

“Premio Giovani Talenti dell’Università degli Studi di Milano-Bicocca”

con il Patrocinio dell’Accademia Nazionale dei Lincei

Vincitori Edizione 2025

Ambito 1 - AREA – 01 - SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE + AREA – 09 - INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL’INFORMAZIONE

1° Premio: **Marco Buzzelli** (Dipartimento di Informatica Sistemistica e Comunicazione)

“Per i contributi rilevanti e innovativi di image processing sul problema della stima del colore di oggetti nelle immagini e correzione/restituzione del colore in presenza di illuminante neutro e sul problema di ottenere immagini vivide in condizioni di scarsa illuminazione”

2° Premio: **Roberto Ognibene** (Dipartimento di Matematica e Applicazioni)

“Per i contributi rilevanti nell’ambito dell’analisi non lineare”

3° Premio: **Xiaochen Chou** (Dipartimento di Informatica Sistemistica e Comunicazione)

“Per i contributi in ambito ricerca operativa. I lavori presentati, oltre che essere tecnicamente pregevoli, dimostrano gusto per applicazioni concrete e di impatto tecnologico”

3° Premio: **Fabio Tanania** (Dipartimento di Matematica e Applicazioni)

“Per i contributi relativi alla topologia algebrica e la coomologia”

Ambito 2 - AREA – 02 - SCIENZE FISICHE

1° Premio: **Luca Rottoli** (Dipartimento di Fisica “Giuseppe Occhialini”)

“Per i suoi calcoli di precisione per processi con quark pesanti e per la sua proposta di un nuovo metodo per la misura della massa del bosone vettore W al Large Hadron Collider”

2° Premio: **Mario Marini** (Dipartimento di Fisica “Giuseppe Occhialini”)

“Per lo sviluppo teorico e sperimentale di metodologie innovative di microscopia ottica per applicazioni biomediche”

3° Premio: **Alessandra Ronchi** (Dipartimento di Scienza dei Materiali)

“Per significative innovazioni sperimentali nel campo dei nanomateriali per la fotonica, in particolare per la conversione dell’energia solare”

3° Premio: **Weichen Wang** (Dipartimento di Fisica “Giuseppe Occhialini”)

“Per le importanti osservazioni di nodi del cosmic web tramite i maggiori telescopi da terra e dallo spazio”

Ambito 3 - AREA – 03 - SCIENZE CHIMICHE + AREA – 04 - SCIENZE DELLA TERRA

1° Premio (ex-aequo): **Moshin Muhyuddin** (Dipartimento di Scienze dei Materiali)

“Per i suoi eccellenti lavori relativi alla progettazione di elettro-catalizzatori ad elevata prestazione”

1° Premio (ex-aequo): **Alberto Previati** (Dipartimento di Scienze dell’Ambiente e della Terra)

“Per i suoi lavori scientifici che testimoniano un contributo significativo ed originale ad una nuova linea di ricerca, incentrata sulla modellazione numerica a larga scala delle dinamiche di flusso idrico nel sottosuolo, anche urbano”

3° Premio: **Silvia Mostoni** (Dipartimento di Scienze dei Materiali)

“Per i suoi studi di progettazione, sintesi e reattività di materiali inorganici e ibridi inorganici in applicazioni di catalisi, fotocatalisi e nel settore automotive”

3° Premio: **Irene Tagliaro** (Dipartimento di Scienze dei Materiali)

“Per i suoi lavori relativi all’ingegnerizzazione di polisaccaridi per lo sviluppo di materiali sostenibili con funzionalità superficiali avanzate”

Ambito 4 - AREA – 05 - SCIENZE BIOLOGICHE + AREA – 07 - SCIENZE AGRARIE E VETERINARIE

1° Premio: **Antonietta Greco** (Dipartimento di Medicina e Chirurgia)

“Per gli studi condotti su nanoparticelle di diversa composizione destinate a veicolazione e ‘delivery’ di proteine, siRNA, mRNA, a scopi terapeutici e produzione di vaccini”

2° Premio: **Lara Nigro** (Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra)

“Per le analisi degli effetti ecotossicologici di polimeri plastici solubili in acqua su organismi modello con approcci multidisciplinari”

3° Premio: **Francesca Pittino** (Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra)

“Per lo sviluppo di analisi microbiologiche, biochimiche e di metatrascrittomica su microorganismi viventi nei ghiacciai alpini”

3° Premio: **Lucia Salvioni** (Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze)

