



**Rete Nazionale  
degli Incubatori Universitari  
e delle Start Cup Competition**

**Network PNICube per la valorizzazione  
imprenditoriale della ricerca  
universitaria**

# PNICube

## Rete di network locali per l'imprenditorialità innovativa dalla ricerca

---

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**.

**Unica nel suo genere in Italia e Europa**, la rete PNICube conta oggi **56 associati** tra **Università, Incubatori accademici e altri enti** di promozione dell'innovazione e dell'imprenditorialità, coinvolgendo **18 Regioni** italiane attraverso **17 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 **1.166 progetti di start up innovative** provenienti dalle **Università e Enti Pubblici di Ricerca-EPR** (in media oltre 50 l'anno), così distribuiti per le categorie di innovazione: 403 Life Sciences-MedTech; 354 ICT; 241 CleanTech & Energy; 168 Industrial. Ad oggi **più del 50% opera sui mercati**.

L'OCSE ha riconosciuto PNICube come **best practice** per lo sviluppo sostenibile delle regioni e dell'Italia tutta, proprio per la sua capacità di **connettere network locali** che vedono la collaborazione di università, imprese, investitori e pubbliche amministrazioni (Report 2019, [Supporting Entrepreneurship and Innovation in Higher Education in Italy](#)).

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

# Obiettivi della Rete PNICube

Promossa dalla Conferenza dei Rettori delle Università Italiane (CRUI), lo scopo principale di PNICube è **favorire la creazione di start-up/spin-off dalla ricerca per lo sviluppo sostenibile, attraverso la combinazione di 5 sub-obiettivi chiave**



Sostenere la creazione di start-up/spin-off dalla ricerca



Informare e promuovere iniziative di engagement rivolte alla comunità accademica



Favorire la nascita di incubatori universitari



Scambiare esperienze tra gli associati e incoraggiare la collaborazione reciproca



Acquisire risorse indirizzate alle attività di creazione di impresa



Promuovere e sostenere gli associati nelle collaborazioni internazionali

# Start Cup Regionali

## Network locali per l'imprenditorialità dalla ricerca



Le Start Cup regionali sono **Business Plan Competition** associate a **PNICube**, attivate dalle **Università e Incubatori accademici in collaborazione con gli EPR** con cadenza annuale. Sostengono e premiano i migliori progetti d'impresa innovativa provenienti dai sistemi regionali della ricerca nell'ambito delle università e degli EPR stimolando la nascita di start-up ad alto contenuto di conoscenza.

Le Start Cup regionali vedono sui territori la collaborazione di Università, Incubatori accademici, imprese, investitori e pubbliche amministrazioni locali.

I **progetti di start up** vincitori delle Start Cup regionali partecipano alla competizione nazionale **PNI**.

Le **giovani start-up** del circuito delle Start Cup regionali che operano sui mercati partecipano alla competizione nazionale **IMSA**.

## Start Cup 2024

**Le 18 Regioni coinvolte nel 2024 attraverso 17 Start Cup regionali:**

Abruzzo, Calabria, Campania, Emilia-Romagna, Friuli-Venezia Giulia, Lazio, Liguria, Lombardia, Marche, Molise, Piemonte e Valle d'Aosta, Puglia, Sardegna, Sicilia, Toscana, Trentino Alto Adige, Veneto.

# Premio Nazionale per l'Innovazione - PNI

Il Premio Nazionale per l'Innovazione - PNI è la più grande e capillare **Business Plan Competition** in Italia, che seleziona ogni anno i migliori progetti di impresa innovativa, vincitori delle Start Cup regionali.

I settori di innovazione, stabiliti nel Regolamento PNI, riguardano quattro categorie di premiazione “**Cleantech & Energy**”, “**Life Sciences-MED Tech**”, “**ICT**”, “**Industrial**”.

L'iniziativa coinvolge ricercatori e studenti universitari, mettendoli in relazione con imprese, organizzazioni finanziarie e del mondo dell'innovazione.



## Premi ed 2023

---



- **25.000€ da assegnare al primo classificato di ognuna delle 4 categorie di innovazione**
- **20.000€ da assegnare al miglior progetto in ambito Climate Change**
- **Premi e menzioni speciali** sostenuti da associati e partner dell'Associazione PNICube

## Montepremi complessivo

---

**1.500.000€:** ca 500.000€ e 1 mln € in servizi offerti dalla **rete PNICube** lungo tutto il **percorso** che dalle Start Cup regionali porta alla sfida finale PNI

# Premio Italian Master Startup Award - IMSA



Il Premio IMSA, nato nel 2007, è l'unica **Competition** su base nazionale che premia i risultati conseguiti sul mercato da parte di giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dalle Università e dagli Enti Pubblici di Ricerca promotori delle Start Cup regionali associate alla rete PNICube.

