



# CERIMONIA DI PREMIAZIONE START CUP PIEMONTE VALLE D'AOSTA 2023

**GIOVEDÌ 9 NOVEMBRE 2023 - ORE 9:30**

Auditorium - Complesso Aldo Moro - Università di Torino  
via Sant'Ottavio angolo via Verdi, Torino



## Scheda Progetto: Ilico2sept

Settore di attività	CLEANTECH & ENERGY
Ambito di applicazione/ mercato di riferimento	Realizzazione di liquidi ionici per l'implementazione in impianti di cattura della CO2
Descrizione del progetto imprenditoriale	<p>La startup Ilico2sep si propone di affrontare le sfide legate alla cattura dell'anidride carbonica (CO2), un elemento cruciale per la riduzione dell'impatto dei gas serra sull'ambiente. Attualmente, le tecnologie di cattura della CO2 sono limitate dalla loro elevata spesa e dalla bassa efficienza delle infrastrutture di cattura, ostacolando l'adozione su largascale, soprattutto per le piccole e medie imprese con risorse finanziarie limitate.</p> <p>Per risolvere questo problema, Ilico2sep propone un'innovativa classe di assorbenti basata sull'utilizzo di liquidi ionici organici con elevate proprietà reattive alla CO2 e bassa pressione di vapore. Questa tecnologia offre vantaggi significativi, tra cui riduzione dei costi, dei consumi energetici e semplificazione delle operazioni di cattura.</p> <p>Il progetto si basa su un'analisi di mercato approfondita che ha identificato due categorie di clienti principali: i piccoli emettitori di CO2 con emissioni inferiori a 40 tonnellate all'anno, e i grandi gruppi emettitori come cementifici e imprese energetiche. I primi rappresenteranno i primi clienti della startup, mentre i grandi gruppi sono individuati come potenziali clienti finali, con un focus specifico sui produttori di acciaio.</p> <p>L'offerta della startup si basa su tre linee di prodotto e servizi: la vendita di liquidi ionici per la cattura della CO2, la collaborazione con partner industriali per la vendita di impianti di cattura, e servizi di manutenzione degli impianti.</p>
Cenni sul Team	Il team è composto da 6 professionisti del Politecnico di Torino: 4 esperti in ambito di realizzazione e modellizzazioni di liquidi ionici e 1 esperto di strategia di marketing.
Per informazioni:	Per informazioni: Incubatore: I3P Imprese Innovative del Politecnico di Torino Tutor Riccardo Valpiani   email mailto:info@i3p.it   tel. 011 090 5127   sito web Incubatore <a href="https://www.i3p.it/">https://www.i3p.it/</a>



CON IL SUPPORTO DI:



CON IL PATROCINIO DI:

