



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



MINISTERO
PER I BENI E
LE ATTIVITÀ
CULTURALI

Con il patrocinio di



Con il patrocinio del
COMUNE DI BOLOGNA



L'infinito di tutti

1812 - 2012

200 anni dalla nascita
di Quirico Filopanti



www.filopanti.bo.astro.it

INAF-Osservatorio Astronomico
di Bologna

Università di Bologna
Dipartimento di Astronomia

Archivio di Stato di Bologna

Archivio Storico Comunale
di Bologna

Archivio Storico
dell'Università di Bologna

Biblioteca Universitaria di Bologna

Comune di Bologna
Settore Sistema Culturale e Giovani

Consorzio della Bonifica Renana

Genus Bononiae
Musei nella Città

Istituto per la Storia
del Risorgimento Italiano
Comitato di Bologna

Istituzione Biblioteche
del Comune di Bologna

Istituzione Musei Civici
del Comune di Bologna

Istituzione Villa Smeraldi
Museo della Civiltà contadina

La Società di Lettura

Provincia di Bologna
Servizio Cultura e Pari Opportunità

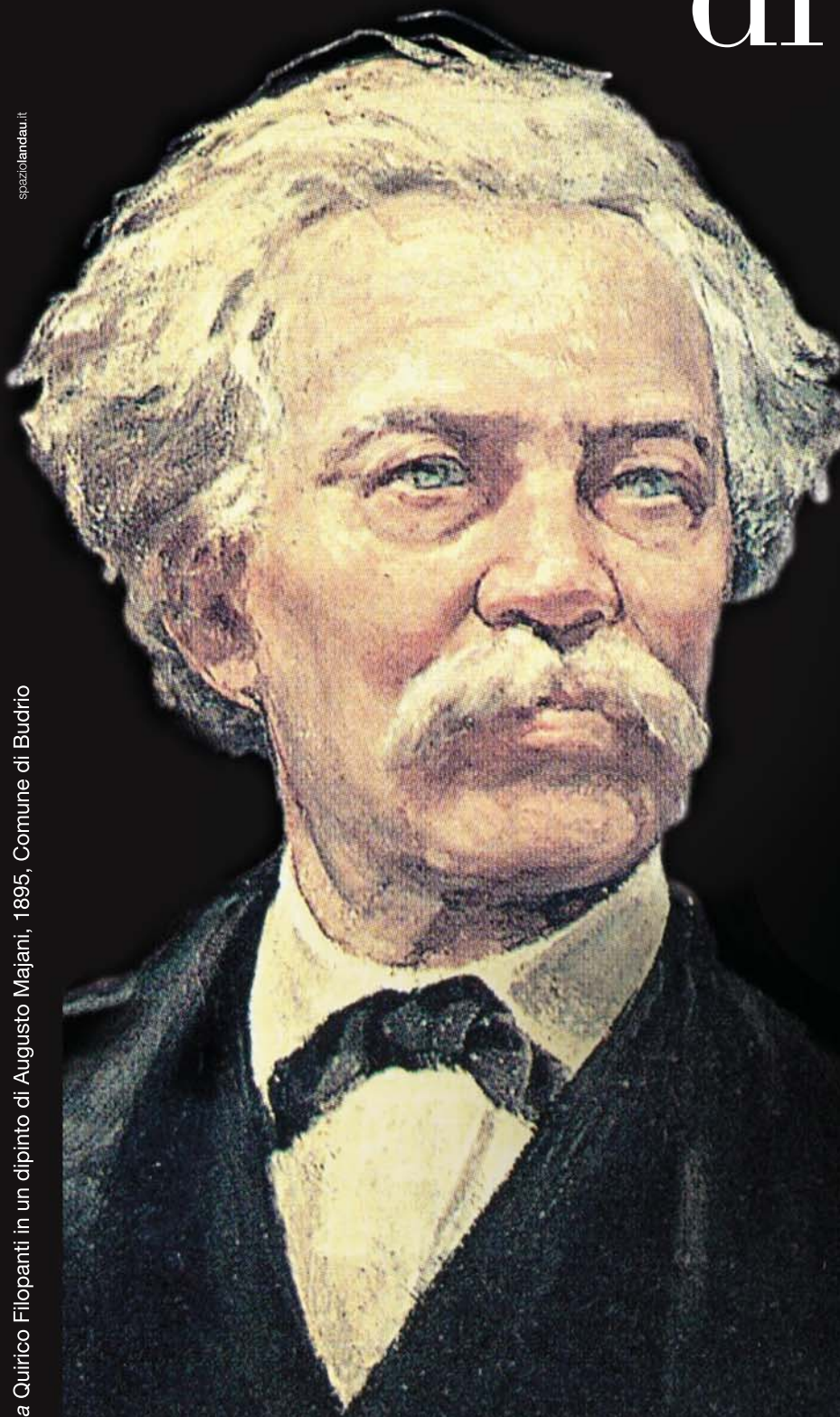
Con il contributo di



FONDAZIONE
CASSA DI RISPARMIO
IN BOLOGNA

spaziolandau.it

In copertina Quirico Filopanti in un dipinto di Augusto Majani, 1895, Comune di Budrio



