

**A) RELAZIONE ILLUSTRATIVA SINTETICA DELL'EVENTO/INIZIATIVA/MANIFESTAZIONE  
E/O ATTIVITA' CORREDATA DA MATERIALE PROMOZIONALE IDONEO,  
(da compilare in un'unica pagina separata, ai fini della successiva pubblicazione  
nell'apposita sezione del sito web istituzionale)**

**SOGGETTO PROPONENTE (solo nome e cognome o denominazione)**

Associazione Laboratorio di Scienze Sperimentali O.D.V. Foligno

**NOME DELL'INIZIATIVA 2025**

Progetto: A 100 anni dalla nascita di Paolo Maffei

**DESCRIZIONE SINTETICA**

**Paolo Maffei: cento anni di visione scientifica e attività divulgativa.**

Il 2 gennaio 2026 ricorreranno 100 anni dalla nascita di Paolo Maffei, folignate, astrofisico di fama internazionale e uno dei più illustri astrofisici italiani del Novecento, è noto per le sue ricerche pionieristiche nell'astronomia infrarossa e per la scoperta delle galassie Maffei 1 e Maffei 2, invisibili alla luce visibile. La sua carriera, svolta nei principali osservatori europei e italiani, è stata caratterizzata da rigore scientifico e passione divulgativa, contribuendo in modo decisivo alla comprensione dell'universo nascosto dalla polvere galattica. Professore universitario, direttore di osservatori, autore di opere divulgative e promotore dell'astronomia in Italia, ha lasciato un'eredità scientifica e culturale profonda. Ha scritto libri, oggi considerati vere e proprie pietre miliari della comunicazione scientifica. Il progetto ha per finalità, da un lato, ricordare il suo spirito di ricerca, la sua curiosità instancabile e il suo impegno nel rendere il cielo accessibile a tutti, dall'altra a riflettere su come l'osservazione dell'invisibile continui a guidare la scienza, la cultura e la meraviglia.

Al fine di ricordare e far conoscere, in modo particolare agli studenti, il suo contributo alla ricerca scientifica del XX secolo in ambito astronomico e alla divulgazione delle conoscenze astronomiche, è stato costituito un comitato composto da:

- Laboratorio di Scienze Sperimentali  
Maurizio Renzini, Presidente  
Pierluigi Mingarelli, Direttore
- Famiglia Maffei
- Istituto Nazionale di Astrofisica, INAF  
Roberto Ragazzoni, Presidente  
Isabella Pagano, Direttrice scientifica  
Salvatore Guglielmino, responsabile Alta Formazione  
Francesca Aloisio, Ufficio stampa

- Comune di Foligno
- Fondazione Cassa di Risparmio di Foligno
- Società Astronomica Italiana, SAIt  
Patrizia Caraveo, Presidente
- Piero Bianucci, scrittore e giornalista scientifico.

## PROGRAMMA DI INIZIATIVE E ATTIVITÀ

**Giorno 01/12/2025**

**Convegno apertura: Il contributo di Paolo Maffei alla Scienza:**

Ore 09:00

**Roberto Ragazzoni**, Presidente Istituto Nazionale di Astrofisica

**Isabella Pagano**, direttrice scientifica Istituto Nazionale di Astrofisica

**Ezio Bussoletti**, già Professore ordinario di Fisica e Tecnologie Spaziali presso l'Università degli Studi Parthenope di Napoli

**Maurizio Busso**, già Professore ordinario di Astrofisica presso l'Università degli Studi di Perugia  
Conduce e coordina Piero Bianucci, scrittore e giornalista scientifico.

