



## SOMMARIO

### FOCUS SU ...

- il nuovo piano regionale di tutela e risanamento dell'atmosfera

### ARPAV DAL TERRITORIO

- Pfas: I dati ARPAV
- Le scuole vincitrici del concorso QUALeidea!
- Due giornate dedicate alla meteorologia a Teolo (PD) e ad Arabba (BL)
- Utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento e delle acque reflue
- ARPAV nelle scuole: a San Giovanni Lupatoto (VR) i tecnici spiegano ai ragazzi come si fa il monitoraggio della qualità dell'aria
- Aggiornamento del Geoportale regionale

### INIZIATIVE DI SOSTENIBILITÀ

- Concorso Fotografico su "La Mia Città"
- Sfida Europea in Bicicletta - European Cycling Challenge 2016
- Il Parco Nazionale Dolomiti Bellunesi premiato per il progetto Fossil Free
- Urbi una App per la mobilità sostenibile

### FLASH DA ISPRA, SNPA E ASSOARPA

- Ancora attesa per la legge istitutiva del Sistema Nazionale per la Protezione dell'ambiente
- Come stanno le acque italiane? Il rapporto nazionale pesticidi nelle acque per il biennio 2013-2014
- Crises management
- Il controllo degli agenti fisici: a giugno Il Sesto Convegno Nazionale

### FLASH DALL'ITALIA

- Corso di formazione "controllo e gestione del processo a fanghi attivi tramite metodi microbiologici"

### FLASH DALL'EUROPA E DAL MONDO

- Settimana Europea dello Sviluppo Sostenibile
- Green Week 2016: la commissione europea invita a organizzare eventi "verdi"

### DUE PASSI NELLE AREE NATURALI...

- Anello fluviale ciclabile di Padova

### APP ARPAV

### BOLLETTINI ARPAV



## FOCUS SU ...

### IL NUOVO PIANO REGIONALE DI TUTELA E RISANAMENTO DELL'ATMOSFERA

Il Veneto si è adeguato alle nuove disposizioni nazionali ed europee con l'approvazione del Piano Regionale di Tutela e Risanamento dell'Atmosfera, ultima tappa di un lunga attività di valutazione integrata della qualità dell'aria. Il Servizio Osservatorio Aria di ARPAV, struttura di riferimento per la conoscenza dello stato regionale della qualità dell'aria, ha fornito alla Regione Veneto il supporto tecnico-scientifico che ha permesso la definizione degli interventi di risanamento da attuare nei prossimi anni per raggiungere gli standard imposti dalla normativa.



La redazione del Piano Regionale di Tutela e Risanamento dell'Atmosfera ha richiesto un lungo lavoro di collaborazione tra Regione e ARPAV, iniziato nel 2012 con l'aggiornamento del documento di zonizzazione, che suddivide il territorio regionale in funzione della densità emissiva.

Grazie alla zonizzazione è stato possibile fotografare lo stato di qualità dell'aria e le diverse fonti di pressione che influenzano l'inquinamento atmosferico nelle diverse aree della Regione.



Lo studio ha permesso quindi di definire gli inquinanti più critici e le sorgenti emissive su cui concentrare le misure di risanamento. In questo ambito sono stati di fondamentale importanza gli strumenti tecnici in possesso di ARPAV, quali la rete di monitoraggio della qualità dell'aria, l'inventario regionale delle emissioni e la modellistica atmosferica. La valutazione integrata dello stato di qualità dell'aria ha reso possibile la definizione nel documento di piano di azioni di risanamento e di politiche mirate e concertate tra i diversi livelli di amministrazione, oltre alle misure per l'implementazione dell'informazione al pubblico sull'inquinamento atmosferico. Il nuovo Piano Regionale di Tutela e Risanamento dell'Atmosfera, è frutto anche di una concertazione interregionale, tra le Regioni del Bacino Padano, che hanno sottoscritto un accordo per l'istituzione di un Tavolo Tecnico Interregionale permanente del bacino padano. Il principale obiettivo del Tavolo è l'individuazione e il perseguimento di misure comuni per la riduzione dell'inquinamento atmosferico che possano intensificare l'efficacia delle singole politiche regionali.

