

L'Assemblea del Polo Clever a Vercelli

Univer con Confindustria, nel segno dell'innovazione

Martedì 6 dicembre si è svolta l'Assemblea del Polo di innovazione per l'energia e le tecnologie pulite, CLEVER - gestito da Univer con Environment Park, seguita da un interessante incontro aperto al mondo imprenditoriale, che ha visto la partecipazione di numerose realtà del territorio.

L'appuntamento è stato organizzato dal Consorzio Univer insieme a Confindustria Novara Vercelli Valsesia, che ha ospitato l'evento nella propria sede di Vercelli.

"Consideriamo fondamentale il contributo degli Enti locali - sottolinea in apertura Carlo Piazza, presidente del Consorzio - in particolare della Fondazione Cassa di Risparmio di Vercelli, che supporta le attività per diffondere i temi dell'innovazione sul territorio. Da quasi 30 anni - prosegue Piazza - Univer lavora in stretta sinergia e con il supporto dei propri soci, oltre ai già citati Confindustria e Fondazione, la Camera di Commercio Monte Rosa Laghi Alto Piemonte, il Comune di Vercelli e il Politecnico di Torino."

L'iniziativa ha ospitato l'Assemblea del Polo Clever, di cui fanno parte oltre 150 imprese da tutto il territorio regionale, ed è stata l'occasione per presentare l'Ecosistema di Innova-



Il saluto del presidente di Univer Carlo Piazza

zione NODES, che tramite il PNRR porterà oltre 100 milioni di euro nei prossimi tre anni tra Piemonte, Valle d'Aosta ed Insubria. Le imprese che vogliono fare innovazione potranno accedere ai prossimi bandi in uscita nel 2023.

Le Università sono i soggetti attuatori dell'Ecosistema, che è strutturato in un Hub, che gestisce e coordina gli Spoke, che sono gli organismi operativi che, insieme ad altri soggetti pubblici e privati, intervengono su aree di specializzazione tecnologiche, promuovendo e rafforzando la collaborazione tra il sistema della ricerca, il sistema produttivo. È intervenuto il prof. **Marco Alderighi** dell'Università della Valle d'Aosta, che ha presentato lo Spoke 4 "Mon-

tagna digitale e sostenibile", insieme al prof. **Edoardo Braccio** dell'Università di Torino che ha presentato lo Spoke 2 "Sostenibilità industriale e green technologies".

Per lo Spoke 1 "Industria 4.0 per la mobilità e l'aerospazio", sono state tracciate le azioni e le tematiche da **Miriam Pirra** di Fondazione Piemonte Innova e **Davide Damosso** di Environment Park, partner dello Spoke. Lo Spoke 1 riguarderà le tematiche della Mobilità Sostenibile - come generazione di idrogeno da fonti verdi e rinnovabili, sistemi di stoccaggio e distribuzione, infrastrutture e servizi per la mobilità elettrica - e l'Aerospazio.

Lo Spoke 2 si focalizzerà sull'implementazione e l'applicazione dei principi di Economia Circolare, sia nei processi *upstream* che in quelli *downstream*, per realizzare produzioni industriali sostenibili.

Lo Spoke 4 avrà l'obiettivo di sviluppare strumenti, dimostratori e buone pratiche per aumentare le dotazioni digitali e il loro uso al fine di accrescere la sostenibilità ambientale, per gestire le risorse energetiche e idriche e le infrastrutture delle produzioni nelle aree montane.

Vercelli si conferma protagonista per innovazione e ricerca, collocandosi in una posizione strategica all'inter-

no del "Sistema Poli Piemonte" rete di oltre 1200 imprese, di cui il 70% piccole e medie, Enti di ricerca e Università, con circa 1300 progetti realizzati in 13 anni di attività e 100 progetti europei con aziende dei 7 Poli piemontesi.

Nella configurazione del Sistema Poli, il Polo Clever si posiziona nella traiettoria della Transizione Ecologica, avendo agito anche nella programmazione 2014/20 sia per uno sviluppo innovativo incentrato sull'efficienza nell'uso delle risorse, sia come sviluppo di soluzioni e tecnologie necessarie a favorire una transizione in grado di accelerare il raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità ambientale. In questo contesto assume particolare rilievo anche la transizione energetica intesa come riduzione della dipendenza dalle fonti fossili, sviluppo delle rinnovabili e delle tecnologie correlate, nonché integrazione con soluzioni digitali per ottimizzare la gestione del-



Un momento dell'Assemblea del 6 dicembre

le risorse energetiche e favorirne un utilizzo innovativo.

