



SOMMARIO

FOCUS SU ... BALNEAZIONE

ARPAV DAL TERRITORIO

- Arpav a Expo Veneto 2015
- Ozono: on line i dati del monitoraggio per la stagione estiva
- Fitofarmaci. On line il rapporto tecnico sui dati di vendita in Veneto nel 2013
- Meteo e clima: precipitazioni e temperature del mese di aprile 2015 sul Veneto
- Arpav parla del Delta del Po a Linea Blu
- I prossimi appuntamenti Arpav

INIZIATIVE DI SOSTENIBILITÀ

- 22 maggio - Energia e trasporti nella trasformazione della città in smart city
- Sperimentando: appuntamenti a Padova sui temi delle Geoscienze
- La Regione del Veneto "Acquista Verde"

FLASH DA ISPRA, SNPA E ASSOARPA

- Rapporto di sintesi sul dissesto idrogeologico in Italia
- Il consumo di suolo in Italia - edizione 2015

FLASH DALL'ITALIA

- Fare i conti con l'ambiente 2015. Ravenna 20-22 maggio
- Riqualificazione fluviale. Seminario nazionale
- Short course: i microtremori: dal background teorico a esperienze pratiche di registrazione ed elaborazione dei dati
- On line il portale delle Smart City italiane
- Ecopatente 2015: guida in sicurezza e rispetto per l'ambiente

FLASH DALL'EUROPA E DAL MONDO

- Green Week 2015 - Nature - our health, our wealth
- Ambiente: le giornate celebrative

DUE PASSI NELLE AREE NATURALI...

- Il Giardino Botanico di Porto Caleri

APP ARPAV

BOLLETTINI ARPAV

FOCUS SU ... BALNEAZIONE

Per l'inizio della stagione balneare 2015, che terminerà il 15 settembre, sono da considerare idonee tutte le acque esaminate nel 2014.



All'apertura della nuova stagione, lo stato qualitativo delle acque destinate alla balneazione è, infatti, quello individuato sulla base dei risultati delle analisi effettuate negli ultimi 4 anni (2011-2014) con la classificazione di legge adottata dalla Regione, su proposta di ARPAV.



Ai fini della classificazione per il 2015, i punti di controllo delle acque di balneazione in esame in Veneto sono stati 167, di questi, ben 162 sono risultati appartenere alla classe "eccellente" e i restanti 5, tutti ricadenti nel comune di Chioggia, di classe "buona" (1 a Sottomarina e 4 a Isola verde). Va precisato che il tema della balneazione si riferisce esclusivamente alla tutela della salute dei bagnanti e, durante la stagione balneare, prevede controlli delle acque in relazione alle possibili cause di impatto sulla salute umana e non alla qualità ambientale dell'ecosistema marino.



Per inquinamento delle acque di balneazione si intende la presenza dei batteri *Escherichia coli* e *Enterococchi intestinali* oltre una determinata concentrazione stabilita dalla legge. In presenza di quantità di tali batteri oltre i limiti di legge, ARPAV invia immediata comunicazione al Comune interessato perché provveda a delimitare e vietare temporaneamente l'area alla balneazione.

La classificazione adottata per l'apertura della nuova stagione balneare ha validità fino all'esito del primo controllo della nuova stagione.

Quest'anno, la rete di monitoraggio ARPAV delle acque di balneazione si è arricchita di 4 nuovi punti, 1 sul lago di Santa Croce e 3 sul lago di Centro Cadore, su richiesta dei comuni interessati.



Complessivamente, nel 2015, i controlli di legge previsti saranno effettuati su 173 acque di balneazione (95 sul mare Adriatico, 65 sul lago di Garda, 4 sul lago di Santa Croce, 1 sul lago del Mis, 3 sul lago di Centro Cadore, 2 sul lago di Lago, 2 sul lago di Santa Maria e 1 sullo specchio nautico di Albarella).

Il monitoraggio delle acque proseguirà per tutta la durata della stagione balneare, da maggio a settembre, con campionamenti mensili e solo in caso di valori anomali, il campione verrà ripetuto per verificare la persistenza o meno del fenomeno inquinante e identificare le eventuali cause.

I risultati delle analisi sono aggiornati in una sezione dedicata del sito web di ARPAV, in



“tempo reale”, ossia trascorsi almeno 2 giorni dal campionamento, tempo necessario per eseguire le analisi di laboratorio.

La balneabilità di ciascun punto di prelievo è visualizzata dal colore della bandierina attribuita al punto, che sintetizza graficamente la situazione; selezionando il singolo punto si possono visualizzare anche i dati analitici. Queste informazioni sono disponibili anche sull'applicazione per gli smartphone APP Balneazione, scaricabile da Google Play e AppStore. L'emissione periodica di comunicati stampa e notizie sul sito dell'Agenzia informa sugli esiti di ogni campagna di monitoraggio.

INFO [consulta la sezione nel sito di ARPAV](#)

SCARICA LA APP BALNEAZIONE!





ARPAV NEL TERRITORIO

ARPAV A EXPO VENETO 2015



In occasione di EXPO Milano 2015, l'evento mondiale sull'alimentazione e la nutrizione per garantire cibo sano, sicuro e sufficiente per tutti i popoli, nel rispetto del Pianeta e dei suoi equilibri, ogni regione realizza all'interno del proprio territorio eventi collegati ai temi della manifestazione. ARPAV partecipa a Expo Veneto con l'iniziativa "L'informazione agrometeorologica per un'agricoltura sostenibile in un clima che cambia" dedicata all'agrometeorologia, presentando nel proprio Centro Meteorologico di Teolo (PD) le attività svolte nel campo della Meteorologia, dell'Agrometeorologia, della tutela dell'ambiente e a favore dell'ottimizzazione delle attività agricole.

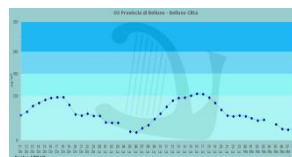


L'agricoltura deve essere considerata come un'attività compatibile con l'ambiente ed esercitata, quindi, nel rispetto della fertilità dei suoli e delle potenzialità degli ecosistemi. Essa assume un ruolo sempre più attivo che la vede come elemento chiave per la conservazione ed il recupero dell'ambiente, per la salubrità e la qualità dei prodotti agro-alimentari e per la salvaguardia della capacità produttiva dei terreni in un'ottica di sostenibilità.

INFO [vai all'evento](#)

OZONO: ON LINE I DATI DEL MONITORAGGIO PER LA STAGIONE ESTIVA

L'ozono è un gas che in natura si trova in concentrazioni rilevanti negli strati alti dell'atmosfera terrestre, parliamo di 15-60 Km di altezza, dove costituisce una sottile fascia protettiva nei confronti della radiazione ultravioletta del sole, impedendo così il passaggio dei raggi pericolosi per la nostra salute.



E' nella bassa atmosfera che l'ozono costituisce a tutti gli effetti un inquinante, non prodotto direttamente dall'attività dell'uomo ma originato dalle reazioni fotochimiche di inquinanti primari. Normalmente presente in basse concentrazioni, con l'arrivo della stagione calda, il verificarsi di particolari situazioni meteorologiche, - quali permanenza di alta pressione, forte irraggiamento solare con temperature elevate - crea le condizioni favorevoli per la formazione e l'accumulo dell'inquinante ozono.

Livelli orari di ozono superiori ai valori di $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ possono essere dannosi anche per l'uomo, in quanto possono provocare irritazione alle vie aeree, specie nelle persone più sensibili (soggetti allergici, anziani e bambini).

Gli andamenti delle concentrazioni di ozono rilevati in continuo dalla rete regionale di stazioni di qualità dell'aria di ARPAV sono disponibili in tempo reale sul sito dell'Agenzia, in caso di episodi di superamento della soglia di informazione ($180 \mu\text{g}/\text{m}^3$) sono pubblicati comunicati informativi specifici.

INFO [dati in diretta](#)



FITOSANITARI. ON LINE IL RAPPORTO TECNICO SUI DATI DI VENDITA IN VENETO NEL 2013



I prodotti fitosanitari sono sostanze chimiche impiegate per la protezione delle piante e per la conservazione dei prodotti vegetali.

Insieme ai biocidi, che hanno numerose applicazioni per la difesa della salute e la preservazione dei materiali, queste sostanze sono complessivamente note come pesticidi, che, essendo concepiti per combattere organismi nocivi, possono avere effetti negativi sull'uomo e l'ambiente.

Il rapporto tecnico pubblicato aggiorna la raccolta dati, iniziata nel 2003, sulla vendita di fitosanitari nella nostra regione, ed è il frutto della collaborazione tra la Sezione regionale Prevenzione e Sanità Pubblica, le Aziende sanitarie locali e ARPAV. La raccolta delle informazioni relative al commercio di questi prodotti è finalizzata alla predisposizione di interventi di prevenzione e tutela della salute umana e dell'ambiente.

