

Annuario sulla Ricerca per la Chimica Sostenibile Online

Guida all'uso

2019

Federchimica

La Federazione Nazionale dell'Industria Chimica rappresenta 1.400 Imprese per un totale di oltre 92.000 addetti; si articola in 17 Associazioni di settore e 38 Gruppi merceologici ed ha tra gli obiettivi primari il coordinamento e la tutela del ruolo dell'Industria Chimica operante in Italia e l'assistenza alle Imprese Associate.

Il Comitato Ricerca, Sviluppo e Innovazione (Co.R.S.I.)

Il Co.R.S.I., presieduto dal Dott. Alessandro Sidoli, è l'Organo Istituzionale di Federchimica che si occupa delle tematiche connesse alla R&S nelle imprese chimiche. Il Comitato affronta nei suoi lavori tutte le tematiche relative alla ricerca e allo sviluppo che sono di interesse per le imprese associate.

Attualmente il Comitato Ricerca, Sviluppo e Innovazione tratta tematiche specifiche anche attraverso 4 Gruppi di Lavoro:

Open Innovation e sostenibilità
Nanomateriali e sicurezza
Finanziamenti europei e nazionali (Programmi "Horizon 2020" e "Horizon Europe" della Commissione europea)
Trasferimento Tecnologico

INDICE

ANNUARIO SULLA RICERCA PER LA CHIMICA SOSTENIBILE ONLINE	Pag. 1
1. HOMEPAGE	Pag. 1
2. LO STRUMENTO DI RICERCA	Pag. 2
3. LE SCHEDE DELLE IMPRESE	Pag. 4
4. LE SCHEDE DELLE UNIVERSITÀ	Pag. 6

ANNUARIO SULLA RICERCA PER LA CHIMICA SOSTENIBILE ONLINE

Il sito web dell' "Annuario sulla Ricerca per la Chimica Sostenibile" è stato realizzato da Federchimica per rendere più semplice e veloce il reperimento delle informazioni sulle Imprese chimiche associate e sui Dipartimenti universitari, che in Italia svolgono attività di R&S per la Chimica Sostenibile.

1. HOMEPAGE

Digitando l'indirizzo <http://annuario.federchimica.it/> si accede alla homepage del sito dell'Annuario sulla Ricerca per la Chimica Sostenibile Online.

Nell'Homepage sono presenti:

1. Lo strumento di ricerca;
2. La mappa con l'ubicazione di Imprese e Università che aderiscono al progetto;
3. Una lista con le anteprime delle schede di tutte le Imprese e Università;
4. Il menu con la guida, le informazioni e i contatti;
5. Il link per scaricare il documento in formato pdf.

The screenshot shows the homepage of the 'Annuario sulla Ricerca per la Chimica Sostenibile' website. At the top, there is a navigation bar with the Federchimica logo and a menu with items: HOME, COS'È L'ANNUARIO, GUIDA ALL'USO, and CONTATTI. A red arrow labeled '4' points to this menu. Below the navigation bar is a large banner with the title 'ANNUARIO SULLA RICERCA PER LA CHIMICA SOSTENIBILE' and a button labeled 'SCARICA L'ANNUARIO' with a PDF icon, indicated by a red arrow labeled '5'. The main content area features a search section titled 'CERCA NELL'ANNUARIO' with a search input field, radio buttons for 'Impresa' and 'Università', and several dropdown menus for geographical and specific information filters. A red arrow labeled '1' points to the search input field. Below the search section is a map of Italy with several blue location markers, indicated by a red arrow labeled '2'. At the bottom, there is a grid of company cards, each with a name, address, and a 'IMPRESA' button. A red arrow labeled '3' points to the first card, 'ABA FRATELLI PARODI S.P.A.'.

2. LO STRUMENTO DI RICERCA

La maschera di ricerca permette di cercare le Imprese e i Dipartimenti universitari all'interno dell'Annuario, utilizzando come filtri l'area geografica e la tipologia di ricerca effettuata dall'Impresa o dal Dipartimento Universitario (ricerca di prodotto o di processo, incrementale o innovativa, ricerca per il risparmio delle acque, per la chimica da fonti rinnovabili, per il trattamento dei reflui, biotecnologica, per la riduzione di emissioni di CO₂).

Cliccando solo sulla spunta "Imprese" compariranno inoltre i filtri "Seleziona i settori di business" (definiti sulla base della classificazione merceologica delle Imprese associate) e "Seleziona dimensione aziendale" (con riferimento alla definizione europea di media, piccola e micro).

Annuario sulla ricerca per la ... x

annuario.federchimica.it

CERCA NELL'ANNUARIO

parola chiave

Cerca in

Imprese Università

Area geografica

seleziona regione

seleziona provincia

Informazioni specifiche

seleziona tipologia di ricerca

Seleziona settore di business

seleziona dimensione aziendale

CERCA

Cliccando solo sulla spunta “Università” comparirà inoltre il filtro “Seleziona area scientifica” (le aree individuate sono: chimica e scienze dei materiali, biotecnologie, ingegneria, agraria, veterinaria, farmacia e medicina).

