*Programma preliminare*

**https://indico.ict.inaf.it/e/astrobologna300.90.50**

Bologna, 10-11 dicembre 2026

*Workshop* ***300 anni della Specola di Bologna, 90 anni della Stazione Astronomica di Loiano e 50 anni del Telescopio "G.D. Cassini": tra storia e futuro.***

Sala Ulisse, Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna, via Zamboni 31, Bologna

Il workshop si svolgerà in due giornate presso l'Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna. Nella prima celebreremo le ricorrenze storiche della fondazione della Specola di Bologna e della Stazione Astronomica di Loiano proprio nella sede dell'Istituzione che 300 anni fa ha voluto l'Osservatorio Astronomico. La seconda giornata sarà dedicata al futuro della Stazione Astronomica di Loiano e sarà occasione di confronto sui principali temi di ricerca e applicazione dei piccoli telescopi professionali.

*Giovedì 10 dicembre 2026, Sala Ulisse, Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna*

**La Specola di Bologna 1726-2026: la storia e l'impatto culturale.**

*9:00-9:20 – Registrazione*

9:20. Saluti istituzionali

9:30. *Opening lecture*: "Dalla Specola all'Appennino: tre secoli di sfide, strumenti e visioni dell'astronomia a Bologna" - Bruno Marano (Accademia delle Scienze, UNIBO)

10:20. "Innovazione e memoria astronomica: il nuovo percorso della Specola" - Elisabetta Rossi (UNIBO-DIFA, SMA)

10:40. "Lo specchio a tasselli e le lastre del cielo zenitale di Bologna di Guido Horn d'Arturo" - Paola Focardi (UNIBO)

*11:00-11:30 – Coffee break*

11:30. "Loiano 1936: la fondazione della Stazione Astronomica sull'Appennino bolognese" - Silvia Galleti (INAF-OAS)

11:50. "Il cielo ritrovato: le lastre fotografiche storiche del Telescopio Zeiss di Loiano" - Gabriele Umbriaco (UNIBO-DIFA)

12:10. "Il Telescopio G.D. Cassini: dove la meccanica incontra l'astronomia" - Valentina Zitelli (INAF)

12:30. "Il Telescopio G.D. Cassini: un 152 cm geniale e diverso" - Flavio Fusi Pecci (INAF)

12:50. "La memoria dell'astronomia: tutela e valorizzazione del patrimonio storico dell'Istituto Nazionale di Astrofisica" - Antonella Gasperini (INAF-OAA)

13:10. "Le cupole storiche degli Osservatori astronomici italiani nell'Archivio Bombelli e il caso del Telescopio Zeiss di Loiano" - Lorenzo Savio (POLITO), Virginia Bombelli (Associazione/Museo Storico A. Bombelli 1889), Tanja Marzi (POLITO, in memoria)

*13:30-14:30 – Light lunch*

14:30-16:30 – Visite guidate al Museo della Specola riservate ai partecipanti al congresso - durata 1h, turni di max 15 persone - prenotazioni sul sito del congresso.

*Programma preliminare*

**https://indico.ict.inaf.it/e/astrobologna300.90.50**

**Giovedì 10 dicembre 2026, ore 16:30 – Sala Ulisse, Accademia delle Scienze di Bologna**

**Conferenza pubblica *"1726-2026: 300 anni fa nasceva la Specola dell'Istituto delle Scienze di Bologna"*, di Fabrizio Bònoli (Alma Mater Studiorum - Università di Bologna)**

*Cena sociale* giovedì 10 dicembre 2026 (*costo a carico dei partecipanti*). Maggiori informazioni e prenotazione obbligatoria prossimamente sul sito del congresso.

*Venerdì 11 dicembre 2026, Sala Ulisse, Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna*

**Il telescopio "G.D. Cassini" da 152cm di Loiano. Scienza con strumenti "small & medium size".**

*9:00-9:15 – Ingresso*

9:15. "Monitoraggio spettroscopico di un candidato doppio SMBH" - Mauro Dadina (INAF-OAS)

9:30. "Identificazione spettroscopica di sorgenti cosmiche ad alta energia da Loiano" - Ezequiel Marchesini (INAF-OAS)

9:45. "Photometric characterization of NEAs, and candidate evidence for internal cohesion" - Albino Carbognani (INAF-OAS)

10:00. "Tre lustri di transiti planetari a Loiano" - Luigi Mancini (Università di Roma "Tor Vergata")

10:15. "Characterization of kilonova candidates" - Andrea Rossi (INAF-OAS)

*10:30-11:00 – Coffee break*

11:00. "Il ruolo della Stazione Astronomica di Loiano nella sorveglianza satellitare: TANDEM e ASTRA" - Alberto Buzzoni (INAF)

11:20. "SiFAP-Soft: fotometria ultra-veloce al Telescopio Cassini" - Luciano Nicastro (INAF-OAS)

11:40. "Telescopio Cassini: upgrade di sistema e scenari per la nuova strumentazione" - Felice Cusano (INAF-OAS)

12:00-13:30. Tavola rotonda sul futuro dei telescopi medio-piccoli, interverranno Roberto Ragazzoni (*TBC*), Isabella Pagano, Andrea Bianco, Lorenzo Amati, Mauro Dolci, Giuseppe Leto, Emilio Molinari, Lina Tomasella, modera Andrea Comastri

*13:30-14:30 – Light lunch*

14:30-15:30. Prosecuzione della discussione e conclusione.

Per partecipare al workshop è **necessaria l'iscrizione entro il 30 novembre 2026 sul sito Web.**

Contatti: **astrobologna300.90.50@inaf.it**

*Programma preliminare*

**https://indico.ict.inaf.it/e/astrobologna300.90.50**

*Promotori:*

INAF-Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna

Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Bologna

Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna

Sistema Museale di Ateneo.

*Comitato d'onore:*

Lorenzo Amati (INAF)

Giuliana Benvenuti (SMA-UNIBO)

Andrea Cimatti (UNIBO, Accademia delle Scienze)

Roberto Ragazzoni (INAF)

Giuseppe Sassatelli (Accademia delle Scienze)

*Comitato scientifico e organizzatore:*

Sandro Bardelli (INAF)

Fabrizio Bònoli (UNIBO)

Marcella Brusa (UNIBO)

Andrea Comastri (INAF)

Felice Cusano (INAF)

Antonio De Blasi (INAF)

Silvia Galleti (INAF)

Sara Giuliacci (SMA-UNIBO)

Vincenzo Riccardo Lo Buglio (Accademia delle Scienze)

Bruno Marano (Accademia delle Scienze, UNIBO)

Francesco Poppi (INAF)

Giovanna Stirpe (INAF)