www.filopanti.bo.astro.it

Quirico Filopanti

1812 - 2012



Patriota, docente universitario, astronomo e politico: una figura dell'Ottocento paragonabile a quella di alcuni scienziati contemporanei, capaci di impegnarsi anche nel sociale e nella vita politica.

Il suo vero nome era Giuseppe Barilli ed era nato a Riccardina di Budrio da padre falegname nel 1812. Assunse lo pseudonimo di Quirico Filopanti nel 1837 perché Filopanti significa "voler bene a tutti" e Quirico ricorda la grandezza di Roma.

Il nuovo nome indicava il suo programma di vita: insegnare, fare apprendere, diffondere le conoscenze, inventare, creare.

Nel 1858 formulò la proposta dei fusi orari con il fine di istituire il tempo unico universale a cui l'intero globo si sarebbe dovuto rapportare. Un tempo universale che rispondeva a una esigenza pratica perché il mondo stava diventando un villaggio globale per lo sviluppo delle comunicazioni ferroviarie e telegrafiche.

Egli lottò sempre contro un sapere chiuso, circoscritto, come testimoniano non solo le sue lezioni "all'aria aperta", ma anche la vastità dei suoi interessi, sempre volti a migliorare le condizioni di vita del popolo.

Per Filopanti lo sviluppo della scienza e della tecnologia doveva servire per riscattare da una condizione miserabile le "classi pericolose", che erano tali perché oppresse dal dominio del "privilegio".

Non a caso Filopanti fu membro e Presidente della Società Operaia, costituita a Bologna nel 1860, dove teneva lezioni pubbliche domenicali, quando i lavoratori potevano avere un poco di tempo, per istruire il popolo, educarlo e portarlo alla conoscenza.

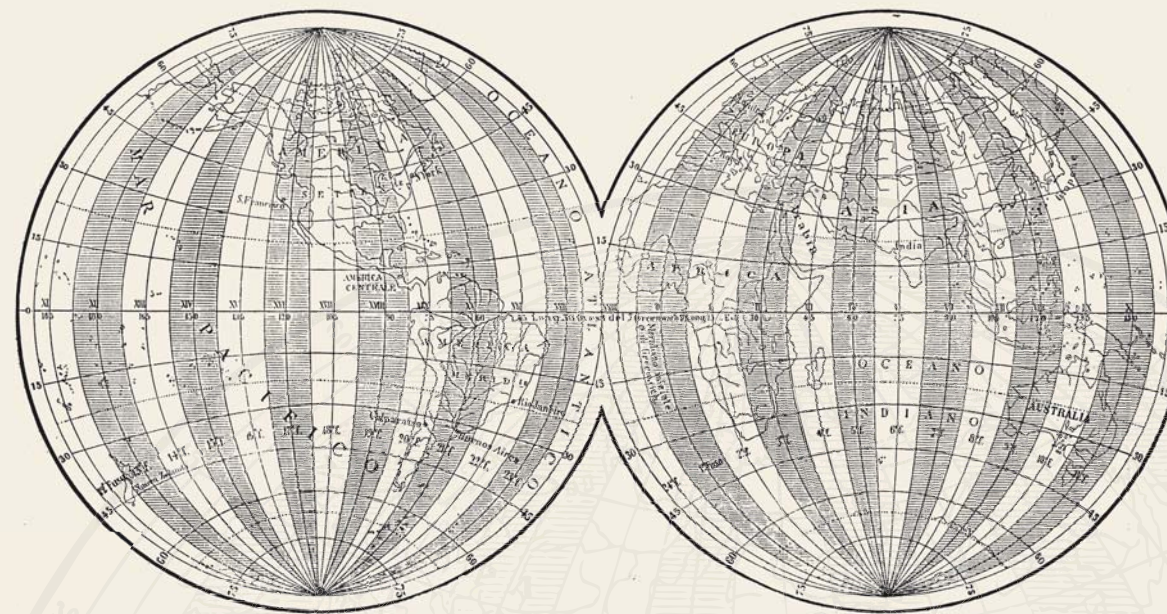
Filopanti ebbe anche un rapporto tormentato con l'Università, partecipò come volontario garibaldino alla terza guerra d'indipendenza e fu membro del Consiglio comunale di Bologna. Fu anche parlamentare dal 1876 fino alla sua morte, avvenuta nel 1894: rappresentava i cittadini della sua terra: budriesi, imolesi, ferraresi. Sebbene sopportasse con fatica i vincoli e i rituali della vita parlamentare, sedette nei banchi dell'Estrema sinistra, vicino al seggio di Garibaldi, ed ebbe sempre grande indipendenza e libertà di giudizio, avendo come solo faro "le moltitudini lavoratrici e sofferenti".