Annuario sulla ricerca per la Chimica Sostenibile Online - Guida all'uso

annuario.federchimica.it

CHIMICA SOSTENIBILE

SCARICA L'ANNUARIO

CERCA NELL'ANNUARIO

parola chiave

Cerca in

Imprese Università

Area geografica

seleziona regione

seleziona provincia

Informazioni specifiche

seleziona tipologia di ricerca

seleziona area scientifica

CERCA

3. LE SCHEDE DELLE IMPRESE

Dopo aver effettuato una ricerca con lo “strumento di ricerca” o aver selezionato la scheda direttamente dalla lista nella homepage, si accederà alla scheda dell’Impresa, nella quale sono indicate le informazioni dettagliate contenute nell’Annuario:

1. Informazioni generali (ragione sociale, logo, indirizzo dell’Impresa e contatto della persona di riferimento);
2. Loghi Responsible Care, SET - Servizio Emergenze Trasporti e Suschem Italy nel caso in cui l’impresa aderisca a queste iniziative;
3. Pulsanti “scarica scheda”, “stampa” e invia link tramite e-mail;
4. Informazioni specifiche (dimensione dell’Impresa, percentuale di spese in ricerca sul fatturato, numero di ricercatori e settori di business);

BRACCO IMAGING S.p.A.

INFORMAZIONI GENERALI



BRACCO IMAGING S.p.A.
Via Folli 50 - 20134 Milano (MI)
sito web: <http://www.bracco.com>
scarica il biglietto da visita

Contatti
Luciano Lattuada
luciano.lattuada@bracco.com
+39 0125561810

SCARICA SCHEDA



INFORMAZIONI SPECIFICHE

Dimensione
GRANDE IMPRESA

Spese in ricerca
(% sul fatturato)
10,00%

N° Ricercatori
100

Settori di business
PRINCIPI ATTIVI E INTERMEDI PER L'INDUSTRIA FARMACEUTICA

POSIZIONE



MOSTRA/NASCONDI MAPPA

5. Descrizione della ricerca industriale per la chimica sostenibile (dettagliata per tipologia di ricerca);
6. Collaborazioni con la Ricerca Pubblica (Università, Centri di Ricerca, Fondazioni ecc.).



5 → DESCRIZIONE DELLA RICERCA INDUSTRIALE PER LA CHIMICA SOSTENIBILE

Ricerca di prodotto	
Ricerca Innovativa	Ricerca di agenti di contrasto per MRI contenenti metalli più sostenibili del gadolinio oppure senza metalli.
Ricerca Incrementale	Ricerca di complessi di gadolinio per MRI più efficienti, con lo scopo di diminuire la dose e di conseguenza migliorare la sostenibilità e l'impatto ambientale.
Ricerca di processo	
Ricerca Innovativa	Processi nuovi, a basso impatto ambientale (es. processi a flusso continuo e processi in micro reattori).
Ricerca Incrementale	Variazioni di processi esistenti per maggiori rese e minore impatto (tali da non richiedere necessità di nuovi DMFs).
Ricerca per il risparmio delle acque	Aumento della produttività di reazioni condotte in ambiente acquoso, interventi ingegneristici mirati con riciclo acque di processo.
Ricerca per la chimica da fonti rinnovabili	Implementazione di recupero e riciclo di materie prime strategiche in processi farmaceutici.
Ricerca per il trattamento dei reflui	Recupero da reflui industriali e riciclo di materie prime strategiche in combinazione con interventi di ingegneria e ottimizzazione dei processi di depurazione.
Ricerca biotecnologica	Utilizzo di microrganismi in processi di chimica organica e nel trattamento di reflui industriali (remediation).

6 → COLLABORAZIONI CON LA RICERCA PUBBLICA

CNR - IRSA di Bari; CNR di Napoli; CNR di Padova; IIT di Genova; Università degli Studi del Piemonte Orientale; Università degli Studi di Milano; Università degli Studi di Torino; Università degli Studi di Trieste; Università degli Studi di Udine

4. LE SCHEDE DELLE UNIVERSITÀ

Dopo aver effettuato una ricerca con lo “strumento di ricerca” o aver selezionato la scheda direttamente dalla lista nella homepage, si accederà alla scheda Università, nella quale sono indicate le informazioni seguenti:

1. Informazioni generali (nome, logo, indirizzo e contatto del Direttore del Dipartimento, area scientifica e logo Suschem Italy nel caso in cui il Dipartimento aderisca alla Piattaforma);
2. Pulsanti “scarica scheda”, “stampa” e “invia link tramite e-mail”;
3. Informazioni specifiche (staff universitario, numero di studenti iscritti, formazione post lauream e brevetti in portafoglio);

Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali

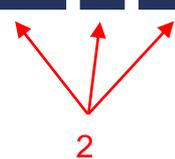
INFORMAZIONI GENERALI



Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali
 Via Marengo 2 - 09123 Cagliari (CA)
 sito web:
<http://dipartimenti.unica.it/ingegneriameccanicachimicaedeimateriali>
 scarica il biglietto da visita

