

## Le Reti Innovative Regionali RIAV, Veneto Clima Energia e RIVELO: progetti e finanziamenti per Ricerca e Innovazione



Illustrare le attività progettuali finanziabili con i prossimi bandi regionali destinati alla Ricerca e all'Innovazione per le Reti Innovative Regionali RIAV, Veneto Clima Energia, e presentare RIVELO, la nuova Rete Innovativa Veneta per la Logistica, è stato l'oggetto dell'incontro tecnico che si è svolto recentemente nella sede di Confindustria Verona.

Per Giorgio Adami, che presiede RIVELO, riconosciuta dalla Regione Veneto con D.G.R. n. 381 del 02 aprile 2019.

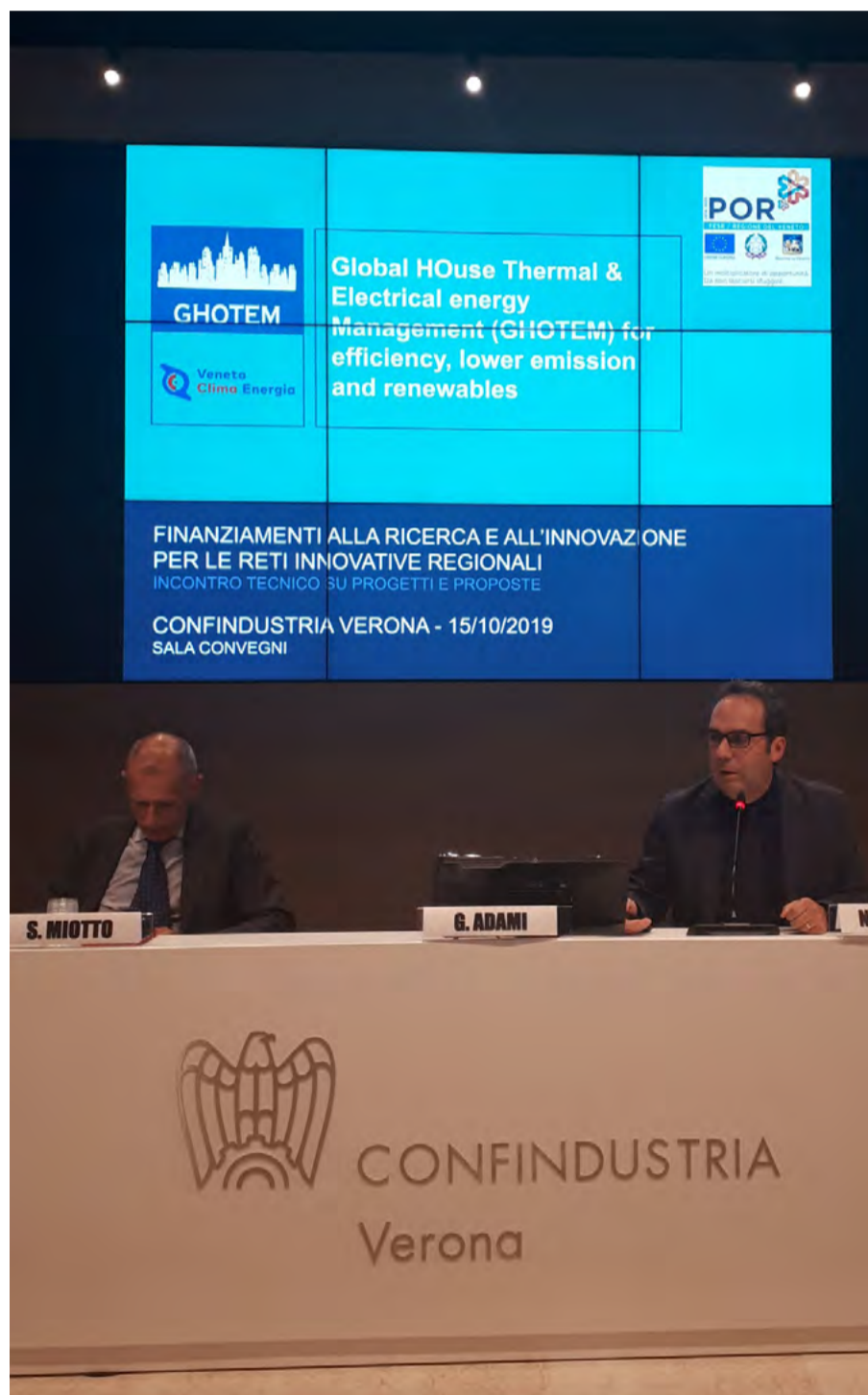
“*la Rete Innovativa nasce per favorire lo sviluppo di progetti innovativi sui temi della logistica, supply chain ed ecosostenibilità e si occuperà di progetti per*

