

Consorzio UNIVER: l'Assemblea dei soci di fine anno certifica un 2019 densissimo di iniziative



Mercoledì 4 dicembre si è tenuta l'Assemblea dei Soci del Consorzio Univer, presso i locali del Complesso San Giuseppe dell'Università del Piemonte Orientale. Il momento è stato propizio per fornire ai propri soci - *Comune di Vercelli, Confindustria Novara Vercelli Valsesia, Camera di Commercio di Biella e Vercelli, Fondazione Cassa di Risparmio di Vercelli e UPO* - un resoconto sulle numerose attività che hanno coinvolto il consorzio vercellese nel corso del 2019. Inoltre, il Comune di Vercelli è tornato a esprimere il suo rappresentante nel Consiglio di Amministrazione del Consorzio, l'avvocato Alberto Villarboito, approvato dall'Assemblea nel corso dell'incontro. L'Amministrazione Comunale quindi intensifica l'interesse per le iniziative e i progetti di Univer sul territorio, azioni come di consueto mirate a favorire l'innovazione delle im-

prese locali e alla sensibilizzazione su tematiche più che mai attuali, quali l'efficienza energetica, l'uso razionale della risorsa idrica, la sostenibilità ambientale, l'economia circolare e i cambiamenti climatici. A fine anno è tempo dunque di bilanci per un'attività intensa. **Ad aprile** si è chiuso il Bando PRISM-E, che vede per il Polo CLEVER 26 progetti di ricerca industriale in valutazione, per un totale di oltre 17.000.000 € di investimenti previsti e quasi 8.500.000 € di contributi, con 50 imprese potenzialmente coinvolte. Il Consorzio Univer è stato attivo, insieme a Environment Park, nell'attività di diffusione dell'opportunità, costruzione dei progetti, preparazione delle proposte e supporto alle imprese nel caricamento delle domande. Le domande presentate riguardano ad esempio l'applicazione di tecniche di realtà aumentata nella manutenzione di reti idriche, la disinfezione e purificazione del-



ing. Carlo Piazza

le acque reflue, monitoraggio wireless di edifici e infrastrutture viarie. **Il 21 maggio 2019**, presso il Complesso "San Giuseppe" dell'**Università del Piemonte Orientale**, si è tenuto il workshop organizzato dall'UPO in collaborazione con TUV SUV Bytest, Finpiemonte, Consorzio UNIVER, CLEVER e ISES. L'incontro ha voluto approfondire la tematica dei controlli non distruttivi su materiali, analizzata sia dal punto di vista accademico sia da quello industriale. Si sono trattati i metodi basati sui

raggi X come la tomografia, la diffrazione e la radiografia che metodi basati su altre sonde come gli ultrasuoni. Il campo di applicazione è quello dei materiali sia metallici sia polimerici. **A fine settembre si è aperto anche il Bando PASS**, dedicato a studi di fattibilità e servizi qualificati a sostegno della ricerca e dell'innovazione. Il Consorzio Univer ha attivamente diffuso le opportunità del Bando, anche con l'aiuto di Confindustria Novara Vercelli Valsesia e della Camera di Commercio di Biella e Vercelli, svolgendo peraltro vari incontri con le imprese interessate. In alcuni casi Univer ha accompagnato le imprese in modo più specifico e puntuale. Sono state presentate in totale 10 domande per gli studi di fattibilità e 15 domande per i Servizi. **Il Consorzio**, durante l'anno, ha rafforzato inoltre la colla-



vista ai laboratori IAM@PoliTO

segue

4th ENERGY FOR SUSTAINABILITY INTERNATIONAL CONFERENCE
DESIGNING A SUSTAINABLE FUTURE

24 - 26 July 2019 | Turin, Italy

EfS 2019

6 TEMATICHE

6 WORKSHOP

Idee, confronto,
esperienze:
creare un futuro
energeticamente
sostenibile per
il pianeta



