

STRUTTURA

PERCORSO DI VISITA

GIORNI VISITA (ore 9/16)

ALESSANDRIA	Polo Bonifiche Spalto Marengo, 33 - Alessandria	Visita al laboratorio di Chimica con dimostrazione del percorso analitico di un campione di suolo contaminato.	giovedì 5-12-19-26 marzo giovedì 2 aprile
	Attività strumentali di laboratorio Dipartimento di Alessandria V. Don Gasparolo, 1/3 - Alessandria	Visita ai laboratori di Chimica, Microbiologia ed Ecotossicologia. Illustrazione di modalità operative di analisi su campioni sanitari e ambientali.	venerdì 6-13-20-27 marzo
ASTI	Monitoraggio qualità delle acque superficiali e sotterranee Dipartimento di Asti Piazza Alfieri, 33 - Asti	Visita ai laboratori di monitoraggio ambientale delle acque superficiali e sotterranee, con elaborazione dei dati cartografici.	lunedì 9 marzo venerdì 20 marzo
CUNEO	Attività strumentali di laboratorio Dipartimento di Cuneo Via Vecchia di Borgo San Dalmazzo, 11 - Cuneo	Visita dei laboratori di Chimica, Ecotossicologia e Microbiologia. Illustrazione di modalità operative di analisi su campioni sanitari e ambientali.	lunedì 9-23 marzo (solo mattino) lunedì 16 - 30 marzo
NOVARA	Attività strumentali di laboratorio Dipartimento di Novara Viale Roma, 7/D-E - Novara	Presentazione attività di monitoraggio della qualità dell'aria con visita alla centralina e visita del laboratorio di analisi dei metalli, IPA e polveri sottili.	venerdì 6-13-20-27 marzo
VERBANO CUSO OSSOLA	Attività strumentali di laboratorio Dipartimento del VCO Via IV Novembre, 294 Fraz. Crusinallo - Omegna (VB)	Visita al laboratorio di Ecologia: metodi di biomonitoraggio delle acque (Macroinvertebrati), dei suoli, dell'aria (Pollini).	venerdì 6-20 marzo
VERCELLI	Centro Regionale Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti Via Trino, 89 - Vercelli	Introduzione alle radiazioni ionizzanti e radioattività artificiale, radioprotezione e dose; ciclo del combustibile nucleare; presentazione delle attività di monitoraggio e controllo dei siti nucleari; visita dei laboratori; tecniche di misura della radioattività con dimostrazioni pratiche.	mercoledì 4-11 marzo
TORINO	Dipartimento di Torino Via Pio VII, 9 - Torino	Visita alla stazione mobile di rilevamento della qualità dell'aria. Esposizione delle tecniche per il monitoraggio delle polveri sottili.	settimana dal 9 al 13 marzo
	Attività strumentali di laboratorio Dipartimento di Torino Via Sabaudia, 164 - Grugliasco (TO)	Visita ai laboratori di Chimica, Biologia ed Ecotossicologia. Prove di laboratorio su acque per il consumo umano, acque reflue e acque superficiali.	lunedì 9-16-30 marzo (solo mattino)
TORINO	Polo Alimenti Strada Nizza, 24 - La Loggia (TO)	Dimostrazione pratica di analisi (pesticidi, OGM, micotossine, IPA, metalli pesanti, conservanti), determinazione delle caratteristiche merceologiche di olio e vino.	giovedì 5-12-19 marzo
	Area delle attività regionali per l'indirizzo e il coordinamento in materia di previsione e monitoraggio ambientale Via Pio VII, 9 - Torino	Presentazione Centro Operativo analisi di previsioni meteorologica, idrologica e nivologica, utilizzo degli strumenti di previsione e monitoraggio.	martedì 24-31 marzo giovedì 26 marzo giovedì 2 aprile
	Polo Amianto Via Sabaudia, 164 - Grugliasco (TO)	Descrizione attività esterna e uso dei dispositivi di protezione individuale; attività di prelievo campioni di materiale aerodisperso e di campioni solidi; osservazioni manufatti e campioni naturali; attività in laboratorio di microscopia ottica ed elettronica.	mercoledì 4-11-18 marzo
	Centro Regionale Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti Via Jervis, 30 - Ivrea (TO)	Visita ai laboratori (Radon, Spettrometria gamma e lab SIT camera anecoica) e prove con strumentazione usata in campo.	giovedì 12 marzo giovedì 19 marzo (solo mattino)
NOVITÀ	Attività strumentali di laboratorio Dipartimento di Biella Via Jervis, 30 - Ivrea (TO)	Visita ai laboratori di Chimica e Biologia, visione di preparati al microscopio ed alcuni tipi di analisi.	giovedì 5 marzo venerdì 13-27 marzo (solo mattino)
	Area per l'indirizzo e il coordinamento in materia di prevenzione dei rischi naturali. Centro regionale per le ricerche territoriali e geologiche Via Pio VII, 9 - Torino	Presentazione dei sistemi informativi e dei dati disponibili in rete, cartografia geologica, attività di prevenzione del rischio geologico, esame di fotografie aeree; visita al laboratorio geotecnico; sistemi di controllo sui movimenti franosi.	mercoledì 18-25 marzo

