

Politecnico di Torino e Univer per il territorio

Incontro in CCIAA per valutare insieme opportunità di innovazione e sviluppo

Organizzato dal Consorzio Univer insieme al Politecnico di Torino, presso la sede vercellese della Camera di Commercio, un interessante incontro che ha permesso di condividere iniziative con importante impatto sul territorio.

La riunione è stata l'occasione per portare a Vercelli l'Ing. **Giovanni De Santi** già direttore JRC dell'Unione Europea, accompagnato dal Prof. **Stefano Corgnati**, Vice Rettore del Politecnico di Torino.

Presenti all'incontro, per la Camera di Commercio Monte Rosa Laghi Alto Piemonte, il Presidente **Fabio Ravanelli**, il Segretario Generale **Gianpiero Masera** e il Vicesegretario **Cristina D'Ercole**; per Confindustria Novara Vercelli Valsesia, il Direttore **Carlo Mezzano**.

Ha aperto i lavori il presidente di Univer, **Carlo Piazza**, che ha presentato le attività e riassunto i risultati del Consorzio sui tre principali interventi di azione: il supporto alla progettua-

lità rivolta all'innovazione sul territorio, la promozione dei collegamenti e delle attività congiunte tra Università e Impresa e l'alta formazione e specializzazione post-lauream.

“Univer – sottolinea l'ing. Piazza - da sempre agisce come struttura operativa a disposizione del territorio per stimolare la crescita e l'innovazione facilitando e valorizzando la sinergia tra attori locali e competenze specialistiche”.

L'ing. Giovanni De Santi dal 1985 lavora presso il Joint Research Centre della Commissione Europea, dove si è occupato della gestione di progetti e gruppi di esperti nei settori dell'energia, dei trasporti, dell'ingegneria meccanica e nucleare e delle scienze ambientali. Nel 2017 è stato nominato Direttore della Direzione per le Risorse Sostenibili sempre nell'ambito del JRC della Commissione Europea.

L'ing. De Santi ha presentato la “Sustainable Transition Initiative” del

Politecnico di Torino, che intende costruire un processo che permetta la visione d'insieme delle competenze del Politecnico sulla transizione sostenibile e che sia attrattivo per team di ricercatori inter-dipartimentali. Il target di riferimento per i servizi ed i supporti risultato a cui tende l'iniziativa sono i «policy and decision makers», ossia le figure di alto livello che agiscono a livello istituzionale per identificare il problema e adottare il modo più efficace ed efficiente per risolverlo.

Uno degli obiettivi è anche quello di incrementare lo sviluppo territoriale, anche grazie all'integrazione con le competenze non presenti al Politecnico, in modo da realizzare un team multidisciplinare che potrà essere esteso ulteriormente alle realtà industriali e di ricerca di rilievo, pubbliche e private, presenti nel territorio.

L'incontro è stata l'occasione propizia per presentare un progetto del Politecnico finanziato nell'ambito di una specifica misura del PNRR che riguarda le “Infrastrutture tecnologiche di innovazione”. Queste hanno lo scopo di mettere a disposizione strutture, attrezzature, capacità e servizi per sviluppare, testare tecnologie innovative, passando dalla validazione in laboratorio fino a livelli di preparazione tecnologica più elevati prima dell'ingresso sul mercato.

L'Infrastruttura INFUTURO - un progetto che potrebbe avviare sul territorio una serie di attività di notevole impatto - riguarderà l'ambito della mobilità sostenibile e le attività saranno distribuite in due siti nella regione Piemonte: Pista prove a Trino (VC) e Laboratorio veicoli e powertrain connessi e autonomi a Torino.



Da sinistra Davide Vidotto (Univer), Carlo Mezzano (CNVV), Carlo Piazza (Univer), Fabio Ravanelli (CCIAA), Stefano Corgnati e Giovanni De Santi (Politecnico)

Alcuni risultati di oltre 25 anni di attività del Consorzio

- Il Consorzio Univer gestisce il Polo di innovazione a Vercelli da più di 10 anni. Dal 2011 al 2015, il Polo **ENERMHY**, Energie Rinnovabili e Mini Hydro, e dal 2016 ai giorni nostri, il Polo **CLEVER** sulla tematica Energy and Clean Technologies, insieme ad Environment Park di Torino.

