



Da 220 €
al mese.
Solo con
Mercedes-Benz
Financial.

[> Richiedi Preventivo](#)**GUIDI CAR**

LUCCA
Via del Brennero, 1996

MASSA
Via Martiri di Cefalonia, 33

LA SPEZIA
Via delle Pianozze, 152

MONTECATINI TERME
Via Camporcioni, 11

Tel. 0583.4054121

IL TIRRENO TOSCANA

Cerca nel sito

EDIZIONI: LIVORNO CECINA-ROSIGNANO EMPOLI GROSSETO LUCCA MASSA-CARRARA MONTECATINI PIOMBINO-ELBA PISA PISTOIA PONTERERA PRATO VERSILIA TOSCANA

Sei in: [HOME](#) > [ITALIA MONDO](#) > [RISCALDAMENTO GLOBALE. IN ITALIA SI...](#)

Riscaldamento globale. In Italia si accorcia la distanza tra Nord e Sud

Rispetto a un secolo fa, la temperatura segna un +0,98°, ma gli aumenti maggiori si registrano nel Settentrione. Il record di Belluno: +2°. I dati dalla ricerca esclusiva realizzata dall'European Data Journalism Network. Il meteorologo Luca Mercalli: "Se non riduciamo le emissioni, la vita per i nostri nipoti diventerà sempre più difficile" di Tecla Biancolatte

SURRISCALDAMENTO **CLIMA**

0

Commenti

Condividi 0 Tweet G+

[IL RECORD DEL NORD](#)[IL CALDO CHE UCCIDE](#)[L'ALLARME DEL METEOROLOGO](#)[LE CLASSIFICHE](#)[LE MAPPE](#)

Il ghiaccio delle Alpi che si scioglie è una delle spie del cambiamento climatico in atto. Il nostro Paese è più caldo rispetto a un secolo fa, con un +0,98° di media, ma è dalla Toscana in su che si registra l'aumento maggiore di temperatura. Il record è nella zona di **Belluno**: ai piedi delle Dolomiti, da un secolo all'altro, c'è stata un'impennata di 2 gradi. Numero che va ben oltre quell'1,5° stabilito dall'accordo di Parigi come soglia da non superare rispetto ai livelli pre-industriali. E in Europa ci sono altre 42 città che, come Belluno, hanno già sfiorato l'obiettivo. A dirlo è l'inchiesta realizzata dall' **European Data Journalism Network** (Edjnet) sui dati dello **European Centre for Medium-Range Weather Forecasts** (ECMWF).

**Un grado in più:
l'Italia si scalda**

Tutti i dati sulle temperature dal 1900 a oggi

LO SPECIALE



Anche con
ecoincentivo
Mercedes-Benz.

[> Richiedi Preventivo](#)**GUIDI CAR**

LUCCA
Via del Brennero, 1996

MASSA
Via Martiri di Cefalonia, 33

LA SPEZIA
Via delle Pianozze, 152

MONTECATINI TERME
Via Camporcioni, 11

Tel. 0583.4054121

Il record del Nord

Il lavoro, pubblicato pubblicamente in esclusiva dai giornali locali del Gruppo Gedi, ha preso in esame oltre 100 milioni di informazioni meteorologiche dal 1900 al 2017, su 558 aree europee. L'indagine ha suddiviso l'Italia in 54 quadrati di circa 80 chilometri per lato rilevando che ben 36 di questi territori sono stati interessati da incrementi di circa un grado e oltre. Le aree più surriscaldate sono vicine fra loro, quasi a formare un blocco unico che a ovest parte dalla zona di Livorno e a est da Ancona per salire fino a Bergamo e Belluno. In mezzo c'è la Pianura Padana sempre più a secco, dove aumenta il numero di coltivazioni abbandonate dai contadini a causa della siccità.

Edjnet ha stilato una classifica dei 54 territori italiani dove la temperatura tra il 2000 e il 2017 è cresciuta di più rispetto alla media del secolo passato. Cosa emerge? Tra i primi venti nomi ci sono solo città del Centro-Nord. Il podio è occupato da Belluno, Piombino e Pavia. Milano, con un +1.19 °, è tredicesima. Roma? Con un +1.03° è 32esima. Ultima è Cagliari con un +0.3°. Si stanno drasticamente riducendo le giornate fredde e stanno aumentando significativamente quelle calde, avvisa la ricerca. Per esempio a Piombino i giorni in cui la temperatura media ha raggiunto i 27 ° C sono passati da 5 all'anno nel XX secolo a 21 all'anno dal 2000. A Pescara da 3 sono diventati 11. A Genova da 4 a 13. Ad Ancona da 3 a 11. Quali sono le città che hanno perso più ore di gelo? Belluno, Aosta, Bergamo.

