

**“Premio Giovani Talenti dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca”  
con il Patrocinio dell'Accademia Nazionale dei Lincei  
Vincitori Edizione 2025**

<b>Ambito 1 - AREA – 01 - SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE + AREA – 09 - INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE</b>
---

- 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”*

<b>Ambito 2 - AREA – 02 - SCIENZE FISICHE</b>
---

- 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”*

<b>Ambito 3 - AREA – 03 - SCIENZE CHIMICHE + AREA – 04 - SCIENZE DELLA TERRA</b>
--

- 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 visuospatiale 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”*

<b>Ambito 8 - AREA – 10 - SCIENZE DELL’ANTICHITÀ, FILOLOGICO-LETTERARIE E STORICO-ARTISTICHE + AREA – 14 - SCIENZE POLITICHE E SOCIALI</b>
--

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”*