

1826 – 2026

I 200 ANNI DELL' OSSERVATORIO GEOFISICO DI MODENA

Sergio Teggi

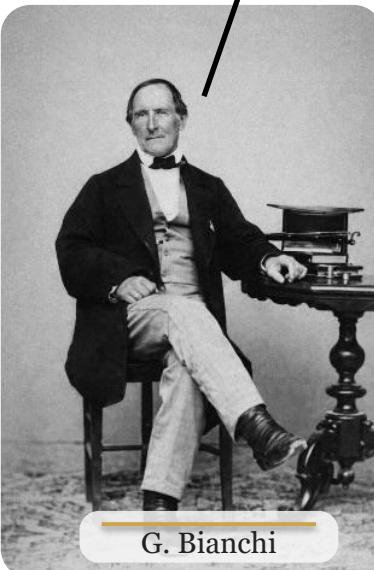
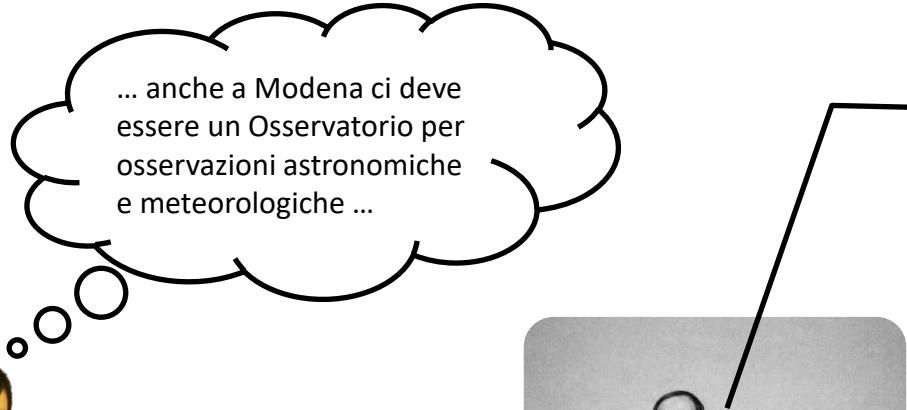


UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Origini dell'Osservatorio Geofisico di Modena



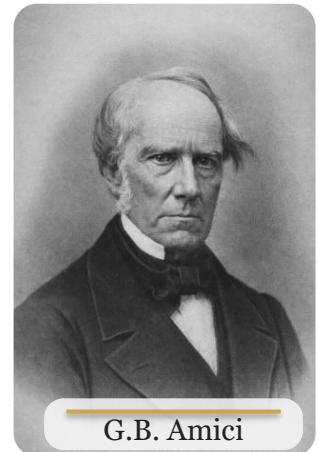
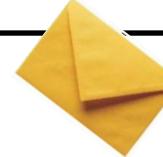
Francesco IV
d'Este



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

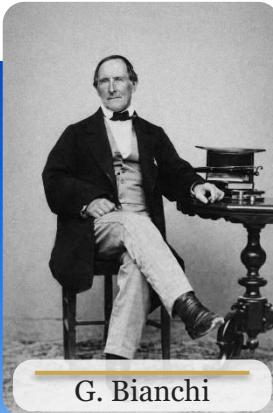


Francesco IV
d'Este

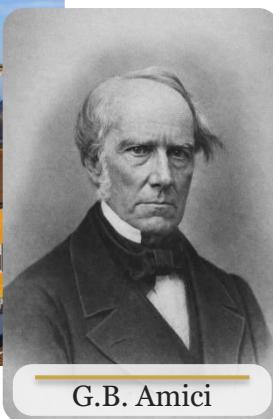


Storia dell'Osservatorio Geofisico di Modena

1826 - 1859



G. Bianchi



G.B. Amici



! Osservazioni
astronomiche



Osservazioni
meteorologiche

Storia dell'Osservatorio Geofisico di Modena

1859 - 1892



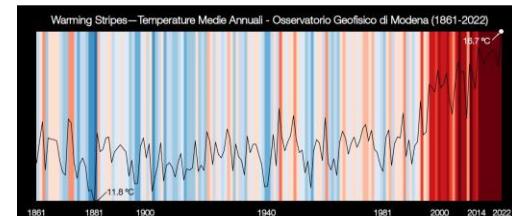
P. Tacchini



D. Ragona



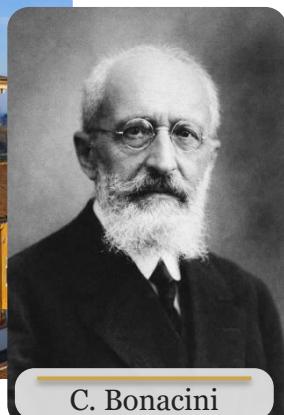
Osservazioni
meteorologiche



Osservazioni
astronomiche

Storia dell'Osservatorio Geofisico di Modena

1892-1936



Osservazioni meteorologiche e geofisiche



Collezioni museali



Storia dell'Osservatorio Geofisico di Modena

1936 - Oggi



UNIMORE

14/01/2026

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



Osservatorio Geofisico di Modena

DIEF

L'Osservatorio Geofisico di Modena oggi



Rete di stazioni meteo



Supporto alla ricerca

- Dati e competenze
- Ricerca interna ed esterna



Sviluppo sostenibile

- UNIMORE Sostenibile



Attività museale

- Polo Museale UNIMORE

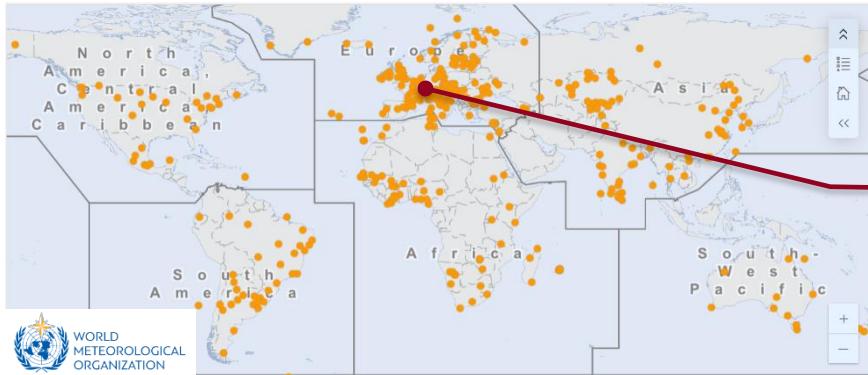


Supporto alla formazione

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

Infine, un piccolo vanto

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