

- Scheda tecnica -

## Laboratorio di test e certificazione dei prodotti da costruzione

Insiadatosi presso l'area del CenSer di Rovigo alla fine del 2023 e operativo a partire dai primi mesi del 2024, **il laboratorio di test e certificazione dei prodotti da costruzione di t2i – Trasferimento Tecnologico e Innovazione mira a diventare il centro di riferimento nazionale nello studio del Comportamento all'incendio, in particolare nella reazione al fuoco**, sulla base di una esperienza maturata in più di 25 anni di attività a fianco delle imprese e di una capacità tecnica, integrata dalle nuove capacità offerte dai nuovi investimenti, che porta ad una copertura completa delle necessità delle aziende.

Attualmente, a Nord Est, è l'unica struttura che può offrire una gamma completa di servizi alle aziende in una chiave *one-stop-shop*. Con l'integrazione delle nuove capacità di laboratorio sarà possibile offrire una risposta ancora maggiormente personalizzata per le imprese, supportandole nell'affrontare i mercati internazionali all'evolvere delle normative e standard di *compliance*, in particolare sulla sicurezza e performance di efficienza energetica.

La scelta del sito vuole evidenziare la **posizione strategica del Polesine come terra di raccordo tra il Centro Italia, il Nord Est e l'Europa centro orientale**. Ne consegue che la logistica, vocazione tradizionale del Polesine, ne risulterà potenziata. Il laboratorio, inoltre, è collocato nelle vicinanze del casello autostradale di Rovigo Nord – Boara.

La presenza diretta sul territorio sarà, dunque, fondamentale per **supportare la presenza sui mercati europei ed extraeuropei delle aziende del Nord Est**, la cui propensione all'export è nota.

Il laboratorio è **strutturato in circa 1200 mq** e dotato di impianti di riscaldamento invernale e condizionamento estivo, elemento non comune e di grande qualità per una struttura del genere di queste dimensioni, che assieme agli altri **impianti di nuova generazione** installati (di aspirazione, di condizionamento, di illuminazione e di gestione degli ambienti) consentiranno di **garantire le migliori condizioni ambientali di lavoro dei tecnici e di condizionamento dei campioni**.

Le **attrezzature** del laboratorio offrono la **possibilità di eseguire test di materiali e prodotti**, quali componenti interni ed esterni, destinati al mondo dell'edilizia per la composizione di soluzioni verticali, come le pareti, od orizzontali, come i soffitti, i tetti ed i pavimenti degli edifici (residenziali, commerciali, direzionali, pubblici e privati). Le stesse sono state selezionate per **sviluppare test e validazioni di progetti di ricerca e sviluppo mirati** alla messa appunto di prodotti e soluzioni innovative ed orientati alla classificazione europea secondo le norme di riferimento.

All'interno del laboratorio **sono impiegati tecnici**, sia diplomati che laureati, **con funzioni precise definite dagli schemi internazionali di accreditamento**: tecnici addetti alle prove, alla gestione del cliente, ai rapporti con gli istituti di accreditamento (ACCREDIA, Ministero dell'Interno, Ministero dei Lavori Pubblici, Ministero delle Imprese e Made in Italy) e di settore (UNI, CEN, EGOLF, CONFORMA).

Il laboratorio, inoltre, ha avviato (secondo l'accordo firmato oggi, ndr) una **collaborazione con l'Università di Padova** per lo sviluppo di programmi integrati mirati alla didattica, ad esempio nel campo dell'ingegneria della sicurezza e della ricerca applicata, in particolare nella reazione dei materiali al fuoco.

L'accordo con l'Università di Padova si aggiunge alla **collaborazione con il Dipartimento di fisica tecnica dello IUAV – Università di Architettura di Venezia** per lo studio del comportamento fisico meccanico dei prodotti architettonici per valutarne le performance in termini di efficienza energetica e comportamento ai cambiamenti climatici.

Il rapporto con l'università ed il mondo della ricerca è fondamentale, per una struttura di questo tipo, sia per essere sempre aggiornati sulle evoluzioni tecnico scientifiche del settore sia per dare un reale servizio integrato alle imprese, così come individuato negli obiettivi della terza missione dell'università.

#### **Contatti – Relazioni con i media**

##### **Camera di Commercio di Venezia Rovigo**

Cristina Tronchin – 3480782559 – [comunicazione.stampa@dl.camcom.it](mailto:comunicazione.stampa@dl.camcom.it)

##### **t2i trasferimento tecnologico e innovazione**

##### **Community – Strategic Communications Advisers**

Francesco Astolfi – 335 7897492 - [francesco.astolfi@community.it](mailto:francesco.astolfi@community.it)

Alessia Omerini – 350 934 0538 - [alessia.omerini@community.it](mailto:alessia.omerini@community.it)