



Consolato Generale d'Italia
Zurigo



DIALOGHI SCIENTIFICI TRA ITALIA E SVIZZERA

Techne. L'arte e la cultura al tempo dell'IA

Prof. Mario Rasetti

Professore Emerito di Fisica Teorica al Politecnico di Torino,
Presidente del Comitato Scientifico dell'Istituto CENTAI

Prof. Paolo Benanti

Presidente della Commissione sull'Intelligenza Artificiale per
l'Informazione e membro del Nuovo Comitato Consultivo
sull'Intelligenza Artificiale delle Nazioni Unite, Presidente del
Comitato Etico di CENTAI

1 APRILE 2025

ORE 19:00

**Teatro della Missione Cattolica di Lingua Italiana
Feldstrasse 109, 8004 Zurigo**

A cura di Maria Laudiero e Luca Valenziano

Prof. Mario Rasetti

Mario Rasetti, Presidente del Consiglio Scientifico del CENTAI Institute, è Professore Emerito di Fisica Teorica al Politecnico di Torino. Ha conseguito lauree in Ingegneria Nucleare e Matematica, e un Dottorato in Fisica Teorica. La carriera del Prof. Rasetti include affiliazioni con istituzioni prestigiose come l'Institute for Advanced Study di Princeton, Yale University, Miami University e King's College London. È stato insignito di numerosi premi, tra cui la Medaglia Volta per i suoi eccezionali contributi alla scienza, il Premio Majorana per la Teoria dei Campi Quantistici e la Targa IBM per la Computazione Quantistica. Ha ricoperto il ruolo di Presidente della Fondazione ISI ed è stato onorato del titolo di "Grande Ufficiale al merito della Repubblica Italiana" dal Presidente della Repubblica Italiana. Con oltre 350 pubblicazioni che spaziano dalla fisica teorica alla matematica, la ricerca del Prof. Rasetti abbraccia diversi paradigmi scientifici, dalla Meccanica Quantistica alla Scienza dei Sistemi Complessi, dalla Meccanica Statistica alla Computazione e all'Informazione Quantistica, dalla Teoria dei Gruppi e dell'Algebra all'Intelligenza Artificiale. Attualmente, si concentra sull'applicazione di metodi avanzati di topologia algebrica nell'IA, con implementazioni di successo nelle neuroscienze e nell'economia.



Prof. Paolo Benanti

Paolo Benanti, nato a Roma nel 1973, è un francescano dell'Ordine Terziario Regolare (TOR) ed è specializzato in etica, bioetica ed etica della tecnologia. È presidente della Commissione sull'Intelligenza Artificiale per l'Informazione e membro del Nuovo Consiglio Consultivo sull'Intelligenza Artificiale delle Nazioni Unite, nonché presidente del Comitato Etico dell'Istituto CENTAI. I suoi studi si concentrano sulla gestione dell'innovazione, incluso l'impatto dell'era digitale e il significato etico e antropologico della tecnologia per l'essere umano. Ha ottenuto la licenza in teologia morale nel 2008 e il dottorato in teologia morale nel 2012 presso la Pontificia Università Gregoriana. La sua tesi di dottorato, intitolata "Il Cyborg: Corpo e Corporeità nell'Era Post-Umana", ha vinto il Premio Belarmino-Vedovato. Dal 2008 è docente alla Pontificia Università Gregoriana, all'Istituto Teologico di Assisi e al Pontificio Collegio Leone di Anagni. Oltre a tenere corsi su morale sessuale e bioetica, si occupa anche di neuroetica, etica della tecnologia, intelligenza artificiale e post-umano. Ha fatto parte della Task Force sull'Intelligenza Artificiale a supporto dell'Agenzia per l'Italia Digitale ed è membro corrispondente della Pontificia Accademia per la Vita con un mandato speciale per il mondo dell'intelligenza artificiale. Alla fine del 2018, è stato selezionato dal Ministero dello Sviluppo Economico come membro di un gruppo di trenta esperti incaricati di sviluppare la strategia nazionale sull'intelligenza artificiale e la strategia nazionale sulle tecnologie di registro distribuito e blockchain.