“Per lo sviluppo di sistemi nanoparticellari adatti alla veicolazione di farmaci biologici (peptidi, proteine, acidi nucleici) e per applicazioni diagnostiche”

Ambito 5 - AREA – 06 - SCIENZE MEDICHE E NEUROSCIENZE

1° Premio: **Jolanda Sarno** (Dipartimento di Medicina e Chirurgia)

“Per i suoi studi sulla resistenza al trattamento farmacologico e recidiva di leucemia linfoblastica acuta”

2° Premio: **Stefano Ciardullo** (Dipartimento di Medicina e Chirurgia)

“Per i suoi lavori su pazienti con steatosi epatica e disordini metabolici”

3° Premio: **Ilaria Crespiatico** (Dipartimento di Medicina e Chirurgia)

“Per i suoi lavori nell'ambito dell'oncologia molecolare volti a identificare mutazioni genetiche in grado di promuovere la crescita tumorale”

3° Premio: **Matteo Villa** (Dipartimento di Medicina e Chirurgia)

“Per i suoi studi genetici/omici in ambito oncologico orientati alla definizione di modelli predittivi utili a valutare l'impatto prognostico delle mutazioni tumorali”

Ambito 6 - AREA – 11 - SCIENZE STORICHE, FILOSOFICHE, PEDAGOGICHE, PSICOLOGICHE

1° Premio: **Michelle Giraud** (Dipartimento di Psicologia)

“Per la sua eccellente ricerca che esplora il ruolo del sistema somato-sensoriale nella generazione delle emozioni”

2° Premio: **Elena Bartolini** (Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione "Riccardo Massa")

“Per l'originale contributo all'interpretazione del pensiero di Heidegger, sotto il profilo particolare della dimensione relazionale del suo concetto di logos e del lato pratico della sua dottrina dell'esercizio filosofico”

3° Premio: **Martina Arioli** (Dipartimento di Psicologia)

“Per gli studi sul ruolo dei ritmi oscillanti nell'orientamento dell'attenzione visuospaziale nello sviluppo del periodo neonatale”

3° Premio: **Eleonora Arrigoni** (Dipartimento di Psicologia)

“Per gli studi volti alla comprensione dei meccanismi psicofisiologici del sistema motorio nell'uomo, anche con applicazioni alla malattia di Parkinson”

Ambito 7 - AREA – 12 - SCIENZE GIURIDICHE + AREA – 13 - SCIENZE ECONOMICHE E STATISTICHE

1° Premio: **Martina D'Onofrio** (Dipartimento di Giurisprudenza)

“Per i suoi lavori monografici che offrono una ricostruzione approfondita e originale di temi importanti del settore giuridico-privatistico”

2° Premio: **Paolo Maranzano** (Dipartimento di Economia, Metodi Quantitativi e Strategie di Impresa)

“Per i suoi lavori che applicano, in modo molto interessante, avanzate tecniche statistico-econometriche a problemi rilevanti della realtà economica”

3° Premio: **Mario Beraha** (Dipartimento di Economia, Metodi Quantitativi e Strategie di Impresa)

“Per gli interessanti contributi agli avanzamenti delle metodologie e tecniche statistiche”

3° Premio: **Pier Giuseppe Puggioni** (Dipartimento di Giurisprudenza)

“Per gli studi informati e brillanti sul ‘pluralismo’ giuridico”

Ambito 8 - AREA – 10 - SCIENZE DELL'ANTICHITÀ, FILOLOGICO-LETTERARIE E STORICO-ARTISTICHE + AREA – 14 - SCIENZE POLITICHE E SOCIALI

1° Premio (ex-aequo): **Giacomo Micheletti** (Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione "Riccardo Massa")

“Per le sue monografie ben costruite e ben scritte, arricchite da significativi inediti, in lavori di prima mano sugli anni parigini di Lucentini e il suo impegno editoriale alla Einaudi nel periodo '49-'57, sul lavoro di Celati e la sua traduzione di Céline”

1° Premio (ex-aequo): **Maria Giulia Montanari** (Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale)

“Per i suoi lavori molto solidi sia sotto il profilo metodologico che teorico, basati su un'analisi anche ambiziosa di dataset europei di alta qualità”

3° Premio: **Fulvia Giachetti** (Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale)

“Per la sua analisi dei complessi problemi del neoliberismo e del capitalismo politico confrontati anche con una interessante bibliografia filosofica sul tema”

3° Premio: **Federico Pilati** (Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale)

“Per i suoi contributi alle frontiere della disciplina applicando strumenti tipici della computational sociology a temi sostanziali e rilevanti”