Il Premio viene organizzato con cadenza annuale da PNICube in collaborazione con uno degli associati, il quale ospita la cerimonia di premiazione.

## Obiettivi

- Dare **visibilità alle imprese innovative** che nei primi anni di vita hanno raggiunto importanti risultati economici e di impatto sociale;
- **Monitorare i risultati ottenuti** con le business plan competition e con le attività di incubazione svolte dagli associati dell'Associazione e dai propri partner istituzionali.

# Il Consiglio Direttivo PNICube 2023 - 2025

1. *Paola M. A. Paniccia* - Università degli Studi Roma "Tor Vergata" (**Presidente**)
2. *Giuseppe Scellato* - I3P Incubatore Politecnico di Torino (**Segretario**)
3. *Massimiliano Ambra* - Università Campus Bio-Medico di Roma
4. *Giulio Antonini* - Università degli Studi dell'Aquila
5. *Bernardo Balboni* - Università di Modena e Reggio Emilia
6. *Chiara Benente* - Università degli Studi di Torino
7. *Enrico Bracci* - Università degli Studi di Ferrara
8. *Gilda Carravetta* - Università della Calabria
9. *Francesco Ferrante* - Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale
10. *Monia Gentile* - Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa
11. *Alessandro Grandi* - Almacube srl (**Past President**)
12. *Renato Passaro* - Università degli Studi di Napoli Parthenope
13. *Evaristo Ricci* - Università degli Studi di Firenze
14. *Marcantonio Ruisi* - Università degli Studi di Palermo

# Gli associati di PNI Cube



Rete Nazionale  
degli Incubatori Universitari  
e delle Start Cup Competition

## Regione Abruzzo



## Regione Basilicata



## Regione Calabria



## Regione Emilia Romagna



## Regione Friuli Venezia Giulia



## Regione Lazio



## Regione Liguria



## Regione Lombardia



## Regione Marche

## Regione Molise



## Regione Piemonte



## Regione Sicilia



## Regione Sardegna

## Regione Toscana



## Regione Trentino Alto Adige



## Regione Umbria



## Regione Veneto



# Partnership e Sponsorship

## Partner



Green&Blue  
Gruppo Gedi



## Sponsor



# Collaborazioni e Partnership Istituzionali

La Rete PNICube ha nel tempo sviluppato importanti **sinergie con Istituzioni e Enti impegnati nella promozione dell'imprenditorialità e dell'innovazione**, con particolare riferimento ai giovani, alle donne e al "Made in Italy".

Nell'ultimo anno sono state avviate collaborazioni e partnership istituzionali con:

- **Ministero degli Affari Esteri e Cooperazione Internazionale (MAECI)**
- **Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT)**
- **Invitalia**
- **Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS)**
- **Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede**
- **Ambasciata di Francia in Italia**
- **Pépité France-Pôles Étudiants pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat**
- **Conferenza dei Rettori e delle Università Italiane (CRUI)**

con il patrocinio di



# Collaborazioni e Partnership Istituzionali

Le iniziative di collaborazione istituzionale avviate più recentemente:

- Partecipazione ai lavori della Commissione per la valutazione dei progetti presentati al bando promosso dal **Ministero degli Affari Esteri e Cooperazione Internazionale (MAECI)** per l'attribuzione del Premio "L'innovazione che parla Italiano – Start up tecnologiche italiane che operano all'estero";
- Partecipazione ai lavori del Comitato tecnico, istituito presso il **Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT)**, dell'"Italia Startup Visa";
- Protocollo con **Invitalia** finalizzato a porre in essere azioni coordinate sia per sostenere, con incentivi, attività di informazione/promozione e servizi mirati per favorire la nascita e lo sviluppo di imprese ad alto tasso di innovazione.
- Patrocinio e collaborazione con l'**Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS)** volta a promuovere progetti di start-up che realizzano soluzioni fortemente orientate dagli obiettivi di sviluppo sostenibile.
- Patrocinio e collaborazione con l'**Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede**, volta a promuovere start-up della rete PNICube che nei diversi settori di innovazione realizzano soluzioni per la qualità della vita fortemente orientate alla sostenibilità ambientale e all'ecologia integrale.
- Patrocinio e collaborazione con l'**Ambasciata di Francia in Italia**, volta a promuovere lo sviluppo delle start-up della rete PNICube attraverso il "Programma di mobilità internazionale" finalizzato a favorire la mobilità di studenti e giovani ricercatori italiani aspiranti imprenditori in attuazione del Trattato tra l'Italia e la Francia per una cooperazione bilaterale rafforzata ("Trattato del Quirinale").
- Cooperazione con **Pépité France-Pôles Étudiants pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat** finalizzata a favorire la mobilità di studenti e giovani ricercatori aspiranti imprenditori dei due Paesi attraverso il "Programma di mobilità internazionale" a ciò dedicato, di cui al punto precedente.
- Patrocinio e collaborazione con l'**Ambasciata d'Israele in Italia**, finalizzata a sostenere l'innovazione l'internazionalizzazione delle start-up della rete PNICube, anche attraverso l'assegnazione di Menzioni e Premi speciali e l'implementazione di best practices.
- Patrocinio da parte di **Conferenza dei Rettori e delle Università Italiane (CRUI)**.

con il patrocinio di



# Risultati e Impatto di PNICube

In 20 anni di vita, la Rete PNICube ha generato **1.166 progetti di start up innovative** provenienti da Università e da Enti Pubblici di Ricerca (in media oltre 50 l'anno), così distribuiti per le categorie di innovazione previste dalla competizione:

- 403 nel settore Life Sciences-MedTech;
- 241 nel settore CleanTech & Energy;
- 354 nel settore ICT;
- 168 nel settore Industrial.

**Ad oggi più del 50% è operante sui mercati.**

La capacità generativa della Rete nell'ultimo triennio:

- Con il coinvolgimento di circa **6.450 ricercatori** aspiranti imprenditori, sono state più di **2.300 le idee di impresa** che hanno partecipato alle Start Cup regionali, di cui oltre 190 arrivate alla finale del PNI;
- Il **Technology Readiness Levels (TRL)** indica un livello di maturità tecnologica mediamente assestato a 4/5;
- Oltre **60 giovani start up innovative operanti sui mercati** (provenienti da Università e da Enti pubblici di ricerca associate alla Rete) hanno presentato domanda per il Premio IMSA. Di queste il 50% è stato selezionato per la finale del Premio.

Seguendo le più avanzate impostazioni sulla formazione all'imprenditorialità (tra cui i recenti framework europei dell'EntreComp, 2016 e del GreenComp, 2022 fortemente connessi agli SDGs dell'Agenda 2030), la rete PNICube rappresenta una opportunità concreta per diffondere e rafforzare in modo capillare attraverso le Start Cup regionali una cultura dell'impresa e dell'innovazione che coniughi competenze tecniche e valoriali, con una particolare attenzione ai valori della salute, del rispetto degli ecosistemi naturali, del contrasto al cambiamento climatico, dell'innovazione tecnologica responsabile, della realizzazione personale, della dignità del lavoro e della giustizia sociale, per un sviluppo sostenibile da tutti i punti di vista.

# Le ultime tre edizioni di PNI e IMSA



organizzatori di PNI:



organizzatori di IMSA:

2021



2022



2023



# PNI 2021 - Roma

PNI 2021 è stato organizzato dall'**Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"** e si è svolto, per la prima volta nel Lazio, a Roma nelle giornate di **martedì 30 novembre e venerdì 3 dicembre**.

L'edizione 2021 ha visto la partecipazione di:

- 15 Start Cup
- 727 idee di impresa proposte da 1815 ricercatori aspiranti imprenditori
- 399 Business Plan

Alla Fase finale:

- 63 progetti, vincitori delle Start Cup regionali
- 48% supportati da brevetto
- TRL medio 4/5
- 294 ricercatori aspiranti imprenditori



# PNI 2022 - L'Aquila

La ventesima edizione di PNI è stata organizzata a L'Aquila dall'**Università degli Studi de L'Aquila** in collaborazione con il **Gran Sasso Science Institute** e **Innovalley** nelle giornate di **giovedì 1 e venerdì 2 dicembre**.



**L'edizione 2022 ha visto la partecipazione di:**

- 15 Start Cup
- 717 idee di impresa proposte da 1891 ricercatori aspiranti imprenditori
- 230 Business Plan

**Alla Fase finale:**

- 65 progetti, vincitori delle Start Cup regionali
- 48% supportati da brevetto
- TRL medio 4/5
- 294 ricercatori aspiranti imprenditori

**Novità PNI 2022**

**Premio Speciale Climate Change**

# PNI 2023 - Milano

La ventunesima edizione di PNI 2023 è stata organizzata in collaborazione con **Università Milano-Bicocca**, **Politecnico di Milano**, **Università Bocconi** e **Università Statale di Milano**, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato **"MUSA"** (Multilayered Urban Sustainability Action) e **Regione Lombardia**. PNI 2023 si è svolto a Milano, presso Palazzo Lombardia, nelle giornate di **giovedì 30 novembre e venerdì 1 dicembre**.