La tendenza del Nord che diventa sempre più caldo si ripete anche su scala Europea. A Kiruna, cittadina settentrionale della Svezia - 20 mila abitanti e un'aurora boreale fra le più belle al mondo secondo la Lonely Planet - la temperatura è schizzata a un più 3,5 gradi, dato che la porta al primo posto della classifica generale. Al secondo posto c'è la norvegese Fredrikstad, terza la finlandese Lappeenranta.

La 558esima e ultima posizione è occupata da Ponta Delgada, in Portogallo, con più 0,1°C, a riprova che le città della costa atlantica hanno vissuto il minor aumento delle temperature.

Un caldo che uccide

Gli effetti del riscaldamento si ripercuotono a cascata su tutto l'ecosistema. Dall'agricoltura che boccheggia alla nebbia che scompare, dai fenomeni atmosferici estremi come uragani, alluvioni, inondazioni fino all'aumento delle malattie: tutto è collegato. Mentre il Monte Bianco si sgretola, in Veneto, Friuli Venezia Giulia e Emilia Romagna proliferano le zanzare e i contagi da [virus West Nile](#).

La cima della montagna crolla: paura in val Ferret ai confini con l'Italia



Not Found

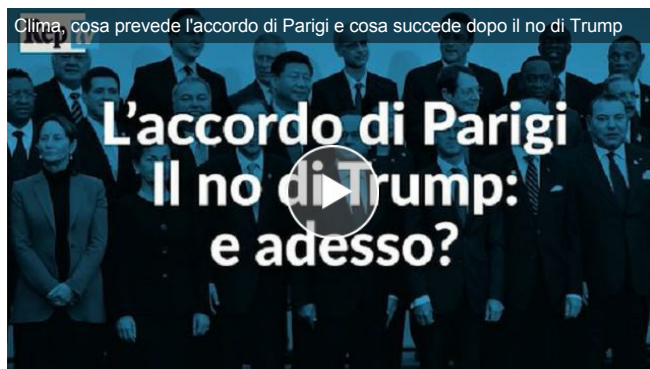
La cima della montagna crolla: paura in val Ferret ai confini con l'Italia Una massa enorme di roccia mista a ghiaccio precipita da una cima della Val Ferret ai confini tra Svizzera e Italia, sul lato del cantone del Valais, in corrispondenza del ghiacciaio del Crepillon che si trova a 3358 metri di quota. La terrificante scena, sottolineata dalle esclamazioni di chi ha girato il video, è avvenuta giovedì scorso alle 13,55, è stata pubblicata dalla pagina Facebook "Haroun Tazieff Officiel" intitolata al celebre vulcanologo: questo "distacco gigantesco in alta quota", come riferisce la nota, "non ha nulla a che vedere con la normale erosione: episodi come questo avvengono in condizioni di volumi e temperature elevate in modo abnorme: fenomeni che in questi ultimi mesi si sono moltiplicati in numerosi settori alpini come il Monte Bianco, le valli alpine italiane e l'Austria. A tutto il mondo dell'alpinismo raccomandiamo la massima prudenza". Proprio in Val Ferret, il 6 agosto, una [frana si è abbattuta su un campeggio](#) sul versante italiano uccidendo due persone ([video](#)).

L'aumento di temperatura - si legge nella ricerca - ci rende meno produttivi: fa perdere giorni di scuola ai nostri figli, deforma il metallo delle rotaie causando ritardi dei treni, ammorbidisce l'asfalto tanto da impedire la circolazione sulle strade. Soprattutto ci uccide. Basta guardare la cronaca recente: i 400 morti per inondazioni in Kerala; o le tremila vittime dell'uragano Maria a Puerto Rico. Un dato per tutti sono quei 70mila decessi in più registrati in Europa occidentale sotto l'ondata

di calore del 2003.

"Il cambiamento climatico può essere mantenuto sotto controllo solo mantenendo gli idrocarburi e catturando carbonio dall'atmosfera", scrive Edjnet. Ma non non stiamo facendo abbastanza.

I piani nazionali sul clima non sono soddisfacenti e la strada tracciata dagli accordi di Parigi è già franata.