INFO [scarica il rapporto](#)

METEO E CLIMA. PRECIPITAZIONI E TEMPERATURE DEL MESE DI APRILE 2015 SUL VENETO

Le precipitazioni cadute in aprile sono risultate complessivamente circa la metà del valore mensile medio ventennale e



si sono verificate prevalentemente nella seconda metà del mese. L'aprile di quest'anno è, quindi, risultato ben diverso dall'aprile dei precedenti tre anni.

INFO [scarica il rapporto](#)

ARPAV PARLA DEL DELTA DEL PO A LINEA BLU

Sabato 9 maggio nella trasmissione "Linea Blu" di RAI UNO, è andato in onda un servizio dedicato al Delta del Po con interventi di esperti ARPAV che hanno illustrato le attività di monitoraggio dell'Agenzia.

INFO: [link al servizio](#)

I PROSSIMI APPUNTAMENTI ARPAV

quando 9 giugno 2015

dove Padova, Palazzo Moroni

cosa Convegno: "I dati delle acque in Veneto"

quando 12 giugno 2015

dove Venezia, Centro Culturale Don Orione

cosa Convegno: "Mitigazione dell'inquinamento atmosferico in alcune città portuali del Mediterraneo. I risultati del progetto CAIMANS"

INIZIATIVE DI SOSTENIBILITÀ

22 MAGGIO - ENERGIA E TRASPORTI NELLA TRASFORMAZIONE DELLA CITTÀ IN SMART CITY



L'evento è organizzato dal Dipartimento di Culture del Progetto Università IUAV di

Venezia in collaborazione con ENEA e *Enterprise europe network* con la partecipazione della Regione del Veneto.

Il seminario tratterà i temi delle *smart cities* e del piano strategico regionale per lo sviluppo tecnologico e l'innovazione.

INFO: [link](#)

QUANDO: 22 maggio 2015, ore 9

DOVE: Dorsoduro 2196, 30123 - Venezia
Cotonificio, Auditorium



SPERIMENTANDO: APPUNTAMENTI A PADOVA SUI TEMI DELLE GEOSCIENZE



Nell'ambito degli eventi associati a *Sperimentando* mostra interattiva di esperimenti di fisica e chimica e di osservazioni di

scienze naturali e biologiche, promossa dall'Università degli Studi di Padova si segnalano alcuni appuntamenti tenuti da docenti del Dipartimento di Geoscienze in programma nel mese di maggio:

- Energia dalla Terra: la risorsa geotermica nella Regione del Veneto - 18 maggio, ore 17
- I combustibili fossili: risorse e prospettive future - 19 maggio, ore 18
- Il bacino termale dei colli Euganei - 21 maggio, ore 17

INFO [link](#)

DOVE: *PadovaFiere via Tommaseo, 59 - Padova*

LA REGIONE DEL VENETO "ACQUISTA VERDE"

La Regione del Veneto ha formalmente adottato le Linee Guida per l'adozione di una strategia regionale in materia di Green Public Procurement, per orientare le proprie procedure di acquisto e sostenere l'integrazione di criteri verdi nelle attività svolte dalle stazioni appaltanti nel proprio territorio. La Regione nel dicembre 2014 ha, inoltre, aderito al progetto europeo "Promoting Green Public Procurement (GPP) in support of the 2020 goals - GPP2020", Programma "Intelligent Energy Europe 2007-2013", finalizzato a diffondere la conoscenza del tema degli "Acquisti Verdi" e per attuare, nel concreto, politiche di sviluppo sostenibile.



INFO: [link](#)

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

RAPPORTO DI SINTESI SUL DISSESTO IDROGEOLOGICO IN ITALIA



Il Dipartimento Difesa del Suolo - Servizio geologico d'Italia di ISPRA ha recentemente pubblicato il

"Rapporto di sintesi sul dissesto idrogeologico in Italia 2014". Nel 2014 sono stati 211 gli eventi franosi principali in Italia, che hanno causato 14 vittime, feriti, evacuati e danni a edifici e infrastrutture lineari di comunicazione primarie. Il rapporto delinea il quadro del dissesto idrogeologico e delle azioni messe in atto per la mitigazione del rischio da frane e alluvioni nel nostro territorio.

