



ANNO CASSINIANO
Comitato Nazionale per le Celebrazioni del IV centenario della nascita

French and English below

SECONDO ANNUNCIO DEL CONGRESSO INTERNAZIONALE

Giovanni Domenico Cassini, astronomo europeo del '600 nel quarto centenario della nascita

18-20 giugno 2025

Sala Ulisse, Accademia delle Scienze - Bologna

Apertura delle iscrizioni e invio abstract

su: <https://indico.ict.inaf.it/e/Cassini2025>

Il Congresso, organizzato in occasione del IV centenario della nascita di Giovanni Domenico Cassini (1625-1712) astronomo di grande rilevanza nel panorama scientifico del XVII secolo, avrà inizio il giorno 18 giugno 2025 alle ore 14:00 e si concluderà il 20 giugno 2025 indicativamente alle ore 17:00.

Sarà ospitato presso la prestigiosa Sala di Ulisse dell'Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna, in via Zamboni 31.

L'obiettivo del Congresso è fornire una panoramica completa e approfondita della vita e delle opere di Cassini nel contesto scientifico e culturale del suo tempo, offrendo agli studiosi e a tutti gli interessati l'opportunità di confronto e approfondimento sul periodo storico caratterizzato da un'accelerazione significativa nel progresso della scienza e dell'astronomia. Si intende esplorare come nuove idee, strumentazioni e metodi, inclusa la collaborazione internazionale, abbiano contribuito al raggiungimento di importanti conquiste, in particolare nella conoscenza del Sistema solare.

Gli argomenti trattati comprendo i temi seguenti:

- *Cassini e il suo tempo: società e scienziati,*
- *Dalla Repubblica delle Lettere alla rete scientifica europea delle Accademie,*
- *Il cosmo di Cassini: visioni del Sistema solare dal Seicento ad oggi,*
- *Le osservazioni di Marte, Giove, Saturno,*
- *Cassini, Halley e le comete,*
- *Cassini e i telescopi del Seicento,*
- *Cassini fra cielo e terra: ingegnere del Papa e cartografo del Re,*
- *Cassini a Bologna: le effemeridi e la grande meridiana di San Petronio,*
- *Cassini alla corte del Re Sole.*



ANNO CASSINIANO

Comitato Nazionale per le Celebrazioni del IV centenario della nascita

Relatori e relatrici confermati/e: Fabrizio Bònoli (Università di Bologna), Ileana Chinnici (INAF-Osservatorio Astronomico di Palermo e Presidente della Scientific Instrument Commission SIC), Luca Ciotti (Università di Bologna, già Direttore Collegio Superiore), Antonio Clericuzio (Università Roma Tre), Giorgio Strano (Resp. collezioni Museo Galileo, Firenze), Walter Tega (Università di Bologna, già Presidente Accademia della Scienze).

Date importanti:

30/01/2025 - Termine per la pre-registrazione

01/03/2025 - Apertura delle registrazioni e invio abstract

10/04/2025 - Termine per l'invio degli abstract

10/05/2025 - Annuncio ai relatori e relatrici dei contributi accettati e programma preliminare

31/05/2025 - Termine delle registrazioni

Tutti i partecipanti sono invitati a registrarsi e inviare gli eventuali abstract sul sito Web del Congresso:

<https://indico.ict.inaf.it/e/Cassini2025>

Sono accettati contributi in lingua inglese, italiana e francese. Per una più ampia comprensione da parte del pubblico, si incoraggia l'utilizzo della lingua inglese nelle diapositive.

Il programma includerà le visite alle collezioni ospitate dai Musei di Palazzo Poggi, tra cui le lenti di Giuseppe Campani e i relativi strumenti, e alla celebre linea meridiana nella Basilica di San Petronio. I dettagli per la partecipazione alle attività collaterali saranno comunicati in seguito.

La partecipazione al Congresso è gratuita, ad eccezione delle attività volontarie come la cena sociale, il cui costo sarà a carico dei partecipanti.

Per motivi logistici, la partecipazione in presenza potrebbe essere garantita solo a coloro che si sono pre-registrati entro il 30 gennaio 2025. I partecipanti non pre-registrati riceveranno informazioni sulle modalità di partecipazione disponibili.

Oltre al Congresso, sono previsti eventi rivolti a studenti e al grande pubblico. L'evento culminante sarà una giornata dedicata all'osservazione del Sole in Piazza Maggiore a Bologna, con visite guidate alla meridiana di San Petronio il 21 giugno, solstizio d'estate. Questo evento avrà un valore storico particolare, poiché si svolgerà 370 anni dopo il giorno in cui Cassini diede inizio ai lavori di costruzione della meridiana stessa.



