



Fondi europei
ed economia circolare:
metodi e tool
per lo sviluppo sostenibile



Presentazione case study relative ai progetti europei **Demeter** e **Biopen**

Patrizia Circelli

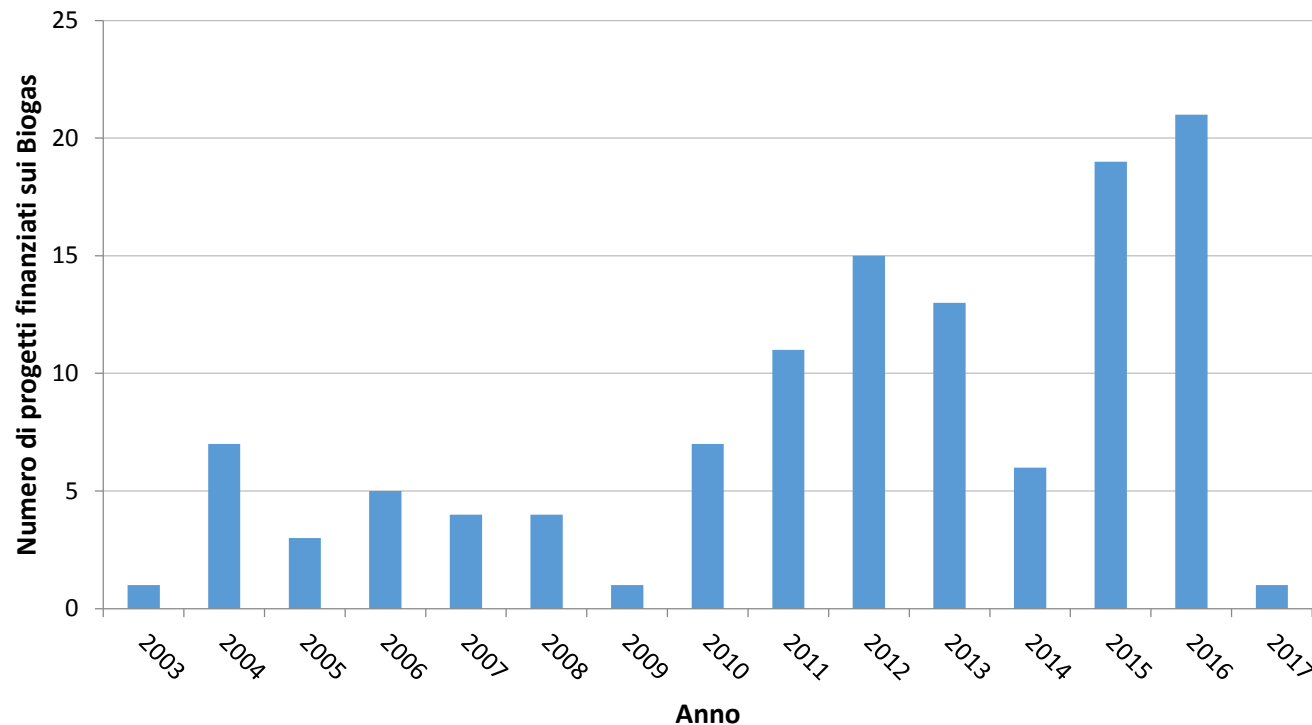
Responsabile bioeconomia - Italia
CiaoTech Srl (PNO Group) (Ufficio Milano)



Progetti finanziati dall'EU sui Biogas

Dal 2003 ad oggi l'Europa ha finanziato **118 progetti** nell'ambito dei Biogas.

Dal 2011 si è verificato un **forte aumento di finanziamenti** in questo settore.

