionisti dell'Agenzia (chimici, biologi, geologi, ingegneri ambientali, fisici, cartografi)
- come si svolge un prelievo in campo, un'analisi di laboratorio, il trasferimento delle informazioni tramite il tele-rilevamento
- il ciclo di raccolta, elaborazione, produzione, diffusione delle informazioni ambientali, dai dati grezzi agli indici
- l'attività che l'Arpa compie a supporto delle autorità competenti e della popolazione, sia in situazioni ordinarie che nella gestione delle emergenze



VISITE GUIDATE

Le sedi provinciali di Arpa Piemonte aprono alle scuole superiori nei giorni indicati nel calendario. I docenti devono anche partecipare all'incontro propedeutico di febbraio.



PER ISCRIZIONI

MAcA - MUSEO A COME AMBIENTE - Telefono 0110702535
 L'iscrizione obbligatoria comprende l'incontro del docente e la visita della classe



PER INFORMAZIONI

www.arpa.piemonte.it/approfondimenti/educazione-ambientale
educazione.ambientale@arpa.piemonte.it

LA PARTECIPAZIONE È GRATUITA

PORTE APERTE



all'Arpa Piemonte
febbraio - aprile 2019

QUANDO?

DOVE?

CHE COSA?

DOCENTI

CLASSI

Alessandria Spalto Marengo 33	Monitoraggio della qualità dell'aria e dei pollini allergenici	19 febbraio (inizio visita 15)	14 e 15 marzo (turni 8.45-10.45 e 11-13)
Alessandria Via Don Gasparolo 3	Visita ai laboratori	19 febbraio (inizio visita 14.30)	15 marzo (turno unico 10-12)
Cuneo Via Vecchia di Borgo San Dalmazzo 11	Uso delle diatomee e altri metodi biologici per il monitoraggio delle acque	21 febbraio (inizio visita 14.30)	5 aprile (turno unico 9-11)
Cuneo Via Vecchia di Borgo San Dalmazzo 11	Campi elettromagnetici	14 febbraio (inizio visita 14.30)	4 e 11 aprile (turno unico 9-11)
Novara Viale Roma 7/D	Cenni di acustica, misure di rumore e passeggiata sonora	12 febbraio (inizio visita 14.30)	2, 9, 16 e 30 aprile (turno unico 9-13)
Novara Viale Roma 7/D	Visita ai laboratori	12 febbraio (inizio visita 14.30)	12 aprile (turno unico 10-12)
Grugliasco (TO) Via Sabaudia 164	Visita ai laboratori	22 febbraio (inizio visita 15)	11, 18, 25 marzo e 1 aprile (turni 9-11 e 11-13)
Grugliasco (TO) Via Sabaudia 164	Visita al laboratorio olfattometrico e presentazione del naso elettronico	22 febbraio (inizio visita 15)	26 marzo (turno unico 9.30-12)
Grugliasco (TO) Via Sabaudia 164	Visita al centro regionale amianto con osservazioni al microscopio elettronico e ottico	20 febbraio (inizio visita 15)	8 aprile (turno unico 9.30-12)
Torino Via Pio VII 9	Il rumore: cos'è, come si misura e quali sono i rischi per la salute umana	20 febbraio (inizio visita 15)	27 marzo e 10 aprile (turno unico 9.30-12)
Torino Via Pio VII 9	Il termovalorizzatore del Gerbido: il sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni e i campionamenti a camino	12 febbraio (inizio visita 15)	12 marzo e 2 aprile (turno unico 10-12)
Torino Via Pio VII 9	Il cellulare: istruzioni per l'uso	21 febbraio (inizio visita 15)	19 e 26 marzo (turni 9-11 e 11-13)
Torino Via Pio VII 9	La previsione meteorologica e i segreti della neve	22 febbraio (inizio visita 15)	9 aprile (turno unico 9.30-12.30)
Torino Via Pio VII 9	Il meteo in TV lo fai tu! Teoria e strumenti di osservazione e previsione	22 febbraio (inizio visita 15)	3 e 10 aprile (turno unico 9.30-12.30)
Torino Via Pio VII 9	Arpa Piemonte e i cambiamenti climatici	22 febbraio (inizio visita 15)	8 e 11 aprile (turno unico 9.30-12.30)
Torino Via Pio VII 9	Uno sguardo sul territorio: geologia, processi naturali, monitoraggio strumentale delle frane	22 febbraio (inizio visita 15)	20, 27 marzo e 3 aprile (turno unico 9-12)
Torino Via Pio VII 9	I rischi naturali: eventi alluvionali e sismici	22 febbraio (inizio visita 15)	13 marzo (turno unico 9-12)
Torino Via Pio VII 9	Come utilizzare il geoportale Arpa: dati ambientali e cartografia del Piemonte	28 febbraio (inizio visita 15)	21 e 28 marzo (turno unico 10-12)
Ivrea (TO) Via Jervis 30	Campi elettromagnetici e radiazione ottica: brevi cenni teorici, strumentazione in campo e visita ai laboratori	20 febbraio (inizio visita 15)	20 marzo (turni 9-11 e 11-13)
Ivrea (TO) Via Jervis 30	La radioattività: brevi cenni teorici, strumentazione in campo e visita ai laboratori	20 febbraio (inizio visita 15)	27 marzo (turni 9-11 e 11-13)
Ivrea (TO) Via Jervis 30	Conoscere il radon: strumenti e laboratori	20 febbraio (inizio visita 15)	3 aprile (turni 9-11 e 11-13)
Omegna (VB) Via IV Novembre 294	Monitoraggio qualità dell'aria, pollini allergenici, emissioni in atmosfera	20 febbraio (inizio visita 14.30)	14 e 21 marzo (turno unico 9.30-12.30)
Omegna (VB) Via IV Novembre 294	Qualità delle acque e campi elettromagnetici	20 febbraio (inizio visita 14.30)	15 e 22 marzo (turno unico 9.30-12.30)
Vercelli Via Bruzza 4	Monitoraggio dei corpi idrici	—	15 e 22 marzo (turno unico 10-11)