INFO [Pagina web](#)

## ARPAV DAL TERRITORIO

### PFAS: I DATI ARPAV



I dati e le indagini dell'Agenzia sul tema delle sostanze perfluoroalchiliche sono in una pagina web dedicata.

Nel corso dell'estate del 2013, a seguito di alcune ricerche sperimentali su potenziali inquinanti "emergenti" effettuate su incarico del Ministero dell'Ambiente, è stata segnalata la presenza, in alcuni ambiti del Veneto, di

sostanze perfluoro alchiliche (PFAS) in acque sotterranee, acque superficiali e acque potabili.

Queste sostanze sono caratterizzate da una notevole resistenza nell'ambiente, associata ad una rilevante capacità di diffusione e da una persistenza molto significativa che determinano una diffusa presenza nell'ambiente idrico, nell'ambiente e negli organismi, incluso l'uomo, dove tendono ad accumularsi nel tempo.

ARPAV attraverso le proprie strutture tecniche ha avviato prontamente indagini ambientali necessarie alla delimitazione dell'inquinamento e all'individuazione delle relative fonti di immissioni. Ha inoltre esteso la verifica dei PFAS a tutto il territorio regionale attraverso le proprie reti di monitoraggio acque sotterranee e superficiali nonché, in stretto coordinamento con la Regione Veneto e l'Istituto Superiore di Sanità, ad altre matrici ambientali, quali acque marine e lagunari, fanghi e alimenti.

INFO [Pagina web](#)

### LE SCUOLE VINCITRICI DEL CONCORSO QUALEIDEA!

Venerdì 20 maggio 2016 si è svolta presso l'ITIS Marconi di Padova la cerimonia di premiazione del concorso QUALEIDEA! indetto da ARPAV in collaborazione con l'Ufficio Scolastico Regionale, su una iniziativa della Regione del Veneto.





I progetti hanno messo in luce l'impegno degli insegnanti nella progettazione in Qualità e la capacità della scuola di coinvolgere gli studenti in percorsi di educazione ambientale.

## LE SCUOLE PREMIATE

### Sezione Scuola Infanzia

1. Scuola dell'Infanzia Il Flauto magico di Fossalta di Piave (VE)
2. Scuola dell'Infanzia Don Modesto Sorio di Bribano di Sedico (BL)
3. Scuola dell'Infanzia Joan Mirò di Padova

### Sezione Scuola Primaria

1. Scuola Primaria G. Pascoli di Fontanafredda di Cinto Euganeo (PD)
2. Scuola Primaria S. G. Bosco di Creazzo (VI)
3. Scuola Buonarroti di S. Margherita D'Adige (PD)

### Sezione Scuola Secondaria di I° grado

1. Scuola Secondaria di I grado di Orsago (TV)
2. Scuola secondaria di I grado di Selva di Progno (VR)
3. Scuola Vittorino da Feltre di Feltre (BL)

### Sezione Scuola Secondaria di II° grado

1. IIS E. Usuelli Ruzza di Padova
2. ITCS Maria Lazzari di Dolo (VE)
3. ITE P.F. Calvi di Belluno

I premi: il primo, secondo e terzo classificato per ognuno dei quattro ordini di scuola, sia statali sia paritarie, riceveranno rispettivamente 1100 euro, 800 euro e 600 euro per un totale di 12 premi, che dovranno essere utilizzati dagli istituti vincitori spese e progetti di educazione per la sostenibilità ambientale. Il concorso è stato finanziato con fondi IN.F.E.A. nazionali, assegnato con deliberazione della Regione del Veneto.