segue

borazione strategica con il **Politecnico**, firmando un nuovo accordo con l'Ateneo piemontese. In particolare, Univer è stato individuato quale antenna del Politecnico per il Piemonte Orientale. Tali attività hanno dato origine ad una serie di incontri in ambito Confindustria Novara Vercelli Valsesia ed avviando contatti con imprese leader nel proprio settore industriale e dei servizi. Inoltre il Consorzio ha creato nuovi collegamenti tra alcune imprese maggiormente sensibili all'innovazione con esperti di ricerca appartenenti alle Università Soci del Consorzio. Il territorio è quindi stimolato a fruire delle numerose iniziative ed attività del Politecnico, avendo in Univer un interlocutore immediato e collegato direttamente con le aree di ricerca dell'Ateneo. In merito proprio a questa collaborazione, il Consorzio Univer, nell'ambito del Polo CLEVER, è stato tra gli organizzatori della manifestazione del Politecnico di Torino e dell'Università di Coimbra "Energy For Sustainability" 2019. La conferenza internazionale si è svolta a Torino presso il Politecnico dal 24 al 26 luglio la conferenza internazionale "Energy For Sustainability". Con il tema "Designing a sustainable

future - Progettare un futuro sostenibile", l'evento si è focalizzato sul tema della sostenibilità energetica, promuovendo lo scambio di conoscenze, idee innovative e passate esperienze. Si sono avuti circa 100 interventi, tenuti principalmente da relatori europei provenienti dal mondo accademico e scientifico di Austria, Belgio, Germania, Portogallo, Svizzera e Italia, ma anche da ricercatori da Brasile, Stati Uniti e Nuova Zelanda. Durante i tre giorni di conferenza sono stati illustrate le tecnologie innovative e sostenibili per affrontare la sfida energetica globale; inoltre, non sono mancati momenti di confronto con esperti del settore sulle esperienze europee ed internazionali più promettenti.

E siamo allo scorso mese di novembre. Il 29 del mese, il Consorzio UNIVER, in collaborazione con Confindustria Novara-Vercelli-Valsesia e

Politecnico di Torino, ha organizzato una **visita studio** al centro di competenza sulle tecnologie additive **IAM@PoliTo**. Il centro si occupa di sviluppo e trasferimento tecnologico delle tecnologie di additive manufacturing (AM), per la realizzazione di prototipi polimerici o di componenti metallici di forma complessa, al fine di sfruttare a pieno i vantaggi di queste nuove tecnologie nella riprogettazione di parti già in uso o nella progettazione di nuovi concept. Durante la mattinata, che ha visto la partecipazione di una decina di imprese, si è svolto un primo momento di presentazione del Centro, seguito dalla visita ai laboratori e alle attrezzature altamente innovative presenti nell'infrastruttura di ricerca. Il prof. Paolo Fino, Direttore del dipartimento DISAT del Politecnico, ha inoltre presentato il nuovo Competence Center CIM4.0 di Torino. "Per

quest'anno i risultati sono stati buoni - commenta **il presidente di Univer Carlo Piazza** - ed il Consorzio è stato molto attivo sulle numerose opportunità offerte dalla Regione Piemonte con i vari Bandi che si sono aperti durante l'anno. È incoraggiante vedere che un certo numero di imprese è entrato a far parte del Polo CLEVER - prosegue Piazza - e che quindi hanno avviato col Consorzio Univer un percorso che ha permesso loro di presentare domande per sviluppare i propri progetti. Il Consorzio quindi si mantiene un punto di riferimento per il supporto allo sviluppo dell'innovazione - conclude il presidente - e la collaborazione pienamente avviata con il Politecnico valorizza ancora di più le potenzialità offerte al territorio, aggiungendosi alle sinergie consolidate con i nostri soci Confindustria ed Università del Piemonte Orientale."



INVITO AL WORKSHOP

Test non distruttivi
di materiali: un'opportunità
di incontro tra ricerca di
base e mondo industriale

21 maggio 2019, ore 10.30
Polo Universitario "San Giuseppe"
Vercelli, Piazza. S. Eusebio 5



Un momento durante la conferenza EFS 2019