

COMUNICATO STAMPA

SISSA e Fondazione Pietro Pittini premiano i vincitori della Medaglia Ambrosetti 2025

Tre matematici, Yu Deng della University of Chicago, Riccardo Montalto dell'Università degli Studi di Milano e Hong Wang della New York University, sono i vincitori della medaglia Antonio Ambrosetti 2025, conferita dalla SISSA con il patrocinio della Scuola Normale Superiore, l'Accademia Nazionale dei Lincei e l'Unione Matematica Italiana, e supportata dalla Fondazione Pietro Pittini.



Trieste, 21 novembre 2025

Questa mattina la SISSA (Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati) di Trieste ha ospitato la **cerimonia per il conferimento della Medaglia Antonio Ambrosetti 2025**. Il prestigioso riconoscimento, istituito **in memoria del Prof. Antonio Ambrosetti**, (1944-2020) è assegnato a giovani ricercatori che hanno offerto contributi eccezionali nel campo dell'Analisi Non Lineare.

Giunta alla sua terza edizione, la Medaglia Ambrosetti è supportata da un premio in denaro offerto dalla **Fondazione Pietro Pittini** e gode del patrocinio della Scuola Normale Superiore, l'Accademia Nazionale dei Lincei e l'Unione Matematica Italiana (UMI).

Una commissione scientifica ha valutato le candidature di altissimo livello provenienti da tutto il mondo e ha deciso di assegnare la medaglia 2025 *ex aequo* a tre brillanti matematici: **Yu Deng** dell'Università di Chicago, **Riccardo Montalto** dell'Università degli Studi di Milano e **Hong Wang** della New York University.

Il conferimento è avvenuto a conclusione del Congresso Internazionale “*New frontiers in nonlinear analysis and differential equations*”. Presenti alla cerimonia il Direttore della SISSA, Andrea Romanino, e Marina Pittini, Presidente della Fondazione Pietro Pittini.

La commissione ha premiato i tre ricercatori per risultati di grande impatto: **Yu Deng** per i suoi innovativi contributi alla teoria delle equazioni di evoluzione non lineare e alla comprensione delle relazioni tra i modelli newtoniani di interazione tra particelle, equazioni cinetiche e la descrizione macroscopica della fluidodinamica, come proposto dal sesto problema di Hilbert. **Riccardo Montalto** per i suoi risultati di biforcazione nella teoria KAM e nelle sue applicazioni alla dinamica dei fluidi, tra cui l'equazione delle onde dell'acqua, Navier-Stokes ed Eulero, in domini compatti sia 2 che 3 dimensionali, inclusi fluidi quasi-periodici nello spazio e **Hong Wang** per i suoi straordinari e pionieristici contributi all'analisi armonica e campi affini, tra cui l'introduzione di nuove intuizioni strutturali nell'analisi dei pacchetti d'onda che illuminano problemi centrali dell'analisi e le sue connessioni con la teoria dei numeri e la teoria geometrica della misura.

Il premio in denaro di € 5.000, offerto dalla Fondazione Pietro Pittini, sarà suddiviso tra i tre vincitori.

Il Prof. Antonio Ambrosetti è stato uno dei massimi esperti internazionali di Analisi Non Lineare e Teoria dei Punti Critici, oltre che una figura fondamentale per l'istituzione triestina. È stato uno dei **primi tre Professori fondatori della SISSA** e, dopo essere stato professore alla Scuola Normale di Pisa, è ritornato ad insegnare Analisi Matematica presso la Scuola dal 1998 al 2020.

“Siamo veramente contenti di questa nuova edizione, per l'altissimo livello scientifico dei vincitori e per tutte le eccellenti candidature pervenute da molte parti del mondo,” commenta il Professor **Massimiliano Berti** della SISSA, membro della commissione. *“Questo dimostra l'altissima visibilità internazionale che questo premio ha già raggiunto. Riteniamo che sia uno dei modi più belli per onorare la memoria del caro Antonio Ambrosetti, che è stato un grande maestro e una personalità di fondamentale importanza per la eccellenza della ricerca della SISSA”.*

Marina Pittini, Presidente della Fondazione Pietro Pittini, ha aggiunto: *“Sostenere la Medaglia Ambrosetti significa per noi valorizzare l'eccellenza scientifica e, al tempo stesso, investire nel futuro. La nostra collaborazione con SISSA nasce dalla volontà condivisa di diffondere la scienza sempre più*



e di renderla attrattiva per i giovani. È così che, insieme, possiamo ispirare nuove generazioni a credere nella ricerca e nelle proprie capacità”.

IMMAGINE

La cerimonia di premiazione della
Medaglia Ambrosetti 2025
Crediti: SISSA

SISSA

Scuola Internazionale Superiore di
Studi Avanzati
Via Bonomea 265, Trieste
W www.sissa.it

Facebook, Instagram
@SISSASchool

FONDAZIONE PITTINI

Via Sistiana, 45, 34011 Sistiana TS
W <https://fondazionepittini.it/>

Facebook, Instagram
@fondazionepietropittini

CONTATTI

SISSA

Francesca de Ruvo

→ fderuvo@sisso.it

M +39 320 7453567

FONDAZIONE PIETRO PITTINI

Francesca Zavino

→ fzavino@fondazionepittini.it

M +39 333 6424874