**Pomeriggio**

**Paolo Maffei nel contesto dell'astronomia italiana del Novecento.**

- Ore 15:00:  
**Piero Bianucci**, scrittore e giornalista scientifico.  
Il secolo inizia con Giovanni Schiaparelli (+ 1910) e Vincenzo Cerulli (+ 1927); Guido Horn D'Arturo (+ 1967) per l'innovazione; Giorgio Abetti, per l'astronomia solare (1892-1982); Giuseppe Colombo per l'esplorazione spaziale (+ 1984 - dovrei avere un video con lui registrato alla RAI), Margherita Hack per la divulgazione (ma anche Gino Cecchini, Leonida Rosino, Girolamo Fracastoro...), Horn d'Arturo (+ 1967) per l'innovazione.
- Ore 16:00, **Jean Mare Christille**, direttore della Fondazione C. Fillietroz-ONLUS - Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta e Planetario di Lignan, **Paolo Maffei e il Progetto Antartide**, online.
- Ore 17:00: **Salvatore Guglielmino**, responsabile Alta Formazione Istituto Nazionale di Astrofisica: **Paolo Maffei all'Osservatorio astrofisico di Catania**
- Ore 18:00, **Gino Tosti**, docente presso il Dipartimento di Fisica e Geologia Università degli Studi di Perugia: **Paolo Maffei a Perugia e a Borgo Coloti.**

**Serata**

- Ore 21:00 Proiezione di video su Paolo Maffei. Discussione sui temi.

**Giorno 2 gennaio 2026**

Lecture da libri di Paolo Maffei

**Convegno: Paolo Maffei e l'Astronomia di oggi**

**Giorno 23/01/2026**

Ore 09:30

**Patrizia Caraveo**, Presidente Società Astronomica italiana: **L'astronomia infrarossa nel contesto delle "altre" astronomie (radio, UV, X, Gamma);**

Ore 10:30

**Giuseppe Guarcello**, Istituto Nazionale di Astrofisica, Osservatorio Astronomico di Palermo: **Le attuali ricerche I.R. con il James Webb Space Telescope (JWST)**;

Ore 11:30

**Francesca Dantona**, Istituto Nazionale di Astrofisica, Osservatorio di Roma: **Memorie su Paolo Maffei e il mondo delle stelle. 50 anni di evoluzione stellare.**

### **Pomeriggio**

**Ore 16:00** Paolo Maffei promotore e sostenitore di gruppi astrofili locali

**Ore 17:30** **La diffusione della cultura astronomica nei libri di Paolo Maffei**

Famiglia Maffei: **La biblioteca Maffei e il suo importante ruolo documentale.**

Biblioteca Paolo Maffei

### **Lecture tratte dai libri di Paolo Maffei**

- **Giorno 12/12/2025:**  
Lecture da libri di Paolo Maffei
- **Giorno 12/02/2026**  
Lecture da libri di Paolo Maffei anteprima della XV edizione di Festa di Scienza e di Filosofia-Virtute e Canoscenza
- **Giorno 12/03/2026**  
Lecture da libri di Paolo Maffei anteprima della XV edizione di Festa di Scienza e di Filosofia-Virtute e Canoscenza.

### **Concorso per le scuole secondarie di primo e di secondo grado**

Proposta SAIT

Bandire e organizzare un concorso articolato su due livelli, uno rivolto alle scuole secondarie di primo grado ed uno alle scuole secondarie di secondo grado.

Tema:

**Il ruolo degli studi di Paolo Maffei nel progresso dell'astronomia del suo tempo e possibili sviluppi di oggi.**

Obiettivi: promozione dell'interesse dei giovani verso la conoscenza e gli studi astronomici.

Coinvolgimento delle scuole nella promozione della conoscenza del ruolo di Paolo Maffei nell'evoluzione delle conoscenze scientifiche e astronomiche

SAIT emanerà il bando per pubblicizzare l'iniziativa

Il Bando conterrà:

le finalità:

l'indicazione degli elaborati che dovranno essere realizzati dai partecipanti; ad esempio un saggio o un breve video di elaborazione individuale o di più studenti.

Il termine ultimo per la consegna anche tenendo conto delle attività scolastiche

Le modalità di valutazione degli elaborati.

La commissione di esperti nominati dal comitato organizzatore delle celebrazioni.

Ogni livello di concorso avrà una terna di vincitori che avranno diritto a ricevere una medaglia ed un premio di diversa entità a seconda della posizione in classifica.

Le scuole partecipanti riceveranno un attestato di partecipazione: targa, pergamena, altro oggetto.

Per i premi organizzati dalla SAIT, si prevede che ogni studente partecipi alla premiazione accompagnato da un docente oppure da un genitore