Contatti
 Prof. Giacomo Cao
 +39 0706755058

2





1

INFORMAZIONI SPECIFICHE

Staff

13 Professori Ordinari
 13 Professori Associati
 18 Ricercatori
 3 Tecnici Strutturati
 6 Amministrativi

Studenti iscritti

876 (A.A. 2014/2015)

Formazione Post Lauream

23 iscritti ai Dottorati di Ricerca in Ingegneria Biomedica, Ingegneria Industriale, Progettazione Meccanica, Ingegneria e Scienze Ambientali (Internazionalizzato) e Scienze e Tecnologie per l'Innovazione (Internazionalizzato)
 11 Assegnisti/Borsisti di Ricerca

3

Brevetti

12
 ND

4. “Iconografia scheda” (legenda dei simboli per la lettura della tabella delle attività di R&S);
5. Dettaglio delle attività di R&S (per ogni attività di ricerca sono indicati i simboli delle tipologia di ricerca così come indicati nell'iconografia). Selezionando il menu a tendina “seleziona tipologia di ricerca” si potranno cercare le attività di R&S in base ai filtri proposti;
6. Altre strutture di R&S (strutture di ricerca esterne collegate al Dipartimento).

degli-studi-di-cagliari

4 → **ICONOGRAFIA SCHEDA**

Ricerca di prodotto innovativa

Ricerca di prodotto incrementale

Ricerca di processo innovativa

Ricerca di processo incrementale

Ricerca per il risparmio delle acque

Ricerca per la chimica da fonti rinnovabili

Ricerca per il trattamento dei reflui

Ricerca biotecnologica

Ricerca per riduzione emissioni di CO2

5 → **DETTAGLIO DELLE ATTIVITÀ DI R&S**

seleziona tipologia di ricerca

CHIMICA

Mostra/nascondi tutti gli elementi

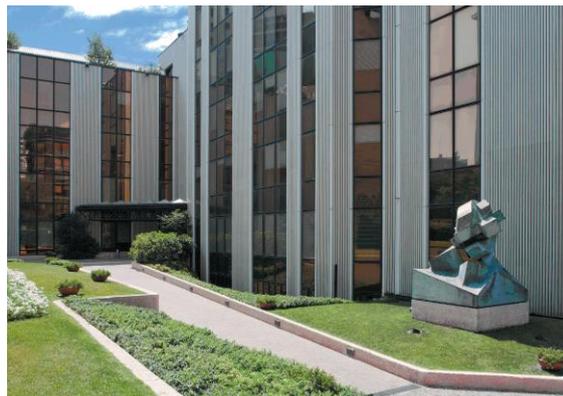
Preparazione elettrochimica di materiali ibridi inorganici/organici per applicazioni sensoristiche e fotoelettriche	Mostra/nascondi
Sviluppo e ottimizzazione di reattori chimici e biologici per processi evolvuti con irradiazione di microonde Utilizzo del biochar da pirolisi di biomasse in campo agricolo come contributo alla creazione di filiere agro-energetiche innovative	Mostra/nascondi
Processi elettrochimici per il trattamento di acque	Mostra/nascondi
Modellazione e controllo di processi di cristallizzazione Sistemi di monitoraggio e controllo di colonne di distillazione	Mostra/nascondi
Preparazione di fotoanodi a base di nanotubi di TiO2 per water splitting	Mostra/nascondi
Processi di coltivazione di microalghe per la captazione di anidride carbonica e la produzione di biopetrolio Estrazione di biopetrolio da microalghe Estrazione di prodotti ad alto valore aggiunto da microalghe	Mostra/nascondi
Attivazione meccanica di trasformazioni fisiche e chimiche in biomasse Processi mecanochimici riguardanti sistemi eterogenei molecolari e polimerici	Mostra/nascondi

6 → **ALTRE STRUTTURE DI R&S**

CINSA – Centro Interdipartimentale di Ingegneria e Scienze Ambientali	Centro con compiti di ricerca e coordinamento nel campo della tutela dell'Ambiente, dove attualmente è ospitata la CSSA (Sardinian Culture Collection of Algae)
---	---

Per ulteriori informazioni:

*Dania Della Giovanna
Federchimica
Direzione Centrale Tecnico Scientifica
Tel. +39. 02. 34565.295
Fax +39. 02. 34565.329
E – Mail: d.dellagiovanna@federchimica.it*



*20149 Milano
Via Giovanni Da Procida 11
Tel. +39.02.34565.1
Fax. +39.02.34565.310
federchimica@federchimica.it*

*00186 Roma
Largo Arenula 34
Tel. +39.06.54273.1
Fax. +39.06.54273.240
ist@federchimica.it*

*1040 Bruxelles (Belgio)
1, Avenue de la Joyeuse Entrée
Tel. +322.2803292
Fax. +322.2800094
delegazione@federchimica.eu*

www.federchimica.it