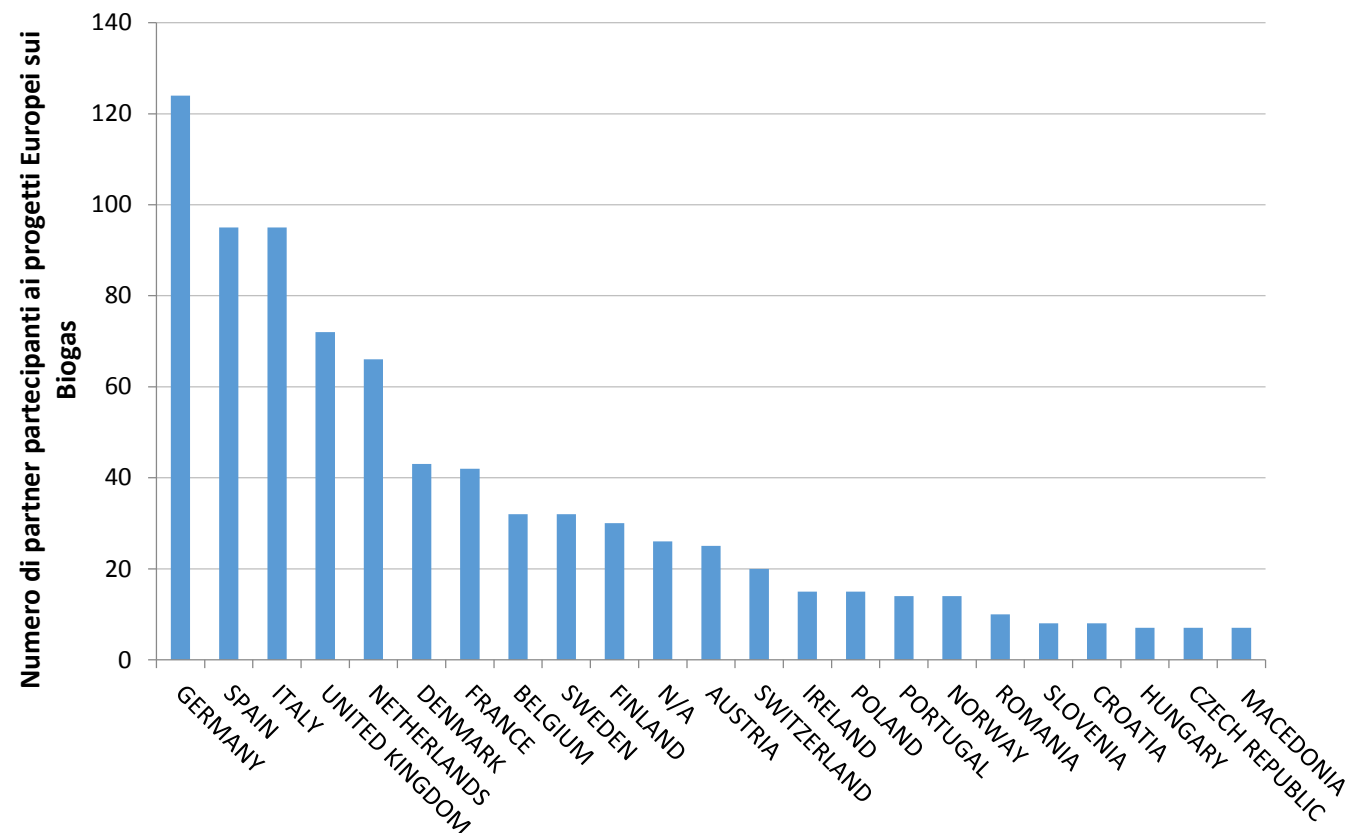




Partecipazione dei Paesi Europei a progetti sui Biogas

La Germania è il paese con più partecipazione a progetti Europei in questo ambito.

Questo dato è in linea con il fatto che la Germania è anche il paese in Europa con il più alto numero di impianti per la produzione di biogas.

