

EIC SUMMIT 24-25 Novembre



Il nuovo Consiglio europeo per l'Innovazione, lanciato a Marzo 2021 ha celebrato a Bruxelles il suo primo Summit il 24-25 Novembre, organizzando un evento ibrido a Bruxelles.

L'evento ha visto la partecipazione di innovatori e start-up europee, in particolare PMI, ricercatori, associazioni di categoria così' come potenziali investitori e 'venture capitalist'.

Durante i due giorni è stato possibile affrontare le novità relative alle politiche europee in questione, 'tips and tricks' sulle patenti e sui diritti di proprietà intellettuale, discutere sulle tematiche legate al trasferimento tecnologico e conoscere più informazioni sul Fondo EIC oltre che approfondire le tematiche relative ai principali topic di EIC.

Il programma completo è disponibile al seguente [link](#)

I video relativi a tutte le sessioni sono disponibili al seguente [link](#)

Segue una sintesi di alcune delle sessioni organizzate nel corso dei due giorni.

1° Giorno 24 Novembre

L'evento è stato aperto da speakers di alto livello :

Margrethe Vestager, Vice Presidente della Commissione europea e la commissaria europea per l'Innovazione, Ricerca, Cultura, Istruzione e Gioventù Mariya Gabriel.

Moderatore: Jean-David Malo, Direttore di EISMEA

Sessione Diversità nell'Innovazione – dove siamo e la nostra visione per il futuro

La discussione ha riguardato l'importanza della diversità al fine di liberare il potenziale degli individui e delle équipes più innovative d'Europa.

Moderatore: Jean-Eric Paquet, Direttore Generale della DG Ricerca e Innovazione

Speakers: Ana Barjasic, CEO Connectology, Global Entrepreneurship Network Europe - Executive Committee Member; Prof. Mark W. J. Ferguson, Direttore Generale, Science Foundation Ireland and

Chief Scientific Adviser to the Government of Ireland; Prof. Maria Leptin, Presidente del Consiglio europeo per la Ricerca; Yousef Yousef, Founder-CEO of LG Sonic, EIC Board.

In particolare gli speakers hanno sottolineato come attualmente esistano molte barriere alla diversità nell'Innovazione, compresi i finanziamenti a vari livelli e azioni positive e proattive oltre alla discriminazione positiva.

Sessione 'Investire nella deep tech 'Made in Europe'

Nel corso della sessione è stata discussa l'importanza d'investire nella Deep Tech e nella creazione del 'Made in Europe' deep tech, analizzando lo stato dell'arte sia da un punto di vista degli investimenti che delle start-up. In particolare è stato sottolineato l'impatto negativo della pandemia Covid-19 e delle barriere che incontrano le deep tech start-up europee e di come cercano di affrontarle. E' stato evidenziata l'importanza di accelerare la collaborazione tra fondi privati e pubblici a sostegno delle imprese deep-tech.

Workshop Green Deal: trasformare i sistemi energetici dell'Europa attraverso tecnologie rivoluzionarie per l'idrogeno.

Moderatori: Antonio Marco Pantaleo, EIC Programme Manager for Energy systems and Green technologies; Francesco Matteucci, EIC Programme Manager for Materials for Energy and Environmental Sustainability, Innovation Management.

Speakers: Prof. Marcello Baricco, Professor in Materials Science and Technology, Università di Torino; Prof. Ping Chen, Professor and Division Head of Hydrogen energy and Advanced materials, Dalian Institute of Chemical Physics (DICP), Chinese Academy of Sciences (CAS); Luis Guillermo Gerling, Chemical Engineer; Belén Moreno, Sales & Marketing Coordinator at HySiLabs; Carles Ros, Post-doctoral Researcher; Kinga Stanisławska, G General Partner and Founder of Experior Venture Fund and member of EIC Investment Committee; Alessandro Zampieri, Director, Project Development, Breakthrough Energy Catalyst.

Nel corso dell'evento grazie ai ricercatori e investitori è stato possibile affrontare il tema delle sfide, opportunità e strategie al fine di raggiungere gli obiettivi del Green Deal europeo e la ricerca innovativa per lo stoccaggio dell'idrogeno.

E' stato sottolineato quanto lo stoccaggio energetico sia un fattore chiave per la decarbonizzazione dei sistemi energetici. Esso consente infatti l'uso massiccio di energia rinnovabile intermittente (eolica, solare), l'implementazione di strategie 'domanda-risposta', aumentando allo stesso tempo la flessibilità, la resilienza e l'accoppiamento settoriale dei sistemi energetici.

In tale contesto, gli obiettivi ambiziosi dell'UE per l'economia dell'idrogeno rinnovabile consistono nell'integrare l'idrogeno con un sistema di generazione di energia rinnovabile.