L'edizione 2023 ha visto la partecipazione di:

- 16 Start Cup
- 605 idee di impresa proposte da 2723 ricercatori aspiranti imprenditori
- 180 Business Plan

**Alla Fase finale:**

- 71 progetti, vincitori delle Start Cup regionali
- 44% supportati da brevetto
- TRL medio 4/5
- 351 ricercatori aspiranti imprenditori

## Novità PNI 2023

Premio Speciale per la **"Migliore Startup Innovativa Sociale"** e per la **"Migliore Startup Innovativa Femminile"**



# Premio IMSA 2021 - Napoli



**INNOVATION|VILLAGE**  
LA PIATTAFORMA DEGLI INNOVATORI VI edizione

GIOVEDÌ  
**23 SETTEMBRE 2021**  
[www.innovationvillage.it](http://www.innovationvillage.it)



**IMSA 2021**  
IL FUTURO DELLA TUA STARTUP È ORA

Università degli Studi di Napoli Federico II  
Polo Tecnologico di San Giovanni a Teduccio - Aula magna

Le iscrizioni sono aperte fino al 29 luglio 2021



Per iscrizioni e informazioni: [www.pnicube.it/premioimsa2021-napoli](http://www.pnicube.it/premioimsa2021-napoli)

Il **Premio IMSA 2021**, la 15esima edizione, è stato organizzato da PNI Cube in collaborazione con l'**Università degli Studi Federico II** e con il supporto della fiera itinerante sulle innovazioni Innovation Village (<https://innovationvillage.it>) e dell'European Council for Small Business ([www.ecsb.org](http://www.ecsb.org)).

L'evento si è svolto il **23 settembre** al Polo Tecnologico di San Giovanni a Teduccio, Napoli, con la partecipazione di **13 startup**.

# Premio IMSA 2022 - Torino



La Finale del Premio IMSA 2022 si è svolta dal main stage dell'**Italian Tech Week**, il più grande evento italiano sulla tecnologia, il **30 settembre** alle OGR-Officine Grandi Riparazioni di Torino. L'evento è stato trasmesso in live streaming su Repubblica, La Stampa, Live Now ed ha visto la partecipazione in loco di 200 persone e **8 startup finaliste**.

# Premio IMSA 2023 - Torino



The banner features the IMSA 2023 logo on the left, with '2023' in purple and 'IMSA' in blue. To the right is a stylized yellow and blue arrow graphic. Below the main text, it says 'ITALIAN MASTER STARTUP AWARD'. On the right side, it displays the date and location: 'GIOVEDÌ 28 SETTEMBRE 2023' and 'TORINO / OGR OFFICINE GRANDI RIPARAZIONI'. Above this text are logos for PNI CU3E, I3P INCUBATORE POLITECNICO DI TORINO, and ITALIAN TECH WEEK. At the bottom, a row of logos includes nobento, IVISION, INVITALIA, Avenirè, Osit, ASSOCIAZIONE GAMMA/DONNA, Search On, ASYS, and others.

La Finale del Premio IMSA 2023 si è svolta dal main stage dell'**Italian Tech Week**, il più grande evento italiano sulla tecnologia, il **28 settembre** alle OGR-Officine Grandi Riparazioni di Torino.

L'evento è stato trasmesso in live streaming su Repubblica, La Stampa, Repubblica, Secolo XIX, Huffington Post ed ha visto la partecipazione in loco di 400 persone e **10 startup finaliste**.

# Premio IMSA 2024 - Torino



La Finale del Premio IMSA 2024 si è svolta nell'ambito dei Side Events di **Italian Tech Week**, il più grande evento italiano sulla tecnologia, il **25 settembre** presso I3P, l'Incubatore Imprese Innovative del Politecnico di Torino.

L'evento è stato trasmesso in live streaming sulla [pagina Facebook di PNICube](#) ed ha visto la partecipazione in loco di 200 persone e **11 startup finaliste**.

# Per rimanere in contatto



@associazionepnicube  
5497 follower nel 2020 - 2022



@PNICube  
1087 follower nel 2020 - 2022



[www.pnicube.it](http://www.pnicube.it)



@PNICube  
2.473 follower nel 2023

Per maggiori informazioni scrivere a:  
[segreteria@pnicube.it](mailto:segreteria@pnicube.it)



**Rete Nazionale  
degli Incubatori Universitari  
e delle Start Cup Competition**

**Grazie per  
l'attenzione**