

La Rete di Stazioni Meteorologiche MeteoNetwork

*Giovanni Tesauro-Responsabile rete MeteoNetwork-
Meteo.it*

Decennale MeteoNetwork- 20 Ottobre 2012

meteonetwork 



La rete – Il passato

- La rete di stazioni MNW nasce nell'autunno del 2002, subito dopo la partenza del sito.
- Lo scopo che si prefiggeva (e si prefigge tutt'ora) era di riunire le centinaia di strumentazioni amatoriali presenti nel Paese, cernendo quelle che più si avvicinano ai canoni delle normative "WMO"
- In questo modo, e con l'aiuto di un adeguato supporto informatico, si può *avere sott'occhio la situazione meteorologica di tutta la Nazione.*

La rete – Il passato

Nel 2004, in seguito a numerosi incontri fra il Direttivo della nostra Associazione e i responsabili del Centro Epson Meteo, questi ultimi, constatata la bontà e la serietà scientifica del lavoro che MeteoNetwork sta portando avanti, hanno deciso di patrocinare e collaborare alla stesura della *prima rete ufficiale italiana di stazioni meteorologiche*

Lo scopo era, ed è, “regolamentare” la moltitudine di sensori, stazioni e strumenti presenti in internet, spesso sede di una miriade di dati e siti senza alcuna base scientifica: solo chi avrà le caratteristiche per partecipare alla rete MNW-Meteo.it riceverà il “marchio di qualità”, e potrà essere considerata stazione “attendibile”

La rete – Il passato

Primo documento di iscrizione:



Modulo di partecipazione alla rete MeteoNetwork

Dati Anagrafici del Responsabile della Stazione

Cognome :
Nome :
Città (prov.) :
Età :
Recapito e-mail :

Dati relativi alla Stazione

Link del sito web della stazione:

Ubicazione geografica

Indirizzo/Località :
Comune :
Provincia :
Latitudine :
Longitudine :
Altitudine :

Ubicazione fisica

Altezza dal suolo :
Schermo/Capannina :
Indica S=Schermo, C=Capannina
Urbano/Campagna :
Indica U=Urbano, S=Semi-Urbano, C=Campagna
Tipo ubicazione U o S :
Indica B=Balcone, T=Tetto, C=Cortile, G=Giardino, e la distanza dagli edifici
Ventilazione :
Indica B=Buona, M=Media, S=Scarsa
Ore di sole in inverno (intervallo) :
Ore di sole in estate (intervallo) :
Indica approssimativamente da che ora e fino a che ora la sonda termometrica è esposta al sole

La rete – Il passato

Norme per la partecipazione alla rete, stese da MNW e CEM

Stazioni Meteo Urbane						
	Altezza dal suolo (m)		Superficie	Protezione	Esposizione	Localizzazione preferibile
	Min	Max				
Termometro / Igrometro	1,5	//	Qualunque, NO su asfalto	Schermo solare / Capannina	A sud o a ovest	Almeno 1 metro dalla ringhiera del balcone Almeno 2 metri da muro
Pluviometro	//	//				Dove non risenta di eventuali ostacoli
Anemometro	2	10				Dove non risenta di eventuali ostacoli