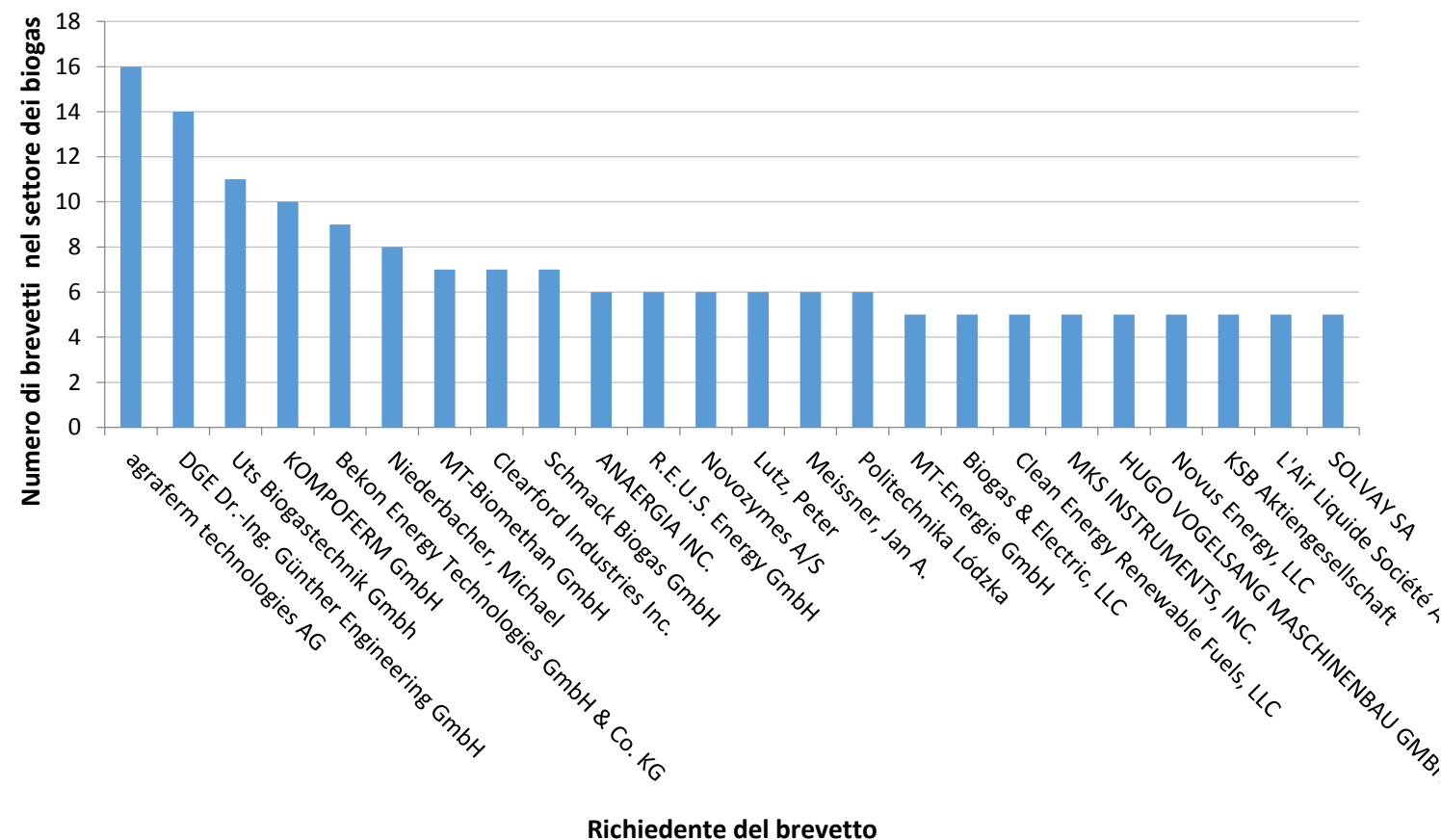




Brevetti nel settore dei biogas

Dal 2010 ad oggi sono stati pubblicati quasi **700 brevetti** nel settore dei biogas.

L'analisi dei richiedenti dei brevetti consente di identificare gli stakeholder del settore dei biogas





Fondi europei
ed economia circolare:
metodi e tool
per lo sviluppo sostenibile



DEMETER - Demonstrating more efficient enzyme production to increase biogas yields

Topic BBI.D7-2015 Overcoming low product yields from fermentation processes

Obiettivi

Dimostrare un aumento del rendimento del processo di fermentazione a livello industriale per la produzione di biogas grazie al nuovo enzima sviluppato da Genencor International BV

Dimostrare una diminuzione dei costi

Apportare un impatto positivo sulla produzione di biogas in Europa



DEMETER is a project funded by the European Commission.

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation program under Grant Agreement n° 720714





Fondi europei
ed economia circolare:
metodi e tool
per lo sviluppo sostenibile



Il progetto Europeo BIOPEN

Topic BBI-2016-S03: “Open-innovation Platform strengthening cooperation and joint development of bio-based industries and downstream sectors

Obiettivi



Disegnare e sviluppare la piattaforma Europea OPEN INNOVATION



Identificare nuove applicazioni e catene di valore per prodotti Bio-Based e relative tecnologie abilitanti



Stimolare e supportare la creazione di partnerships per innovare processi e prodotti



Diffondere e condividere i risultati di progetti e rendere più sostenibili il Sistema produttivo



This project has received funding from the Bio Based Industries Joint Undertaking under the European Union’s Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 745719.





Fondi europei ed economia circolare: metodi e tool per lo sviluppo sostenibile

Piattaforma Europea OPEN INNOVATION



<https://www.biopen-project.eu/>



OPPORTUNITÀ di collaborazione

MISSION della piattaforma

Discover BiOPEN opportunities

ACCELERARE l'innovazione

VISIBILITÀ europea

Funds for Innovation

Search grants for R&D in our updated database of National and European funding programs. Query the database of Grants for R&D with free keywords or specific parameters, and ask clarifications to our BIOPEN expert in Horizon2020 and in National and European funding programs.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean...

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean...

Collaboration Opportunities

In an Open Innovation context, browse qualified innovation projects' ideas where partners search are activated by leading European organisations, and join projects of your interest for the production of your sustainable and competitive bio-based products. Ask information to BIOPEN expert on the fit between the project and your interests and competences.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean...

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean...

Find your value chain

Propose your technology or need and find collaboration

Complete your professional profile in order to increase the visibility and to be contacted from the other members of the community to start your joint innovation project in the bio-based industries and downstream sectors. Start building your global innovation, research and development network.

contact us



Fondi europei
ed economia circolare:
metodi e tool
per lo sviluppo sostenibile

Vantaggi offerti dalla Piattaforma



Servizi a disposizione di TUTTE le organizzazioni interessate SME,
Grandi imprese, brand owners, associazioni, clusters etc. :



Co-innovation partnership: tra i profili registrati è possibile trovare i partners giusti per l'innovazione non solo in Italia ma in tutta l'Europa grazie ai cluster dei paesi stranieri e la rete di contatti PNO.



È possibile pubblicare le idee della tua azienda e vedere se tra quelle proposte ce ne sono di interessanti per la tua azienda.



Identificazione delle opportunità di finanziamento di progetti di R&S specifiche per il settore.



Disponibilità immediata di un database di brevetti, papers e articoli e la condivisione di informazioni e conoscenza con la Open Community
Piattaforma OPEN INNOVATION.



Fondi europei
ed economia circolare:
metodi e tool
per lo sviluppo sostenibile



Grazie per l'attenzione



Dr. Patrizia Circelli, Phd

Innovation Management consultant
CiaoTech srl (PNO Innovation B.V.)

T +39 02 30 918 325

M +39 3398735610

www.ciaotech.com

www.innovationplace.eu

Uffici Italia

Milano: Via G.Pacini 11 | Roma: Via Napoleone Colajanni 4 | Bologna: Via Barberia 13