ANNO CASSINIANO
Comitato Nazionale per le Celebrazioni del IV centenario della nascita

DEUXIÈME ANNONCE DU CONGRÈS INTERNATIONAL

Giovanni Domenico Cassini, savant astronome dans l'Europe du XVIIe siècle. Congrès international en occasion du quatrième centenaire de sa naissance

18-20 Juin 2025

Salle Ulisse, Accademia delle Scienze – Bologne (Italie)

Ouverture des inscriptions et envoi des résumés

sur : <https://indico.ict.inaf.it/e/Cassini2025>

En Juin 2025 on célèbre le 4ème centenaire de la naissance de Giovanni Domenico Cassini (1625-1712), figure unique de l'astronomie dans le panorama scientifique du 17ème siècle en Europe. Le congrès international "**Giovanni Domenico Cassini, savant astronome dans l'Europe du XVIIe siècle**" vise à **célébrer la naissance** de l'astronome et se tiendra du 18 juin (14h) jusqu'au 20 juin (17h) prochains. L'entiereté du congrès se déroulera dans la salle Ulysse de l'Accademia delle scienze, à Bologne (rue Zamboni, 31).

Ce colloque international vise à renouveler le regard sur l'entiereté de la vie et de l'œuvre de Giovanni Domenico Cassini, saisis au prisme des contextes scientifiques et culturels de son époque. Cet événement constitue l'occasion pour chercheurs et chercheuses (ainsi que pour toute personne intéressée) de se plonger dans la période historique qui fut celle du savant et qui se caractérisa par des progrès majeurs dans les sciences et dans l'astronomie. L'objectif du colloque est notamment d'explorer la façon dont les idées nouvelles, ainsi que les instruments et les nouvelles méthodes utilisées, ont permis des avancées scientifiques fondamentales (en particulier dans la connaissance du système solaire), sans oublier les importantes collaborations internationales qui ont permis ces avancées.

Les sujets de discussion comprendront :

- *Cassini et son époque : savants et sociétés savantes,*
- *De la République des Lettres au réseau scientifique européen des académies,*
- *Le cosmos de Cassini : visions du système solaire du XVIIème siècle à nos jours,*
- *Les observations de Mars, Jupiter, Saturne,*
- *Cassini, Halley et les comètes,*
- *Cassini et les lunettes du XVIIème siècle,*
- *Cassini entre ciel et terre : l'ingénieur du Pape et le cartographe du Roi,*



ANNO CASSINIANO

Comitato Nazionale per le Celebrazioni del IV centenario della nascita

- *Cassini à Bologne : les Ephémérides et le grand Meridienne de San Petronio,*
- *Cassini à la cour du Roi Soleil.*

Parmi les intervenant.e.s : Fabrizio Bònoli (Université de Bologne), Ileana Chinnici (INAF-Observatoire astronomique de Palerme, Présidente de l'Institut scientifique Commission des instruments SIC), Luca Ciotti (ancien directeur du Collège supérieur de l'Université de Bologne), Antonio Clericuzio (Université Roma Tre), Giorgio Strano (Museo Galileo, Florence), Walter Tega (Université de Bologne, ancien président de l'Accademia delle scienze de Bologne).

Dates importantes :

30/01/2025 - Date limite pour la pré-inscription

01/03/2025 - Ouverture des inscriptions et soumission des résumés

10/04/2025 - Date limite pour la soumission des résumés

10/05/2025 - Retour aux inscrits pour les contributions acceptées et programme préliminaire

31/05/2025 - Date limite des inscriptions

Tous les participants sont invités à s'inscrire et à soumettre leurs résumés sur le site web du congrès :

<https://indico.ict.inaf.it/e/Cassini2025>

Les contributions sont acceptées en anglais, en italien et en français. Pour une meilleure compréhension du public, l'utilisation de l'anglais dans les diapositives est encouragée.

Le programme comprend la visite des collections conservées dans les musées du Palazzo Poggi, notamment celles des lentilles de Giuseppe Campani et des instruments utilisés par ce savant, ainsi que de la célèbre ligne méridienne dans la basilique de San Petronio. Les détails pour les visites seront annoncés ultérieurement.

La participation au congrès est gratuite, à l'exception des activités volontaires telles que le dîner social, dont le coût est à la charge des participants.

Pour des raisons logistiques, la participation en personne est garantie pour ceux ayant effectué leur pré-inscription avant le 30 janvier 2025. Pour tous les autres, ils recevront des informations spécifiques sur les modes de participation disponibles.

Outre le congrès, des événements destinés aux étudiants et au grand public sont prévus. En particulier, avec un symbolisme important, le 21 juin, jour du solstice d'été, il sera possible d'observer le soleil dans la Piazza Maggiore de Bologne et avec la ligne méridienne de San Petronio, exactement 370 ans après le début des travaux de Cassini avec sa Méridienne.



ANNO CASSINIANO
Comitato Nazionale per le Celebrazioni del IV centenario della nascita

SECOND ANNOUNCEMENT OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE

Giovanni Domenico Cassini, 17th century European astronomer on the fourth centenary of his birth

18-20 June 18-20, 2025

Sala Ulisse, Accademia delle Scienze – Bologna (Italy)

Registration and call for abstracts are open

<https://indico.ict.inaf.it/e/Cassini2025>

The Congress, organized on the occasion of the fourth centenary of the birth of Giovanni Domenico Cassini (1625-1712), an astronomer of great relevance in the scientific panorama of the seventeenth century, will begin on June 18, 2025 at 2:00 PM and will end on June 20, 2025, approximately at 5:00 PM.