La rete – Il passato

Prima modalità di visualizzazione dei dati

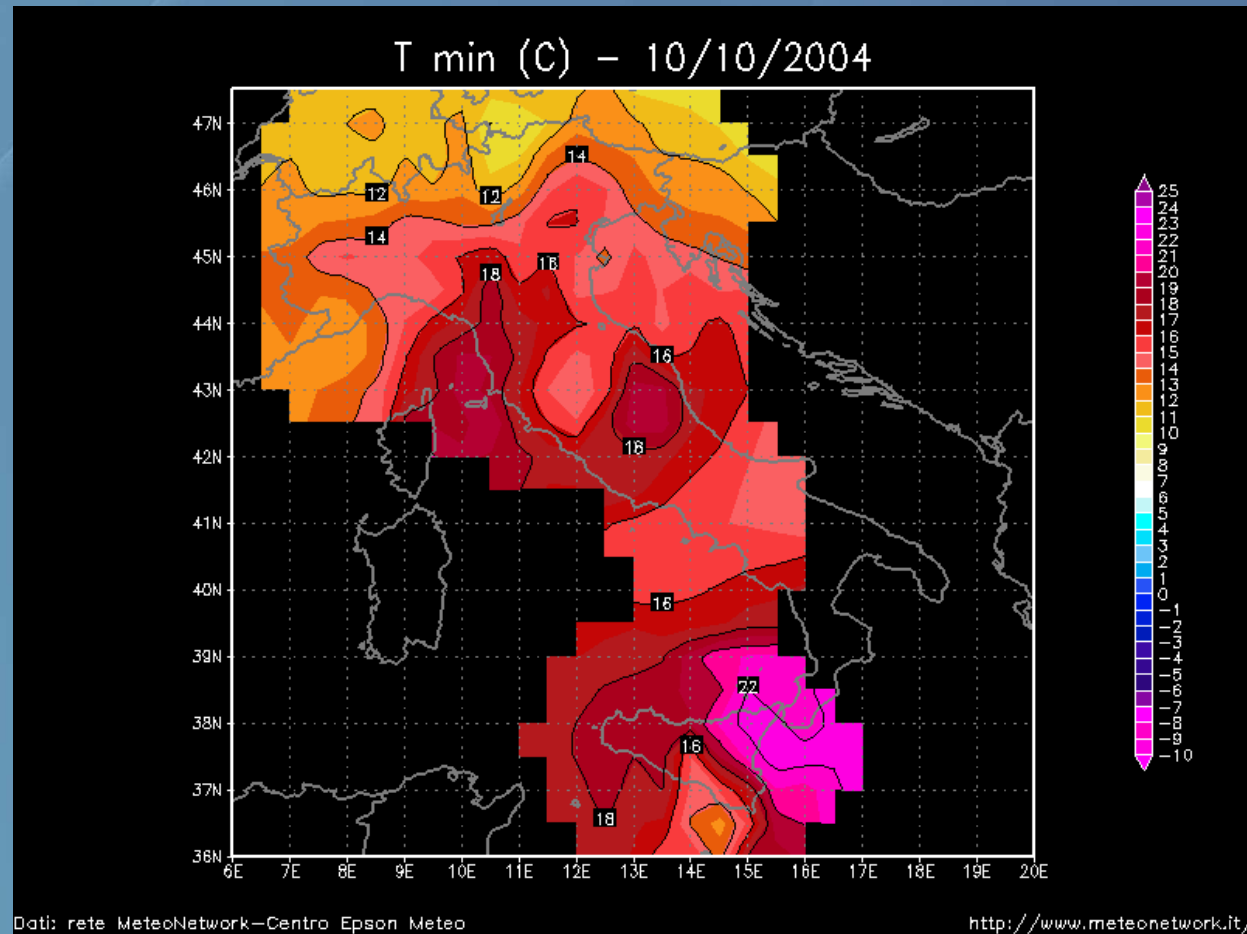
::: Benvenuto su MeteoNetwork :: giovedì 30 settembre 2004 :: ore 10:01:02 CEST :::

>> menu	>> dati stazioni
Associazione	
MeteoMediterraneo	Dati del giorno 29-09-2004 - italia
MNW	<i>Tra parentesi le temperature di un anno fa</i>
Magazine	
MNW	
Thunderstorm	
Team	
Be	
MeteoNetworkI	
Circuito	
Dati in tempo reale	
Dati stazioni	
Italia	
Nord	
Centro	
Sud	
Elenco stazioni	
Entra nella Rete	
Estremi mensili	
Forum & Chat	
GFS by MeteoNetwork	
Quelli della meteo	
Radiosondaggi	
Webcam	

Stazione	Tmin (°C)	Tmax (°C)	Pioggia (mm)	Neve g. (cm)	Dettagli
Abbiategrosso (MI)	+11.4	+21.0	N/D	0.0	Dettagli
Albano Sant'Alessandro (BG)	+9.9	+20.6	0.0	0.0	Dettagli
Ancona (AN)	+15.9 (+17.0)	+20.2 (+20.2)	0.0	0.0	Dettagli
Andalo Valtellino (SO)	+8.9	+19.5	0.0	0.0	Dettagli
Anzola dell'Emilia (BO)	+8.3 (+14.2)	+23.2 (+21.9)	0.0	0.0	Dettagli
Barzio (LC)	+6.6 (+8.4)	+17.0 (+18.5)	0.0	0.0	Dettagli
Borgo Tossignano (BO)	+10.4	+23.8	0.0	0.0	Dettagli
Borgo Val di Taro (PR)	+7.0 (+12.2)	+21.4 (+20.9)	0.0	0.0	Dettagli
Cadilana (LO)	+9.5 (+13.9)	+21.8 (+22.6)	0.0	0.0	Dettagli
Casalpusterleno (LO)	+10.8 (+13.7)	+23.0 (+23.9)	0.0	0.0	Dettagli
Casatenovo (LC)	+8.8	+20.3	0.0	0.0	Dettagli
Cassano d'Adda (MI)	+10.0 (+13.8)	+22.2 (+22.9)	0.0	0.0	Dettagli
Castano Primo (MI)	+7.9 (+10.8)	+21.2 (+25.6)	0.0	0.0	Dettagli
Castelfranco Emilia (MO)	+10.7	+22.3	0.0	0.0	Dettagli
Castelmella (BS)	+11.1	+21.4	0.0	0.0	Dettagli
Catania Galermo (CT)	+13.6 (+19.2)	+24.2 (+27.1)	0.0	0.0	Dettagli
Ceola di Giovo (TN)	+7.1 (+10.9)	+20.6 (+22.4)	0.0	0.0	Dettagli
Cernusco Lombardone (LC)	+10.6 (+12.6)	+19.9 (+21.4)	0.0	0.0	Dettagli
Cividino (BG)	+10.9 (+13.4)	+22.2 (+23.9)	0.0	0.0	Dettagli
Corsico campagna (MI)	+9.4	+22.8	0.0	0.0	Dettagli
Corteolona (PV)	+10.7	+23.0	0.0	0.0	Dettagli
Curino (BI)	+12.9 (+11.5)	+19.9 (+22.3)	0.0	0.0	Dettagli
Firenze (FI)	+10.9	+24.4	0.0	0.0	Dettagli
Giussano (MI)	+8.6	+20.7	0.0	0.0	Dettagli
Marzio (VA)	+10.2	+16.6	0.0	0.0	Dettagli