Not Found

Clima, cosa prevede l'accordo di Parigi e cosa succede dopo il no di Trump I punti fondamentali dell'accordo del 2015 Cop21 per ridurre le emissioni inquinanti e gli scenari possibili dopo l'uscita degli Stati Uniti. di Antonio Scalimontaggio Leonardo Sorregotti

"Stiamo andando verso il limite dell'abisso. Mantenere il riscaldamento del nostro pianeta sotto i 2 gradi è essenziale per la prosperità globale, per il benessere delle persone e la sicurezza delle nazioni", ha avvisato il 10 settembre scorso il segretario generale dell'Onu Antonio Guterres, che ha dato appuntamento a settembre 2019 per un vertice sul clima "per portare l'azione in cima all'agenda internazionale". Sperando che non sia troppo tardi.

L'allarme del meteorologo Mercalli

"Una coperta chimica invisibile con cui stiamo coprendo il cielo e che, con il nostro inquinamento, stiamo rendendo sempre più spessa". Il meteorologo **Luca Mercalli** sceglie questa immagine per spiegare che cosa è il riscaldamento globale. "Veniamo dalla quinta estate italiana più calda degli ultimi duecento anni. Ci sono stati uragani e alluvioni dagli Stati Uniti alla Cina, i ghiacciai sulle Alpi si stanno sciogliendo a vista d'occhio, proliferano gli insetti che portano le malattie tropicali. Le stime dell'Edjnet ribadiscono quello che sappiamo già da tempo: se non riduciamo l'emissione di CO2 e l'effetto serra, entro la fine del secolo la vita per i nostri figli e i nostri nipoti sarà sempre più difficile".

A un negazionista cosa direbbe?

"Gli direi di andarsi a leggere la migliore letteratura internazionale sulla relazione tra riscaldamento ed emissioni di gas. La scienza internazionale ha appurato che è così. O i negazionisti difendono il mercato del carbon fossile o sono ignoranti".

La defezione di Trump dagli accordi di Parigi cosa comporta?

"Un grave danno perché gli Stati Uniti sono il secondo Paese cje inquinadel mondo. Però va detto che tanti Paesi che non sono usciti dall'accordo non stanno facendo molto".

A che punto sono le energie rinnovabili?

"Non stiamo facendo abbastanza. Siamo lentissimi nel cambiamento, mentre il riscaldamento è velocissimo. Il segretario delle Nazioni Unite António Guterres, che è un ingegnere elettronico, lo ha detto chiaramente nel discorso del 10 settembre scorso: gli impegni presi sull'accordo di Parigi rappresentano solo un terzo di quanto serve. I danni all'agricoltura ridurranno la capacità di nutrire il mondo. Senza contare i decessi causati dall'ondate di calore".

Come corriamo ai ripari?

"In due modi. La politica deve fare la sua parte con leggi per il risparmio globale a favore delle energie rinnovabili. Poi c'è quello che possono fare i cittadini: mangiare meno carne perché la produzione di carne libera metano che è pericoloso; riciclare i rifiuti e produrne di meno, visto che ogni rifiuto ha dietro energia ed emissioni; passare ai pannelli solari e isolare la propria casa per evitare dispersione di energia; volare di meno, prediligendo per le vacanze mete più vicine; viaggiare in auto elettrica, come faccio io".

Non tutti possono permettersi un'auto elettrica.

"Ci pensino i politici a renderla più accessibile. Il ministro Sergio Costa ha sul tavolo un progetto sulle auto elettriche: lo renda realtà".