Sono state inoltre attribuite alcune menzioni speciali, prive di premio, ai progetti delle seguenti scuole:

## MENTIONI SPECIALI

### Sezione Scuola Infanzia

Scuola S. Giuseppe di Lerino di Torri di Quartesolo (VI)  
Scuola Madonna delle Grazie di Salzano Loc. Robegano (VE)

### Sezione Scuola Primaria

Scuola statale Suor Maria Andreoli di Agugliaro (VI)

Scuola G. Rodari IC Casale sul Sile (TV)

### Sezione Scuola Secondaria di I° grado

Scuola Virgilio - Istituto Comprensivo di Camisano Vicentino (VI)

## DUE GIORNATE DEDICATE ALLA METEOROLOGIA A TEOLO (PD) E AD ARABBA (BL)



Il 28 e 29 maggio si è svolta l'edizione 2016 di **PORTE APERTE ALL'ARPAV** con la possibilità di visitare i Centri

di Teolo (PD) e Arabba (BL).

Anche quest'anno gli esperti dell'Agenzia hanno accompagnato i visitatori alla scoperta dei principi e della storia della meteorologia, illustrando i servizi offerti dall'Agenzia. Circa 250 i visitatori che hanno partecipato con interesse e curiosità all'iniziativa.

INFO [Prenotazioni qui](#)

DOVE **Centro Meteorologico di Teolo**

QUANDO orari delle visite sabato 28 e domenica 29 maggio alle 9.00 e alle 11.15.

DOVE **Centro Valanghe di Arabba**

QUANDO orari delle visite sabato 28 e domenica 29 maggio alle 10.00 e alle 14.00.

## UTILIZZAZIONE AGRONOMICA DEGLI EFFLUENTI DI ALLEVAMENTO E DELLE ACQUE REFLUE

Il decreto interministeriale n. 5046 del 25 febbraio 2016 introduce norme tecniche generali per la disciplina regionale dell'utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento e delle acque reflue, nonché per la produzione e l'utilizzazione agronomica del digestato. Il nuovo decreto sostituisce integralmente il decreto 7 aprile 2006. Tra le modifiche si segnala:



- Autorizzazione AIA (art. 4 co. 8). La domanda di autorizzazione prevista per gli impianti di allevamento intensivo di cui al punto 6.6 dell'allegato VIII alla Parte Seconda del decreto legislativo 152/2006, deve tener conto degli obblighi derivanti dalla disciplina regionale attuativa del decreto.
- Aggiornamento della definizione di "utilizzo agronomico" dell'art. 74 del D.Lgs. n.152/06 (art. 3 lettera g).
- Vengono individuati casi di esonero tra le aziende individuate nell'articolo 112 del D.Lgs. n.152/06 (art. 4 co. 1).



INFO Decreto

## ARPAV NELLE SCUOLE: A SAN GIOVANNI LUPATOTO (VR) I TECNICI SPIEGANO AI RAGAZZI COME SI FA IL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA

Nel corso delle prime due settimane di maggio ARPAV ha incontrato alcune classi della scuola statale secondaria di primo grado G. Marconi di San Giovanni Lupatoto (Verona), per illustrare l'attività di monitoraggio della qualità dell'aria svolta dall'agenzia.

Nove classi sono state accompagnate dagli insegnanti, in momenti successivi, a visitare il mezzo mobile per il monitoraggio della qualità dell'aria, che per questo progetto è stato posizionato nel cortile della scuola per tutta la durata del progetto.

I tecnici ARPAV hanno illustrato ai ragazzi i principi di funzionamento degli strumenti di misura e le procedure di campionamento, validazione ed elaborazione dei dati di concentrazione degli inquinanti in atmosfera. Per ogni inquinante, è stato spiegato quali sono le principali sorgenti emissive, gli effetti sulla salute umana, le condizioni

meteorologiche associate alle maggiori criticità.

I dati rilevati dalla strumentazione del mezzo mobile, nel corso della settimana, sono stati forniti alla scuola, in tal modo i ragazzi hanno potuto elaborarli sotto la guida degli insegnanti, per svolgere una relazione sulla qualità dell'aria del quartiere di San Giovanni Lupatoto dove è ubicata la scuola.



Questa esperienza è stata riproposta anche agli allievi della scuola media A. de Gasperi della frazione di Raldon (San

Giovanni Lupatoto, Verona). Le attività rientrano nell'ambito dell'iniziativa "Tra Terra e Cielo" organizzata dal comune di San Giovanni Lupatoto e dall'Istituto Comprensivo 2 in collaborazione con ARPAV - Dipartimento di Verona.

