



Con il patrocinio di
ITALIA
EXPO MILANO 2015



COMUNICATO STAMPA DI CHIUSURA

PLANET GREEN CHEM for EXPO 2015

“PEOPLE, PLANET, PROFIT:

La sfida globale della Chimica Verde”

Workshop della Chimica Innovativa, Verde e Sostenibile

Spazio Me and WE - Women for Expo – Padiglione Italia, Expo Milano 2015

23 ottobre 2015

- Con il Workshop **“People, Planet, Profit: La sfida globale della chimica verde”** svoltosi il 23 ottobre, PLANET GREEN CHEM ha voluto contribuire alla missione di EXPO 2015, interpretandone ruolo e temi in chiave di chimica verde e sostenibile.
- **Sinergia tra ricerca e industria e la collaborazione pubblico - privata** sono fondamentali per stimolare rilancio economico e occupazionale attraverso la valorizzazione territoriale.
- **L’innovazione crea valore solo se è utile alla Società**, vista come punto di partenza e traguardo, stimolo e fruitore dello sviluppo sostenibile.

Questa missione è stata messa a fuoco in termini significativi dalle parole alla platea di **Diana Bracco**, Presidente di Expo Milano 2015, Commissario Generale del Padiglione Italia, oltre che donna di scienza: *“E’ bello che siate qui, che prendiate parte allo scambio di esperienze e di idee in questa EXPO che abbiamo vissuto come un Agorà, dove incontrarsi con tutte le visioni e interpretazioni del suo tema: Nutrire il Pianeta. Energia per la Vita. La lezione principale di EXPO 2015 è stata la comprensione che la ricerca è il fil-rouge che unisce l’attività e la visione dei padiglioni. In questo senso, è importante il ruolo dell’economia circolare, un nuovo modello di produzione e consumo dove l’ambiente e il business vanno di pari passo e puntano sull’innovazione.”*

Il Workshop, presieduto e moderato dal prof. **Luigi Campanella**, Presidente del Comitato Scientifico di Planet Green Chem, ha riunito rappresentanti di spicco del mondo scientifico ed imprenditoriale e ha esaltato la presenza della donna nei quattro sistemi che compongono il PLANET: la ricerca, l’industria, la finanza e la società civile.

Durante il Primo Congresso del PLANET (Milano 31/3 - 1/4 2015) di fatto, il primo in Italia dedicato alla chimica verde, è emersa la ricchezza di progetti di ricerca ed innovazione sia di provenienza accademica che industriale, con un’attenzione particolare in quella sede indirizzata alle metodologie ed all’esaltazione dei principi di base della Green Chemistry. Nel recente incontro in EXPO è stato compiuto un approfondimento nella direzione delle applicazioni e della definizione dei settori merceologici a cui essa si adatta: energia, alimentare, cosmetica, farmaceutica e protezione ambientale.

In particolare, gli interventi del prof. **Mario Beccari** de La Sapienza di Roma, della prof.ssa **Nicoletta Ravasio** dell’Università di Milano e del prof. **Oreste Piccolo** della S.C.I., hanno trattato il contributo della chimica verde alla soluzione dei problemi che oggi affronta il settore dell’energetica attraverso la valorizzazione delle biomasse e la diffusione degli impianti di bioraffineria per la creazione di biocarburanti di terza generazione, ottimizzando le fonti di materia prima e della resa finale. **Sofia Mannelli**, Presidente dell’Associazione Chimica Verde BIONET, **Luca Lazzeri** di CRA e **Biagio Bergesio** di Legacoop hanno sottolineato l’importanza della fase agricola che, attraverso la selezione di colture dedicate ad alto apporto di biodiversità e il corretto dimensionamento geografico delle bioraffinerie, valorizza anche territori marginali stimolandone l’occupazione, soprattutto giovanile, richiamando però la necessità dell’adeguamento normativo attraverso



Con il patrocinio di
ITALIA
EXPO MILANO 2015



strategie nazionali. Le bioplastiche di **Novamont** ed il *BioFoam Packaging* dell'olandese **Synbra Technology** sono stati tra gli esempi presentati più virtuosi di bioraffineria di terza generazione con alto impatto positivo sull'agricoltura e sul territorio attraverso l'approccio *"think globally, act locally"*.

L'innovazione e la sostenibilità quale *leitmotiv* di realtà consolidate come **BASF** e **AGRIUM Italia** sono state testimoniate anche dai notevoli progressi delle start-up **Crossing**, **ScappaTopo** e **BioPic**, i cui progetti, nati dalla ricerca e la collaborazione scientifica, sono decollati anche fuori i confini come dimostra l'esperienza di **Agroils Technologies**, presenza italiana nel recente protocollo di intesa con un'importante società asiatica leader nel settore *plant science*

Gli interventi di **Daniela Alezzani** di 3M e di **Claudia Sorlini**, Presidente del Comitato Scientifico di Expo 2015, hanno sottolineato come tutti questi sforzi in ambito scientifico ed industriale abbiano come destinatario di eccellenza la Società civile, che finisce per essere punto di partenza, indicando i problemi dettati dalle sue necessità, e punto di arrivo quale fruitore primario dello sviluppo sostenibile. *"L'innovazione è utile, quando ritorna a tutti noi"*, hanno sostenuto, *"proponendo soluzioni concrete per vincere le sfide epocali che affrontiamo quotidianamente a tutti i livelli nella gestione sostenibile delle risorse, i cambiamenti climatici, la salvaguardia dell'ambiente e della qualità della vita."* Ha condiviso questa visione anche **Giorgio Costacurta** di IAG – la più grande community di business angels in Italia, secondo cui *"solo quando un prodotto risponde ad un'esigenza economica o normativa, diventa challenge e crea valore sul mercato. E' questa la premessa per il successo."*

Nella fase conclusiva, è stato di grande auspicio l'intervento del **Cluster SPRING** nella sua promozione della collaborazione fra capitale umano e risorse finanziarie del comparto pubblico e di quello privato, attivi nei quattro sistemi del PLANET.

Alla luce di questo contesto, il Workshop oltre a portare il suo prezioso contributo nello scenario dell'Esposizione universale, ha rappresentato un significativo e necessario stadio di continuità nel cammino di Planet Green Chem verso i prossimi eventi nel 2016, aggregando nuovi protagonisti, con nuove idee, prospettive ed opportunità nella fedeltà assoluta alla già determinata missione.

Per informazioni:

Julia IVANOVA
j.ivanova@glaizal-partners.com
+39 347 44 91674

Corine POTRICH
corine.potrich@planetgreenchem.it
+39 393 951 5198