

Meteotrentino compie 20 anni e si rinnova... Nuova grafica e nuovi contenuti per il sito web

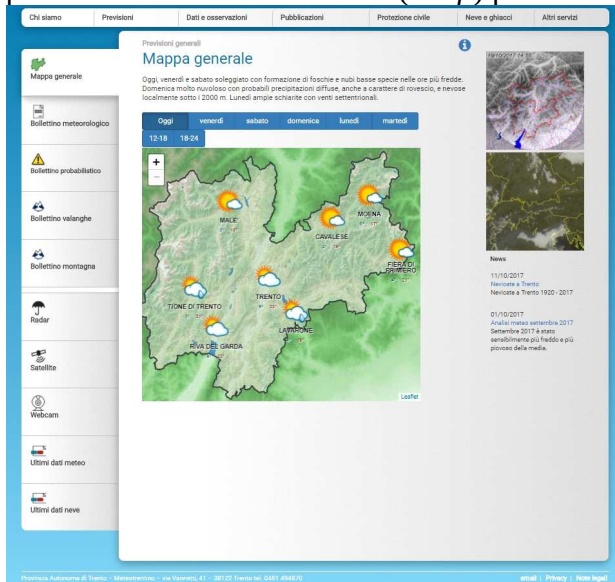
In occasione del suo 20° anniversario Meteotrentino inaugura un sito web profondamente rinnovato sia nella grafica che nei contenuti, così come nelle tecnologie e nei sistemi che alimentano le pagine web, focalizzando molto l'attenzione sulle nuove esigenze legate ai dispositivi mobili (smatphone e tablet in particolare).

Un sito che adatta automaticamente l'impaginazione dei contenuti alle dimensioni del display con cui viene visualizzato, quindi immediatamente adatto a tutti i tipi di smatphone sia della piattaforma Android che Apple, senza necessità di scaricare alcuna *App*.

Meteotrentino è nato nel 1997 in seno alla Protezione civile della Provincia autonoma di Trento, per la quale svolge tutt'oggi la propria funzione principale pur fornendo in maniera crescente bollettini, dati e servizi anche per altri settori quali turismo, agricoltura, trasporti, edilizia, ecc.

Tra le principali novità delle previsioni meteorologiche vi sono senz'altro le quattro fasce giornaliere nei primi due giorni di previsione, la possibilità di personalizzare i bollettini per località geografiche, l'indicazione di intensità e probabilità precipitazioni e l'adattamento delle temperature per numerose località in base alla quota.

L'Home page si apre con le icone meteo a 5 giorni che indicano le condizioni atmosferiche, le temperature e l'eventuale probabilità di fenomeni intensi, ciascuna icona può essere attivata con un *clac* (o *tap*) per vedere maggiori dettagli

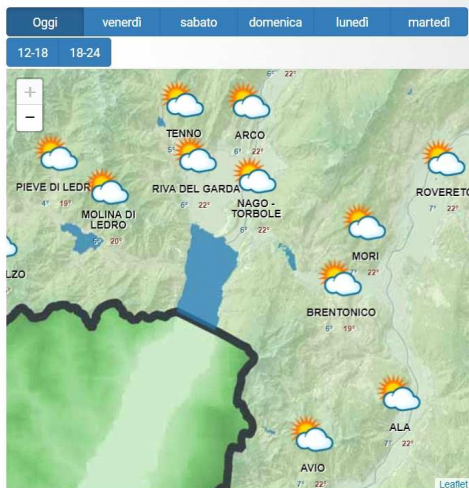




Si nota subito sul lato sinistro anche la barra di ricerca che consente di scegliere una delle oltre cinquecento località trentine per le quali è possibile contestualizzare la previsione. Sotto la barra si tiene memoria delle ultime tre località ricercate.

Al centro della pagina è presente una mappa previsionale navigabile con tre livelli di zoom.