## AGGIORNAMENTO DEL GEOPORTALE REGIONALE

È disponibile sul Geoportale regionale un nuovo aggiornamento dei dati relativi al Quadro Conoscitivo ai sensi della Legge Regionale 11 del 2004 (l'aggiornamento precedente è avvenuto in data 28/12/2015).



Sono state aggiornate come di consueto le risorse ambientali fornite da ARPAV, ed i dati territoriali forniti dalle diverse strutture regionali.

Si arricchisce in particolare il contenuto informativo fornito da ARPAV per il tema Suoli: sono ora disponibili le nuove carte dei suoli di tutto il territorio regionale in scala 1:250.000 e di buona parte della pianura veneta anche in scala 1:50.000 ed alcune nuove cartografie sulle



caratteristiche idrologiche dei suoli, sul rischio di percolazione dell'azoto e di alcuni fitofarmaci e sui valori di fondo dei metalli e metalloidi.

E' stata anche pubblicata una nuova versione aggiornata della Carta Litologica. Il servizio è a cura della Sezione Pianificazione Territoriale strategica e Cartografia - Regione del Veneto.

INFO [Geoportale Regionale](#)

## INIZIATIVE DI SOSTENIBILITÀ

### L'AGENZIA EUROPEA PER L'AMBIENTE (EEA) PROPONE UN CONCORSO FOTOGRAFICO SU "LA MIA CITTÀ"

Il concorso quest'anno focalizza la sua attenzione sulle città, che svolgono un ruolo sempre più importante nella nostra vita. Dal 15 aprile fino al 15 agosto 2016, l'EEA invita tutti i cittadini della UE a condividere gli scatti catturati nelle città europee, raccontando una storia positiva o negativa attraverso le foto.

Il concorso "My city" cerca di rispondere alla domanda: "Possono le città garantire un'elevata qualità di vita in un ambiente urbano sano?".

INFO [Per partecipare](#)



### SFIDA EUROPEA IN BICICLETTA - EUROPEAN CYCLING CHALLENGE 2016

Per tutto il mese di maggio le città possono partecipare all'iniziativa "Sfida europea in bicicletta - European cycling challenge 2016", una sfida tra città sul chilometraggio che gruppi di ciclisti urbani tracciano ed accumulano, durante il mese di maggio, nei loro spostamenti quotidiani. I chilometri percorsi in bici sono poi trasformati nel relativo risparmio di CO2, rispetto agli abituali spostamenti effettuati con mezzi a

motore. La città che percorre più km in bicicletta vince la sfida.

In Veneto attualmente sono iscritte le città di Padova, con circa 19.000 km, e di Verona, con 6.300 km già percorsi a pedali.

INFO [La sfida](#)



### IL PARCO NAZIONALE DOLOMITI BELLUNESI PREMIATO PER IL PROGETTO FOSSIL FREE

Lo scorso 11 maggio, Legambiente ha presentato il rapporto annuale "Comuni rinnovabili", che analizza la diffusione delle fonti rinnovabili nei Comuni italiani e l'innovazione nelle reti energetiche. Nell'ambito della giornata, sono stati consegnati i premi ai "Parchi e Comuni rinnovabili", assegnati alle aree protette e alle amministrazioni locali che si sono distinte in tal senso. Tra i premiati c'è anche il Parco Nazionale Dolomiti Bellunesi, che ha ottenuto il riconoscimento per l'impegno dedicato alla diffusione delle fonti energetiche rinnovabili e all'efficienza energetica, nell'ambito del progetto "Parco Fossil free".



