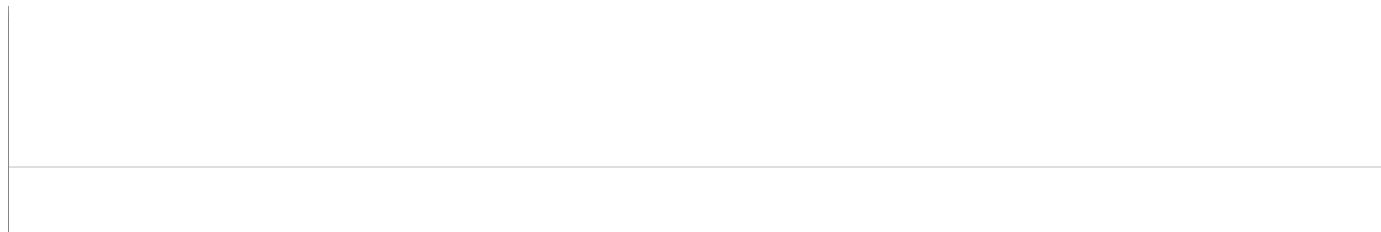


Visitatori unici giornalieri: 23 - fonte: SimilarWeb

Clicca qui sotto per andare all'articolo originale<https://www.tecnoedizioni.com/assegnati-i-riconoscimenti-della-xx-edizione-del-premio-bernardo-nobile-di-area-science-park/>

HOMEPAGE

IL NOSTRO NETWORK ▾

EDIZIONI DIGITALI ▾

TECNO TV

CHI SIAMO

SHOP ▾

MEDIAKIT



Home > CHIMICA > Assegnati i riconoscimenti della XX edizione del Premio Bernardo Nobile di Area Science Park

CHIMICA

ASSEGNAZI I RICONOSCIMENTI DELLA XX EDIZIONE DEL PREMIO BERNARDO NOBILE DI AREA SCIENCE PARK

Per ciascun vincitore è previsto un riconoscimento economico di 2.500 euro e la pubblicazione della tesi sul sito di Area Science Park.

8 Dicembre 2025 • 0 commento



CONDIVIDI



Sono Lorenzo Emer, Elisa Sabbadin, Miriana Di Stefano, Maria Caterina Crocco, Manuele Favero e Giacomo Russo i vincitori della XX edizione del Premio Bernardo Nobile per tesi di laurea o dottorato che abbiano valorizzato l'utilizzo della documentazione e dell'informazione brevettuale, l'applicazione di metodologie e tecniche di **intelligenza artificiale** per l'estrazione di contenuti di valore da fonti bibliografiche o lo sviluppo di **analisi anticipatorie** (**foresight e forecast**) aventi a oggetto **tecnologie "deep-tech"**.

La cerimonia si è tenuta a conclusione dell'evento **"Brevetti e AI: il cuore della rivoluzione Deep Tech"**, organizzato da **Area Science Park** con il supporto dell'**Associazione Italiana Documentalisti Brevettuali** (AIDB), durante il quale particolarmente significativi sono stati gli interventi di alcuni vincitori delle passate edizioni, il cui excursus professionale si contraddistingue per l'attinenza con i temi da sempre promossi dal Premio, che valorizza il ruolo della proprietà intellettuale e dell'informazione brevettuale come leva strategica per ricerca, innovazione e crescita economica: **Paola Belingheri** della LUISS Guido Carli (vincitrice nel 2017), **Giovanni Cristiano Piani** di Area Science Park (vincitore nel 2011), **Davide Russo** dell'Università degli Studi di Bergamo // **Tinexta** Innovation Hub (vincitore nel 2007), **Matteo Straccamore** della Forward Partners, Parigi (vincitore nel 2024).

Il Premio, istituito da **Area Science Park** per ricordare **Bernardo Nobile**, promotore e primo responsabile dell'**Ufficio Studi e**

PatLib dell'Ente nel corso degli anni ha visto candidate **824 tesi** (42 nell'ultima edizione), per un totale di **56 vincitori**, affermandosi come punto di riferimento nazionale per la valorizzazione della ricerca accademica in ambito brevettuale e tecnologico.

"I brevetti sono sia uno strumento per valorizzare i risultati della ricerca in una prospettiva di sfruttamento industriale, sia un modo attraverso cui startup e imprese innovative presentano la propria unicità al mercato. Avere accesso a informazioni brevettuali significa avere la possibilità di focalizzare la ricerca e identificare trend tecnologici, collaborazioni e opportunità di sviluppo" ha dichiarato la Presidente di Area Science Park **Caterina Petrillo**. "È in questo contesto di stretta connessione tra ricerca e impresa che si inserisce il Premio Bernardo Nobile che quest'anno celebra un anniversario importante: 20 anni dalla sua istituzione. Un percorso longevo capace di intercettare con continuità i rapidi sviluppi delle tecnologie emergenti".

