



**CGREEN**

GREEN CHEMISTRY

AND ADVANCED MATERIALS

## Inter-Cluster Day

Torino, 25 luglio 2017

*Marco Monti*



per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva

[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FESR

## CHI SIAMO

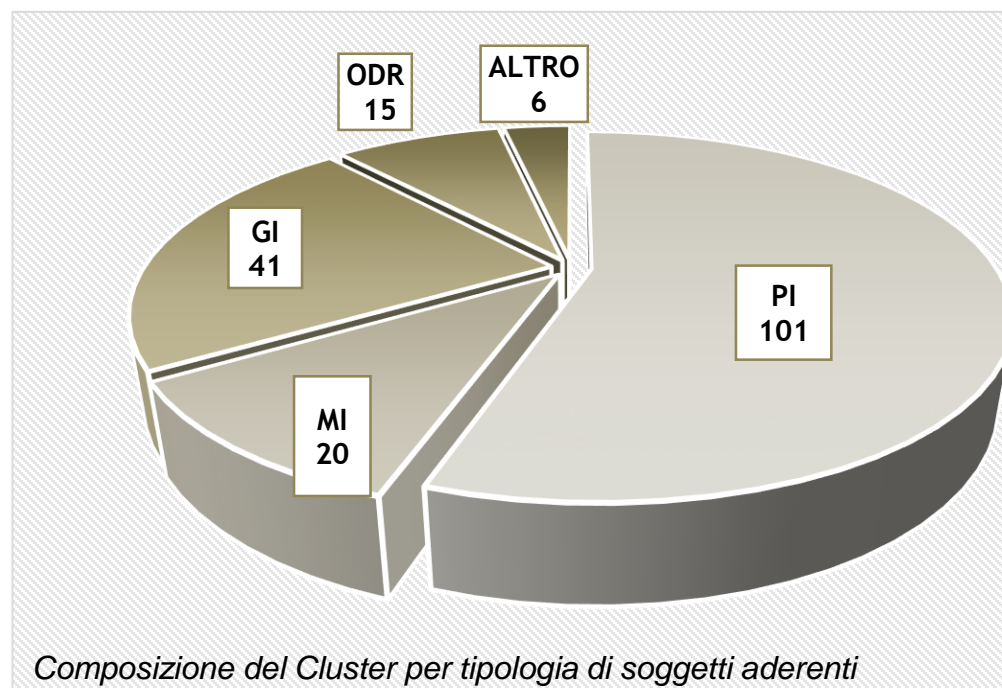
Il Polo di innovazione CGREEN svolge le attività di supporto alla competitività e lo sviluppo del sistema delle aziende nell'area tematica della **chimica sostenibile** e dei **materiali avanzati**.

Il Polo è gestito congiuntamente da tre enti (**IBIS**, **PST**, **PROPLAST**), che mettono in gioco la loro competenza agendo da punto di contatto tra le piccole, medie, grandi aziende e i centri di ricerca nell'ottica di ottimizzare gli sforzi per poter positivamente influire sul processo innovativo del territorio.





Il Cluster ad oggi conta **180 aderenti**, vi partecipano i più grandi gruppi industriali della chimica italiana, ma è soprattutto rappresentativo di tante piccole e medie realtà imprenditoriali della nostra regione che possono collaborare per sviluppare nuove idee progettuali



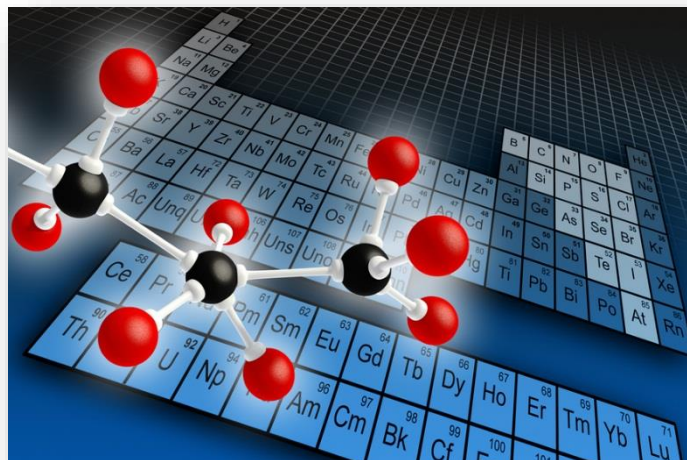
## DI COSA CI OCCUPIAMO: *AGENDA STRATEGICA CGREEN 2017*



### Ecosostenibilità & Green Chemistry

- Valorizzazione di biomassa vegetale, sottoprotti e scarti al fine di ottenere **bio-based products**
- Ecosostenibilità di materiali, processi e prodotti per un **minore impatto ambientale**
- Sostituzione dei **VHCP**
- **Riciclo** e valorizzazione di materiali e prodotti
- Soluzioni e tecnologie per il trattamento e conversione di biomassa, sottoprodotti e scarti per produzione di **biocombustibile** e/o **produzione di energia e calore**
- Purificazione del biogas e upgrading in **biometano**
- Innovazione, efficientamento e sostenibilità della filiera da **biomassa**
- Gestione dell'energia da **fonte rinnovabile** con scambio in rete

## DI COSA CI OCCUPIAMO: *AGENDA STRATEGICA CGREEN 2017*



### Prestazioni & Advanced Materials

- Materiali e processi innovativi per il **lightweight** e l'integrazione di **nuove funzionalità** nei prodotti
- Miglioramento dei processi produttivi con l'integrazione di **tecnologie smart** in ambito green chemistry and advanced materials (Industria 4.0)
- Materiali e tecnologie innovative per l'**additive manufacturing**
- Soluzioni innovative per i materiali da **imballaggio**: packaging a migliorate prestazioni, packaging attivo e intelligente, sicurezza alimentare, tracciabilità
- Materiali innovativi per applicazioni nel **campo energetico**
- Materiali e tecnologie innovative per il **settore farmaceutico/biomedicale**





Aspettiamo le vostre idee!

Contattateci

[www.cgreen.it](http://www.cgreen.it)

IBIS, Barbara Tosi 347 539 5327 [direzioneibis@novarasviluppo.it](mailto:direzioneibis@novarasviluppo.it)

POLIBRE, Bruno Bellone 392 977 2262 [bb@pst.it](mailto:bb@pst.it)

PROPLAST, Marco Monti 348 242 1850 [marco.monti@proplast.it](mailto:marco.monti@proplast.it)

## Associati al polo

Entrare a far parte del Polo CGREEN è semplice

Scopri tutti i vantaggi riservati agli aderenti

Associarsi

Gli aderenti