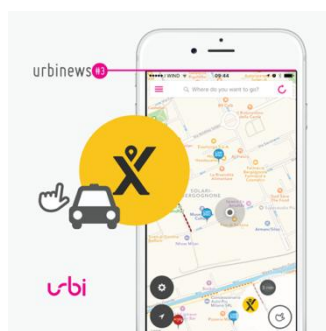
Il premio conferma l'intuizione e visione strategica dell'Ente su questi temi, già dalla fine degli anni '90, quando

il Parco ha avviato d'intesa con l'Amministrazione provinciale di Belluno ed il Comune di Pedavena, un Piano d'azione per lo sviluppo delle fonti rinnovabili di energia nella Provincia di Belluno. L'intesa è stata supportata anche dalla Commissione Europea nell'ambito del Programma Altener (Alternative Energies), poi diventato progetto "Fossil free". Grazie al progetto, l'area protetta si



e' proposta come un vero e proprio laboratorio di sviluppo sostenibile, realizzando applicazioni pilota di tecnologie alternative che poi si sono diffuse anche all'esterno dei confini del Parco.

## URBI: UNA APP PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE



Urbi è una App gratuita nata per semplificare la fruizione dei servizi di mobilità urbana: bike, car e scooter sharing, taxi e Uber, tutti i servizi per spostarsi in città

riuniti in una sola App che consiglia il servizio più adatto al percorso da compiere e indica costi e tempi di percorrenza anche in base al traffico presente in quel momento. Urbi comprende già numerose città italiane dove i servizi per la mobilità sostenibile e condivisa sono ormai diffusi: Bologna, Cagliari, Firenze, Genova, Milano, Palermo, Padova, Parma, Roma, Torino e Venezia e alcune città straniere come Berlino, Francoforte, Madrid, Vienna, Copenaghen e Amsterdam.

Urbi non richiede nessuna registrazione si può scaricare da Google Play Store per i dispositivi Android e da App Store per i dispositivi iOS.

## ANCORA ATTESA PER LA LEGGE ISTITUTIVA DEL SISTEMA NAZIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

Mercoledì 18 maggio 2016 l'Aula del Senato ha approvato con modifiche, a larga maggioranza (173 favorevoli, 2 contrari e 44 astenuti), il disegno di legge che istituisce il "Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente e disciplina dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale" (DDL 1458). La modifica è stata una sola ed ha riguardato l'aggiunta di un articolo 17 al testo precedentemente approvato alla Camera dei Deputati il 17 aprile 2014. Il nuovo art. 17 introduce una "clausola di invarianza finanziaria" voluta dalla Ragioneria dello Stato, a cui - in sede di valutazione del testo - non è bastato che analoghi concetti di invarianza finanziaria fossero nel testo già inseriti in diversi articoli. Quindi per una "sottolineatura burocratica" questo testo atteso e in iter da oltre un decennio ritarderà ancora di un po'. La VIII Commissione Ambiente della Camera ha espresso la volontà di una analisi rapidissima in modo che il testo possa essere in Assemblea già prima della fine di maggio. Speriamo che chi legge queste brevi note lo faccia a legge già approvata.

## COME STANNO LE ACQUE ITALIANE? IL RAPPORTO NAZIONALE PESTICIDI NELLE ACQUE PER IL BIENNIO 2013-2014

Secondo i dati presentati da Ispra, con l'edizione 2016 del Rapporto nazionale pesticidi nelle acque per il biennio 2013-2014, sono stati analizzati 29.220 campioni per un totale di

## FLASH DA ISPRA, SNPA E ASSOARPA



**ISPRA:** Istituto Superiore per la Ricerca Ambientale

**SNPA:** Sistema Nazionale per la Protezione Ambientale

**AssoArpa:** Associazione per lo sviluppo delle ARPA/APPA





1.351.718 misure analitiche, con un aumento rispettivamente del 4,3% e del 11,8% nei confronti del biennio precedente.

Nelle acque superficiali sono stati trovati pesticidi nel 63,9% dei 1.284 punti di monitoraggio controllati (nel 2012 la percentuale era 56,9). Nelle acque sotterranee sono risultati contaminati il 31,7 % dei 2.463 punti (31% nel 2012). Le concentrazioni misurate sono in genere frazioni di µg/L (parti per miliardo), ma gli effetti nocivi delle sostanze si possono manifestare anche a concentrazioni molto basse. Il risultato complessivo indica un'ampia diffusione della contaminazione. I livelli sono generalmente più bassi nelle acque sotterranee, ma residui di pesticidi sono presenti anche nelle falde profonde naturalmente protette da strati geologici poco permeabili.

