

REPORT

Eco World Styria è attualmente considerato uno dei più importanti cluster nel settore delle green e cleantech in Europa.

Frutto di una intelligente collaborazione fra imprese, centri di ricerca e governo locale, ha aggregato e sviluppato nel tempo 200 aziende, piccole e medio grandi, con un volume di affari di 18 milioni di euro ed un alto livello di eccellenza e internazionalizzazione, con percentuale di fatturato esportato pari al 90%.

Grazie a un costante impegno nel tempo e a una forte integrazione tra distretto e sistema territoriale, con sostegni pubblici anche di tipo finanziario, questa regione dell'Austria è oggi riconosciuta nel mondo come la "Green Tech Valley".

Per approfondirne la conoscenza e condividere modelli di sviluppo e tecnologici simili, Progetto Manifattura d'intesa con il distretto Habitech ha organizzato una visita di una delegazione composta da imprenditori appartenenti alla filiera dell'edilizia sostenibile e delle energie rinnovabili trentine.

Un programma intenso di incontri e di visite a istituti di ricerca pubblici e privati, imprese e responsabili del cluster austriaco con cui è stato avviato un primo confronto volto anche alla costruzione di futuri rapporti di collaborazione, che potranno andare ad integrare quelli già esistenti tra mondi universitari ed enti di ricerca in particolare nelle costruzioni in legno.

Fra le visite di maggior interesse spicca l'istituto per le costruzioni e tecnologie del legno dell'Università di Graz, un ateneo di 12 mila studenti, 200 nuovi iscritti ogni anno con laureati in ingegneria delle costruzioni in legno di numero pari a quelli in calcestruzzo. L'istituto è collegato al Centro ricerche in legno, società no profit, indipendente dall'Università e finanziato al 50% dall'industria e per l'altra metà dai Laender austriaci.

Tre sono i settori di ricerca: sistemi di costruzioni x lam, involucro e giunzioni; servizi di prove materiali meccaniche, tensione e flessione; prove acustiche e incollaggio.

Nella stessa struttura immobiliare trova ospitalità l'Istituto prove materiali per l'edilizia, istituto universitario per test materiali minerali e chimica per l'edilizia nonché centro di ricerca e sviluppo per tecnologie in calcestruzzo, leganti e risanamento edifici, edilizia sostenibile,



Progetto Manifattura Srl
Piazza Manifattura 1
38068 Rovereto TN - Italy
Phone +39 0464 443313
Fax +39 0464 443312
info@progettomanifattura.it
www.progettomanifattura.it

consulenza e certificazioni.

AEE: Istituto per le tecnologie sostenibili, rappresenta un esempio di istituto privato extrauniversitario che si pone sul mercato con un approccio di autonomia totale sotto il profilo economico. 40 collaboratori fra cui 29 tecnici e 10 specialisti a contratto rappresentano la struttura complessiva dell'Istituto operativo in quattro settori: componenti solari termico, costruzioni sostenibili, industria efficienza energetica su processi industriali e infine monitoraggio e tecniche misurazione di laboratorio. Le entrate sono riconducibili a due settori prevalenti: attività ricerca e commesse industriali pubbliche e private.

Il modello Passivhaus, come noto di derivazione tedesca, vede l'Austria in posizione leader a livello europeo. Interessante è il modello organizzativo di tipo associativo insieme agli aspetti tecnologici e costruttivi, ancorché fondati prevalentemente sulle caratteristiche dell'involucro. Più simile invece a modelli noti a livello regionale risulta il sistema di certificazione, con accreditamento dei professionisti abilitati da parte della "casa madre" che mantiene il compito di certificazione finale dell'intervento.

Il cluster delle tecnologie verdi vanta ormai un'esperienza di circa quarant'anni ed è oggi un luogo di attrazione di inventori e ricercatori di diversa provenienza nel mondo. I settori di riferimento oltre all'edilizia sostenibile sono biomassa, energia solare, riciclo di materiali.

Duecento imprese che operano in stretto contatto con i sei centri universitari che si occupano di tecnologie ambientali, supportate da una bouquet di servizi che vanno dalla rete di network a supporto all'innovazione, dalla ricerca fondi sino all'internazionalizzazione.

Particolare attenzione è riservata all'attività di promozione delle start-up che per tre anni possono fruire di tutti servizi resi dal club senza alcun onere a carico.

Il budget di gestione del cluster ammonta a circa un milione l'anno, sostenuto in parti eguali dai privati associati e dal pubblico locale.

Un apparato di supporto sotto questo profilo trova un suo corrispondente locale nelle attività rese congiuntamente dalle strutture pubblico-private rappresentate da Progetto Manifattura e Distretto tecnologico Habitech.

Rovereto, 22 febbraio 2013



Progetto Manifattura Srl
Piazza Manifattura 1
38068 Rovereto TN - Italy
Phone +39 0464 443313
Fax +39 0464 443312
info@progettomanifattura.it
www.progettomanifattura.it