

1826 – 2026

I 200 ANNI DELL'OSSERVATORIO GEOFISICO DI MODENA

Sergio Teggi



UNIMORE

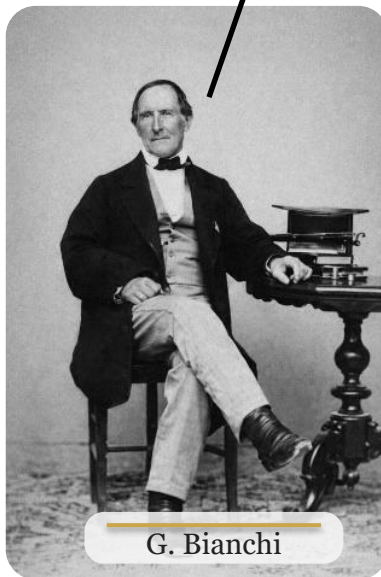
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Origini dell'Osservatorio Geofisico di Modena

... anche a Modena ci deve essere un Osservatorio per osservazioni astronomiche e meteorologiche ...



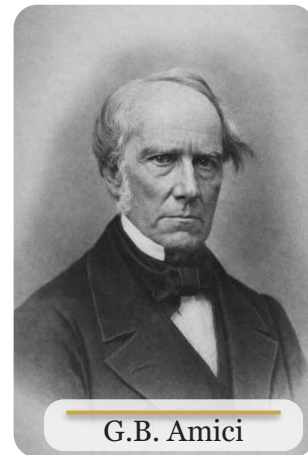
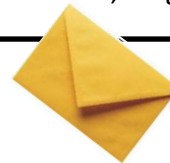
Francesco IV
d'Este



G. Bianchi

«E questa torre astronomica quando si innalzerà? Io spero presto. In quest'anno veramente è stato peccato non gettare le basi dell'astronomia in un nuovo osservatorio, poiché la stagione è stata costantemente tanto bella che si potevan fare le osservazioni di 40 anni.»