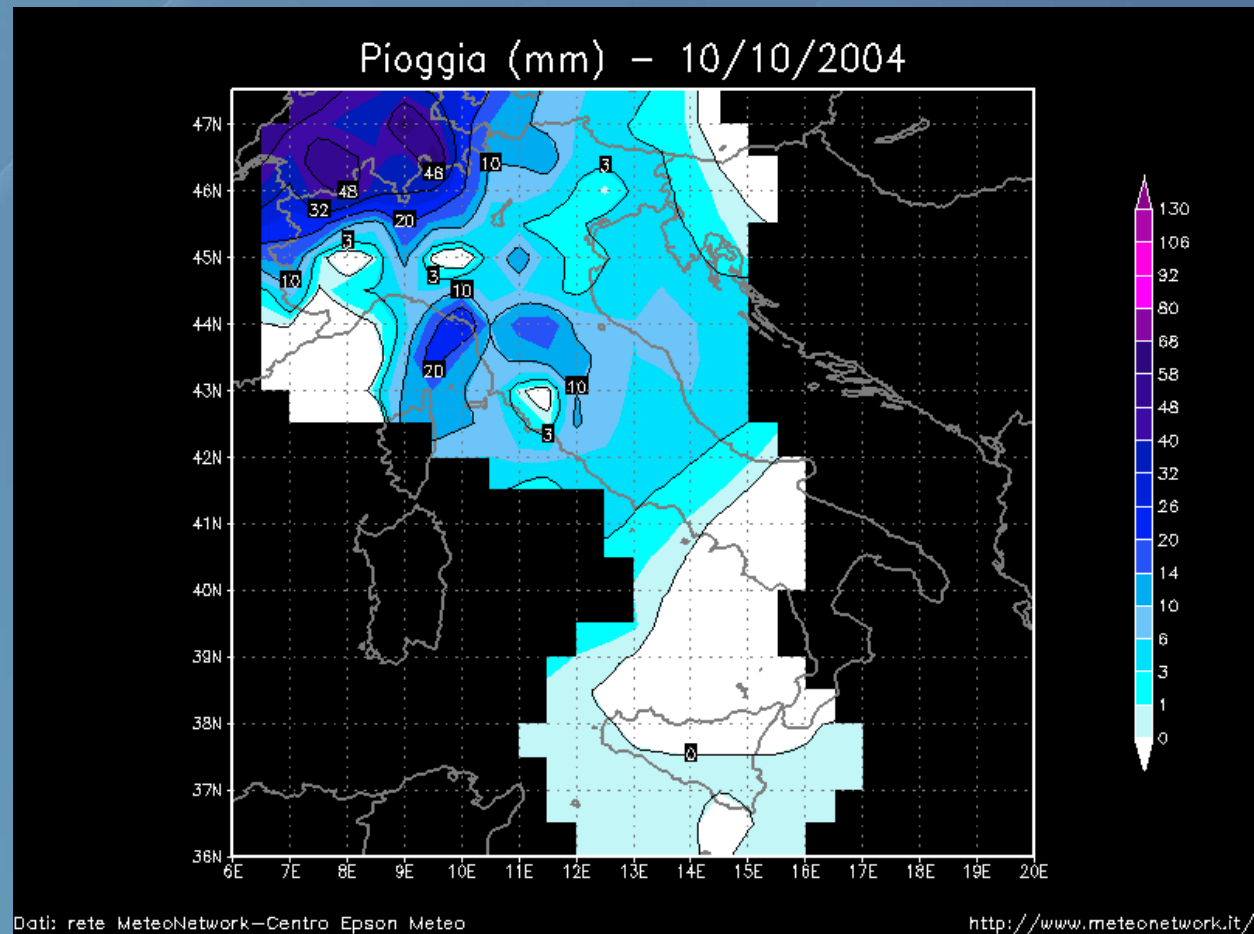
La rete – Il passato

Prime mappe grafiche



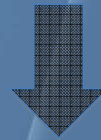
La rete – Il passato

Prime mappe grafiche



La rete – Il presente

La rete è ormai di gran lunga la più grande d'Italia, il costante afflusso di collaboratori è garantito dalla crescente popolarità dell'Associazione e dalla solida partnership col Centro Epson Meteo



Interesse sempre maggiore per le stazioni on line rispetto a quelle off line

meteoweb 

La rete – Il presente

La rete assolve, in maniera completamente gratuita per l'utenza, a numerosissimi utilizzi di importanza privata e sociale:

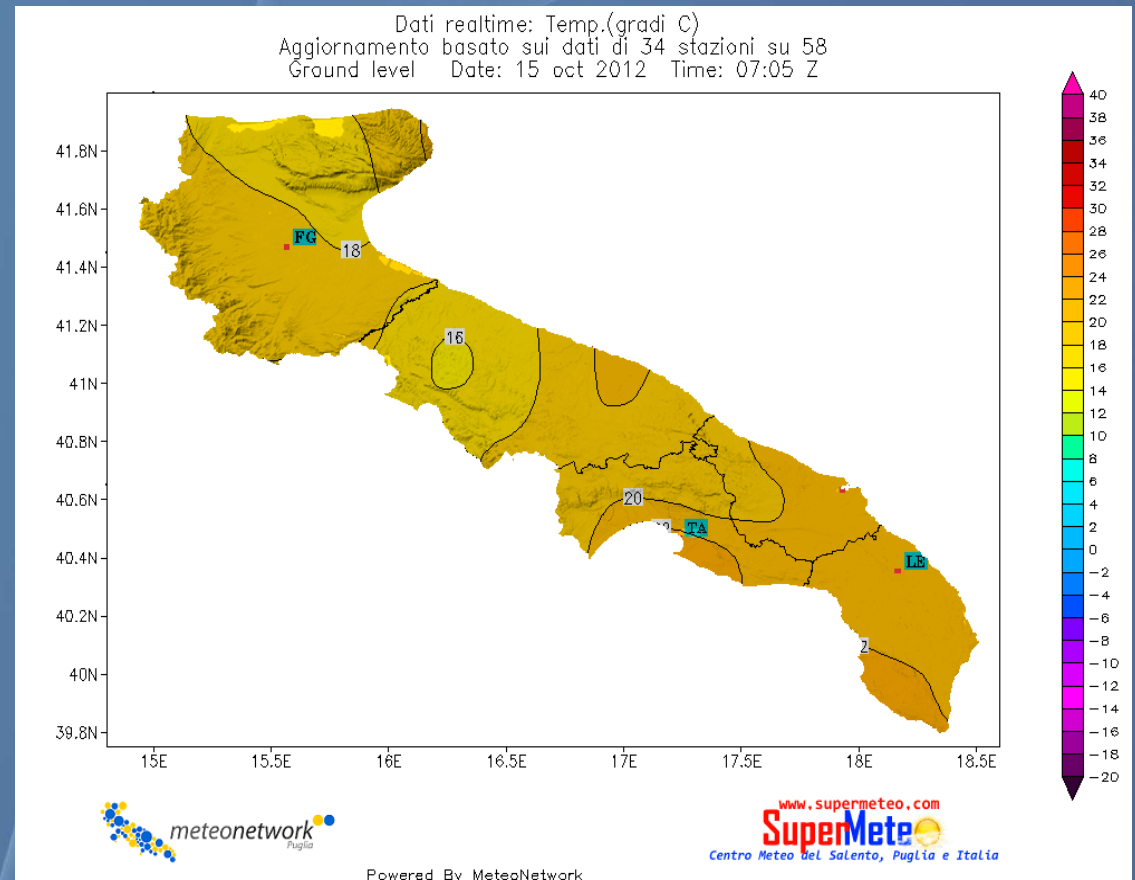
- *Messa on line del dato del privato*
- *Creazione di una comunità di persone, con i medesimi scopi e obiettivi*
- *Accrescimento culturale collettivo e sensibilizzazione verso le tematiche meteorologiche e ambientali*
- *Generazione di dati utili per la protezione civile del territorio, sia in caso di tempo “stabile”, sia durante i fenomeni più intensi.*