Questa mappa riporta le icone di previsione con temperature massime e minime; cliccando sulle icone si attiva la previsione locale nella parte superiore della pagina, dove il link "dettagli" porta alla versione integrale.



La barra di intestazione della mappa consente di accedere alla visualizzazione delle diverse giornate previste.

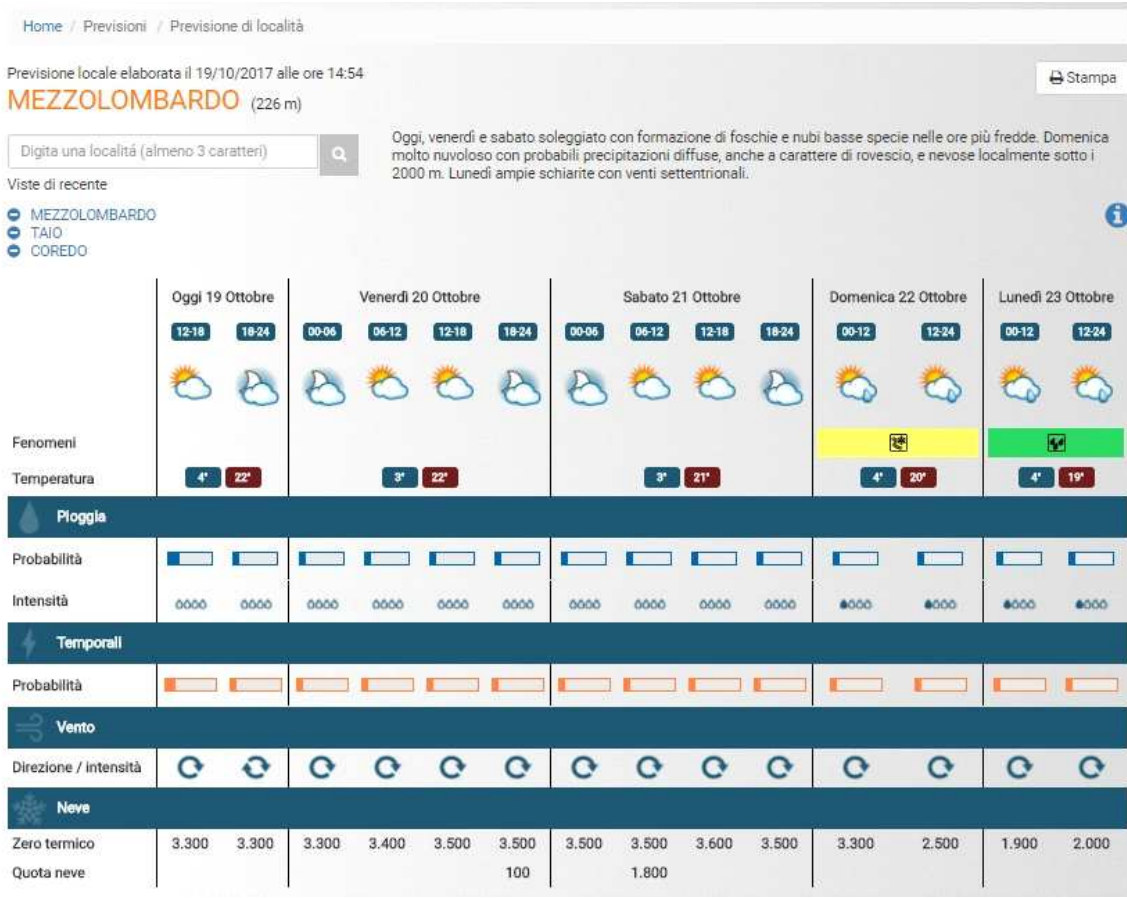
Nel bollettino dettagliato sono riportati i valori previsti per i principali parametri atmosferici con dettaglio ogni 6 ore nei primi tre giorni e ogni 12 ore nei successivi due.

In calce al bollettino dettagliato sono riportati i dati storici caratteristici della decade centrata sul giorno corrente per la più vicina stazione meteo significativa.

