

Ambiente: nasce il primo strumento musicale al mondo costruito con legno certificato italiano

23 luglio 2015

É un prezioso clavicembalo tutto italiano il primo strumento musicale interamente realizzato con legno derivante da boschi e foreste gestiti in modo sostenibile; lo strumento ha ottenuto la certificazione *PEFC (Programme for Endorsement of Forest Certification, Programma per il riconoscimento di Certificazione Forestale)*, il maggiore riconoscimento internazionale del settore.

Il clavicembalo, un "Modello Giusti 1679", è stato realizzato dall'Impresa Fratelli Leita, piccola azienda del Friuli Venezia Giulia ed è stato presentato ufficialmente al Made Expo 2015 a Milano.

L'ENEA ha collaborato fin dall'inizio del progetto: i ricercatori Gilda Massa e Nicola Gessa del Laboratorio CROSS-TEC dell'ENEA di Bologna, hanno identificato in fase di pianificazione della produzione e con il coinvolgimento dell'intera *Rete d'Impresa 12-to-Many*, prima rete di imprese in Italia della Filiera Foresta-Legno, i principali parametri qualitativi e gli elementi strategici su cui puntare per il posizionamento di mercato dello strumento. Spiega la ricercatrice Gilda Massa: "La metodologia che abbiamo applicato all'intera Rete d'Impresa per misurare la qualità dello strumento, definendone nello stesso tempo anche il prezzo di vendita sul mercato è la *Quality Function Deployment (QFD)*".



"Il nostro studio - prosegue - ha permesso di evidenziare l'importanza di aspetti quali la scelta delle specie legnose, la fase del loro reperimento e le lavorazioni funzionali al prodotto. Messe insieme queste caratteristiche rappresentano il 72% della qualità complessiva attesa. Questa attività è solo un esempio della collaborazione che il nostro laboratorio ha attivato sul territorio con diverse realtà imprenditoriali costituite da piccole e medie imprese".

Per maggiori informazioni:

<http://12tomany.net/>

Gilda Massa, Laboratorio CROSS- TEC, gilda.massa@enea.it

Nicola Gessa, Laboratorio CROSS- TEC, nicola.gessa@enea.it