

12 SOCIETÀ, GUIDATE DA AQUAFIL, SI AGGIUDICANO UN CONTRIBUTO DI 7,1 MILIONI DI EURO GRAZIE AL PROGRAMMA H2020 DELL'UNIONE EUROPEA

Il progetto mira al miglioramento della sostenibilità di fibre e plastiche

Arco (Trento), 16 maggio, 2018 – Aquafil ha annunciato oggi che coordinerà un consorzio di 12 società europee al quale è stato assegnato un contributo a fondo perduto dalla *Bio-Based Industries Joint Undertaking* (BBI JU), una partnership pubblica / privata tra l'Unione Europea e la *Bio-based Industries Consortium* (BIC). Il finanziamento, pari a 7,1 milioni di euro complessivi, è destinato al progetto "EFFECTIVE", che mira a sviluppare , modelli economicamente validi per produrre fibre e film plastici sostenibili. L'obiettivo è quello di produrre poliammidi e poliesteri biologici partendo da materie prime rinnovabili in alternativa a petrolio e gas, accelerando così i progressi verso un'economia circolare e l'uso responsabile dei materiali. Il progetto intende consentire l'utilizzo di materie prime rinnovabili nella produzione di prodotti di largo consumo in diversi settori, come l'edilizia, l'industria automobilistica, l'imballaggio, gli indumenti, i tappeti e i tessuti, e dimostrare il miglioramento dei metodi di riciclo, biodegradabilità e compostabilità dei materiali.

I partecipanti al progetto EFFECTIVE comprendono 12 aziende di 7 paesi, specializzate in:

- materie prime rinnovabili;
- tecnologie di conversione, comprese le tecniche basate sulla fermentazione per la produzione di sostanze chimiche di largo consumo da materie prime rinnovabili;
- produttori di materiali e prodotti intermedi e finiti;
- principali brand di consumo;
- esperti di riciclo biodegradabilità e compostabilità;
- consulenti per la sostenibilità.

Il progetto EFFECTIVE sarà coordinato da AquafilSLO (Slovenia) e comprende Aquafil SpA (Italia), Novamont (Italia), Südzucker (Germania), Carvico (Italia), Vaude (Germania), Balsan (Francia), H&M Group (Svezia), Bio-Mi (Croazia), CIRCE (Spagna), Life Cycle Engineering (Italia) e Circular Change (Slovenia). Questo impegno multilaterale accelererà enormemente l'adozione e l'implementazione di nuove tecnologie e porterà allo stesso tempo vantaggi economici e di sostenibilità.

Inoltre, il progetto beneficerà anche del coinvolgimento significativo di Genomatica, leader americano nel settore delle biotecnologie, che contribuirà al progetto sviluppando e illustrando una tecnologia chimica innovativa basata sull'utilizzo di materie prime rinnovabili.

Il progetto, che inizierà ufficialmente a giugno 2018, fa parte del programma H2020 della Commissione Europea per stimolare gli investimenti verso lo sviluppo di un'economia biologica sostenibile e circolare.

Maggiori dettagli, aggiornamenti sulle attività e progressi del progetto, contatti e altre informazioni saranno disponibili sul sito web del progetto, presto online.

* * *

Fondata nel 1969, **Aquafil** è uno dei principali produttori di poliammide 6 (nylon 6) in Italia e nel mondo. Il Gruppo Aquafil è presente in otto nazioni e in tre diversi continenti, dando impiego a più di 2,700 dipendenti in 15 impianti di produzione situati in Italia, Germania, Scozia, Slovenia, Croazia, Stati Uniti, Tailandia e Cina. Per approfondire: www.aquafil.com

Aquafil è un pioniere nella *circular economy* grazie anche al sistema di rigenerazione *ECONYL®*, un percorso innovativo e sostenibile in grado di creare nuovi prodotti dai rifiuti, dando vita ad un ciclo infinito. I rifiuti di Nylon vengono raccolti in località sparse in tutto il mondo e comprendono scarti industriali ma anche prodotti (quali reti da pesca e tappeti) giunti alla fine della loro vita utile. Tali rifiuti vengono trattati in modo da ottenere una materia prima (caprolattame) con le stesse caratteristiche chimiche e prestazionali di quella proveniente da fonti fossili. I polimeri prodotti da caprolattame *ECONYL®* sono distribuiti agli impianti di produzione del Gruppo, dove vengono trasformati in filo *BCF* e filo *NTF*.

Per informazioni

Investors Contact

Karim Tonelli

investor.relations@aquafil.com

mob: +39 348 6022.950

Barabino & Partners IR

T: +39 02 72.02.35.35

Stefania Bassi

s.bassi@barabino.it

mob: +39 335 6282.667

Agota Dozsa

a.dozsa@barabino.it

mob: +39 338 7424.061