Nelle diverse parti del territorio è così possibile avere un immediato confronto dei dati meteo attuali con i valori storici medi, minimi e massimi.

Dati storici caratteristici Rotaliana (Stazione di Mezzolombardo)

VALORI ATTUALI		DATI STORICI CARATTERISTICI temperature della decade (±5 gg da oggi)		
Temperature (°C) - dati storici dal 1925 al 2017		minimi	medi	massimi
Minima della scorsa notte	3	-2.6 (nel 2009)	5.9	16 (nel 1921)
Massima di ieri	21,5	6 (nel 1936)	16.7	27 (nel 1921)
Precipitazioni (mm) - dati storici dal 1921 al 2017		precipitazioni degli stessi periodi		
		minimi	medi	massimi
Totale ultimi 30 giorni	5,6	0 (nel 1921)	100	356.2 (nel 1921)
Totale dall'inizio dell'anno	837,4	414.6 (nel 1961)	770	1298.5 (nel 1921)
N° giorni piovosi da inizio anno	65	36 (nel 1945)	66	109 (nel 1921)
Piovosità annua		502.7 (nel 1921)	995	1627.8 (nel 1921)
Data elaborazione: 19-10-2017 h.16:24				




Attorno alla mappa previsionale della pagina iniziale si trovano le etichette di accesso ai principali pannelli tematici e le miniature delle immagini radar e satellite; tutti questi elementi sono attivabili per accedere facilmente alle numerose pagine con cui meteo trentino pubblica i propri bollettini, dati, studi ed elaborazioni (brevemente di seguito illustrati).



Chi siamo Previsioni Dati e osservazioni Pubblicazioni Protezione civile Neve e ghiacci Altri servizi

Immagini dalle webcam



Trento Laste






Macaion (Est) Macaion (Ovest)






Col Rodella (Nord) Col Rodella (Sud)





Passo costalunga Torbole Pejo



Daone (Malga Bissina) Passo Manghen Rumo



Lago di Calaita Malga Zugna



Chi siamo **Previsioni** Dati e osservazioni Pubblicazioni Protezione civile Neve e ghiacci Altri servizi

Previsioni

Questa sezione espone principalmente previsioni sui fenomeni meteorologici o nivologici. Sono accessibili anche i bollettini storici emessi. Si specifica che l'informazione ufficiale è costituita dal "Bollettino meteo" e dal "Bollettino valanghe" mentre le informazioni in forma iconografica come le previsioni di località sono derivate in parte anche in modo automatico che non possono quindi essere completamente controllate dal meteorologo.

<u>BOLLETTINO METEO</u>	<u>BOLLETTINO PROBABILISTICO</u>	<u>BOLLETTINO VALANGHE</u>
Bollettino meteorologico ufficiale. Aggiornamento completo entro le ore 12.	Bollettino di probabilità di fenomeni meteorologici intensi. Aggiornamento giornaliero entro le ore 10.	Bollettino sullo stato del manto nevoso e sul pericolo di valanghe. Aggiornamento tre volte alla settimana nel periodo invernale.
<u>PREVISIONE DI LOCALITÀ</u>	<u>STORICO BOLLETTINI</u>	<u>BOLLETTINI DEI POLLINI</u>
Versione completa e stampabile della previsione di una singola località. Aggiornato 2 volte al giorno.	Storico bollettini Storico bollettini (dal 2016) Storico bollettini (precedenti 2016)	Bollettini emessi dalla Fondazione E.Mach di S.Michele All'Adige. Aggiornati settimanalmente Pollini Val d'Adige Pollini Val Canali
<u>PREVISIONE VENTO</u>	<u>BOLLETTINI PER L'AGRICOLTURA</u>	<u>BOLLETTINO PER LA MONTAGNA</u>
Previsione Vento Lago di Garda Previsione FÖHN	Bollettini per l'agricoltura.	Selezione di previsioni per località di montagna
<u>BOLLETTINO PER LA VIABILITÀ</u>	<u>BOLLETTINO INQUINANTI</u>	
Bollettino per la viabilità	Bollettino relativo alla probabilità di ristagno inquinanti emesso per l'Azienda Provinciale Protezione Ambiente.	

