



AD AZIENDA CAMPANA I FINANZIAMENTI EUROPEI FRA PIÙ ALTI PER RICERCA E INNOVAZIONE

Secondo il Rapporto di ASTER sulla partecipazione allo SME Instrument (Horizon 2020), nel nostro Paese sono 13 i progetti d'impresa hanno raccolto più di 2 milioni di euro finanziamenti durante la "Fase 2" del programma europeo per il sostegno delle PMI europee.

Milano, 5 gennaio 2017 - Per sviluppare un progetto sul riciclo degli pneumatici industriali, la Electronics System di **Momo (Novara)** si è aggiudicata il finanziamento più elevato (oltre 3,5 milioni di euro) tra le aziende italiane partecipanti allo SME Instrument (bit.ly/ASTER-SME), che finanzia i progetti innovativi delle PMI europee (programma Horizon 2020). A rilevarlo è un Rapporto di Aster (<https://goo.gl/RFuQQa>), società della Regione Emilia-Romagna per l'innovazione e la ricerca industriale, che ha elaborato i dati sulla partecipazione al programma negli ultimi 3 anni (2014-2016).

Lo SME Instrument prevede 3 fasi: valutazione della fattibilità tecnico-commerciale dell'idea innovativa (fase 1, con contributo forfettario di 50 mila euro); sviluppo del prototipo su scala industriale e prima applicazione sul mercato (fase 2, con finanziamento variabile superiore ai 500 mila euro); commercializzazione (fase 3, nessun finanziamento diretto).

*"In Italia - spiega **Paolo Bonaretti**, direttore generale di ASTER - abbiamo imprese in grado di fare buoni progetti innovativi e ottenere i finanziamenti per portarli avanti. Un dato sicuramente positivo sono le buone performance delle start up innovative, che rappresentano il 21% delle PMI beneficiarie dello SME Instrument, segno che il fenomeno start up è rappresentato da imprese con concrete capacità progettuali e in grado di affrontare le sfide del mercato e la competitività europea. Aster, attraverso lo sportello APRE, è in prima linea nell'offrire alle aziende del territorio servizi di orientamento e accompagnamento per accedere ai finanziamenti europei".*

A ricevere in Italia finanziamenti per più di 2 milioni di euro durante la Fase 2 dello SME Instrument sono state complessivamente 13 aziende. Al secondo posto, dopo Electronics System, c'è Glomeria Therapeutics di **Chieti**, che ha ricevuto 2,8 milioni di euro per sviluppare un sensore intelligente e bio-compatibile per la dialisi peritoneale. La Prophos Chemicals di **San Giovanni in Croce (Cremona)** ha ottenuto 2,7 milioni di euro per realizzare un progetto innovativo per il recupero di fosfato da polveri estinguenti esauste.

Nella top 10 delle PMI italiane che hanno avuto più finanziamenti ci sono anche la romana Poggipolini (2,6 milioni di euro), attiva nel settore della meccanica di precisione, e la Società Agricola Serenissima di **Conselve (Padova)**, che con circa 2,5 milioni di euro sta avviando una coltivazione intensiva di

microalghe in acqua dolce/mare per l'alimentazione biologica di galline e maiali.

La PLC System di **Acerra (Napoli)** è il coordinatore del progetto Progeo, che sarà sviluppato con la romana LA.ME.P. Al progetto sono stati assegnati nell'ambito della Fase2 dello Sme Instrument 2,4 milioni di euro per realizzare un sistema di accumulo di energia da fonti rinnovabili.

Ha raccolto circa 2,3 milioni di euro la startup romana Greenrail, che intende produrre traversine ferroviarie ecologiche.

La **comasca Coelux** ha ricevuto circa 2,2 milioni di euro per un progetto, nell'ambito della nanotecnologie. Quella di Coelux è la prima tecnologia al mondo in grado di riprodurre nell'architettura indoor i meccanismi e i fenomeni ottici che regolano la luce nella natura, portando i benefici della luce solare anche dove il sole non splende.

Al nono posto la startup **milanese Dianax** (2,2 milioni), che opera in ambito biomedicale, mentre è decima Civitanavi Systems, startup **di Civitanova Marche (Macerata)**, che con i 2,1 milioni di euro svilupperà un progetto innovativo per il trasporto aereo.

Poco più di 2 milioni di euro hanno raccolto **l'azienda romana Solergy Italia** (tecnologia basata sulle pompe di calore), la **startup torinese Phidrive (attuatori rotativi)** e l'azienda di **Gambettola (Forlì-Cesena), Soltigua**, che sta lavorando allo sviluppo e diffusione di sistemi energetici a basse emissioni.

A livello europeo le aziende che hanno ricevuto i finanziamenti di maggior importo (5 milioni di euro ciascuna) sono le francesi Tcland Expression e Amoneta Diagnostic, entrambe attive nel settore della ricerca clinica.

Nel triennio preso in esame da Aster i fondi complessivamente erogati (Fase 1+ fase 2) dall'Europa per le piccole e medie imprese, sono stati circa 800 milioni di euro, di cui il circa il 10% in Italia. La Spagna primeggia sia per numero di progetti approvati (432) sia per numero di beneficiari (451). Al secondo posto l'Italia che con 326 progetti (e 378 beneficiari) supera l'Inghilterra (282 progetti, 298 beneficiari) e la Germania (157-171). A dividersi il piatto più ricco (Fase 2) dei finanziamenti sono stati 529 beneficiari, nel 19% dei casi imprese spagnole. Il 12% delle imprese che hanno ricevuto i finanziamenti della fase 2 dello SME instrument è inglese, l'11% italiano e solo il 7% tedesco.

clickare per ingrandire

HORIZON 2020 - SME INSTRUMENT - PHASE 2 - ITALIA						
PROGETTO	CONTRIBUTO	BENEFICIARIO	TIPO IMPRESE	CITTA	PROVINCIA	REGIONE
1	3.542.500	ELECTRONIC SYSTEMS	PMI	Momo	Novara	Piemonte
2	2.888.126	GLOMIRA THERAPEUTICS	PMI	Chieti	Chieti	Abruzzo
3	2.735.768	PROPHOS CHEMICALS	PMI	San Giovanni In Croce	Cremona	Lombardia
4	2.655.125	POGGIOLINI	PMI	Roma	Roma	Lazio
5	2.488.150	SOCIETA AGRICOLA SERENISSIMA	PMI	Cossato	Padova	Veneto
6	2.443.875	PLC SYSTEM*	PMI	Acerra	Napoli	Campania
7	2.280.837	GREENRAIL	START UP	Roma	Roma	Lazio
8	2.179.863	COELUX	PMI	Corno	Corno	Lombardia
9	2.171.138	DIANAX	START UP	Milano	Milano	Lombardia
10	2.180.798	CIVITANAVI SYSTEMS	START UP	Civitanova Marche	Macerata	Marche
11	2.088.456	SOLENGY ITALIA	PMI	Fornello	Roma	Lazio
12	2.081.718	PHIDRIVE	START UP	Torino	Torino	Piemonte
13	2.025.207	SOLTIGUA	PMI	Gambettola	Forlì-Cesena	Emilia Romagna

*al progetto partecipa anche la romana LA.ME.P.

clickare per ingrandire

HORIZON 2020 - SME INSTRUMENT - PHASE 2 - Europa					
	PROGETTO	CONTRIBUTO	BENEFICIARIO	CITTÀ	STATO
1	RabioPred	4.995.250	Teland Expression	Nantes	Francia
2	Addia	4.998.625	Amoneta Diagnostic	Huinungue	Francia
3	Gliomark	4.705.344	Consultech *	Berlino	Germania
4	INTIME	4.526.324	Bioatlasou	TARTU	Estonia
5	Mednico	4.487.525	Radisens diagnostic limited	Cork	Irlanda
6	CAREMBRAIN	4.393.596	Gem Imagin	Valencia	Spagna
7	IMPACT	4.244.969	Immunovia	Lund	Svezia
8	Mammaprint	4.079.907	Agendia	Amsterdam	Olanda
9	Prepare	4.265.610	PMD Device Solutions	Cork	Irlanda
10	Fetal Monitoring	4.054.000	Nemo Healthcare	Veghel	Olanda

* progetto sviluppato con l'ateniese Proactina