"A Rimini, a novembre, in occasione di Ecomondo - evidenzia l'ing. Piazza - è emerso che oltre l'80% delle imprese italiane ritengono la transizione ecologica indispensabile e la vedono come strumento per superare le crisi aziendali ed economiche. Un'impresa su due ha già adottato misure per un utilizzo più efficiente di energia ed acqua, la metà per ridurre e riciclare rifiuti ed oltre il 30% uti-

lizza fonti rinnovabili. Solo poi il 25% delle aziende - conclude Piazza - ha dichiarato di non preoccuparsi dei cambiamenti climatici."

Il Consorzio Univer ed il Polo Clever, infine, hanno dato il benvenuto ai nuovi associati, che hanno presentato le proprie tematiche di interesse ed attività, animando la conclusione dell'incontro con spunti e stimoli per affrontare motivati la predisposizione dei progetti in vista dell'uscita prossimi bandi.

Consegnate nella sala consiliare del Comune di Vercelli le borse di studio dell'Opera Pia "Dal Pozzo"

Lo scorso 13 dicembre la sala consiliare del Comune di Vercelli è stata teatro della tradizionale consegna delle borse di studio dell'Opera Pia "Dal Pozzo", presieduta dal Dott. **Luigi Tarricone**.

Sono state consegnate ben 85 borse di studio dal valore complessivo di ben 30mila e 200 euro ad altrettanti studenti meritevoli che ne avevano diritto, come da disposizioni testamentarie dal fu Dott. **Dal Pozzo**.

Di seguito l'elenco dei premiati: **Alessandro** e **Vincenzo Agrillo**, **Elena Agueru**, **Youssef Amine**, **Noura Arbaoui**, **Khadija Arfaoui**, **Inas Atik**, **Serin Azizi**, **Yousef Bahoudi**, **Eluisa Bassignana**, **Sofia Bellina**, **Susanna** e **Stefano Buscemi**, **Gabriella** e **Leonardo Caracciolo**, **Francesca Cazacu**, **Amy Milena Chong**

Zambrano, Paolo e **Francesco Culcasi**, **Pasindu Michele Dehiwalage Fernando**, **Ariela Dheskali**, **Giulia Simona Diac**, **Xhesika Dino**, **Mohammed Reda El Idrissi**, **Alae Ezzahiraoui**, **Raihana Ezzaouani**, **Nicolò Farinatti**, **Martina Feroce**, **Mathias Greppi**, **Kevin Heqimi**, **Nour Filali**, **Alessia Hoxha**, **Nicolas Iacobino**, **Vittoria Jaffuel**, **Rihan Fiorello Perera Jayasuriya Kuranage**, **Nour Jdir**, **Alice Kola**, **Maksim Korostil**, **Emily Kotaj**, **Israa** e **Malak Lafsahi**, **Yasmine Lahmidi**, **Fatima Azahra Lemsanni**, **Silvia Likaj**, **Cristian Limo**, **Zanaib Mahid**, **Maila**, **Loris** e **Anna Manzo**, **Giulia Marazzita**, **Daniel Martinel-**



Luigi Tarricone

li, **Gaia Masiero**, **Deivi Mata**, **Manar Midane**, **Kautare Mouhdaj**, **Resmije Muca**, **Sofia Pannelli**, **Angela Aurora** ed **Ester Serena Paucar Peralta**, **Jaquelin Azucena Peralta Ortiz**, **Chiara Pizzimenti**, **Maria Sofia Poppiti**, **Sofia**, **Ester**, **Caterina**, **Susanna** e **Letizia Porcelli**, **Andrea Pronzati**, **Mohammed Sofiane** e **Sabrina Rabah**, **Yassin Ramzi**, **Benedetta Roda**, **Riccardo Savona**, **Sandu Simionel**, **Yasmine Taboubi**, **Riccardo Tafa**, **Asham Tessera Warnakulasurya**, **Nicolò** e **Asia Trubia**, **Stas TTsybul's'kyi**, **Alessia Venturini**, **Davide Voloshchuk**, **Sayini Sulara** e **Salani Shavumia Wdikara**.



Il prof. Braccio ed il prof. Alderighi