



ROMA 10 - 12 OTTOBRE 2024

Lorenzo Respighi:
astronomo, matematico e fisico
nel bicentenario della nascita

Una collaborazione INAF e SAlt, con la partecipazione dell'Accademia dei XL e delle Università di Roma Sapienza e Bologna, con il patrocinio dell'Ass. alla Cultura del Comune di Roma

CONGRESSO STORICO-SCIENTIFICO

Lorenzo Respighi: astronomo, matematico e fisico nel bicentenario della nascita.

Programma preliminare

Roma, 10-12 ottobre 2024

Sala dell'Accademia delle Scienze dei XL / Aula Consiliare di Palazzo Valentini / INAF Villa Mellini.

Giovedì 10 ottobre, Sala conferenze dell'Accademia dei XL presso le Scuderie Vecchie di Villa Torlonia, Via L. Spallanzani 1/A:

- *La nuova astronomia fisica nel XIX secolo;*
- *Lorenzo Respighi pioniere della spettroscopia astronomica e della fisica solare;*
- *La formazione di Lorenzo Respighi e gli interessi matematici e fisici;*
- *La direzione della Specola di Bologna e l'avvio dei lavori di meteorologia.*

Venerdì 11 ottobre, Aula Consiliare di Palazzo Valentini, via IV Novembre 119/a:

- *Scienziati e società al tempo dell'Unità d'Italia e della "questione romana";*
- *Lorenzo Respighi e gli astronomi del suo tempo;*
- *Lo scenario astronomico romano prima di Respighi: da torri e terrazze a specole strutturate;*
- *I "barattoli" del Campidoglio: storia di un Osservatorio.*

Sabato 12 ottobre, ore 10:00-12:00: visita al Museo Astronomico e Copernicano dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Roma (Villa Mellini, Monte Mario, viale del Parco Mellini, 84) in cui è allestita una mostra temporanea dedicata a Lorenzo Respighi con strumenti e documenti originali.



	Mattina	Pomeriggio
<p>Giovedì 10</p> <p>Sala Accademia dei XL, Scuderie Vecchie di Villa Torlonia</p>	<p>9:00-10:00 <i>Registrazione</i></p> <p>10:00-10:15 <i>Saluti</i></p> <p>10:15-11:10 Opening lectures Chair: Roberto Buonanno</p> <p>10:15 Lucio Angelo Antonelli: "L'eredità di Lorenzo Respighi nella scienza INAF a 25 anni dalla nascita dell'Ente".</p> <p>10:55 Riccardo Rampini e Emilio Respighi: "Il ricordo di Lorenzo Respighi a Cortemaggiore".</p> <p>11:10-11:40 <i>Break</i></p> <p>11:40-13:00 La nuova astronomia fisica nel XIX secolo Chair: Lucio Angelo Antonelli</p> <p>11:40 Fabrizio Bònoli: "L'astronomia in Italia al tempo di Respighi".</p> <p>12:20 Ileana Chinnici: "L'alba dell'astrofisica (1860-1870): il contributo italiano alla "nuova astronomia"".</p> <p>13:00-14:00 <i>Lunch</i></p>	<p>14:00-15:00 Lorenzo Respighi pioniere della spettroscopia astronomica e della fisica solare Chair: Ileana Chinnici</p> <p>14:00 Francesco Berrilli: "Il raggio solare negli studi di Respighi e le moderne connessioni con la fisica del sole e spaziale".</p> <p>14:30 Ilaria Ermolli: "Osservazioni e studi del Sole di Lorenzo Respighi".</p> <p>15:00-16:30 La formazione di Respighi e gli interessi matematici e fisici Chair: Paola Focardi</p> <p>15:00 Aldo Brigaglia: "I rapporti di Lorenzo Respighi con la comunità matematica da Bologna a Roma".</p> <p>15:40 Roberto Capuzzo Dolcetta: "Il contributo matematico-filosofico di Lorenzo Respighi".</p> <p>16:00 Simone Bianchi: "Osservazioni di comete in Italia nel XIX secolo: il contributo di Lorenzo Respighi".</p> <p>16:30-17:00 <i>Break</i></p> <p>17:00-18:30 La direzione della Specola di Bologna e l'avvio dei lavori di meteorologia Chair: Fabrizio Bonoli</p> <p>17:00 Francesco Poppi: "La Specola di Bologna durante la direzione di Lorenzo Respighi".</p> <p>17:30 Paola Focardi: "Lorenzo Respighi e il suo utilizzo non convenzionale della strumentazione astronomica".</p> <p>18:00 Dario Camuffo: "Le osservazioni meteorologiche di Bologna e il contributo di Respighi".</p> <p>20:00 Cena sociale, Limonaia di Villa Torlonia <i>(costo a carico dei partecipanti, si prega di confermare la propria presenza)</i></p>



