



Spett.le Brebey scarl,
att.ne Sig. Pierluigi Damiani

Il sottoscritto, prof. Andrea Frattolillo, comunica che il progetto di ricerca dal titolo **“sviluppo ed implementazione di soluzioni costruttive per pareti e per solai, costituite da pacchetti multistrato, accoppiati con elementi isolanti in lana di pecora pura o miscelata ad altre sostanze sempre di origine naturale”** ha superato tutte le fasi di valutazione, ottenendo il finanziamento della borsa di dottorato richiesta.

La borsa sarà interamente finanziata dal Programma Operativo Nazionale FSE-FESR **“Ricerca e Innovazione 2014-2020”** del **Ministero dell’Istruzione dell’Università e della Ricerca**, con riferimento all’Asse I **“Capitale Umano”**, Azione I.1 **“Dottorati Innovativi con caratterizzazione industriale”**, specificatamente rivolto alle regioni in ritardo di sviluppo (Basilicata, Calabria, Campania, Puglia e Sicilia) ed alle regioni in transizione (Abruzzo, Molise, Sardegna).

Il programma di ricerca avrà durata triennale, a partire dall’Anno Accademico 2017/2018, e sarà svolto prevedendo attività di studio e ricerca all’estero presso il **Built Environment Research della Università di Ulster (Irlanda del Nord)** e presso il **Department of Timber Construction della Nanjing Forestry University (Cina)**.

Tutte le attività di ricerca, previste dal programma, saranno svolte sinergicamente con la **Brebey s.c.a.r.l.** che metterà a supporto le proprie esperienze industriali, e saranno finalizzate all’accrescimento delle conoscenze e lo sviluppo di nuove competenze relativamente alle **proprietà termo-acustiche dei materiali** ed alle possibilità del loro impiego in edilizia, sia per **l’efficientamento di costruzioni esistenti in muratura tradizionale** sia per la **qualificazione di nuovi soluzioni costruttive nel settore della bioedilizia**.

Nell’attesa che le attività abbiano inizio, La saluto cordialmente

Cagliari, 01 febbraio 2018

Il referente scientifico del progetto

Prof. Andrea Frattolillo