INFO [Rapporto pesticidi 2016](#)

## CRISIS MANAGEMENT



Si è svolto a Padova, il 10 maggio 2016, un seminario promosso dal Gruppo di lavoro Comunicazione del Sistema Nazionale per la

Protezione dell'Ambiente, in collaborazione con FERPI-CASP (Federazione Relazioni Pubbliche Italiana - Commissione Aggiornamento Professionale).

Dopo un intervento di apertura di Giovanni Landolfi sulle diverse tipologie e classificazioni di una crisi, è stata presentata, attraverso una serie di interviste a esperti del settore di chiara e riconosciuta fama, la cassetta degli attrezzi "minima" che ogni crisis manager deve conoscere e possedere.

Gli atti saranno disponibili a breve.

## IL CONTROLLO DEGLI AGENTI FISICI: A GIUGNO IL SESTO CONVEGNO NAZIONALE

"Il controllo degli agenti fisici: am-



biente, territorio e nuove tecnologie" è il titolo del VI Convegno Nazionale degli Agenti Fisici che

si terrà ad Alessandria il prossimo 6-7-8 giugno 2016.

L'evento, organizzato da Arpa Piemonte in collaborazione con AIRP (l'Associazione Italiana di Radioprotezione), è un appuntamento consolidato per tutti coloro che operano nel settore: Agenzie ambientali, Università, Enti di Ricerca. La sesta edizione del convegno tratterà sia i metodi tradizionali del controllo e monitoraggio degli agenti fisici sia quelli che si stanno sviluppando con le nuove tecnologie.

Particolare attenzione sarà dedicata ai metodi di rappresentazione cartografica digitale dei dati ambientali a supporto del monitoraggio e controllo degli inquinanti fisici.

INFO [Programma e iscrizioni](#)

## FLASH DALL'ITALIA

### CORSO DI FORMAZIONE "CONTROLLO E GESTIONE DEL PROCESSO A FANGHI ATTIVI TRAMITE METODI MICROBIOLOGICI"

Dal 27 giugno al 1 luglio 2016, a Palermo, si svolgerà la 26esima edizione del Corso Internazionale di Specializzazione su



"Controllo e gestione del processo a fanghi attivi tramite metodi microbiologici", le cui precedenti edizioni



sono state svolte a Perugia. A questo corso è stato riconosciuto il merito di avere contribuito alla diffusione della conoscenza dei problemi connessi alle disfunzioni degli impianti di depurazione a fanghi attivi, sia in Italia che all'estero. In questa nuova edizione verranno anche affrontati nuovi temi connessi con l'applicazione di nuove tecnologie di depurazione biologica emergenti per la depurazione delle acque reflue urbane e industriali.

Il Corso è organizzato da Università di Palermo e IRSA-CNR.

INFO [Sito web](#)

## FLASH DALL'EUROPA E DAL MONDO

### SETTIMANA EUROPEA DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE

Dal 30 maggio al 5 giugno 2016 avrà luogo la Settimana Europea dello Sviluppo Sostenibile (ESDW), l'iniziativa europea dedicata a stimolare e dare visibilità ad attività, progetti ed eventi che promuovono lo sviluppo sostenibile e gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite.

La partecipazione è aperta a istituzioni, centri di ricerca, università e scuole, musei, fondazioni, associazioni, imprese e singoli cittadini che propongono iniziative che promuovono lo sviluppo sostenibile e gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite (Sustainable Development Goals).

Dal 1 febbraio 2016 è possibile registrare la propria iniziativa sul sito ESDW.



Il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare è il focal point per l'Italia.

INFO [sito ufficiale](#)

### GREEN WEEK 2016: LA COMMISSIONE EUROPEA INVITA A ORGANIZZARE EVENTI "VERDI"

L'edizione 2016 della Green Week, la principale occasione di dibattito e riflessione in merito alle politiche ambientali europee organizzata e promossa dalla Commissione Europea, avrà luogo nella settimana dal 30 maggio al 3 giugno. Il tema per quest'anno è

"Investire per un futuro più green".

Gli eventi

selezionati verranno

pubblicizzati e promossi con

maggiore efficacia.