I vincitori e le motivazioni della XX edizione:**CATEGORIA 1 – Uso dei brevetti come fonte di informazione**

Vincitore: Lorenzo Emer – Università di Trento / Sant'Anna – Scuola Universitaria Superiore di Pisa

Tesi: *A patent analysis of AI-based green inventions: stylized facts and forecasting*

Motivazione: La tesi presenta un approfondito esame dei documenti brevettuali, basato sia sulle relative classificazioni sia su un'accurata disamina linguistica dei contenuti.

CATEGORIA 2 – Analisi dei brevetti in prospettiva economica e gestionale

Vincitrice: Elisa Sabbadin – Università di Padova

Tesi: *Clusters beyond borders: exploring knowledge spillovers through collaborations and acquisitions*

Motivazione: La tesi si distingue per lo studio delle relazioni socio-economiche su scala globale e la capacità di trarre significativi paragoni a livello europeo ed internazionale. La Commissione ne ha particolarmente apprezzato la solidità e la validità della base metodologica.

CATEGORIA 3 – Applicazione dell'intelligenza artificiale e dei big data alla ricerca scientifica e tecnologica**Vincitori:**

- Miriana Di Stefano (Scienze della vita) – Università di Siena / Università di Pisa

Tesi: *Big Data Analysis and Artificial Intelligence in Hit Identification and Target Fishing for Neurodegenerative Diseases*

Motivazione: La tesi presenta una strutturata analisi di dataset molecolari combinata con l'applicazione di tecnologie digitali avanzate e validate in una prospettiva lungimirante nel settore farmaceutico.

- Maria Caterina Crocco (Scienze dei materiali) – Università della Calabria

Tesi: *Non Destructive Material Investigation: Advanced Techniques Across Disciplines*

Motivazione: La tesi descrive un'analisi dell'uso innovativo e combinato di microtomografia a raggi X e spettrografia infrarossa in trasformata di Fourier e per averne descritto e validato le potenzialità di applicazione in svariati campi tecnologici a vantaggio del progresso della conoscenza scientifica e dell'innovazione tecnologica.

- Manuele Favero (Tecnologie digitali avanzate) – Università di Padova

Tesi: *AI Driven Generation And Classification of Short Sound Messages for Internet of Audio Things*

Motivazione: La tesi tratta gli sviluppi di tecniche avanzate in un settore peculiare e non precedentemente esplorato ma ad alto impatto potenziale, contribuendo allo sviluppo di un nuovo paradigma nell'ambito delle comunicazioni.

- Giacomo Russo (Filiera energetiche verdi) – Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Tesi: *Development of Flux Pump-Based Supply Systems For Superconducting Coils*

Motivazione: La tesi presenta un'ampia rassegna di letteratura tecnica e brevettuale con un approccio strutturato e orientato al foresight e l'elevato livello di innovazione tecnologica con strumenti di IA atti a velocizzare processi di ricerca e sviluppo e ridurre i costi sperimentali allungando il ciclo di vita delle soluzioni energetiche.

MENZIONI SPECIALI

- Alice Tuberoni – Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Tesi: *Directed technical change: evaluating the impact of Sweden's tax reform on clean transport innovation*

Motivazione: per l'approccio multidisciplinare e l'originalità dell'analisi internazionale.

- Andrea Bisciotti – Università di Ferrara

Tesi: *Quantitative Mineralogy: Sorting and Recycling of Construction and Demolition Waste*

Motivazione: per l'applicazione di strumenti predittivi ai temi della sostenibilità.

- Letizia Girardi – Università di Trento

Tesi: *Automatic Measurement and Analysis of Perivascular Spaces in Parkinsonian Subjects from Brain MRI Images*

Motivazione: per l'uso innovativo dell'IA nelle applicazioni cliniche e diagnostiche.

PREMIO BERNARDO NOBILE

CONDIVIDI



articolo precedente

GEA Italia sostiene la Fondazione IEO-MONZINO
ETS per il nuovo blocco operatorio all'interno di

IEO3

YOU MAY ALSO LIKE



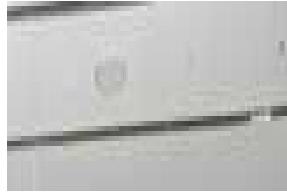
GEA Italia sostiene la Fondazione IEO-MONZINO ETS per il nuovo...

7 Dicembre 2025



Sasol Italy e GreenYellow: nuova centrale solare fotovoltaica

5 Dicembre 2025



Idrogeno, costi troppo elevati: l'Italia rischia il gap competitivo

5 Dicembre 2025