La classifica

L'incremento delle temperature in Italia

Variazione tra XX e XI secolo

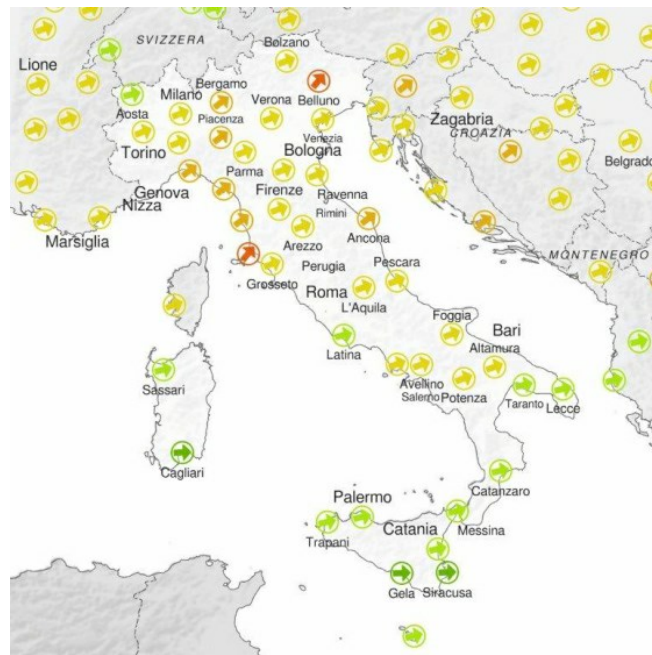
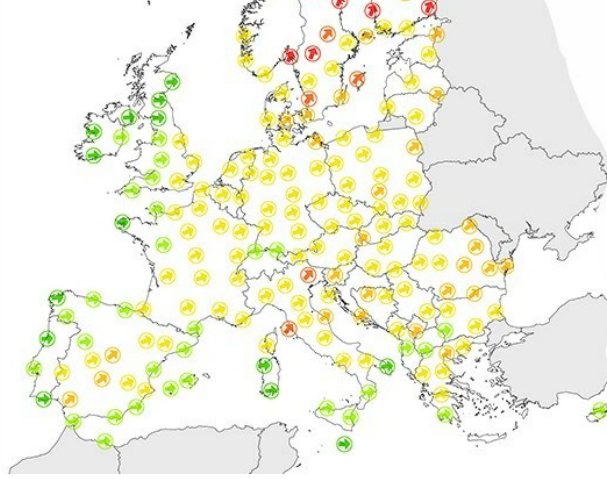
Città	Aumento	In Europa
1 Belluno	1.9511°C	21
2 Piombino	1.6942°C	33
3 Pavia	1.2928°C	75
4 Piacenza	1.259°C	84
5 Savona e Imperia	1.2264°C	98
6 La Spezia e Carrara	1.2245°C	99
7 Modena e Ferrara	1.2186°C	105
8 Genova	1.2166°C	106
9 Ancona	1.2074°C	112
10 Bergamo	1.2062°C	113
11 Livorno, Pisa, Cecina, Lucca	1.2017°C	118
12 Alessandria e Asti	1.1968°C	119
13 Bologna	1.1967°C	120
13 Milano, Como, Lugano	1.19°C	121
15 Massa e Viareggio	1.1818°C	134
16 Ravenna	1.1795°C	136
17 Parma, Mantova, Reggio Emilia	1.1679°C	146
18 Firenze, Siena, Pistoia, Prato, Empoli	1.1663°C	148
19 Grosseto	1.156°C	158
20 Pordenone	1.1503°C	168
21 Venezia, Treviso, Padova	1.124°C	192
22 Arezzo	1.122°C	198
23 Avellino, Campobasso, Benevento	1.1204°C	199
24 Perugia	1.1056°C	212
25 Rimini e San Marino	1.083°C	238
26 Giugliano in Campania e Caserta	1.0783°C	244
27 Verona e Trento	1.0755°C	247
28 Trieste, Udine, Gorizia	1.0723°C	251
29 Foggia	1.0567°C	263
30 Brescia	1.0535°C	268
31 L'Aquila	1.0361°C	284
32 Roma	1.0302°C	294
33 Novara	1.0219°C	303
34 Salerno	0.9866°C	320
35 Pescara	0.979°C	332
36 Torino	0.9381°C	359
37 Potenza	0.8515°C	412
38 Bari e Barletta	0.8407°C	416
39 Altamura	0.8335°C	418
40 Bolzano	0.8331°C	419
41 Latina	0.6919°C	473
42 Aosta e Ivrea	0.6902°C	476
43 Napoli	0.6771°C	482
44 Catania	0.6679°C	487
45 Palermo	0.6016°C	503
46 Taranto	0.5748°C	510
47 Trapani	0.5561°C	513
48 Catanzaro	0.5474°C	516
49 Messina e Reggio di Calabria	0.5447°C	517
49 Lecce e Brindisi	0.4656°C	527
51 Sassari	0.4621°C	529
52 Siracusa e Ragusa	0.3266°C	544
53 Gela	0.3161°C	545
54 Cagliari	0.3002°C	546

Le mappe

L'incremento delle temperature in Europa

DATI: European Data Journalism Network (EDJNet)





Mappa Italia

SURRISCALDAMENTO **CLIMA**

TrovaCinema [Tutti i cinema »](#)

Scegli la città o la provincia

Solo città Solo provincia

Scegli

oppure trova un film

oppure inserisci un cinema

Cerca

TrovaRistorante a Livorno

PROPOSTA DI OGGI

CACIAIA IN BANDITELLA

via Puini 97 - località Antignano, 57128 Livorno (LI)

Scegli una città

Antignano

Scegli un tipo di locale

TUTTI

Inserisci parole chiave (facoltativo)

tvzap la social TV [Seguici su f](#)