Possono essere

iniziative a livello

locale/nazionale/e

uropeo di diverso

tipo, da seminari e

conferenze a esibizioni e mostre, eventi

di sensibilizzazioni per adulti o bambini, ma anche giornate di formazione o guide

turistiche.

Gli eventi si alterneranno in tutto il

continente e ruoteranno attorno alla

conferenza principale di Bruxelles di

mercoledì 1° Giugno.

INFO [Settimana Verde Europea](#)

## DUE PASSI NELLE AREE NATURALI...

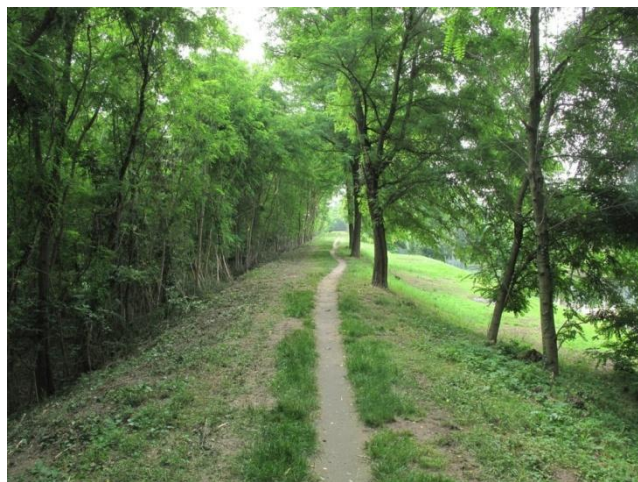
### ANELLO FLUVIALE CICLABILE DI PADOVA

L'anello fluviale ciclabile di Padova gira tutt'attorno alla città percorrendo esclusivamente gli argini dei fiumi e dei canali artificiali scavati nel corso dei secoli. Si sviluppa su pista ciclabile per la quasi totalità sterrata, a brecciolino 'stabilizzato' o erbosa, alcuni tratti sono





ombreggiati da boscaglia tipica degli argini incolti.



E' una delle più belle ed interessanti realtà sportivo-ricreative di Padova, adatta anche al jogging e al nordic walkie, dalle notevoli valenze naturalistiche e dagli scorci di grande interesse artistico, monumentale e paesaggistico. Si può intraprendere il giro completo dell'anello fluviale da tutti gli innesti che corrispondono ad importanti ponti della viabilità stradale focalizzando la percorribilità ciclistica e pedonale su tre diversi livelli, comunque intercambiabili e combinabili tra di loro:

- ✓ ciclopedonali in centro storico e nella immediata periferia, con
  - argini e parchi sull'asse del Canale Scaricatore, la "U verde di Padova"
  - giro ciclabile alla scoperta del centro storico - conoscere la città dalla bicicletta
- ✓ il grande anello fluviale, ciclopedonale sugli argini dei fiumi attorno alla città
- ✓ gli argini dei fiumi che si diramano dall'anello fluviale verso la campagna ed il mare

#### INFORMAZIONI UTILI

LUNGHEZZA	54 km circa.
DURATA	5 ore escluse soste con andatura turistico ricreativa. Per apprezzare le attrattive dell'itinerario si consiglia di percorrerlo in 6/8 ore

DISLIVELLO	praticamente nullo, alcuni saliscendi nei sottopassi stradali e ferroviari
COMUNI INTERESSATI:	Padova, Limena, Vigodarzere, Cadoneghe, Vigonza e Noventa Padovana
TRACCIATO	si svolge quasi completamente su sommità arginale ad eccezione di qualche tratto opportunamente segnalato che corre su strada (comunale o provinciale)
MAPPA	la mappa completa su Google maps è a questo link
MEZZI	non una bici da corsa, va bene una qualsiasi bici robusta, anche una citybike o la 'mitica' Graziella, meglio però una MTB o BMX. Attenzione: usare una sella comoda, i chilometri non sono pochi!
AVVERTENZE	per una pedalata in tranquillità e sicurezza assicurati di avere luci e freni efficienti, utilizza il casco e rispetta con estrema attenzione la segnaletica stradale!