INFO: [leggi il rapporto](#)

IL CONSUMO DI SUOLO IN ITALIA - EDIZIONE 2015

I dati sul continuo consumo di suolo nel nostro paese aggiornati da ISPRA per il 2015, con specifici indicatori per regioni, province e comuni: ecco il nuovo volume scaricabile dal sito di ISPRA



INFO: [leggi il rapporto](#)



FLASH DALL'ITALIA

FARE I CONTI CON L'AMBIENTE 2015. RAVENNA 20-22 MAGGIO

Dal 20 al 22 maggio 2015 si terrà a Ravenna l'8ª edizione di Fare i conti con l'ambiente, il festival delle buone pratiche sostenibili. È l'evento sui rifiuti, acqua, energia e non solo. Tre giorni di incontri, di formazione e informazione, di approfondimenti e conoscenza sulle nuove tecnologie e sui processi industriali, coniugando cultura e solidarietà ed offrendo eventi d'arte e spettacolo.

INFO: *sito*

RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE. PRINCIPI E BUONE PRATICHE PER INTEGRARE TUTELA AMBIENTALE, GESTIONE DEI RISCHI IDROGEOLOGICI E SVILUPPO LOCALE



Si terrà a Roma il seminario nazionale organizzato dal CIRF (Centro Italiano per la Riquilificazione Fluviale) sui principi e le prospettive della Riquilificazione Fluviale in Italia. L'evento intende favorire il dibattito sulla gestione sostenibile dei sistemi fluviali, in termini di integrazione tra obiettivi di mantenimento o miglioramento dello stato ecologico, superamento delle condizioni di fragilità idrogeologica e sviluppo socio-economico del territorio, in particolare evidenziando le modalità di azione che i vari attori coinvolti - a livello istituzionale e nella società civile - possono adottare nei rispettivi ambiti di competenza.

INFO: *scarica il documento in formato pdf*

QUANDO: *3 giugno 2015, dalle 9.30 alle 13.00*

DOVE: *Roma, sede nazionale di ANCI - via dei Prefetti, 46*

SHORT COURSE - I MICROTREMORI: DAL BACKGROUND TEORICO A ESPERIENZE PRATICHE DI REGISTRAZIONE ED ELABORAZIONE DEI DATI

L'Istituto per le Tecnologie Applicate ai Beni Culturali (ITABC) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), in



collaborazione con docenti dell'Università di Catania e Bologna, organizza tra l'8 e il 10 luglio 2015 presso l'Area della Ricerca di Montelibretti (Roma) un Corso breve sull'uso delle principali tecniche di registrazione, elaborazione ed interpretazione dei microtremori (Environmental Noise).

INFO *Società Geologica Italiana*

DOVE *Area della Ricerca CNR RM1 - Montelibretti (Roma)*

QUANDO *8-10 luglio 2015*

ON LINE IL PORTALE DELLE SMART CITY ITALIANE

A Roma ANCI ha presentato la piattaforma sviluppata per catalogare le buone pratiche dei comuni italiani ed ispirare i centri urbani che vogliono trasformarsi in "città intelligenti".



La catalogazione dei progetti avviati divide gli interventi in 8 categorie: ambiente, economia, persone, stile di vita, mobilità, progettazione, energia e governance. Di ogni comune si possono visualizzare i progetti e verificare lo stato di completamento, l'ammontare dei finanziamenti, l'ente.

INFO *portale*



ECOPATENTE 2015: GUIDA IN SICUREZZA E RISPETTO PER L'AMBIENTE

Ripartono i corsi gratuiti del progetto Ecopatente per la guida in sicurezza e nel rispetto dell'ambiente, realizzato in collaborazione con le autoscuole aderenti alla Confarca (Confederazione autoscuole riunite e consulenti automobilistici) e all'Unasca (Unione nazionale autoscuole e studi di consulenza automobilistica). Ideato nel 2009, i corsi realizzati hanno finora coinvolto circa 60.000 ragazzi ed oltre 2.000 istruttori delle autoscuole. Il progetto è rivolto ai giovani ma anche a tutti gli automobilisti che vogliono approfondire i segreti per una guida nel totale rispetto dell'ecosostenibilità ambientale.



INFO: [link](#)

attività svolte da ONG, testimonianze di autorità regionali e locali, enti europei e internazionali, ecc. Il programma della conferenza è disponibile sul sito dell'iniziativa.

