



Sezioni da inserire nel sito relativamente al progetto:

#### 1. Titolo

W3S - Water Saving Sanitary Scarabeo

#### 2. Descrizione del Progetto

Il progetto W3S è finalizzato all'implementazione di soluzioni tecnologiche per migliorare la razionalizzazione nell'uso delle risorse naturali attraverso l'industrializzazione di nuove serie di articoli igienico-sanitari in ceramica a ridotto consumo idrico per lo scarico, che non necessitano quindi più dei tradizionali circa 9 litri per ogni scarico ma di massimo 4 litri con un riduzione di oltre il 50% dei consumi di acqua per tale attività.

Il progetto prevede dunque:

- Un piano di investimento materiale per l'industrializzazione di una pregressa attività di studio e progettazione di nuove serie di sanitari a basso consumo idrico;
- Un'attività di internazionalizzazione per la diffusione dei risultati e la promozione dei nuovi prodotti mediante la partecipazione al Salone Internazionale del Bagno, la rassegna biennale che si terrà a Milano nei primi mesi del 2018 nell'ambito del Salone Internazionale del Mobile. Tale manifestazione è una delle più importanti fiere europee e tra le più importanti a livello mondiale, del settore di riferimento dell'Arredo Casa con presenza di operatori provenienti da tutto il mondo ed è quindi la sede più adeguata per presentare i nuovi prodotti e agganciare potenziali clienti a livello internazionale al fine di consolidare la propria posizione, aumentare il fatturato, la produzione e l'occupazione.

#### 3. Finalità

L'obiettivo del progetto è quello di introdurre e promuovere una soluzione tecnologica in grado di favorire uno sviluppo sostenibile attraverso una maggiore tutela ambientale grazie alla razionalizzazione nell'uso delle risorse naturali (la soluzione proposta è in grado di generare da sola una riduzione stimata dei consumi idrici domestici di circa il 20%).

#### 4. Risultati

Il progetto è pienamente in linea con la strategia di Smart Specialisation e con i tre macro-obiettivi prioritari per il percorso di specializzazione intelligente del Lazio:

- favorire un processo di riposizionamento delle realtà industriali e produttive regionali verso segmenti e mercati a maggior valore aggiunto, attraverso processi di
- adattamento di know-how e tecnologie di eccellenza (in questo senso il progetto prevede lo sviluppo di tecnologie ceramiche green);
- rendere il Lazio una "grande regione europea dell'innovazione" a dimensione internazionale, che consenta agli attori del territorio di entrare a far parte della catena
- internazionale del valore (i risultati di progetto saranno altamente innovativi a livello internazionale);
- guidare il Lazio lungo percorsi di internazionalizzazione, che orientino la rinnovata capacità competitiva del tessuto imprenditoriale regionale ai mercati di interesse strategico, paesi MENA e BRICS primi fra tutti (il progetto avrà forti ricadute anche a livello di internazionalizzazione con possibilità di utilizzo di risultati a livello mondiale).

Il progetto è pienamente inerente alla Green Economy, un'area di specializzazione nell'economia della Regione Lazio che ha già in essere significative politiche di supporto per l'adozione di soluzioni "ecoinnovative" anche attraverso il nuovo sistema regionale di innovazione (Regional Innovation System), attuato rafforzando l'interazione tra soggetti locali ed internazionali.

Inoltre il progetto rientra nelle tematiche prioritarie incluse nella S3 con particolare riferimento a "Building and Consumers".

L'ambito nel quale saranno conseguiti risultati significativi, con conseguente impulso e crescita delle filiere collegate alle aree di specializzazione intelligente e, dunque, al riposizionamento dell'intero comparto anche rispetto ai mercati internazionali, è quello "Building and Consumers": soluzioni tecnologiche per migliorare la razionalizzazione nell'uso delle risorse naturali..

#### **5. Sostegno Finanziario ricevuto**

Il progetto è co-finanziato dal POR FESR 2014-2020, nell'ambito dell'Avviso Pubblico "Bioedilizia e Smart Building".

Il progetto prevede un investimento complessivo ammesso di Euro 320.088,00 (di cui Euro 226.024,50 per il piano di investimenti in macchinari ed Euro 94.063,50 per attività di internazionalizzazione) ed un finanziamento FESR pari ad Euro 137.441,55.

#### **6. Collegamento alle pagine ufficiali dei fondi Europei**

[www.europa.eu](http://www.europa.eu)