#### SITO WEB





## APP ARPAV



**DATI AMBIENTALI FRUIBILI DAI CITTADINI:** ARPAV ha sviluppato e continua a sviluppare applicazioni per smartphone, dedicate ai dati ambientali in diretta prodotti dall'Agenzia.

Le APP disponibili e scaricabili gratuitamente sono:



### APP METEO

La prima appARPAV, uscita a giugno 2012, per conoscere il tempo previsto nel proprio comune per i prossimi 4 giorni, con informazioni sullo stato del cielo, temperature e precipitazioni previste. Accanto all'app c'è anche un widget che permette di avere sotto controllo sulla homescreen del proprio cellulare le previsioni meteo di ARPAV



### APP BALNEAZIONE

Prodotta per dare ai cittadini informazioni immediate sullo stato di balneabilità (o sui temporanei divieti) del mare e dei laghi della regione. Una volta selezionata la località d'interesse, il colore delle bandierine darà immediata indicazione sulla balneabilità. Per ogni stazione si possono visualizzare i valori analitici dei parametri rilevati



### APP IDRO

Livello dei fiumi e quantitativi di pioggia caduti? Questa app è di grande utilità in situazioni di allerta idrogeologica, in quanto permette di tenere sotto controllo in tempo reale lo stato dei fiumi del territorio di interesse dal proprio cellulare o smartphone



### APP ARIA

Livelli di PM10 nell'aria: su smartphone o tablet è possibile consultare i dati rilevati nelle stazioni di monitoraggio ARPAV dislocate sul territorio regionale. Un grafico riporta l'andamento degli ultimi 7 giorni indicando le soglie di attenzione ed allarme e il picco massimo rilevato



### APP POLLINI

Sei un soggetto allergico? L'applicazione fornisce i livelli delle concentrazioni giornaliere e la previsione per le principali famiglie allergeniche misurate nelle stazioni di rilevamento presenti nel territorio regionale. Disponibile anche un servizio di allerta che all'avvio dell'APP visualizzerà l'aumento delle concentrazioni per i siti e famiglie selezionati come preferiti



### APP NEVE E VALANGHE

L'applicazione permette di conoscere il pericolo di valanghe e lo stato del manto nevoso per 5 zone climaticamente omogenee del territorio montano regionale.

E' inoltre possibile visualizzare le stazioni nivo-meteo che ricadono in ciascuna zona e consultare i grafici di temperatura e altezza neve relativi alle ultime 48 ore.

*Le App di ARPAV sono scaricabili dai market dei sistemi operativi per smartphone più diffusi oppure da: [www.arpa.veneto.it/arpav/pagine-generiche/progetto-apparpav](http://www.arpa.veneto.it/arpav/pagine-generiche/progetto-apparpav)*

## BOLLETTINI E DATI IN DIRETTA

Sul sito di ARPAV dati in tempo reale e validati, relativamente ad alcune variabili meteorologiche o inquinanti presenti nell'aria. Le previsioni, visualizzabili e scaricabili, sono suddivise in bollettini Meteo, bollettini Aria su concentrazioni di PM10 e Ozono, bollettino Pollini, bollettini sulla qualità delle Acque e sulla balneazione, Bollettini Agro-meteorologici, alcuni tradotti in altre lingue:

- Meteo Veneto
- Dolomiti Meteo
- Meteo Pianura
- Meteo Garda
- Meteo Spiagge
- Neve e Valanghe
- Dolomiti Clima
- Dolomiti Neve al Suolo
- Mare
- Laghi
- Acque di transizione
- Risorsa idrica
- Aria
- Agrobiometeo
- Pollini

Disponibili on line su [www.arpa.veneto.it](http://www.arpa.veneto.it)

## REDAZIONE

Redazione ARPAVinforma  
ARPAV - Direzione Generale  
Servizio Pianificazione, Programmazione e Sviluppo  
Via Ospedale Civile, 24 - 35121 Padova  
e-mail: [ea@arpa.veneto.it](mailto:ea@arpa.veneto.it)

Segui ARPAV anche su