Chi siamo Previsioni Dati e osservazioni Pubblicazioni Protezione civile **Neve e ghiacci** Altri servizi

Neve e ghiacci

Sezione dedicata alla nivologia ed alla glaciologia.

<u>BOLLETTINO VALANGHE</u>	<u>CALENDARIO NEVICATE</u>	<u>DATI NIVOLOGICI</u>
Bollettino sullo stato del manto nevoso e sul pericolo di valanghe.	Nevicate censite a partire dal 6 gennaio 2011.	Dati provenienti dai campi neve e dai nivometri automatici.
<u>MAPPE NEVE DA SATELLITE</u>	<u>PUBBLICAZIONI NIVOLOGIA</u>	<u>PUBBLICAZIONI GLACIOLOGIA</u>
Mappe di innevamento elaborate a partire dalle riprese del sensore MODIS a bordo del satellite TERRA Informazioni tecniche sul progetto CRIOPAT	Pubblicazioni di carattere nivologico Quaderni di nivologia Carta delle valanghe Volantino valanghe	Pubblicazioni di carattere glaciologico Evoluzione dei ghiacciai trentini Programma sperimentale Presena Misure glaciologiche Annali glaciologici Volo virtuale Permafrost (articolo da "Il Trentino" anno)

Chi siamo Previsioni Dati e osservazioni Pubblicazioni **Protezione civile** Neve e ghiacci Altri servizi

Protezione civile

Meteotrentino fornisce supporto meteorologico al Dipartimento Protezione Civile della Provincia Autonoma di Trento il quale costituisce uno dei nodi della rete nazionale dei centri funzionali di protezione civile.

<p>SISTEMA DI ALLERTA PROVINCIALE (SAP)</p> <p>Con la deliberazione n. 972 di data 13/05/2005 la Giunta Provinciale ha aggiornato il proprio Sistema di Allerta Provinciale. Il Sistema di Allerta Provinciale disciplina gli aspetti procedurali delle attività di Protezione Civile a livello provinciale.</p>	<p>AVVISI E ALLERTE</p> <p>E' disponibile tutto lo storico degli avvisi meteorologici emessi da Meteotrentino e delle allerte emesse dalla protezione Civile.</p>	<p>BOLLETTINO PROBABILISTICO</p> <p>Bollettino di probabilità di fenomeni meteorologici intensi.</p>	<p>STORICO EVENTI METEO SIGNIFICATIVI</p> <p>In questa sezione sono riportate le analisi meteorologiche degli eventi più intensi degli ultimi anni</p>
---	--	---	---

Chi siamo Previsioni Dati e osservazioni **Pubblicazioni** Protezione civile Neve e ghiacci Altri servizi

Pubblicazioni

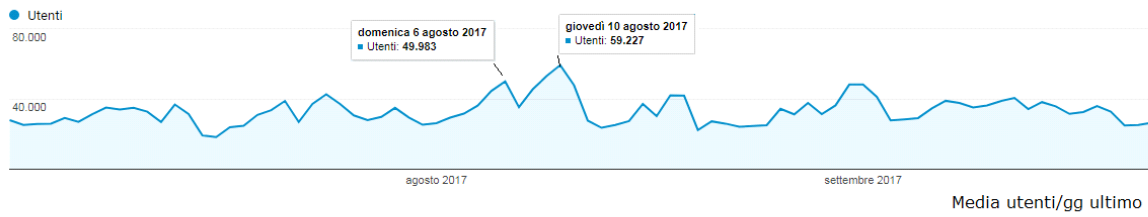
Rapporti e pubblicazioni di Meteotrentino.