STASERA IN TV

Rai 1 20:30 - 21:25
Soliti ignoti - Stagione 8

Rai 2 21:20 - 23:40
Niagara - Quando la natura fa spettacolo - Stagione 1 - Ep. 1

5L 21:20 - 00:30
Grande Fratello Vip - Stagione 3

4 21:25 - 23:45
Safe House - Nessuno è al sicuro

[Guida Tv completa »](#)

3 MESI
a 21,99€

ATTIVA

ILMIOLIBRO

TIRA FUORI LO SCRITTORE CHE È IN TE

NARRATIVA, POESIA, FUMETTI, SAGGISTICA

Pubblica il tuo libro

Educazione Alimentare

Viviana Meli
NARRATIVA

TUTTI I BLOG D'AUTORE

Biancomangiare di *Cinzia Lucchelli*

Contropiede di *Dino Amenduni*

In cucina con il Bocca di *A. Giovannini e S. De Vanni*

Stile quotidiano di *Elisabetta Arrighi*

Cinemusica di *Damiano Mari*

Poltrone pisane di *Luca Daddi*

Vita da cani & C.

Altre vite di *Maria Antonietta Schiavina*

Sportello previdenza di *Felice Silvestri*

Un figlio chiamato desiderio di *Camilla Bernacchioni*

L'occhio del Panda di *Daniele Catalucci*

Punto Nave di *Andrea Iannuzzi*

CONSIGLI.IT

Consigli.it

Tech

Casa

Salute&Bellezza

Sport

Moda

Bambini

Cultura

SPORT

Si, è andata bene: primo punto d'orgoglio L'incornata di Giannetti salva il Livorno

Diamanti è la svolta Finalmente Giannetti Agazzi corre a vuoto

«Il mio Livorno solo nell'ultimo quarto d'ora»

Pls, trasferta-verità Il Picchi vuole sbloccarsi

Trasferta pazzesca: 1.700 km per spingere la squadra

DA REPUBBLICA.IT

MOTOGP, SAN MARINO: DOVIZIOSO VINCE DAVANTI A MARQUEZ, 7° ROSSI

CALCIO, OLANDA: MUORE PORTIERE 13ENNE DOPO SCONTRO CON AVVERSARIO

NUOTO, EUROPEI; 1500 DONNE: ALTRO ORO PER SIMONA QUADARELLA

ATLETICA, EUROPEI: DAISY OSAKUE SARA' IN GARA A BERLINO

F1, FERRARI: E' MORTO SERGIO MARCHIONNE

TVZAP

TVzap

Guida tv

Serie tv

Programmi

Personaggi tv

Web tv

Ascolti tv

TEMPO LIBERO

Passeggiando sul sup: «Noi le bellezze di Livorno le scopriamo a pelo d'acqua»

Difetti, cicatrici e pregiudizi: ecco le foto che mettono a nudo la bellezza interiore

Luoghi sacri, sapori e spettacoli: è il festival della cultura ebraica

"Cin cin con gli occhiali" e omaggio a Herbert Pagani

Il cimitero celebrato in tv

DA L'ESPRESSO

Il sindaco che scrive al governo: «Rateizzate in 80 anni anche i debiti dei miei concittadini»

Il super stipendio di Rocco Casalino: guadagna più di Conte. I costi dello staff di Palazzo Chigi

Matteo Salvini, il Camaleonte pronto a cambiare ancora pelle (per restare lo stesso)

Le bufale di Toninelli, gli strilli di Santanchè: Palazzo, tutto il peggio della settimana

Pier Ferdinando Casini è diventato il nuovo Roberto Formigoni

ILMIOLIBRO

Ilmiolibro

Libri e recensioni

Ebook

Libri gratis

Pubblicare un libro

Stampare un libro

Scrivere

ITALIA E MONDO

Dal Vangelo le risposte del pontefice ai detrattori

Sovranismo e nazionalismo, definizioni da aggiornare

Cercansi "tecnici cattivi" per far digerire i conti all'Italia

Cronaca italiana, le storie del 22 settembre 2018

Così Matteo Salvini deve scegliere tra Di Maio e Berlusconi

DA L'HUFFINGTON POST

DA RADIO DEEJAY

Dalle maniche corte al maglione: il freddo autunnale è in arrivo

"Lele vi ringrazierebbe con un abbraccio uno ad uno" La commovente lettera della moglie del chitarrista dei Negramaro

Leo, il figlio 19enne di Alessandro Gassmann, conquista X Factor: quattro sì dai giudici