I N V I T A A

PORTE APERTE

all'Arpa Piemonte



dal 2 marzo al 2 aprile 2009

Vuoi vedere con i tuoi occhi

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**?

PORTE APERTE all'Arpa Piemonte

(Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale) è l'iniziativa che ti farà scoprire tutti i "segreti" del controllo dell'ambiente in Piemonte. **Nel mese di marzo 2009 i Laboratori e i Centri Tematici di Arpa Piemonte aprono le porte a studenti, insegnanti, amministratori pubblici e famiglie**, permettendo così a tutti di vedere come funzionano concretamente i servizi di controllo e monitoraggio dell'ambiente sul territorio piemontese.

Per scoprire...

- come si costruiscono gli indici di qualità ambientale dell'acqua, dell'aria, del suolo
- come si controlla il rischio amianto
- come viene monitorata la sicurezza dei prodotti alimentari
- 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 di Arpa (chimici, biologi, geologi, ingegneri ambientali, fisici, cartografi...)
- come si svolge un prelievo in campo, un'analisi di laboratorio, il trasferimento delle informazioni tramite il telerilevamento;
 - il ciclo di raccolta, elaborazione, produzione, diffusione delle informazioni ambientali, dai dati grezzi agli indici ecologici
 - l'attività che Arpa compie a supporto delle autorità competenti e della popolazione, sia in situazioni ordinarie nella gestione delle emergenze



Visite guidate

Le strutture di Arpa Piemonte sono aperte nei giorni indicati nel calendario sul retro, al mattino per le **scuole superiori** (con due turni: ore 9.00-11.00 e ore 11.00-13.00) e per i cittadini al pomeriggio (ore 14.00-16.00).

A febbraio sono previste visite propedeutiche dedicate ai professori.



Per prenotazioni (fino al 27 febbraio):

MUSEO "A COME AMBIENTE" - Telefono 011 0702535

Per informazioni: educazione.ambientale@arpa.piemonte.it



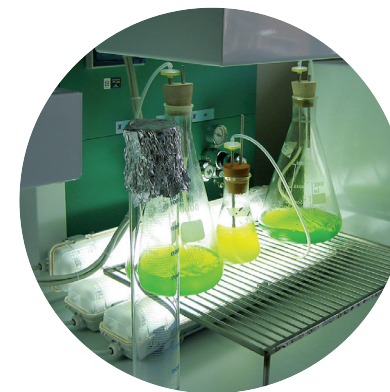
L'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte svolge **attività di supporto tecnico scientifico finalizzate alla tutela e al controllo**

ambientale, alla prevenzione e previsione dei rischi

naturali, per gli Enti istituzionali piemontesi quali Regione, Province, Comuni, ASL. Due sono, essenzialmente le linee dell'Agenzia:

1. affrontare i problemi ambientali secondo un approccio scientifico, integrato e multidisciplinare;
2. dare priorità alle attività in grado di informare sullo stato dell'ambiente.

Le autorità devono mettere a disposizione del pubblico le informazioni ambientali in modo trasparente e assicurarne l'effettiva accessibilità (art. 5 c.2, Convenzione di Aarhus, 25.6.1998)



Con il supporto della Rete Regionale per l'Educazione Ambientale



L'iniziativa rientra nel Protocollo di Patrocinio tra Museo A come Ambiente e USR-MPI



Ministero della Pubblica Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte
Direzione Generale

Stampato su carta riciclata al 100% che ha ottenuto il marchio di qualità ecologica Ecolabel Europeo