G. Bianchi, 17 giugno 1817



G.B. Amici

Origini dell'Osservatorio Geofisico di Modena



Francesco IV
d'Este



Storia dell'Osservatorio Geofisico di Modena

1826 - 1859

**Regio Osservatorio
Astronomico**

*Concesso in uso perpetuo all'
Università di Modena e Reggio
Emilia*

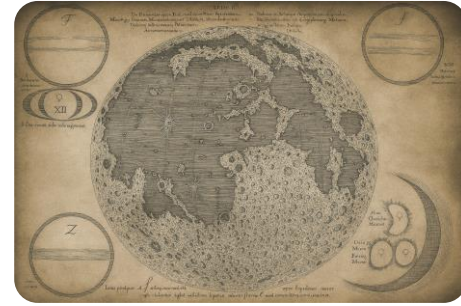
G. Bianchi

G.B. Amici

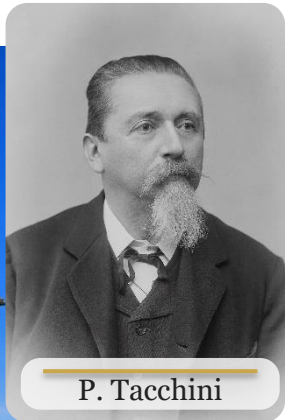


! Osservazioni
astronomiche

Osservazioni
meteorologiche



Storia dell'Osservatorio Geofisico di Modena



P. Tacchini

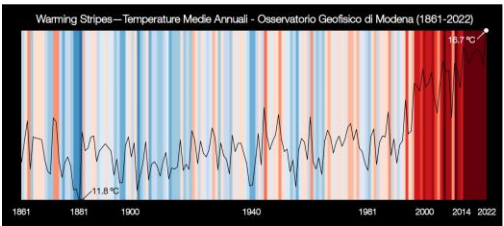


D. Ragona



Osservazioni
meteorologiche

Osservazioni
astronomiche

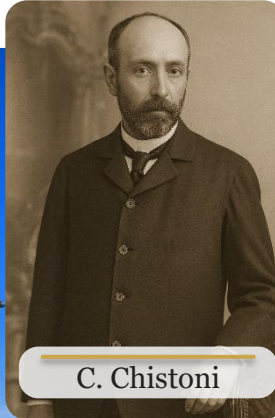


Storia dell'Osservatorio Geofisico di Modena

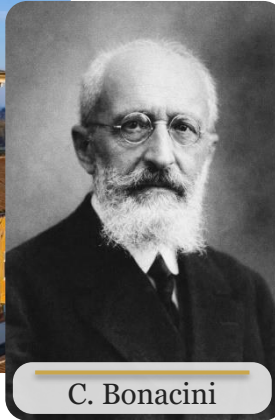
1892-1936

**Osservatorio
geofisico**

**Museo
astronomico e
geofisico**



C. Chistoni



C. Bonacini



Osservazioni
meteorologiche
e geofisiche

Collezioni
museali



Storia dell'Osservatorio Geofisico di Modena

1936 - Oggi

**Osservatorio
geofisico**

**Museo
osservatorio
geofisico**

L. Barbanti Silva
C. De Pietri
G. Sola
A. Loria
G. Saltini
G. Magnoni

R. Santangelo



Osservazioni
meteorologiche
e geofisiche

Costituenti
atmosferici:
CO₂, COV, PM



L'Osservatorio Geofisico di Modena oggi

Rete di stazioni meteo



Distribuzione dati



Supporto alla ricerca

- Dati e competenze
- Ricerca interna ed esterna



Supporto alla formazione

- LT e LM ingegneria ambientale, scienze naturali e sc. geologiche
- Dottorati di ricerca
- Master

Sviluppo sostenibile

- UNIMORE Sostenibile

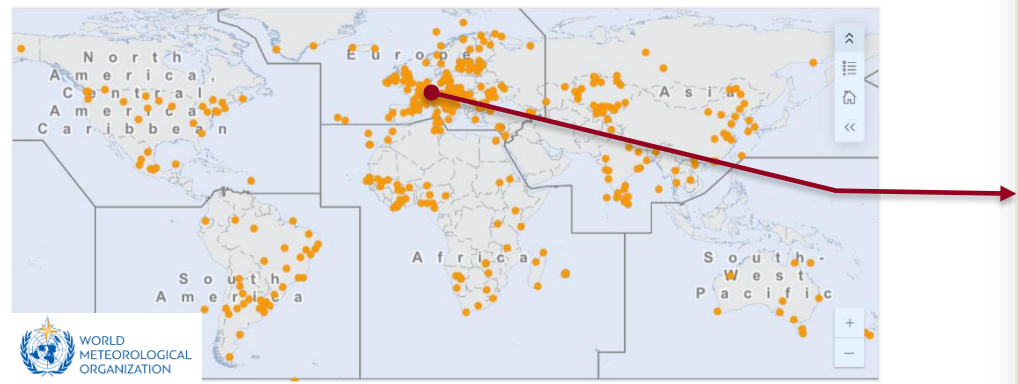


Attività museale

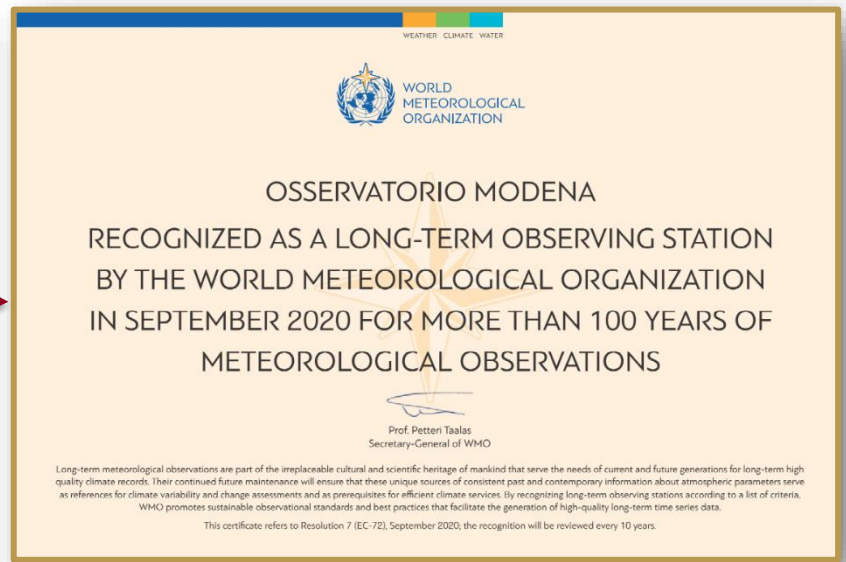
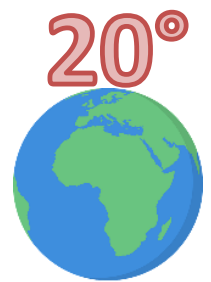
- Polo Museale UNIMORE

Infine, un piccolo vento

L'Organizzazione Meteorologica Mondiale riconosce
386 “stazioni meteorologiche centenarie”



In ordine di longevità e continuità
l'Osservatorio Geofisico occupa la
ventesima posizione a livello globale.



In Italia ci sono 22 stazioni centenarie:
rilevanza della tradizione italiana nella meteorologia



GRAZIE PER LA
PARTECIPAZIONE E
BUON PROSEGUIMENTO



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA