

COSMOB

Accelerating future



Il Centro Tecnologico COSMOB

COSMOB è un Centro Tecnologico dedicato al settore manifatturiero e del Legno-Arredo: leader di portata internazionale nell'ambito della certificazione e verifica della conformità di prodotto. Dal 1983 COSMOB supporta le aziende nell'incrementare i propri valori tecnici e le performance del prodotto, grazie alle attività della Divisione Laboratorio Prove ed alla Divisione Certificazione di prodotto, entrambe accreditate Accredia (**UNI CEI EN ISO/IEC 17025 – UNI CEI EN ISO/IEC 17065**).

COSMOB opera essenzialmente in **quattro aree**:

- *Test di laboratorio*
- *Certificazione*
- *Formazione*
- *Ricerca e Sviluppo + Fab Lab*

LABORATORIO PROVE QUALITÀ

Il Laboratorio Prove Qualità è un punto di riferimento a livello nazionale ed internazionale per il settore manifatturiero e per il sistema Arredo. Situato a Montelabbate (PU) e riconosciuto dall'ente

di accreditamento Accredia, è dotato di una vasta gamma di attrezzature specializzate utilizzate da tecnici esperti, per la realizzazione di prove e test di tipo fisicomeccanico e chimico-ambientali, con



l'obiettivo di migliorare la qualità e le prestazioni del prodotto specialmente ai fini della certificazione, oltre che supportare le imprese nei loro processi di export.

Ad oggi si contano oltre 500 aziende del comparto manifatturiero che accedono ai servizi del Laboratorio (**oltre 600 prove accreditate**), e tra le imprese certificate figurano numerosi leader di settore per le diverse aree di specializzazione quali: **accessori, bagno, camera da letto, mobili per bambini, contract, collettività, domestico, GDO, cucina, soggiorno, materassi, ufficio, esterno, scuola, pannelli di legno, tappezzeria ed anche abbigliamento, scarpe, tessuti ed edilizia, parquet, pavimenti e porte.**

CERTIFICAZIONE

Come accennato, per le aziende che intendono certificare la propria produzione, COSMOB offre un servizio di **certificazione di prodotto**, denominato **CQP "COSMOB Qualitas Praemium"**, che ha l'obiettivo di valorizzare le performance del prodotto, proteggere il produttore e aumentare il valore dell'intera produzione.

Ad oggi vengono implementati numerosi schemi di certificazione, che interessano diverse tematiche per le quali si garantisce la conformità a requisiti tecnici di prodotto e/o processo: origine Made in Italy, circolarità, ecosostenibilità, emissioni di VOC e Formaldeide sono solo alcuni degli ambiti presi in considerazione nell'erogazione del servizio di certificazione.



FORMAZIONE

Da un punto di vista professionale, considerando la domanda di lavoro complessiva del territorio, vi è un aumento costante della richiesta di figure professionali ad alto contenuto di professionalità: in tale scenario, la **Scuola di Alta Formazione COSMOB** favorisce la qualificazione delle risorse umane offrendo una vasta gamma di attività di formazione volte ad arricchire le competenze professionali, gestionali e tecniche di imprenditori, manager e dipendenti, prestando particolare

attenzione anche ai giovani studenti in vista della loro possibile occupazione in aziende di settore, grazie soprattutto al coinvolgimento insegnanti esperti e competenti (professori universitari, consulenti tecnici, dirigenti aziendali) qualificati a livello nazionale e internazionale. In particolare, dal 2015 è attivo un corso di Istruzione Tecnica Superiore (ITS) “Tecnico Superiore di prodotto, processo e marketing nel settore arredamento”, promosso tra gli altri anche dalla Regione Marche: ad oggi si contano oltre 70 studenti diplomati con una **percentuale di occupazione superiore all’85%**.

RICERCA E SVILUPPO + FABLAB

COSMOB offre supporto alle aziende nei loro processi di innovazione tecnologica, attraverso attività di ricerca e sviluppo svolte in collaborazione con i principali centri tecnologici, istituti di ricerca ed università italiani ed esteri.

COSMOB è coinvolto in diversi progetti in ambito regionale, nazionale ed europeo, atti a generare un’**innovazione tangibile** e pragmatica e a determinare un rapido trasferimento di conoscenze all’impresa in diversi ambiti, in particolar modo in riferimento a: economia circolare, nuovi materiali funzionalizzati, domotica, automazione, design innovativo, benessere dell’ambiente indoor, tecnologie integrate e sicurezza dell’arredo in caso di sisma.

Le attività di ricerca e sviluppo attualmente in corso prevedono un investimento complessivo da parte dei diversi partner di cui COSMOB fa parte, superiore ai **40 milioni di euro**.

Sempre in ambito innovazione COSMOB dispone di un proprio Fab Lab: il settore Legno-Arredo sta infatti subendo un processo di evoluzione secondo i principi della cosiddetta **Industria 4.0**; tutto ciò comporta la necessità di supportare le imprese su diversi ambiti quali **fabbricazione digitale**, prototipazione rapida, robotica, elettronica, gestione di dati e IoT. I servizi variano dalla progettazione alla prototipazione fino all’ingegnerizzazione attraverso tecnologie digitali come le stampanti 3D, macchine a taglio laser, pantografi CNC, macchine per taglio del vinile e strumentazioni elettroniche utili a rendere interattiva e intelligente l'esperienza dell'oggetto/prodotto. Il Fab Lab è anche uno spazio dedicato alla formazione attraverso workshop rivolta a studenti e privati.