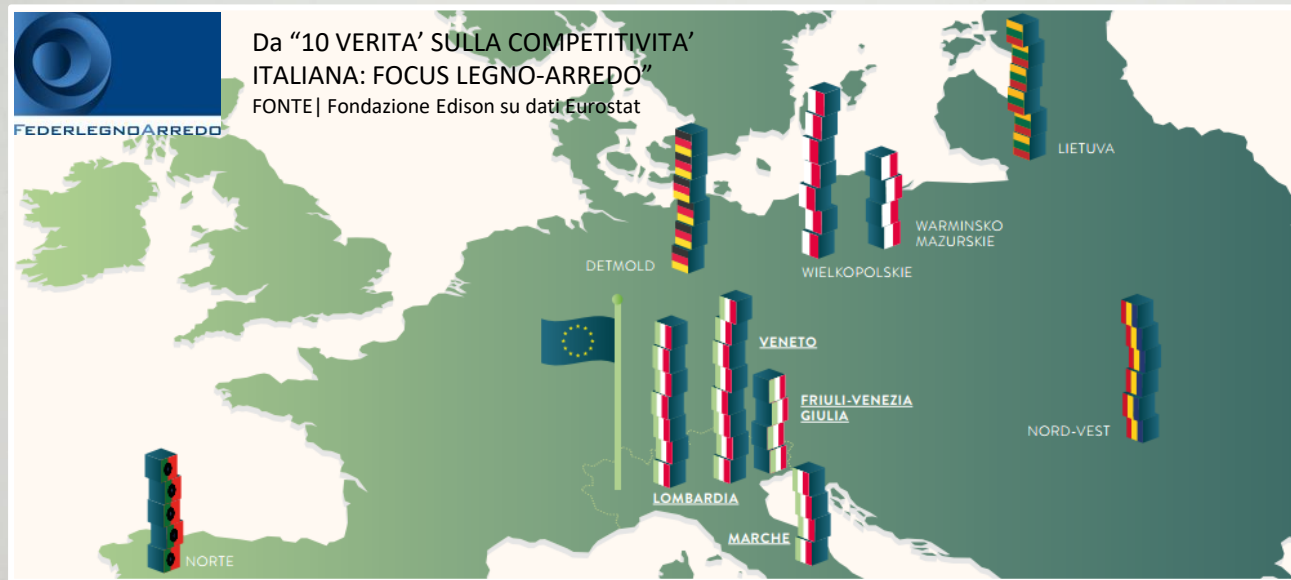




“Tendenze del mercato e nuove tecnologie nell’industria del legno”

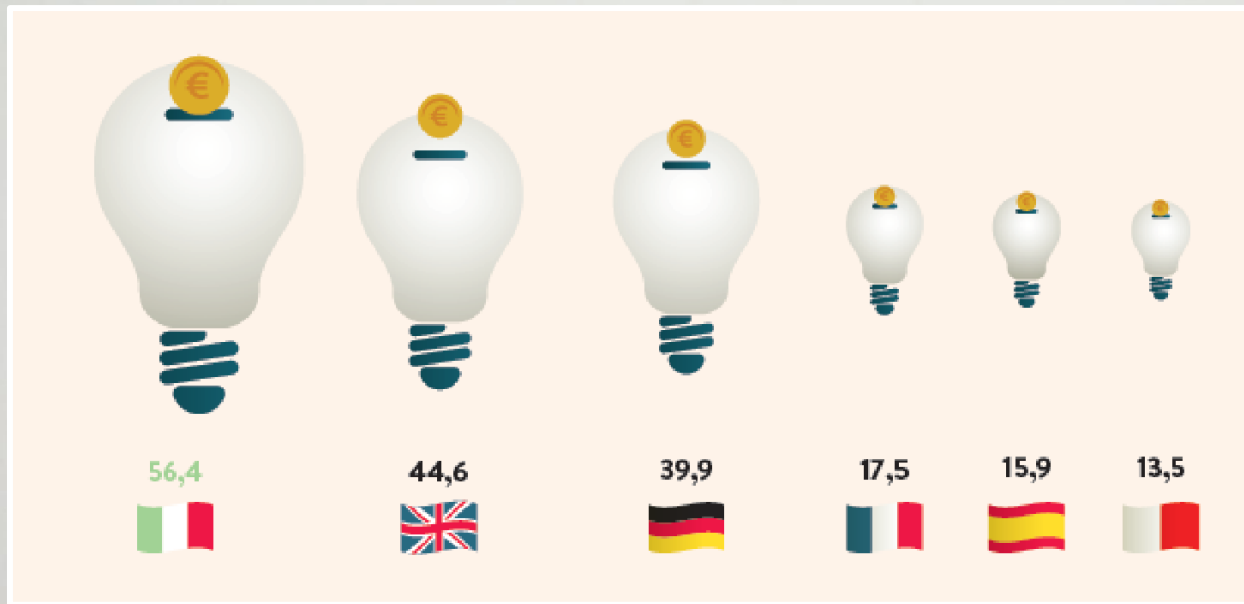
Alessio Gnaccarini
Direttore COSMOB S.p.A.

Record dell'industria del mobile italiana



Italia:
leader in EU nel settore
del mobile, grazie ai suoi
Distretti industriali

Investimento in R&S delle imprese europee dell'industria del mobile



**L'industria italiana
del mobile**
al 1° posto in EU
come investimento
in R&S

FONTE Fondazione Edison su dati/on data EUROSTAT

Cicli virtuosi di impiego del legno: **contesto Europa**



BIOCOMPOSITI

Natite e perenni
riciclati

BIOCARBURANTI Case in legno

Elementi da costruzione

BIOGAS Carta e cartone

ARREDAMENTO

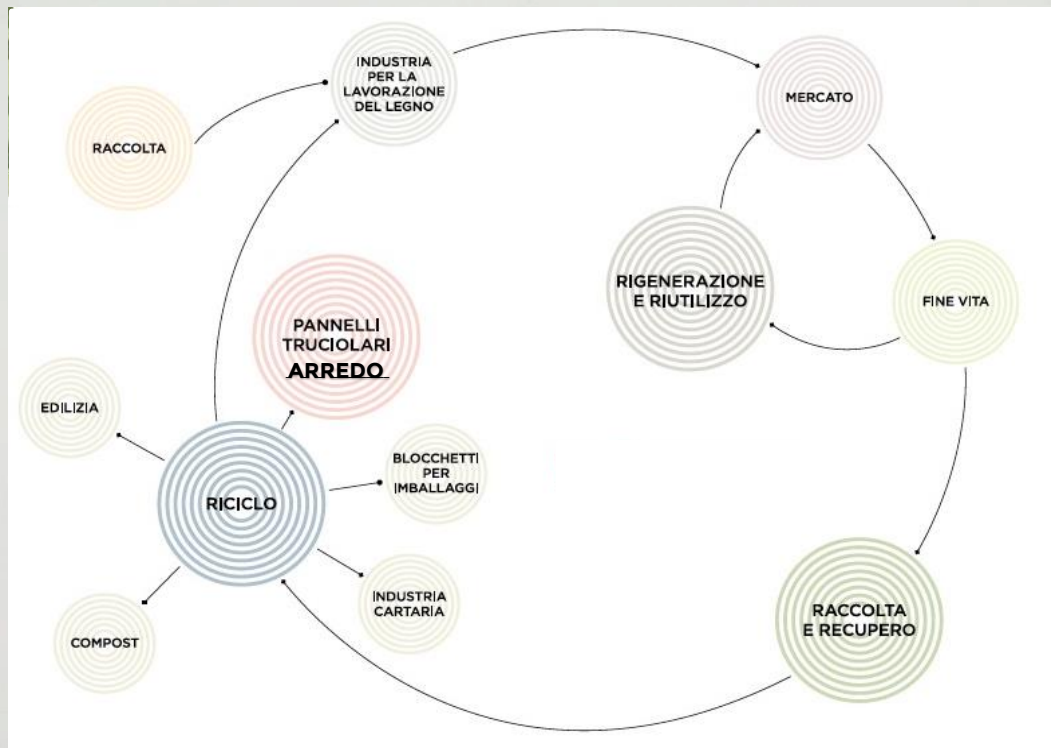
Energia e Calore

Finestre Ammendanti per il suolo

EDILIZIA



Modello di riutilizzo del legno: **contesto Italia**



Tendenze del settore arredo

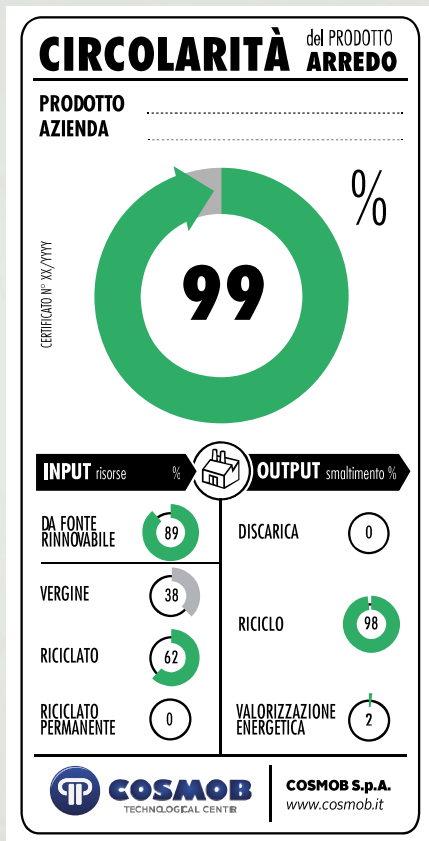


Circolarità del prodotto arredo

«...i materiali riciclati riescono
soltanto a soddisfare meno del
12% della domanda di materiali
dell'UE...»

«..la piena circolarità si
applicherebbe solo al 9%
dell'economia mondiale...»

Ref. Implementation of the Circular
Economy Action Plan 2019



Attraverso «indicatori di circolarità» vengono quantificate le risorse impiegate mediante un bilancio materico del ciclo di vita del prodotto.

Il risultato finale (kg - %) presenta la differenza tra le risorse materiche reimmesse nel sistema (output), rispetto a quelle impiegate per realizzare il prodotto (input).

Fabbricazione **digitale**



**Prodotto realizzato
con taglio laser**



"METABALLS" Fablab Venezia

Internet of Things



Smart Home
Technologies

Arredo intelligente



PMI: **accesso all'innovazione**



COSMOB

Centro Tecnologico

- Centro tecnologico per il settore manifatturiero e Legno-Arredo che opera a livello internazionale, con progetti di ricerca e sviluppo e partner in tutto il mondo.
- Il nostro obiettivo è fornire soluzioni tecnologiche e servizi per la competitività aziendale a supporto del settore manifatturiero.
- Dal 1983 la nostra missione è aiutare le aziende nell'incrementare i propri valori tecnici e le performance di prodotto.



COSMOB FACILITIES



TESTING LAB



CERTIFICATION



EDUCATION

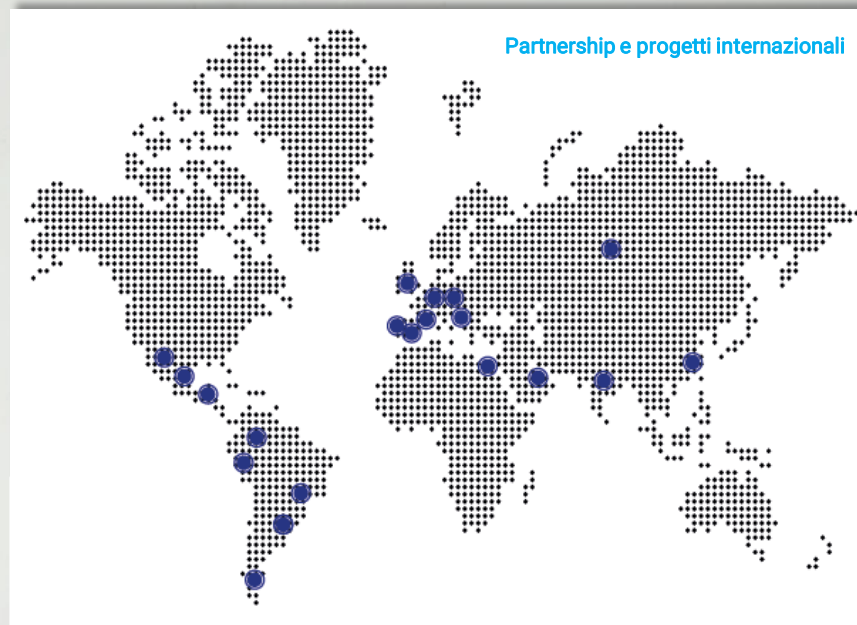


R&D + FABLAB

COSMOB

Relazioni internazionali

Negli ultimi 10 anni COSMOB ha consolidato un'ampia rete di relazioni internazionali attraverso la cooperazione con i principali paesi europei e soprattutto i paesi dell'America Latina: Argentina, Brasile, Colombia, Ecuador, El Salvador e Guatemala, nonché partner internazionali, come l'Università di Nuèvo Leon a Monterrey, in Messico o l'Università di Nanchino in Cina.



