



## **PLANET GREEN CHEM: ITALIA ECCELLENZA INTERNAZIONALE NELLA CHIMICA VERDE E SOSTENIBILE**

- **Planet Green Chem ha organizzato dal 31 marzo al 1 aprile il primo congresso internazionale della Chimica Verde e Sostenibile in Italia al quale hanno preso parte i rappresentanti di 30 università, 75 aziende e 12 investitori istituzionali.**
- **In evidenza la ricchezza di progetti di ricerca e di imprese innovative che l'Italia può vantare in questo campo e che rendono il nostro Paese all'avanguardia a livello internazionale.**
- **BioPic, Scappatopo e Crossing premiate come migliori startup nell'ambito di una *call for projects* gestita da Italian Angels for Growth e Innogest.**

Milano, 9 Aprile 2015. L'Italia ha tutte le caratteristiche per essere considerata un'eccellenza a livello mondiale per quanto riguarda la ricerca e l'innovazione nel campo della chimica verde e sostenibile.

Lo ha sostenuto **Gunter Pauli**, imprenditore, economista e ispiratore della **Blue Economy** nonché Presidente di **Novamont**, concludendo la prima edizione del **Planet Green Chem Congress**, il primo congresso del settore organizzato in Italia dalla Società di Marketing Strategico & Operativo **Glaizal&Partners** con l'obiettivo di costituire una **piattaforma di confronto e di dialogo** per accelerare lo sviluppo della chimica innovativa, verde e sostenibile e per favorire il **trasferimento dei risultati della ricerca scientifica nell'industria e sul mercato** attraverso l'interazione dell'intero ecosistema (ricerca, industria, consumer brand e investimenti).

Al Congresso hanno preso parte i rappresentanti di **30 università, 75 aziende e 12 investitori istituzionali** che hanno pienamente riconosciuto il valore dell'iniziativa e auspicato che il Congresso possa avere una ulteriore edizione e possa magari diventare un appuntamento stabile per mettere a confronto i progressi nella chimica verde e farla costantemente progredire.

Al centro dei lavori sono stati i progetti di ricerca, industriali e delle startup che hanno costituito una vera e propria rassegna di innovazione ai massimi livelli.

Tra questi i progetti di **cosmetici "verdi"** da scarti dell'industria agro-alimentare dell'Università degli Studi di Genova e di **valorizzazione eco-sostenibile dei fenoli dell'olio d'oliva** dell'Università Magna Graecia di Catanzaro.

A individuare le migliori start up nel settore è stata una "call for projects", gestita dal principale angel group in Italia **IAG (Italian Angels for Growth)** e da **Innogest**, uno dei principali investitori italiani in innovazione, che ha raccolto i progetti di oltre 50 start up innovative della green & sustainable chemistry.

Tra le sei finaliste preselezionate a ricevere un particolare riconoscimento sono state tre realtà. **Scappatopo**, la startup che produce il primo bio-repellente organico a base di estratti naturali che tiene lontano i topi in modo efficace e senza effetti indesiderati. **Crossing**, spin-off dell'Università Ca' Foscari di Venezia che realizza composti organici che permettono di modificare e migliorare prodotti industriali in modo ecocompatibile ed economico dando vita quindi a prodotti quali un cartone "attivo", che preservi la qualità del latte o del vino senza l'uso di conservanti o borse della spesa non solo biodegradabili, ma anche resistenti e impermeabili.



Infine **BioPic**, tra l'altro tra le imprese che rappresenteranno l'innovazione italiana nel Padiglione Italia all'Expo Milano 2015, un progetto che unisce la nuova chimica verde dei concimi e insetticidi naturali con l'agricoltura e il design, nuovi materiali, nutrizione e 3D printing. In questo modo si vuole rendere facile, rapido e produttivo per tutti coltivare verdure con tecniche di agricoltura biologica o fiori in città, in terrazzi, balconi, in giardino o sui solai dei tetti, 8/12 mesi all'anno.

Nel corso del convegno sono inoltre state trattate le filiere industriali di grande interesse e potenzialità quali le **bioplastiche**, con l'intervento del Segretario Generale di **Assobioplastiche** David Newman e del CEO di **Fater** Roberto Marinucci, i **biolubrificanti** – con il responsabile R&D **ENI Versalis** Fabio Assandri e Walter Mirabella, Presidente del **Gruppo Fonti Rinnovabili** di **Federchimica** – e la **biofarmaceutica** con la presenza di Fulvio Uggeri, responsabile R&D **Bracco Imaging**.

A introdurre i lavori è stato il Professor **Luigi Campanella**, Ordinario di Chimica all'Università La Sapienza e Presidente del Comitato Scientifico del Congresso (vedi di seguito elenco completo dei membri) che ha presentato in particolare al mondo dell'industria e della finanza i progetti di ricerca maturi, pronti a diventare start-up.

Un ruolo importante ha avuto inoltre il Professor **Fabio Fava**, ordinario di Biotecnologie industriali ed ambientali presso l'Università di Bologna e Rappresentante nazionale per la Bioeconomy nei comitati Horizon2020 della Commissione Europea.

A rappresentare il livello internazionale, soprattutto sulla dorsale Italia-Francia, sono stati inoltre **Jean Pierre Dal Pont**, rappresentante della Società Europea degli Ingegneri Chimici e considerato uno dei luminari contemporanei della chimica verde e Jean Blehaut, Chief Innovation Officer di **Novasep**, società protagonista nella chimica verde e le biotecnologie industriali, fondata nel 1995 e cresciuta esponenzialmente nel corso degli anni, con oltre 10 siti produttivi e di ricerca in Europa, Cina e negli Stati Uniti, che generano un fatturato annuo di oltre 250 MLN €.

## **Comitato Scientifico Planet Green Chem Congress**

**Luigi Campanella**, Ordinario di Chimica Università La Sapienza Roma - Presidente

**Sofia Mannelli**, Presidente Associazione Chimica Verde Bionet

**Roberto Marinucci**, Amministratore Delegato Fater

**Marco Fabio Nannini**, Managing Director IAG (Italian Angels for Growth)

**Giovanni Venturini Del Greco**, CEO Agroils Technologies

**Roberto Borghini**, Business Director GDF Suez

**Giorgio Costacurta**, Partner IAG (Italian Angels for Growth)

**Stefano Molino**, Managing Partner Innogest Sgr

**Alvise Perosa**, Professore Associato di Chimica Organica, Università Cà Foscari Venezia

**Maurizio Selva**, Professore Associato di Chimica Organica, Università Cà Foscari Venezia