Comitato Organizzatore
Maria Rosaria Coscia, IBBC
Fabrizio Antonangeli, IBPM
Paolo Colombo, IRIB
Francesca Fusco, IGB
Annamaria Sandomenico, IBB
Maria Trovato, IBBC
Elisabetta Vulpis, IBPM

Comitato Scientifico
Maria Rosaria Coscia, IBBC
Diana Boraschi, Shenzhen Institute of Advanced Technology, China
Piergiuseppe De Berardinis, IBBC

Sede
CNR | Sala Marconi
Piazzale Aldo Moro 7 – Roma

Segreteria Organizzativa
EEM Srl – Roma
eem@eemservices.com - www.eemservices.com

www.immunologi.cnr.it
decennale.cin@ibbc.cnr.it

Con il contributo non condizionante di:

IL CNR IMMUNOLOGY NETWORK (CIN)

UN DECENNIO DI RICERCA E COLLABORAZIONE

CIN 10th Anniversary
CNR Immunology Network

CNR | Dipartimento Scienze Bio-Mediche

Risultati scientifici, innovazione terapeutica e visioni future dell'immunologia nel CNR

11 NOVEMBRE, 2026
Sala Marconi, CNR
Piazzale Aldo Moro, 7
Roma

PROGRAMMA

PROGRAMMA

08:30 – 09:30
Registrazione

09:30 – 09:45
Saluti istituzionali
Francesco Dotta, Direttore DSBM

09:45 – 10:00
Il CNR Immunology Network (CIN): missione, attività e introduzione al programma della giornata
Intervento delle co-fondatrici, Diana Boraschi e Maria Rosaria Coscia

Lettura magistrale

10:00 – 10:40
Rita Carsetti, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, Presidente dell'International Union of Immunological Societies
Systemic and mucosal immunity: specialized functions and bidirectional crosstalk

Sessione scientifica I

Moderatori
Maria Rosaria Coscia, IBBC - Paolo Colombo, IRIB

10:40 – 11:00
Claudio Procaccini, Istituto degli Endotipi in Oncologia, Metabolismo e Immunologia "G. Salvatore" (IEOMI), Napoli
Role of regulatory T cell-derived extracellular vesicles and their molecular cargo in the regulation of immune tolerance in health and disease

11:00 – 11:40
Pausa caffè e sessione poster I

11:40 – 12:00
Luisa Bracci Laudiero, Istituto di Farmacologia Traslazionale (IFT), Roma
NGF from neurotrophin to inflammatory factor: the proNGF/p75NTR axis in chronic inflammation

12:00 – 12:20
Chiara Lanzuolo, Istituto di Tecnologie Biomediche (ITB), Segrate
Genome-wide chromatin profiling uncovers hierarchical epigenetic remodeling across the entire spectrum of stenosis severity in coronary artery disease

12:20 – 12:40
Christine Nardini, Istituto di Applicazione del Calcolo (IAC), Roma
Advancements in understanding the "Greater Inflammatory Pathway"

12:40 – 13:15
Sessione poster II

13:15 – 14:30
Pausa pranzo

Lettura magistrale

14:30 – 15:10
Paola Bonfanti, The Francis Crick Institute & University College London, London, UK
The architecture of T cell development: insights from the human thymus

Sessione scientifica II

Moderatori
Luisa Bracci Laudiero, IFT - Fabrizio Antonangeli, IBPM

15:10 – 15:30
Edoardo Fiorillo, Istituto di Ricerca Genetica e Biomedica (IRGB), Lanusei
Population cohorts as a platform for discovering actionable disease mechanisms

15:30 – 15:50
Maria Carmina Castiello, Istituto di Ricerca Genetica e Biomedica (IRGB), Milano
Towards the clinical translation of gene editing of human hematopoietic stem and progenitor cells to cure RAG1 immunodeficiency

15:50 – 16:10
Fabrizio Chiodo, Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica (IRIB), Palermo
Carbohydrate-mediated "considerations" at the host-bacteria interface: from the design of vaccine-candidates to the microbiota

Il CIN e la Terza Missione

16:10 – 16:50
Sandra Iurescia, Istituto di Farmacologia Traslazionale (IFT), Roma
Bridging Immunology and Society: Science communication, outreach, and public engagement

Francesca Di Rosa, Istituto di Biologia e Patologia Molecolari (IBPM), Roma,
The '5C' formula: using art and history to communicate immunology to a broad audience

16:50 – 17:30
Discussione finale, conclusioni e prospettive future del CIN