



COMUNICATO STAMPA

AGATOS RICEVE AGEVOLAZIONI DAL MISE PER CIRCA EUR 1,6MN

PER IL PROGETTO DI RICERCA INNOVATIVO DENOMINATO “SERRA CALDA – SUBOW 4.0”

Milano, 3 agosto 2020 – Agatos S.p.A. informa che il Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) ha concesso alla controllata Agatos Energia S.r.l. agevolazioni per la realizzazione, nel centro di ricerca Agatos di Lamezia Terme, dell'innovativo progetto di ricerca e sviluppo ideato e proposto da Agatos denominato: “Serra Calda - SubOW 4.0” (“Sub-zero-Waste”). Queste agevolazioni sono previste dal Programma Operativo Nazionale Imprese e Competitività 2014-2020 e stanziati per il settore Agrifood. Il progetto concerne la messa a punto di un sistema innovativo che prevede l'integrazione di coltivazioni in serra “calda” con un impianto BIOSIP, che produce i sotto-prodotti utili a tale coltivazione dai rifiuti e residui organici. L'obiettivo è di produrre ortaggi e frutta di qualità nel pieno rispetto dell'economia circolare. Agatos intende usare il progetto come dimostrativo scientifico per commercializzare tali sistemi integrati nel settore agricolo.

Il progetto di ricerca inizierà a Lamezia entro 3 mesi e durerà 30 mesi. Le agevolazioni verranno erogate ad Agatos Energia Srl a stato avanzamento lavori e consistono in un contributo a fondo perduto diretto alla spesa di € 1,14mn ed un finanziamento agevolato per € 0,5mn (con un tasso dello 0,17% p.a., da rimborsare in otto anni dopo un periodo di preammortamento di tre anni). Il costo totale del progetto di ricerca “Sub-zero-Waste” è di circa €2,5mn. Il saldo di circa € 0,9mn, a carico di Agatos, verrà finanziato tramite un finanziamento ad hoc.

Nel mondo agricolo, particolare attenzione è stata data negli ultimi anni allo sviluppo di nuove serre calde, in grado di mantenere la temperatura notturna tra 16 °C e 20° C. Il progetto di ricerca Sub-zero-Waste consiste nella realizzazione di una serra calda integrata in coltura idroponica in grado di utilizzare tutti i residui agricoli e il materiale a matrice organica (di produzione endogena ed esogena) per la produzione a impatto ambientale “sotto zero” di ortaggi e frutta. Il sistema utilizzerà lo sviluppo 4.0 del processo BIOSIP integrato con la serra riscaldata multisettoriale che utilizzerà in copertura della serra anche il modulo solare fotovoltaico Eliotropo brevettato da Agatos Energia Srl. Con questo progetto Agatos dimostrerà che tutte le esigenze funzionali della coltivazione intensiva in serra possono essere supportate utilizzando i residui organici dei rifiuti urbani e/o agricoli, se adeguatamente trattati, anche senza la necessità di terreni specifici e di acqua. Durante le fasi principali del progetto di ricerca, Agatos sarà supportato in particolare da Rina Consulting - Centro di Sviluppo Materiali (CSM) che effettuerà le caratterizzazioni e certificazioni, dall'Università della Calabria.

L'Amministratore Delegato di Agatos, Leonardo Rinaldi, commenta: *“Questa nuova iniziativa conferma la capacità di innovazione del nostro gruppo e la validità e la versatilità della tecnologia BIOSIP brevettata da Agatos. L'obiettivo del progetto Sub-zero-Waste è quello di configurare e implementare un esempio virtuoso di economia circolare e di cooperazione con il settore agricolo per lo sviluppo su larga scala del trattamento “a caldo” e così di un migliore uso dei residui di matrice organica. Questa parte dell'economia circolare sta già prendendo piede in alcuni paesi del Europa, in particolare in Belgio, Danimarca e Germania. Metteremo anche l'Italia sulla stessa traiettoria dimostrando la capacità di innovazione e di cooperazione per il trattamento dei residui organici tra realtà industriali, di ricerca ed il grande settore agricolo del Paese.”*

Il comunicato stampa è consultabile sul sito internet della società <http://www.agatos.it> (sezione Investor Relations).

Agatos Spa è la holding di un gruppo industriale che innova, sviluppa, ingegnerizza e costruisce chiavi in mano impianti per il consumo efficiente dell'energia e per la produzione di energia rinnovabile. Agatos offre inoltre servizi di Operations & Maintenance e di Asset Management. La controllata Agatos Energia Srl è l'EPC contractor del gruppo ed è specializzata nella progettazione, realizzazione e fornitura chiavi in mano di impianti fotovoltaici, a biometano e di efficienza energetica. Agatos Energia lavora in Italia anche come Agenzia Autorizzata di Enel Energia sul mercato libero dell'energia e come Partner di Enel X nell'ambito dell'efficienza energetica.



Contatti

AGATOS SPA ir@agatos.it Via Cesare Ajraghi 30 20156 Milano Tel: +39 02 48376601	BANCA FINNAT EURAMERICA NomAd Alberto Verna. Guido Sica a.verna@finnat.it ; g.sica@finnat.it Piazza del Gesù, 49 - 00186 Roma Tel. +39 06 69933219 www.finnat.it
---	--