Migliore epitaffio della sua attività politica fu la morte in serena povertà in una camera a pagamento dell'Ospedale Maggiore, offerta dai suoi amici. Morì con una battuta: "sono stato fortunato, anche in punto di morte trovo chi mi paga una camera".

"Ho letto il primo fascicolo del vostro Universo e lo sto rileggendo, poiché le sublimi verità da voi accennate devono essere ben studiate per poterle gustare ed esserne edificati. Da parte la modestia, professore dell'infinito!"

Giuseppe Garibaldi a Quirico Filopanti,
Caprera, 15 dicembre 1871

Q. Filopanti nel 1866, in uniforme garibaldina, a Brescia durante la "Campagna del Trentino", Museo Civico del Risorgimento di Bologna.



"... Dividete tutta la superficie del globo per mezzo di meridiani, in 24 zone longitudinali, o fusi, che differiscono uno dall'altro di un'ora.

La prima di queste zone avrà nel suo meridiano medio il Campidoglio e comprenderà una gran parte dell'Italia...

Per tutto il secondo fuso il procedendo verso Occidente, il giorno civile comincerà un'ora dopo, e così via."

Q. Filopanti, L'Universo. Lezioni popolari di filosofia enciclopedica e particolarmente di astronomia, Bologna, 1871

Per ricordare Quirico Filopanti si terranno una serie di iniziative che si svolgeranno durante tutto l'anno 2012 a Bologna, Budrio e in altri luoghi della provincia bolognese

15 marzo Sala dello Stabat Mater, Biblioteca Comunale dell'Archiginnasio. Apertura delle celebrazioni di Filopanti "Democrazia, Scienza e Costituzione"

17 marzo - 15 aprile Museo Civico del Risorgimento di Bologna. Mostra documentaria "Il professore dell'infinito. Quirico Filopanti a 200 anni dalla nascita"

27 marzo - 23 ottobre Genus Bononiae. Museo della Storia di Bologna. Ciclo di conferenze sul tema "Bologna capitale della misura del tempo"

17 aprile - 28 aprile Piazza coperta di Salaborsa. Mostra "Filopanti e la misura del tempo"

21 aprile Budrio. Celebrazione della nascita di Filopanti nel suo paese natale

22 aprile Parco della Montagnola e Piazza VIII Agosto. "Lezione popolare alla Filopanti" e sparo del cannone a mezzogiorno

Aprile - ottobre Strutture astronomiche della provincia di Bologna (Comuni di Imola, Loiano, Medicina, Monte San Pietro, San Giovanni in Persiceto). "Col favore del buio"

19 maggio Palazzo Zani - Consorzio della Bonifica Renana. "Quirico Filopanti e la questione delle acque"

21 giugno - 20 ottobre Archiginnasio. Mostra "MIRANDA. Quirico Filopanti e il tempo dell'esilio"

3 ottobre Budrio - Teatro Consorziale. "Quirico Filopanti, pagine di storia budriese". Spettacolo per le scuole

18 ottobre - 24 novembre Biblioteca Universitaria di Bologna. Mostra "Patria, Popolo, Scienza: Quirico Filopanti tra le carte della BUB"

10 novembre Archivio Storico Comunale di Bologna. "Quirico Filopanti consigliere comunale e assessore, 1868 - 1894"

29 novembre Genus Bononiae. Museo della Storia di Bologna. A conclusione delle celebrazioni, Tavola rotonda dedicata alla figura di "Quirico Filopanti: patriota, scienziato e uomo politico"

Per aggiornamenti, informazioni e orari

www.filopanti.bo.astro.it



Il colpo a salve del cannone, posto sulla via Panoramica nei pressi di San Michele in Bosco, segnalava a tutti i cittadini bolognesi lo scoccare del mezzogiorno ed era stato istituito su iniziativa di Quirico Filopanti nel 1886.

Coordinamento
INAF-Osservatorio Astronomico di Bologna

Per contatti
Francesco Poppi
+39 051 2095753 francesco.poppi@oabo.inaf.it