*sistemi di interconnessione informatici, tecnologici e ingegneristici, di formazione specifica, di economia circolare e sostenibilità ambientale, mobilità sostenibile come modello ideale di un sistema di trasporti che riduce al minimo l'impatto ambientale, massimizzando efficienza, intelligenza e rapidità*”

RIVELO è una rete trasversale che coinvolge diversi settori merceologici nell'intento di facilitare l'integrazione di sistemi logistici in un territorio, come quello veronese, e in una Regione, come il Veneto, che svolgono un ruolo di primaria importanza nello sviluppo e nella gestione dei traffici commerciali della loro integrazioni con le diverse modalità di svolgimento, attraverso



importanti centri di intermodalità. *“Infatti è coerente con l’impegno e l’attenzione che Confindustria Verona dedica a questi temi”* continua Adami. *“Mi riferisco alla promozione ed al coordinamento nella costituzione di Speedhub, che in RIVELLO gioca un ruolo strategico facilitando la connessione tra imprese e università”*.



In RIVELLO sono coinvolte circa 40 aziende, compresi il sistema portuale, gli interporti di Verona Padova

e Rovigo, oltre alle quattro principali Università del Veneto coordinate dalla Fondazione Univeneto.

Si è poi fatto il punto sui progetti in corso delle Reti Innovative Regionali RIAV e Veneto Clima Energia. Per RIAV sono stati illustrati dalla coordinatrice Roberta D’Orazio i primi risultati del progetto “Smart Integration of Appliances for high quality and sustainable Food processing - SIAF” incentrato sul concetto della cucina 4.0 che sfrutta la connessione tra i dispositivi utilizzati per la cottura e la conservazione del cibo, coordinati da uno chef virtuale dell’app “Chef”.

Quattro sono le aziende coinvolte: ORVED, Panificio Zorzi, Piron e Simnumerica, coordinate dall’Università degli Studi di Padova. I primi risultati del progetto “Global HOuse Thermal & Electrical energy Management (GHOTEM) for efficiency, lower emission and renewables”, presentato da Veneto Clima Energia, sono stati esposti dal referente progettuale Nicola Francesco Renoffio.

Il progetto GHOTEM promuove l’accelerazione dell’innovazione tecnologica a supporto della transizione energetica, raccogliendo alcune importanti sfide: l’utilizzo massiccio delle rinnovabili, lo sviluppo tecnologico nell’efficienza energetica, l’innovazione per il riscaldamento/raffrescamento conveniente e a zero emissioni, lo sviluppo di batterie e sistemi di accumulo efficienti, l’integrazione del controllo e della gestione nell’ottica delle smart grids.

In questa prima fase di attività si sono definite le tecnologie che si intendono sviluppare mediante un concept design che sarà utilizzato per le attività previste nelle fasi successive. Sono dodici le aziende coinvolte: AGSM Verona, Bozza, Edalab, Gizero Energie, Idea, InPronta, IRCA, Mas Elettronica, Midac, Riello, Taco



Italia, oltre alle Università di Padova e di Verona. E' stata quindi la volta del "cantiere dei progetti", ossia la presentazione da parte di alcune aziende, delle idee progettuali innovative potenzialmente finanziabili con i bandi regionali. E' emerso come il supporto da parte del mondo della ricerca sia fondamentale

per coordinare l'innovatività dei progetti, anche per replicare le esperienze progettuali di successo.

## Documentazione