- Sono oltre **180** le imprese che hanno visto finanziati i loro progetti, studi e servizi per oltre **42 Milioni** di euro, di cui oltre la metà nell'orbita di afferenza diretta di Univer attraverso il Polo Enermhy ed il Polo Clever.

- Il Consorzio ha organizzato e gestito Master universitari di I livello dell'Università del Piemonte Orientale nell'ambito dei Fondi FSE: **18** edizioni di Master - **230** studenti formati - oltre 7.200 ore di didattica frontale erogate su iniziative di alta formazione.

- Il Consorzio ha gestito l'Incubatore di imprese innovative, dal 2001 al 2016 al 6° piano della C.C.I.A.A. di Vercelli, contribuendo alla nascita di **24** start up e **55** persone occupate.

- Univer, inoltre ha contribuito

alla nascita di centri di competenza su specifiche tematiche, quali ad esempio: **ValoreClima** (Accordo quadro di collaborazione con Klimahouse di Bolzano), **GeoHP** (Associazione nazionale sulla geotermia a bassa entalpia e agli impianti rinnovabili a pompe di calore), **MHY-TEC** (Centro di Innovazione per lo Sviluppo e la Promozione del Micro-Hydro), il Laboratorio di Simulazione Energetica e Centro sulle Comunità Energetiche Rinnovabili.

Sempre+CLEVER, l'iniziativa del Polo che fa parlare le imprese

Sempre+CLEVER è il nuovo format di networking pensato per approfondire le conoscenze e i trend sulle tecnologie e sulle innovazioni per la transizione ecologica. Un appuntamento mensile pensato per favorire lo scambio di conoscenze, aumentare le opportunità di collaborazione anche tra settori diversi.

In vista dei prossimi bandi dedicati a progetti di ricerca e innovazione, il Polo ha pensato di favorire il confronto, l'aggiornamento e la possibilità di conoscersi e dialogare. Gli incontri si svolgono online, il terzo martedì del mese, alle ore 14.30. Sul sito del Polo www.poloclever.it sono disponibili tutte le informazioni per partecipare, oltre che la registrazione video degli eventi e le slide presentate.

Il primo appuntamento di febbraio è stato dedicato alla Green mobility, con gli interventi delle imprese del Polo: Ecomotive Solutions, Podium Advanced Technologies, Amet, Cold Car, Mec, Italtecnica e TUV Italia. Si è parlato, ad esem-

pio, di utilizzo dell'idrogeno nella mobilità, di sistemi a batteria innovativi, dell'analisi dei costi e dei parametri di omologazione per la mobilità elettrica.

Il secondo appuntamento è stato martedì 21 marzo ed ha riguardato il Trattamento dei rifiuti e valorizzazione circolare e energetica. Hanno partecipato: 31 Group, Entsorga, SC Research and Trading, Marazato Soluzioni Ambientali, ACEA Pinerolese e GAIA Gestione Ambientale Integrata dell'Astigiano.

I prossimi appuntamenti sono:

- 18 aprile, Filiere circolari e materie prime seconde
- 16 maggio, Mitigazione dei cambiamenti climatici e monitoraggio ambientale
- 20 giugno, Monitoraggio e trattamenti delle risorse idriche e fanghi
- 18 luglio 2023, Tecnologie per la filiera idrogeno
- 19 settembre 2023, Smart energy – monitoraggio, gestione e macchinari per l'energia



**SEMPRE+
CLEVER**
INCONTRI ONLINE, CON LE IMPRESE DEL POLO

**CLEVER
TIME 2023**

21 marzo 2023 / ore 14.30
**Trattamento dei rifiuti e
valorizzazione circolare e energetica**