It will be hosted at the prestigious Sala di Ulisse of the Academy of Sciences of Bologna, at Via Zamboni 31.

The aim of the Congress is to provide a comprehensive and in-depth overview of Cassini's life and works in the scientific and cultural context of his time, offering scholars and all interested parties the opportunity for discussion and in-depth study of the historical period characterized by a significant acceleration in the progress of science and astronomy. It is intended to explore how new ideas, instruments, and methods, including international collaboration, contributed to the achievement of important conquests, particularly in the understanding of the Solar System.

Topics for discussion will include:

- *Cassini and his era: society, scientists and authority,*
- *From the Republic of Letters to the European scientific network of Academies,*
- *Cassini's cosmos: visions of the Solar System from the seventeenth century up today,*
- *Observations of Mars, Jupiter, Saturn,*
- *Cassini, Halley and the comets,*
- *Cassini and the telescopes of the seventeenth century,*
- *Cassini between heaven and earth: the Pope's engineer and the King's cartographer,*
- *Cassini in Bologna: the ephemerides and the great meridian line in San Petronio,*
- *Cassini at the court of the Sun King.*



ANNO CASSINIANO

Comitato Nazionale per le Celebrazioni del IV centenario della nascita

Among the confirmed speakers: Fabrizio Bònoli (University of Bologna), Ileana Chinnici (INAF-Palermo Astronomical Observatory, President of the Scientific Instrument Commission SIC), Antonio Clericuzio (Roma Tre University), Luca Ciotti (former Director of the Collegio Superiore of the University of Bologna), Giorgio Strano (Curator Museo Galileo, Florence), Walter Tega (University of Bologna, former President of the Academy of Sciences).

Important dates:

January 30, 2025 - pre-registration deadline

March 01, 2025 - Registration and abstract submission open

April 10, 2025 - Abstract submission deadline

May 10, 2025 - Announcements to speakers for accepted talks and preliminary program

May 31, 2025 - Registration deadline

All participants are invited to register and submit their abstracts on the Conference website:

<https://indico.ict.inaf.it/e/Cassini2025>

Oral contributions are welcome in English, Italian, and French. English text on slides is encouraged for wider audience understanding.

The program will include visits to the collections housed in Palazzo Poggi, featuring Giuseppe Campani's lenses and related instruments, and to the celebrated meridian line in the Basilica of San Petronio. Participation details for these activities will be communicated at a later date.

Participation is free of charge, with the exception of voluntary activities, such as the social dinner.

For logistical reasons, in-person participation is guaranteed for those who have pre-registered by January 30, 2025. Participants not pre-registered will receive specific information regarding available participation methods.

In addition to the Conference, events for students and the general public are planned. The culminating event will be a day dedicated to observing the Sun in Piazza Maggiore in Bologna, with guided tours of the meridian line in San Petronio on 21 June, the summer solstice. This event will have a special historical value, as it will take place 370 years after the day Cassini started work on the meridian line.



ANNO CASSINIANO

Comitato Nazionale per le Celebrazioni del IV centenario della nascita

PROMOTER: National Committee for the celebrations of Giovanni Domenico Cassini on the 400th anniversary of his birth.

With the contribution of the Italian Ministry of Culture.

CO-ORGANIZERS:

Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna
Dipartimento di Fisica e Astronomia, Università di Bologna
INAF-Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna

WITH THE PATRONAGE:

Regione Emilia-Romagna
Municipality of Bologna
Municipality of Loiano
National Institute for Astrophysics
University of Bologna
Sistema Museale di Ateneo

The list of Institutions involved is not definitive as it awaits formalization and other expressions of interest.

HONOR COMMITTEE: Bruno Marano (Univ. Bologna, Accademia delle Scienze), Lorenzo Amati (INAF), Luigi Bolondi (Univ. Bologna, Accademia delle Scienze), Andrea Cimatti (Univ. Bologna, Accademia delle Scienze), Andrea Comastri (INAF), Walter Tega (Univ. Bologna, Accademia delle Scienze), Giampaolo Vettolani (INAF, Accademia delle Scienze).

SCIENTIFIC ORGANIZING COMMITTEE (SOC): Eugenio Bertozzi (Univ. Bologna), Fabrizio Bònoli (Univ. Bologna), Dalia Deias (SPH, Bordeaux/ Centre A. Koyré, Paris), Paola Focardi (Univ. Bologna), Ivana Gambaro (Univ. Genova), Giangiacomo Gandolfi (INAF, Museo Copernicano), Flavia Marcacci (Univ. Urbino), Alessio Mucciarelli (Univ. Bologna), Francesco Poppi (INAF).

LOCAL ORGANIZING COMMITTEE (LOC): Alessio Mucciarelli (Univ. Bologna), Marcella Brusa (Univ. Bologna), Francesco Poppi (INAF), Sandro Bardelli (INAF), Antonio De Blasi (INAF), Laura Fabbri (Univ. Bologna), Silvia Galletti (INAF), Lorenza Vianello (Univ. Bologna), Elena Zucca (INAF).