



PNICUBE

PNICube è l'**Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali** fondata nel 2004 con la missione di perseguire la valorizzazione imprenditoriale della ricerca attraverso un percorso generativo di imprenditorialità innovativa di ampio respiro, locale e nazionale, che ha come protagonisti ricercatori e studenti universitari.

La rete PNICube conta oggi **55 associati** tra Università, Incubatori accademici e altri enti di promozione dell'innovazione e dell'imprenditorialità, coinvolgendo 17 Regioni italiane attraverso 16 Start Cup regionali, ed è diretta a promuovere la creazione e lo sviluppo di imprese ad alto contenuto di conoscenza ed elevato impatto sociale. Una rete delle reti per il progresso sostenibile.

In 20 anni di vita, la rete PNICube ha generato oltre 1.088 progetti di startup innovative provenienti dalle Università ed Enti Pubblici di Ricerca (EPR), così distribuiti per le categorie di innovazione: 380 *Life Sciences-MedTech*; 339 *ICT*; 221 *CleanTech & Energy*; 148 *Industrial*. Ad oggi più del 50% dei progetti si è trasformato in imprese innovative operanti sui mercati.

L'Associazione persegue la sua missione attraverso due importanti iniziative, il **Premio Nazionale per l'Innovazione – PNI** e l'**Italian Master Startup Award - IMSA**.

PNI – PREMIO NAZIONALE PER L'INNOVAZIONE

I progetti di startup innovative vincitori delle Start Cup regionali partecipano al Premio Nazionale per l'Innovazione – PNI, la più grande e capillare Business Plan Competition in Italia, che ha l'obiettivo di selezionare ogni anno i migliori progetti di startup innovative presentati nell'ambito di quattro settori di innovazione: "CleanTech & Energy", "Life Sciences-MedTech", "ICT" e "Industrial".

I protagonisti sono ricercatori e giovani talenti delle università e degli enti di ricerca della Rete PNICube, che vengono supportati da avanzati programmi di formazione imprenditoriale e servizi di accompagnamento lungo tutto il percorso che dalle Start Cup regionali porta alla sfida finale del PNI, mettendoli in relazione con imprese, organizzazioni finanziarie e del mondo dell'innovazione.

Il montepremi PNI consiste in premi in denaro, premi e menzioni speciali messi in palio dai partner di PNICube.

L'edizione 2023 del Premio Nazionale, che si è tenuta a Palazzo Lombardia il **30 novembre e il 1° dicembre 2023**, è stata co-organizzata da PNI Cube e "MUSA" (Multilayered Urban Sustainability Action) e Regione Lombardia. Settanta team provenienti da 17 regioni italiane si sono sfidati a colpi di pitch nel corso della finale del 30 novembre riducendosi a 16 super finalisti per la giornata del 1° dicembre.

Dalla prima edizione a quella di quest'anno, sono 1.088 i progetti di startup innovative ad aver preso parte al PNI, con una media di oltre 50 l'anno. Ad oggi più del 50% dei progetti si sono trasformati in imprese innovative operanti sui mercati.

La Giuria, oltre ai quattro premi da 25.000 euro ciascuno, ha decretato un vincitore assoluto che ha vinto la Coppa dei Campioni, si tratta della startup Focoos AI di Start Cup Piemonte e Valle d'Aosta supportata dal Politecnico di Torino.



START CUP PUGLIA AL PNI 2023

Alla competizione 2023 hanno partecipato tutti i **vincitori di Start Cup Puglia 2023**: Foreverland; My Bon; Ember Laptops; Preinvel; Flying Demon.

Il team **Foreverland** ha vinto nella categoria **Industrial**.

Il team è composto da: Giuseppe D'Alessandro, Massimo Sabatini, Riccardo Bottiroli e Massimo Brochetta ed. Ha ideato e prodotto il primo cioccolato mediterraneo senza cacao prodotto con una riduzione dell'80% delle emissioni di CO2 e del 90% del consumo di acqua rispetto al cacao, utilizzando carrube italiane. Il team è supportato dall'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Il team **Preinvel** ha vinto nella categoria **CleanTech & Energy**.

Il team è composto da: Angelo Di Noi; Francesco Ribezzo; Rocco Rizzo; Gaetano Di Bari; Gioele Rampinelli; Gino Tafuto; Nicola Francesco Ventafridda; Laura Aquaro e Simone De Donno supportato dall'Università di Bari. Ha progettato e brevettato il primo filtro fluido dinamico capace di abbattere le emissioni industriali utilizzando gli effetti filtranti dei flussi di aria. La tecnologia si basa sul principio di Bernoulli per generare aree di alta depressione e catturare polveri fini inferiori a 0.5 micron prodotte da attività civili ed industriali. Una tecnologia con costi di manutenzione prossimi allo zero, poiché non prevede sistemi di cattura meccanici o elettrici. Il team è supportato dall'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Entrambi i team hanno vinto un premio da 25mila euro. La Puglia quest'anno ha raccolto ottimi risultati vincendo anche **diversi premi speciali**.

Foreverland ha vinto anche il premio speciale **Unicredit Start Lab** (accesso alla piattaforma e programma di mentoring); Preinvel ha vinto anche il premio **Nobento e iVision** per la miglior startup sostenibile (10mila euro) e la **menzione Encubator** (accesso diretto alla semifinale dell'edizione 2023-2024 il 18 gennaio a Milano); altre due startup pugliesi **AGR-E** e **Servati** hanno vinto la borsa di studio per un soggiorno/scambio in Francia "**Premio Young Entrepreneur Program-YEP**".

La premiazione dell'edizione 2023 è disponibile a questo link: <https://www.youtube.com/watch?v=8XiTCIwZliA>

I RISULTATI DELLA PUGLIA NELLE PASSATE EDIZIONI DEL PNI

A partire dal **2010**, diversi vincitori della Start Cup Puglia si sono qualificati tra i primi 10 progetti finalisti. Nel **2012**, la Regione Puglia e l'ARTI hanno ospitato e organizzato il Premio Nazionale per l'Innovazione.

Nel **2015** NEW GLUTEN WORLD, spin-off dell'Università di Foggia è stato il vincitore assoluto del PNI. Nel **2014** DIPTERA ha vinto il PNI nella categoria Agrifood-Cleantech.

Nel **2016** Robot4Children, vincitore assoluto di Start Cup Puglia 2016 per la categoria Life Science, ha ricevuto al PNI la menzione speciale "Impresa sociale in ottica di pari opportunità".

Nel **2018** Adam's Hand, vincitore assoluto di Start Cup Puglia 2018, si è aggiudicata il premio speciale "G-Factor" della Fondazione Golinelli di Bologna.



Nel **2019** Maxwell 2020, terzo classificato nella Start Cup Puglia 2019, ha vinto il primo premio per la categoria IREN Cleantech&Energy. Leb s.r.l. (Nail Solutions), secondo classificato a Start Cup Puglia 2019, si è aggiudicato il premio speciale “Boost Heros”.

Nel **2022** Arabat, vincitore della SCP 2022, ha vinto il primo premio per la categoria IREN Cleantech&Energy.

Nel **2023** il team Foreverland vincitore assoluto della SCP 2023, ha vinto il primo premio nella categoria Industrial e il premio speciale Unicredit Start Lab; il team Preinvel (quarto classificato alla SCP 2023) ha vinto il primo premio nella categoria Cleantech&Energy, il premio Nobento e iVision per la miglior startup sostenibile e la menzione Encubator; AGR-E e Servati hanno vinto il Premio “Young Entrepreneur Program-YEP”.