America Latina



Europa



COSMOB

Centro studi e Ricerche internazionale

Principali servizi alle imprese:



**PREVISIONE di SCENARI FUTURI
e TRASFERIMENTO TECNOLOGICO**



CENTRI TECNOLOGICI



RETI TECNOLOGICHE



SERVIZI TECNOLOGICI



STAKEHOLDER PUBBLICI e PRIVATI



INTERNAZIONALIZZAZIONE DELLE IMPRESE

TRASFERIMENTO TECNOLOGICO



FORMAZIONE



WORKSHOP ED EVENTI INTERNAZIONALI



COSMOB

Contatti



- **SEDE OPERATIVA**

Via della Produzione, 61
61025 Montelabbate, Pesaro - Italia
Tel (+39) 0721 481269
cosmob@cosmob.it

- **SEDE LEGALE**

Piazza Lazzarini - Galleria Roma, scala B
61121 Pesaro (PU) - Italia
Tel (+39) 0721 481269 cosmob@cosmob.it

- **SEDE OPERATIVA**

Via G. Ceresani S.N.C. 60044
Fabriano (AN) – Italia

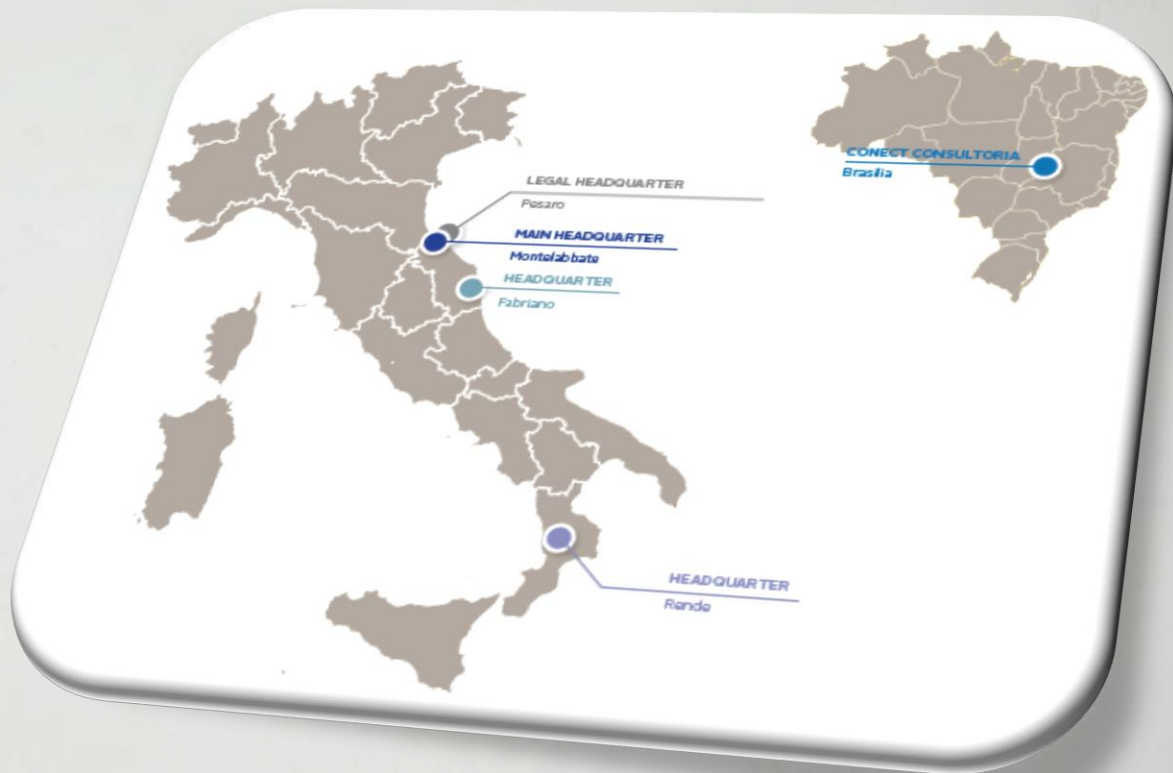
- **SEDE OPERATIVA**

Università della Calabria dip. Chimica
Via Pietro Bucci, 87036 Arcavacata,
loc: Rende (CS) – Italia



- **CONECT CONSULTORIA**

Telefone Brasileiro: (+61) 81423143
emiliobeltrami@me.com



Grazie per l'attenzione!