La rete – Il presente

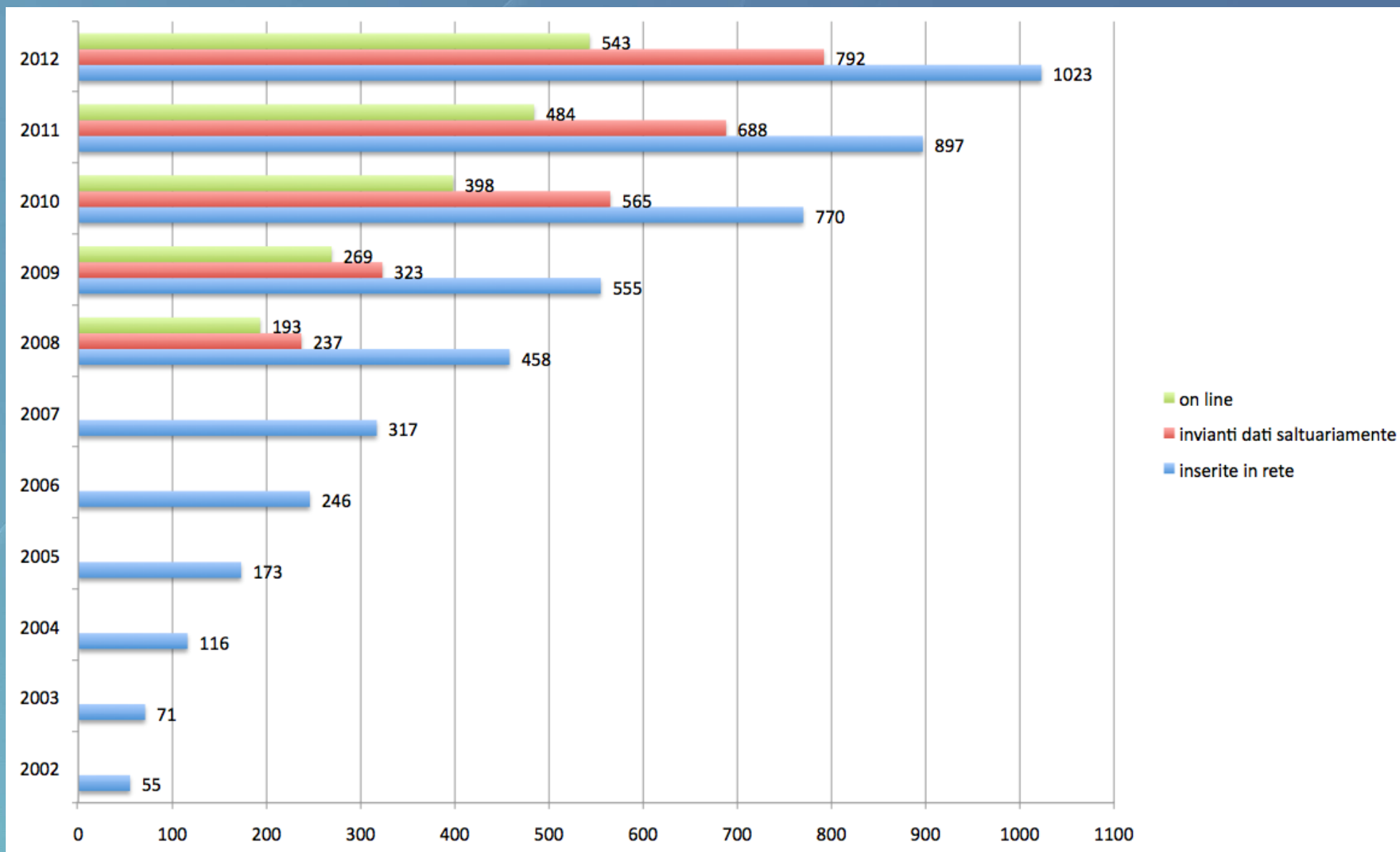
Collaborazioni con:

- Asmer
- Liguriameteo
- CEM
- Weatherness
- EmiliaRomagna meteo
- Meteosystem
- Meteotriveneto
- Codima
- Meteosicilia
- Meteoveneto
- Meteolodi
- Meteopoint
- Predazzometeo
- Meteovalledell'itria
- Supermeteo
- Ternimeteo
- Gardenanet
- Meteomolise
- CNR-IRSA
- Politecnico di Milano
- Arpa Lombardia
- CIMA
- Regione Toscana
- CEM