INFO: [LINK](#)

AMBIENTE: LE GIORNATE CELEBRATIVE DI MAGGIO E GIUGNO

Le giornate celebrative sono momenti dedicati alla sensibilizzazione dei cittadini nei confronti di un argomento di interesse internazionale. Molte di queste ricorrenze sono state istituite e promosse dalle Nazioni Unite o dall'UNESCO.(MC)

maggio	22	<i>Giornata Mondiale della diversità biologica</i>
	24	<i>Giornata europea dei Parchi</i>
	28-29	<i>Giornata europea del Mare</i>
	30-31	<i>Giornata nazionale sulle miniere</i>
giugno	5	<i>Giornata mondiale dell'ambiente</i>
	8	<i>Giornata mondiale degli Oceani</i>
	15	<i>Giornata mondiale del Vento</i>
	17	<i>Giornata Mondiale della Lotta contro la Desertificazione e la Siccità</i>

FLASH DALL'EUROPA E DAL MONDO

GREEN WEEK 2015 - NATURE - OUR HEALTH, OUR WEALTH

"Natura, la nostra salute, il nostro benessere": è questo lo slogan dell'edizione 2015 di Green Week, la settimana verde europea sulla politica ambientale comunitaria che si svolgerà a Bruxelles dal 3 al 5 giugno. L'evento, dedicato ai temi della natura e della biodiversità in tutte le loro declinazioni, riunirà tutti i soggetti che a vario titolo sono impegnati nella protezione dell'ambiente, per discutere e scambiare esperienze e buone prassi. Saranno presenti i rappresentanti di governi, imprese, ONG, università e media. La partecipazione è aperta a tutti e gratuita. L'evento prevede anche un'area espositiva con circa 40 stand che mostreranno soluzioni verdi di business,



DUE PASSI NELLE AREE NATURALI...

IL GIARDINO BOTANICO DI PORTO CALERI

Situato a Porto Caleri, lembo estremo del litorale di Rosolina Mare nel rodigino, il Giardino è stato realizzato dalla Regione Veneto nel 1990 in un'area in seguito





dichiarata Sito di Importanza Comunitaria (S.I.C.), ed è entrato a far parte del Parco Regionale Veneto del Delta del Po.

L'area conserva, nei suoi 23 ettari di estensione, un ambiente unico e di notevole interesse naturale e scientifico, dove si concentrano una serie di ecosistemi: dalla pineta al cordone dunoso della costa, alla zona umida di acqua salmastra, per un totale di circa 220 specie vegetali. Il Giardino valorizza le specie spontanee della zona, come le orchidee scomparse quasi ovunque. Le meraviglie della natura, presenti nel giardino, appassionano turisti e studiosi che lo visitano percorrendolo a piedi attraverso le caratteristiche passerelle in legno dalle quali è possibile osservare la vegetazione tipica dell'ambiente litoraneo-marino.



Tre i percorsi di visita: il percorso dedicato alla zona boschiva di 600 metri, il percorso con lunghezza di 1650 metri dove si osserva l'evoluzione della vegetazione dal litorale alle dune interne e si scoprono fiori rari come il ravastrello, il vilucchio delle sabbie e le orchidee e infine il percorso di 2850 metri di estensione, che mostra tutti gli eco-sistemi presenti: dalla pineta, alle sabbie, alla macchia mediterranea per finire alle zone umide. Oltre alle bellissime specie vegetali, è possibile effettuare interessanti osservazioni dell'avifauna che popola il Giardino come garzette, aironi, sterne, gabbiani, anatre e falchi di palude. Un piacere per gli occhi di

grandi e bambini per conoscere esemplari difficilmente visibili altrove.

Il periodo di apertura va da aprile a ottobre.

Giorni e orari: martedì, giovedì, sabato e domenica, dalle ore 10.00 alle 13.00 e dalle 15.00 alle 18.00 nei mesi di Aprile, Maggio, Settembre e Ottobre, dalle ore 10.00 alle 13.00 e dalle 16.00 alle 19.00 nei mesi di di Giugno, Luglio e Agosto.

Orari inizio visite guidate: ore 10.30 e 15.30, 16.30 nei mesi estivi

INFO: *Per informazioni e prenotazioni gruppi:
Ente Parco Regionale Veneto del
Delta del Po - tel. 0426 372202
Guida in pdf realizzata dal Servizio
Forestale Regionale di Padova e
Rovigo*

WEB: *Giardino botanico
www.deltapocard.it
Rete IN.F.E.A.*





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 allergiche 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

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

REDAZIONE

Redazione ARPAVinforma

ARPAV | Direzione Generale

Servizio Pianificazione, Programmazione e Sviluppo

Via Matteotti, 27 | 35137 Padova

e-mail: ea@arpa.veneto.it

Segui ARPAV anche su



