



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

LINCEI CONFERENCES ON "THE FUTURE OF HUMANITY"

THE FOOD OF THE FUTURE

MAY 14TH-15TH 2026

Organizing Committee: Paola BONFANTE (Lincea, Università di Torino), Paolo COSTANTINO (Linceo, Sapienza Università di Roma), Gennaro MELINO (Linceo, Università di Roma Tor Vergata), Michele MORGANTE (Linceo, Università di Udine), Francesco SALAMINI (Linceo, Max-Planck-Institut für Züchtungsforschung, Colonia, e Università di Colonia).

PROGRAM

The conference is part of a series entitled "The Future of Humanity," organized by the Accademia Nazionale dei Lincei to promote public awareness of the major issues concerning human progress and the future of humankind, and to foster dialogue among experts from diverse backgrounds and fields of interest.

How to feed the continuously growing population of our planet—especially in the face of dramatic climate change—represents one of the most difficult challenges humanity must confront in order to secure its future. The conference "The Food of the Future" addresses this challenge by focusing on four broad main themes:

Global visions and policies for food in the 21st century and beyond: perspectives from major transnational institutions, developed countries, and developing countries.

New food production systems: future perspectives and scenarios for agriculture; climate change and new cultivated species; the agroecological approach to managing agri-food systems; microorganisms and new food technologies; cellular systems for food production; insects and new protein sources.

Food safety and quality: new challenges in food safety; diet and health; intolerances and allergies; biodiversity and health; nutrigenomics.

Consumers, economy, culture, and policy: sustainable transformation; the perception of innovation among consumers and in the media; policies for food research in the future.

Thursday, May 14

9.30 Registration

10.00 Roberto ANTONELLI (President of the Accademia Nazionale dei Lincei): *Welcome address*

I session: Food systems in the 21st century and beyond (in English)

Chair: Francesco SALAMINI (Lincoo, Max-Planck-Institut für Züchtungsforschung, Colonia, e Università di Colonia)

- 10.15 Line GORDON (Stokholm Resilience Center): *Keynote lecture. Transforming food systems for the benefit of people and the planet: insights from the 2025 EAT Lancet commission*
- 11.00 David LABORDE (FAO): *Transforming Agrifood Systems for a More Resilient, Inclusive and Sustainable Future*
- 11.30 Coffee break
- 11.45 Pamela RONALD (University of California, Davis): *From Genomes to Grains: Engineering Rice for a Changing Climate*
- 12.15 Xuefeng MAO (Renmin University, Beijing): *Certainty Under the Uncertain Global Environment: China's Food Security Situation and Governance*
- 12.45 Elizabeth ROBINSON (Grantham Research Institute on Climate Change and the Environment, London): *Projecting future food insecurity under climate change scenarios*
- 13.15 Lunch break

II session: Nuovi sistemi di produzione di cibo 1 (in Italian)

Chair: Michele MORGANTE (Lincoo, Università di Udine)

- 14.15 Francesco SALAMINI (Lincoo, Max-Planck-Institut für Züchtungsforschung, Colonia, e Università di Colonia): *Keynote lecture. Agricoltura: storie di futuro*
- 15.00 Carlo Massimo POZZI (Università di Milano): *Cambiamenti climatici e nuove specie vegetali*
- 15.30 Paolo BARBERI (Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa): *L'approccio agroecologico alla gestione dei sistemi agro-alimentari*
- 16.00 Coffee break

III session: Nuovi sistemi di produzione di cibo 2 (in Italian)

Chair: Paola BONFANTE (Lincoo, Università di Torino)

- 16.15 Marco GOBBETTI (Università di Bolzano): *La fermentazione: una biotecnologia tradizionale capace di ispirare il futuro dei processi alimentari*
- 16.45 Stefano BIRESSI (Università di Trento, Bruno Cell): *Carne coltivata: principi biologici, sfide tecnologiche e opportunità sostenibile*
- 17.15 Marco DEL RICCIO (Università di Firenze): *Insetti come nuove fonti proteiche: opportunità, rischi e propensione al consumo*
- 17.45 Cristina VARESE (Università di Torino): *Funghi e micoproteine: una filiera alimentare sostenibile?*

Friday, May 15

IV session: Sicurezza e qualità degli alimenti (in Italian)

Chair: Gerry MELINO (Lincoo, Università di Roma Tor Vergata)

9.00 Alberto MANTOVANI (Centro Studi KOS – Scienza, Arte, Società (Roma); expert EFSA e FAO): *Le nuove sfide per la sicurezza alimentare seguendo gli sviluppi dell'EFSA*

9.30 Piero MARCHETTI (Università di Pisa): *Dieta e salute*

10.00 Alessandro FIOCCHI (Ospedale Bambino Gesù, Roma): *Allergie e intolleranze alimentari: un problema di qualità e sicurezza alimentare*

10.30 Coffee break

10.45 Paolo VINEIS (Lincoo, Imperial College, London): *Le conoscenze epidemiologiche sui rapporti tra cibo e salute*

11.15 Vincenzo FOGLIANO (Università di Wageningen): *Nutrizione personalizzata e alimenti industriali*

V session: Consumatori: economia e cultura (in Italian)

Chair: Paolo COSTANTINO (Lincoo, Sapienza Università di Roma)