<p>Venerdì 11 Aula Consiliare, Palazzo Valentini</p>	<p>09:00 <i>Introduzione e proiezione del documentario “L’astrofisica italiana tra Regno d’Italia e Stato Pontificio”, a cura di Roberto Buonanno</i></p> <p>09:40-11:00 Scienziati e società al tempo dell’Unità d’Italia e della “questione romana” Chair: Federica Favino</p> <p>09:40 Sandra Linguetti: “L'Ottocento inquieto di Lorenzo Respighi: da devoto cattedratico a professore del Regno d'Italia”.</p> <p>10:20 Giovanni Paoloni: “Respighi, la Società dei XL e i Lincei”.</p> <p>11:00-11:30 <i>Break</i></p> <p>11:30-13:00 Respighi e gli astronomi del suo tempo Chair: Giovanni Paoloni</p> <p>11:30 Valeria Zanini: “Lorenzoni-Respighi: aspetti nascosti dell'astronomia post-unitaria tra le pagine della loro corrispondenza”.</p> <p>12:00 Agnese Mandrino: “Il carteggio Schiaparelli-Respighi tra Brera, Bologna e Roma”.</p> <p>12:30 Martina Schiavon: “Lorenzo Respighi e la geodesia internazionale: bozza di una ricerca in corso”.</p> <p>13:00-14:00 <i>Lunch</i></p>	<p>14:00-14:50 Lo scenario astronomico romano prima di Respighi: da torri e terrazze a specole strutturate. Chair: Giangiacomo Gandolfi</p> <p>14:00 Roberto Buonanno: “Osservatori astronomici a Roma”.</p> <p>14:30 Giuliano Giuffrida: “...La Specola Vaticana in qualche modo esiste”.</p> <p>14:50-16:30 I “barattoli” del Campidoglio: storia di un Osservatorio Chair: Francesco Poppi</p> <p>14:50 Federica Favino: “La specola capitolina: una questione privata”.</p> <p>15:20 Giangiacomo Gandolfi: “Lorenzo Respighi sul Campidoglio: Scene dalla routine quotidiana di un astrofisico del XIX secolo”.</p> <p>15:50 Marco Faccini: “La Specola sui Fori: Storia di un osservatorio e delle sue dotazioni da Scarpellini a Armellini”.</p> <p>16:20 Michele Calvano, Flavia Camagni, Elena Ippoliti: “Ricostruzione digitale 3D dell'Osservatorio Astronomico di Roma sul Campidoglio. Un approccio metodologico per la valorizzazione del Patrimonio Costruito”.</p> <p>16:40-17:00 <i>Break</i></p> <p>17:00-18:30 Visita alla Torre di Niccolò V al Campidoglio in collaborazione con la Sovrintendenza Capitolina <i>(riservata ai partecipanti al congresso)</i></p> <p>19:30-21:00 Orchestra Papillon: Omaggio musicale a Lorenzo Respighi... Le stelle sui Fori. Conferenza-concerto aperta al pubblico presso la Sala Baldini (ex Sagrestia della Chiesa di Campitelli), P.zza Campitelli 9</p>
<p>Sabato 12 INAF, Villa Mellini</p>	<p>10:00-12:00 Visita al Museo Astronomico e Copernicano e alla mostra dedicata a Lorenzo Respighi <i>(riservata ai partecipanti al congresso).</i></p>	<p>—</p>