meteonetwork



La rete – Il presente



La rete – Il presente

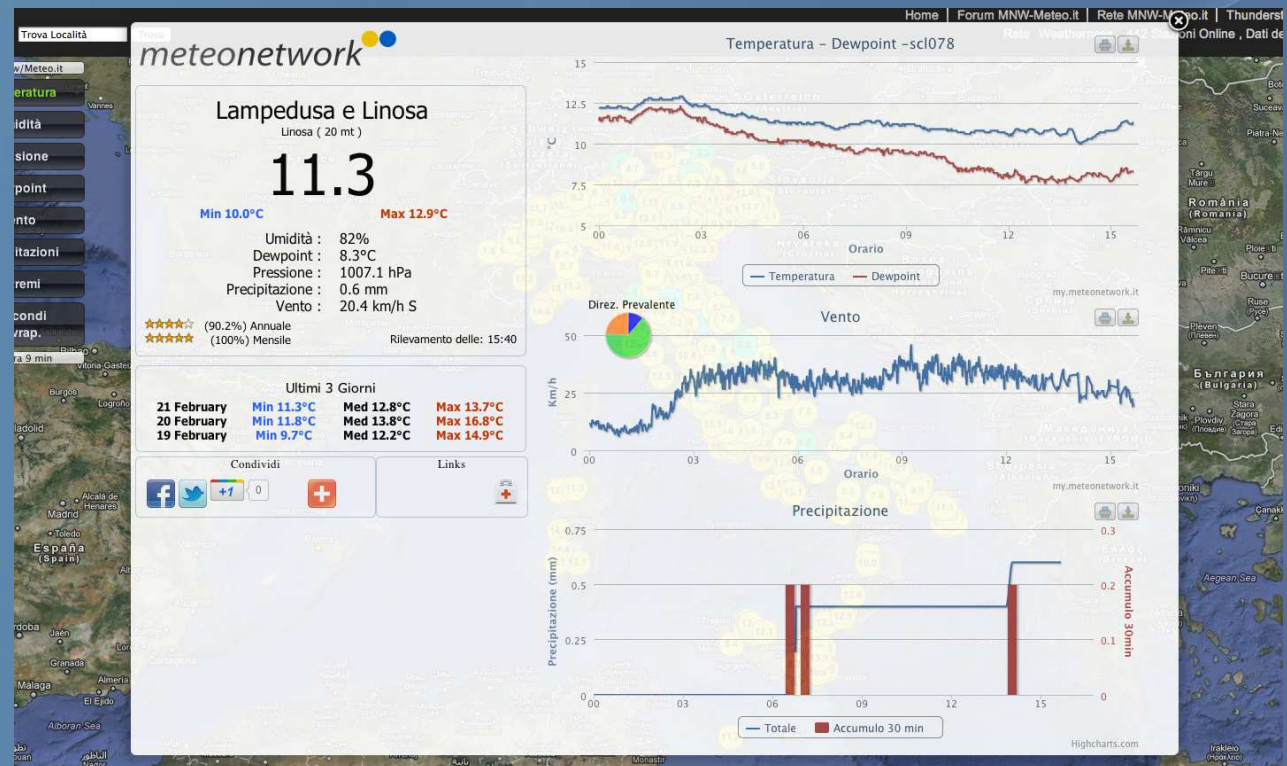
Stazioni on line



meteonetwork

La rete – Il presente

Stazioni on line



meteonetwork

La rete – Il presente

MyMNWPro

myMeteoNetwork Pro

Stazione di Rimini

Ubicazione

Località: Rimini

Latitudine: 44°25' N

Longitudine: 12°14' E

Altitudine: 4 m

Area del suolo: 530m

Schematizzazione: U

Tipologia: U

Tipi ubicazione: U

Orario di sole in inverno: 0

Orario di sole in estate: 0

Strumentazione:

Dati Realtime

2010-10-13 13:00:00

13.3°C

92%

1009.2 hpa

Foto 0

Foto 1

Foto 2

Descrizione del clima della zona

La stazione di Rimini è situata in una zona di pianura, con clima mediterraneo, caratterizzato da inverni miti e estati calde e secche.

Estremi

- Temperatura**
Giornaliera max 10.1 min 3.9
Mensile max 14.5 min -2.1
Annuale max 14.5 min -2.8
- Pressione**
Giornaliera max 1019.1 min 1015.7
Mensile max 1026.8 min 1002.4
Annuale max 1026.8 min 1002.4
- Velocità Vento (raffica)**
Giornaliera 24.10 kmh
Mensile 35.4 kmh
Annuale 40.2 kmh
- Precipitazioni accumulate**
Giornaliera 1.00 mm
Mensile 47.40 mm
Annuale 66.80 mm
- Umidità**
Giornaliera max 93 min 59
Mensile max 100 min 34
Annuale max 100 min 34