11.45 Donato ROMANO (Università di Firenze): *Dal cibo come commodity alla geopolitica del cibo*

12.15 Gilberto CORBELLINI (Università Sapienza, Roma): *Cibo, evoluzione e storia: i limiti dell'abbondanza*

12.45 Lina BOLZONI (Lincoo, Scuola Normale Superiore di Pisa): *Il cibo nella letteratura e nella lettura: qualche indicazione per il futuro?*

13.15 Lunch break

14.15 Paolo DE CASTRO (Università di Bologna): *Una politica di ricerca per il futuro*

Round table: Cibo, Policies e media

14.45-16.45

Michele MORGANTE (Università di Udine)

David GENTILCORE (Università Ca' Foscari, Venezia)

Eleonora COZZELLA (Chief editor, "Gusto", La Repubblica)

Enrica BATTIFOGLIA (ANSA)

Bruno GAMBACORTA (TV journalist)

Giovanni CARRADA (Scientific journalist)

Final remarks and Discussion

ROMA - PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA, 10

Conference Secretariat: convegni@lincei.it - <https://www.lincei.it/it>

Until 10.00, access is also possible from via Lungotevere della Farnesina, 10
The proceedings may be also followed online at <https://www.lincei.it/it/dirette-streaming>

A certificate of attendance at the conference will be issued exclusively to those attending in person and must be requested from the staff in the antechamber on the day of the conference

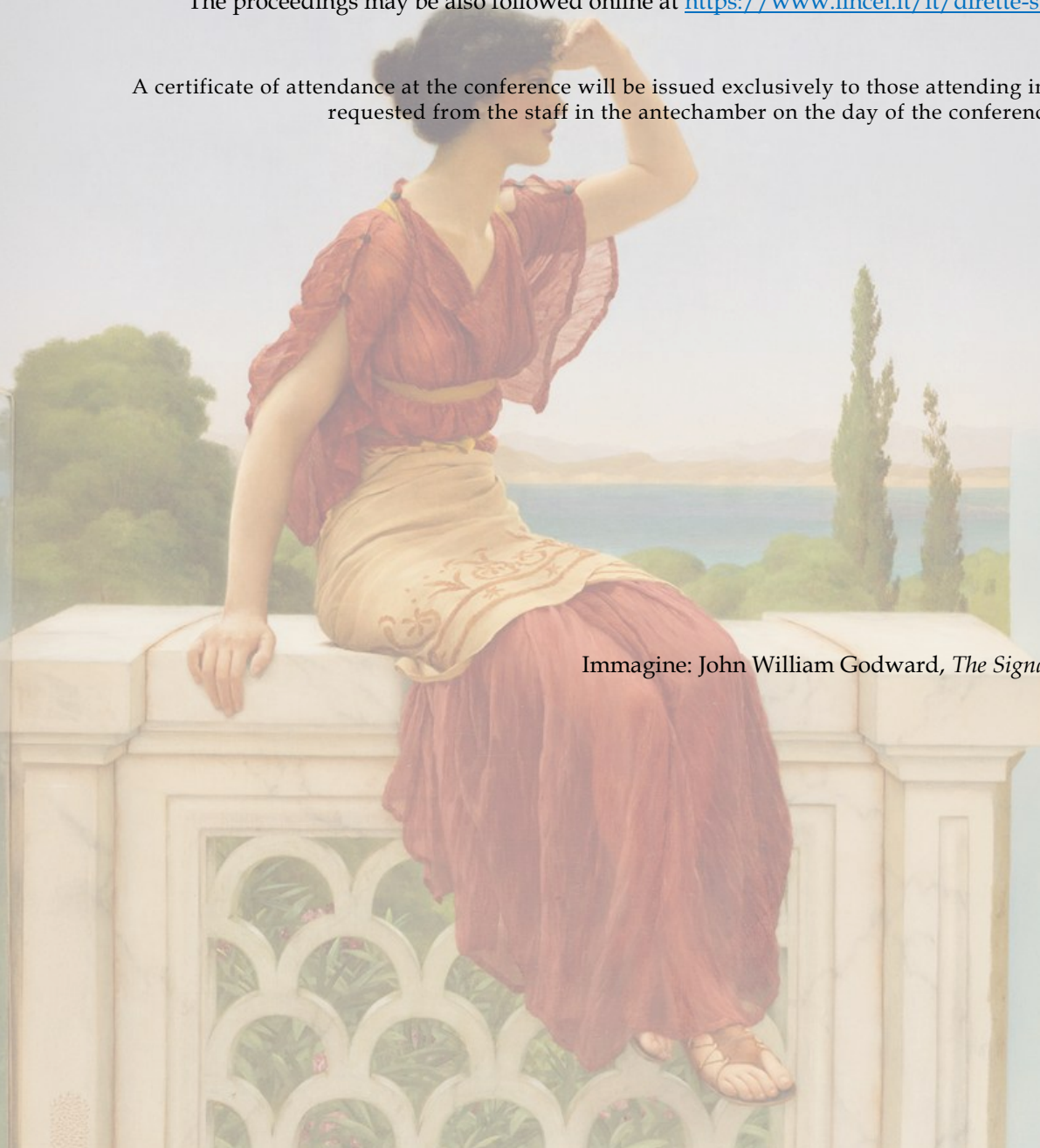


Immagine: John William Godward, *The Signal*, 1899 Getty Museum