

# PORTE APERTE



all'Arpa Piemonte  
 febbraio - aprile 2018

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 risultati 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.gov.it/approfondimenti/educazione-ambientale](http://www.arpa.piemonte.gov.it/approfondimenti/educazione-ambientale)  
[educazione.ambientale@arpa.piemonte.it](mailto:educazione.ambientale@arpa.piemonte.it)

### LA PARTECIPAZIONE È GRATUITA

# PORTE APERTE



all'Arpa Piemonte  
febbraio - aprile 2018

## QUANDO?

### DOVE?

### CHE COSA?

### DOCENTI

### CLASSI

DOVE?	CHE COSA?	DOCENTI	CLASSI
Alessandria Spalto Marengo 33	Monitoraggio della qualità dell'aria e dei pollini allergenici	19 febbraio (inizio visita 14.30)	15 e 16 marzo (turni 8.45-10.45 e 11-13)
Alessandria Via Don Gasparolo 3	Visita ai laboratori	20 febbraio (inizio visita 14.30)	16 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 14.00)	16 e 23 marzo (turno unico 9-11)
Cuneo Via Vecchia di Borgo San Dalmazzo 11	Campi elettromagnetici	23 febbraio (inizio visita 14.00)	12 e 19 aprile (turno unico 9-11)
Cuneo Via Vecchia di Borgo San Dalmazzo 11	Visita ai laboratori di microbiologia ed ecotossicologia	20 febbraio (inizio visita 14.00)	7, 21 marzo e 11 aprile (turno unico 9-12)
Cuneo Via Vecchia di Borgo San Dalmazzo 11	Visita al laboratorio chimico	20 febbraio (inizio visita 14.00)	6, 20 marzo e 10 aprile (turno unico 9-11)
Cuneo Via Vecchia di Borgo San Dalmazzo 11	Monitoraggio della qualità dell'aria con visita al laboratorio mobile	20 febbraio (inizio visita 14.00)	5 aprile (turni 9-11,11-13)
Novara Viale Roma 7/D	Che aria respiriamo? Il monitoraggio della qualità dell'aria	21 febbraio (inizio visita 14.30)	11 e 18 aprile (turno unico 10-12)
Novara Viale Roma 7/D	Cenni di acustica, misure di rumore e passeggiata sonora	20 febbraio (inizio visita 14.30)	5, 12, 19 e 26 aprile (turno unico 9-12.30)
Novara Viale Roma 7/D	Visita ai laboratori	15 febbraio (inizio visita 14.30)	2, 9, 16 e 23 marzo (turno unico 10-12)
Grugliasco (TO) Via Sabaudia 164	Visita ai laboratori	21 febbraio (inizio visita 14.30)	5, 12, 19 e 26 marzo (turni 9-11,11-13)
Grugliasco (TO) Via Sabaudia 164	Visita al Polo Amianto con osservazioni al microscopio elettronico e scoperta delle rocce amiantifere	20 febbraio (inizio visita 14.30)	13 e 20 marzo (turno unico 10-12)
Torino Via Pio VII 9	Il rumore: cos'è, come si misura e quali sono i rischi per la salute umana	21 febbraio (inizio visita 14.30)	13 e 14 marzo (turno unico 9.30-12)
Torino Via Pio VII 9	La previsione meteorologica e i segreti della neve	28 febbraio (inizio visita 14.30)	14 marzo (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	28 febbraio (inizio visita 14.30)	6 e 13 marzo (turno unico 9.30-12.30)
Torino Via Pio VII 9	Arpa Piemonte e i cambiamenti climatici	28 febbraio (inizio visita 14.30)	1 e 8 marzo (turno unico 9.30-12.30)
Torino Via Pio VII 9	Uno sguardo sul territorio: geologia, processi naturali, monitoraggio delle frane	16 febbraio (inizio visita 14.30)	7, 14 e 21 marzo (turno unico 9-12)
Torino Via Pio VII 9	I rischi naturali: eventi alluvionali e sismici	16 febbraio (inizio visita 14.30)	28 febbraio (turno unico 9-12)
Torino Via Pio VII 9	Come utilizzare il geoportale Arpa: dati ambientali e cartografia del Piemonte	19 febbraio (inizio visita 14.30)	15 e 22 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	21 febbraio (inizio visita 14.30)	27 marzo e 10 aprile (turni 9-11,11-13)
Ivrea (TO) Via Jervis 30	La radioattività: brevi cenni teorici, strumentazione in campo e visita ai laboratori	21 febbraio (inizio visita 14.30)	17 aprile (turni 9-11,11-13)
Ivrea (TO) Via Jervis 30	Conoscere il radon: strumenti e laboratori	21 febbraio (inizio visita 14.30)	24 aprile (turni 9-11,11-13)
Ivrea (TO) Via Jervis 30	Alla scoperta delle rocce del radon: escursione in Valle Cervo (BI) con dimostrazione pratica di strumenti di misura in campo	—	20 aprile (turno unico 10-15)
Omegna (VB) Via IV Novembre 294	Monitoraggio qualità dell'aria, pollini allergenici, emissioni in atmosfera	15 febbraio (inizio visita 14.30)	15 e 22 marzo (turno unico 9.30-12.30)
Omegna (VB) Via IV Novembre 294	Qualità delle acque: un tuffo nel lavoro di Arpa Piemonte	15 febbraio (inizio visita 14.30)	16 e 23 marzo (turno unico 9.30-12.30)