In seguito si è discusso sulle tendenze emergenti della ricerca e dell'innovazione nello stoccaggio dell'idrogeno, sotto forma di vettori liquidi o solidi, analizzando i principali aspetti tecnologici, ambientali, sociali oltre che gli aspetti economici e normativi sia dal punto di vista dei ricercatori che degli investitori.

Il summit EIC ha ospitato 3 importanti cerimonie

1. [Premio Capitale europea innovativa](#), il riconoscimento annuale per i territory che hanno maggiormente promosso l'innovazione.
2. [EU Prize for Women Innovators](#) che premia le donne imprenditrici autrici di innovazioni rivoluzionarie in Europa
3. [European Innovation Procurement Awards](#) che riconosce gli sforzi compiuti dagli acquirenti pubblici e privati per promuovere e attuare gli appalti pubblici per l'innovazione in tutta Europa.

Il video con le 3 premiazioni sono disponibili al seguente [link](#)

Secondo Giorno 25 Novembre

Lancio del Forum EIC

Il Forum EIC – è composto dagli Stati membri e dalle autorità pubbliche dei paesi associati e dagli organismi responsabili delle politiche e dei programmi d'innovazione.

L'obiettivo principale del Forum è sostenere il coordinamento ed il dialogo sullo sviluppo degli ecosistemi innovativi nell'Ue.

Moderator: Anna Panagopoulou, Direttrice European Research Area & Innovation alla DG Ricerca della CE.

Speakers: Mariya Gabriel, Commissaria europea per l'Innovazione, la Ricerca, la Cultura, l'istruzione e la Gioventù; Manuel Heitor, Ministro Portoghese; Jernej Salecl, Direttore del Ministero per la tecnologia sloveno; Maennel Frithjof, Direttore presso il Ministero tedesco; Dr. Christian Ehler, Ministro Tedesco per la scienza, la tecnologia e l'istruzione superiore.

Sessione 'Raggiungere la neutralità dal Carbonio'

Moderatore: Raul Daussa, Lead Consultant – Ramboll.

Speakers: Mathieu Cribellier, Project Director CO2logic; Carlos Garcia-Borreguero, Project Director CO2logic - Partner; Yousef Yousef, Founder-CEO of LG Sonic, EIC Board.

Nel corso dell'evento sono stati analizzati i seguenti temi:

- Descrizione dei sistemi di gestione dei gas serra come Science Based Targets;
- Una presentazione del contesto e delle dinamiche del mercato volontario del carbonio;
- La differenza tra neutralità delle emissioni di carbonio, neutralità climatica, Net Zero, Clima positive, ecc.

- Come le aziende possano ottenere volontariamente l'accreditamento per la neutralità del carbonio e come quest'ultimo li avvantaggi

Sessione 'L'aumento del Corporate Venture Capital (CVC) come nuovo trend di investimento in Europa'

Moderatore: Kinga Stanisławska, General Partner and Founder of Expor Venture Fund and member of EIC Investment Committee.

Speakers: Carlos Rodriguez-Villa Förster, Managing Director of AlgaEnergy; Geert Van De Wouw, Managing Director Shell Ventures; Suzanna Chiu, Head of Amadeus Ventures.

Corporate Venture Capital (CVC) è diventato popolare negli ultimi anni, raggiungendo una performance di portafoglio che a volte rivaleggia con quella delle aziende sul mercato. Tuttavia ci sono ancora molti dubbi al riguardo. In particolare l'evento ha provato a rispondere alle seguenti domande :

- Le principali differenze tra un fondo CVC e un fondo tradizionale CV;
- Valore aggiunto del CVC rispetto al solo capitale di investimento ;
- Se i CVC sono posizionati meglio per aiutare la commercializzazione e una 'exit strategy' ;
- Perché i CVC attraggono le startup e le scaleup.

Session 'Guarda lo spazio: innovazione dal lab al launchpad'

L'evento ha visto le università, le imprese e i policymaker discutere sulle tecnologie rivoluzionarie nel settore delle tecnologie dello spazio e gli ostacoli che gli innovatori devono affrontare.

Moderatore: Timo Hallantie, Capo Unità EISMEA.E.1.

Il dibattito nel corso dell'evento ha voluto dimostrare il valore aggiunto dell'EIC Pathfinder nel promuovere la ricerca scientifica e generare tecnologie all'avanguardia nel campo della tecnologia spaziale.

Nel corso dell'evento sono stati mostrati i risultati di 2 progetti Pathfinder Open: MEESST and E.T. Pack.

Il dibattito ha visto interessati le università, le PMI e i policymakers tutti concordi sui benefici dei finanziamenti ad alto rischio per progetti di ricerca da parte dell'EIC.