<p>METEOROLOGIA</p> <p>Analisi meteorologiche mensili e giornaliere.</p> <ul style="list-style-type: none"> Analisi meteorologiche giornaliere Analisi meteorologiche mensili Storico eventi meteo significativi 	<p>NIVOLOGIA</p> <p>Sezione dedicata alle analisi e pubblicazioni relative alla neve e alle valanghe.</p> <ul style="list-style-type: none"> Quaderni di nivologia Carta delle valanghe Volantino valanghe 	<p>GLACIOLOGIA</p> <p>Principali attività di monitoraggio e studio dei ghiacciai svolte in collaborazione tra più enti.</p> <ul style="list-style-type: none"> Evoluzione dei ghiacciai trentini Programma sperimentale Presena Misure glaciologiche Annali glaciologici Volo virtuale Permafrost (articolo da 'Il Trentino')
<p>ANNALI IDROLOGICI</p> <p>Pubblicazioni annuali di carattere idrologico (dal 1917 fino al 1988).</p> <ul style="list-style-type: none"> Annali idrologici 	<p>CLIMATOLOGIA</p> <p>Tutti i dati e le informazioni relativi alla climatologia sono disponibili sui siti:</p> <ul style="list-style-type: none"> Portale Climatrentino della PAT Il clima in Trentino: dati e analisi 	<p>DIDATTICA</p> <p>Raccolta di risorse per approfondire aspetti meteorologici e nivologici.</p>
<p>VIDEO NOTIZIARI</p> <p>Video notiziari riguardanti meteotrentino curati dall'Ufficio Stampa della PAT ed altri video.</p> <ul style="list-style-type: none"> Video su meteotrentino (2010) Il bollettino valanghe (2014) Il meteo in Italia (da RAI 3, 2016) Il ghiacciaio dell'Adamello (da TGR-RAI, 2016) 		

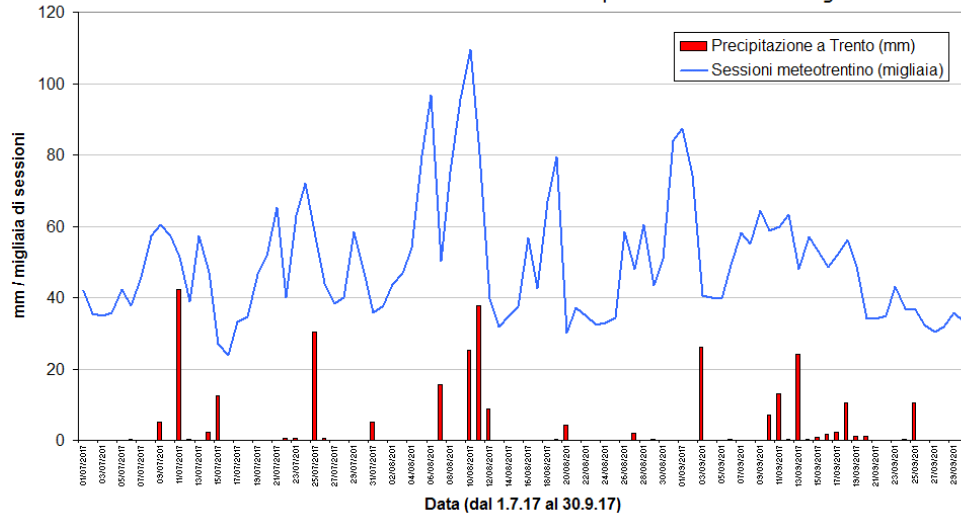
Il sito web di Meteotrentino conta oggi mediamente 25.000 accessi al giorno con punte fino a 60.000, il maggiore interesse degli utenti si registra nei giorni che precedono le fasi di maltempo.

Tra i vari giorni della settimana quello più cliccato è il venerdì, evidentemente in vista delle attività per il week-end, mentre il minor numero di accessi si verifica normalmente di sabato.

