

Imprese aderenti

A&A Fratelli Parodi S.p.A.
Ambrogio Pagani S.p.A.
Autogas Nord S.p.A.
Basell Poliolefine Italia S.r.l.
BASF Italia S.p.A.
Biochemtex S.p.A.
Cargill S.r.l. Div. Amidi Derivati Specialità
Dow Italia Div. Commerciale S.r.l.
Ecofuel S.p.A.
Green Oleo S.r.l.
Industria Meridionale Alcolici S.r.l.
INNOVHUB – Stazioni Sperimentali per l'Industria – Div. SSC
Lamberti S.p.A.
Liquigas S.p.A.
Matrica S.p.A.
Novamont S.p.A.
Nuova Solmine S.p.A.
Puccioni 1888 S.r.l.
SIAD S.p.A.
SO.GI.S. Industria Chimica S.p.A.
Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.
Temix Oleo S.r.l.
Versalis S.p.A.

Per ulteriori informazioni



FEDERCHIMICA

AISPEC

GRUPPO CHIMICA DA BIOMASSA

Via G. da Procida, 11 - 20149 Milano

Tel. 02 34565.354 – 02 34565.222

aispec@federchimica.it

www.federchimica.it



FEDERCHIMICA
CONFINDUSTRIA

Gruppo chimica da biomassa



Federchimica

La Federazione Nazionale dell'Industria Chimica associa circa 1.400 Imprese, per un totale di quasi 90.000 addetti. Tra le 17 Associazioni che costituiscono la Federazione, AISPEC – Associazione Nazionale imprese chimica fine e settori specialistici – è attiva attraverso 14 Gruppi merceologici, uno dei quali è il Gruppo chimica da biomassa.

Gruppo chimica da biomassa

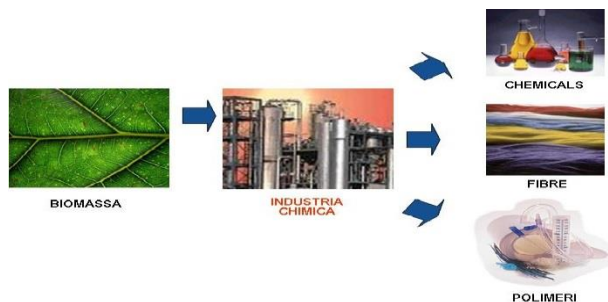
Partecipano alle attività del Gruppo le imprese che tramite bio-raffinerie operano nei seguenti settori:

- Biocarburanti
- Sostanze e prodotti oleochimici
- Altre sostanze chimiche e prodotti derivati da biomassa
- Imprese chimiche che utilizzano sostanze e prodotti di cui alle lettere a), b) e c) per la produzione di altri beni industriali e di consumo
- Imprese chimiche i cui prodotti/servizi sono impiegati nella filiera della chimica da biomassa.

Gli obiettivi

- Valorizzare le competenze scientifiche e le esperienze industriali della chimica e renderle disponibili per cogliere le opportunità offerte dallo sfruttamento delle biomasse, sia per gli usi energetici sia per gli usi industriali
- Assicurare la tutela degli interessi delle Imprese associate
- Contribuire a definire in U.E. e in Italia una politica industriale che persegua i valori e i comportamenti della Responsabilità Socio-Ambientale e la difesa della competitività della catena del Valore Aggiunto Chimico.

Trasformazione della Biomassa



La chimica da biomassa

La promozione della chimica da biomassa si colloca nella visione per il futuro prospettata dalle iniziative dell'Unione Europea in tema di Bioeconomia, nelle quali si riconosce che il ricorso a risorse rinnovabili non è più un'opzione nello sviluppo dell'Unione Europea.

La mitigazione dei cambiamenti climatici – al cui perseguimento Federchimica è, nella tutela della competitività industriale, in modo particolare attenta – dipende anche dalla produzione e dall'uso razionale delle biomasse.

La nuova "industria" che si sta formando è una sfida tecnologica in cui le competenze scientifiche, tecniche e manageriali dell'Industria Chimica sono i fattori di successo.

Le competenze dell'Industria Chimica, esclusive rispetto ad altri settori nei processi e nelle tecnologie, sono determinanti nella trasformazione delle biomasse, e in prospettiva possono portare ad una filiera completa di prodotti equivalente e alternativa a quella che parte dalle fonti fossili.



SOSTANZE E PRODOTTI DA BIOMASSE



Biomasse		
Usi energetici	Usi non energetici	
Produzione biocarburanti (e biocomponenti per carburanti)	Trasformazione di Biomasse	Chemicals per i seguenti settori
[bio-alcoli (etanolo, butanolo)]	- Additivi, Intermedi Chimici	- Biomasse
[bio-eteri (ETBE, TAEE)]	- Amidi e Derivati	- Eolico
[bio-esteri (FAME, FAEE)]	- Bioraffinerie	- Geotermico
[BTL (Biomass to Liquid)]	- Industria Oleochimica	- Idroelettrico
[HVO (hydrogenated vegetable oils)]	- Polimeri	- Marino
	- Prodotti per Biocosmetica	- Solare