242 people

Dati Real Time

ultimo aggiornamento : 2011-02-28 16:55:00

Temp + 7.3°C

Hum 82 %

Pressione 1019 hpa

Vento 6.40 kmh

Direzione 0.00°

Raffica 12.90 kmh

Pioggia giornaliera 1.00 mm

dew point + 4.4°C

[Annunci Google](#) [Stazione Davis](#) [Meteo](#) [Stazioni Vento](#) [Arpa It Meteo](#)

Grafici

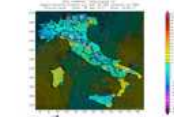


Risorse

- [Radar](#)
- [Sat](#)
- [Fulminazioni](#)

Link

- [Meteonetwork.it](#)
- [wikimeteo](#)
- [forum.meteonetwork.it/](#)
- [giuliano-nardin.it](#)
- [meteo-treporti.it/](#)



myMeteoNetwork Pro

Stazione di Gambettola

Ubicazione

Località: Gambettola

Latitudine: 44°25' N

Longitudine: 12°14' E

Altitudine: 4 m

Area del suolo: 530m

Schematizzazione: U

Tipologia: U

Tipi ubicazione: U

Orario di sole in inverno: 0

Orario di sole in estate: 0

Strumentazione:

Dati Realtime

2010-10-09 12:24:00

18.4°C

59%

1020.3 hpa

Foto 0

Foto 1

Foto 2

Descrizione del clima della zona

La stazione di Gambettola è situata in una zona di pianura, con clima mediterraneo, caratterizzato da inverni miti e estati calde e secche.

myMeteoNetwork Pro

Stazione di Castelli Calepio

Ubicazione

Località: Castelli Calepio

Latitudine: 45°09'04" N

Longitudine: 9°59'20" E

Altitudine: 183 m

Area del suolo: 530m

Schematizzazione: U

Tipologia: U

Tipi ubicazione: U

Orario di sole in inverno: 0

Orario di sole in estate: 0

Strumentazione:

Dati Realtime

2010-10-13 13:53:00

15.9°C

97%

1011.6 hpa

Foto 0

Foto 1

Foto 2

Descrizione del clima della zona

La stazione di Castelli Calepio è situata in una zona di pianura, con clima mediterraneo, caratterizzato da inverni miti e estati calde e secche.

meteonetwork

La rete – Il presente

Nato il 24 Ottobre 2010, utilizzato da
oltre **600** utenti



myMeteoNetwork
pro

Disponibile per
TUTTE le stazioni
della rete, anche
quelle considerate
NON a norma.

meteonetwork^{●●}

La rete – Il presente

MyMNW TEAM

Il myMeteoNetwork Team ha il compito di fornire assistenza ai proprietari delle stazioni per la risoluzione delle problematiche inerenti l'invio puntuale dei dati.

Svolge inoltre attività di monitoraggio della rete, contattando i proprietari delle stazioni quando l'invio dei dati viene interrotto.

Gestisce la sezione ticket in my.meteonetwork

The logo for 'my meteonetwork' is displayed over a photograph of a snow-capped mountain range. The word 'my' is in a stylized, lowercase font with a yellow dot above the 'y'. 'meteonetwork' is in a lowercase sans-serif font. To the right of the text are two solid circles, one yellow and one blue, stacked vertically.

my meteonetwork

The logo for 'meteonetwork' is displayed on a blue background. The word 'meteonetwork' is in a lowercase sans-serif font. To the right of the text are two solid circles, one yellow and one blue, stacked vertically.

meteonetwork

La rete – Il presente

MyMNW TEAM

Attualmente il myMeteoNetwork Team è composto da:

Amore Enzo
Giampaolo Fagioli
Mauro Moriconi
Roberto Franci
Francesco Flori
Nino Cirello
Roberto Verrelli

La rete – Il futuro

- Aumentare la diffusione della stazioni sul territorio, soprattutto nelle zone non coperte.
- Ampliare i contatti e le collaborazioni con gli enti pubblici e privati
- Interagire sempre più profondamente con gli enti preposti alla protezione civile del territorio
- Migliorare la gestione del dato da parte dell'utente
- Introduzione di filtri automatici per l'eliminazione dei dati spuri

Buon compleanno MeteoNetwork!

meteonetwork 