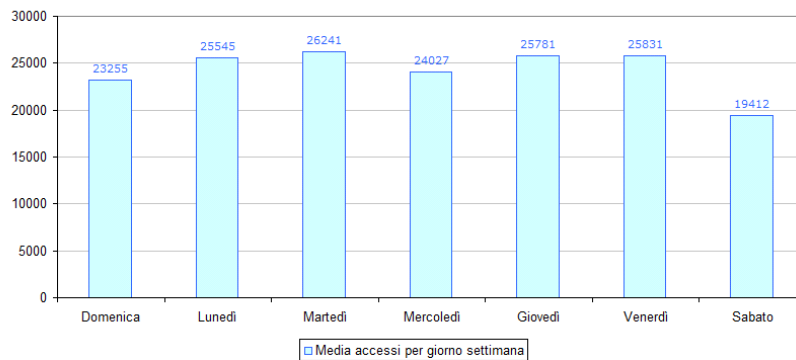
Utenti dal 1.7.17 al 30.9.17



Sessioni di accesso al sito in funzione delle previsioni meteorologiche



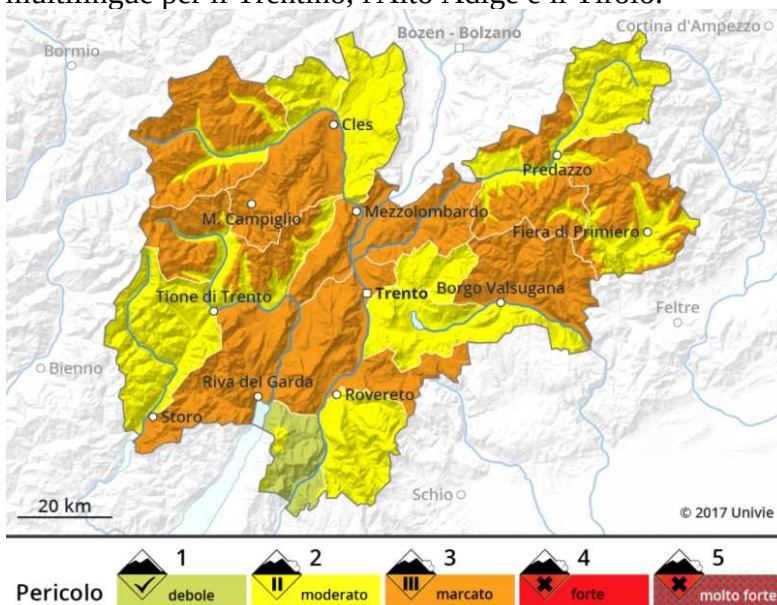
Media accessi per giorno settimana



Nel nuovo sito è anche disponibile il collegamento rapido ai siti web di tutti i centri meteorologici delle Province autonome e Regioni italiane, dal quale si accede agevolmente ai servizi meteo istituzionali degli enti locali che operano direttamente sul territorio (<http://www.meteoregioni.it/>).



Un'altra importante novità riguarda la revisione del BOLLETTINO VALANGHE, che già dalla prossima stagione invernale sarà caratterizzato dai nuovi standard che si stanno definendo in ambito Euregio per la creazione di un bollettino valanghe unificato e multilingue per il Trentino, l'Alto Adige e il Tirolo.



I tecnici di Trento, Bolzano e Innsbruck stanno infatti lavorando assieme nel progetto Euregio **Albina** (finanziato dalla Comunità

europea) proprio per creare un unico bollettino valanghe transfrontaliero per tutti coloro che frequentano le montagne innevate di questa regione centrale delle Alpi. A Trento si anticipano da quest'anno i principali contenuti, mentre l'intero bollettino unificato sarà disponibile dalla stagione invernale 2018-'19.

<http://www.europaregion.info/it/page-2740.asp>

Informazione per i programmatori:

Le istruzioni per attingere ai dati di Meteotrentino da siti web esterni sono disponibili con widget e formati aperti nella sezione servizi del nuovo sito web.

(Trento, 23 ottobre 2017)