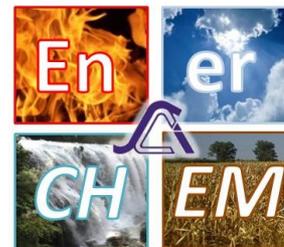




EnerCHEM
**Gruppo Interdivisionale di
Chimica delle Energie
Rinnovabili**



**RELAZIONE TRIENNALE
2013-15**

*Alessandro Abbotto
Coordinatore*



[www.soc.chim.it/it/gruppi/
enerchem/home](http://www.soc.chim.it/it/gruppi/enerchem/home)



facebook.com/Enerchem

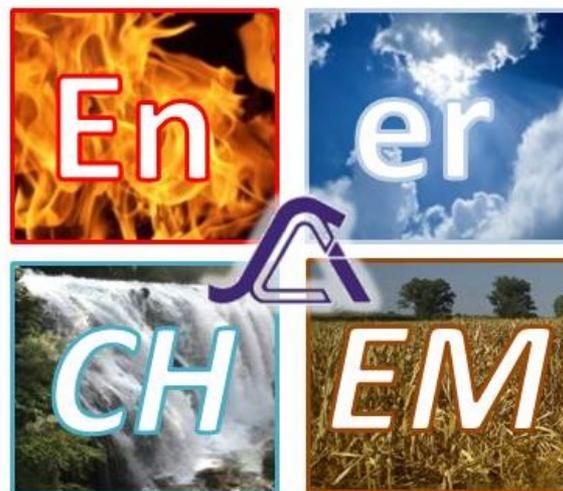
**Assemblea Generale Enerchem
Firenze, 28 Settembre 2015**



GRUPPO INTERDIVISIONALE DI CHIMICA PER LE ENERGIE RINNOVABILI



Società Chimica Italiana

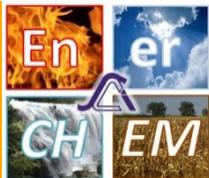


Dicembre 2012 :
Assemblea costituente
Bologna

Divisioni SCI aderenti

- Chimica Organica
- Elettrochimica
- Chimica Inorganica*
- Chimica Teorica e Computaz.
- Chimica Industriale
- Chimica Fisica

* Divisione amministrativa di riferimento



OBIETTIVI PRINCIPALI

coordinamento interdisciplinare

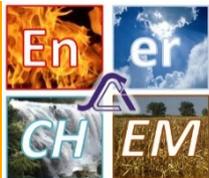
e

promozione delle attività

dei soci della Società Chimica Italiana
che svolgono ricerche o hanno interesse nel campo
della chimica dei sistemi e dei materiali per la

- **RACCOLTA**
- **ACCUMULO**
- **CONVERSIONE**
- **USO**

di **ENERGIA rinnovabile**, sostenibile, a basso
costo e priorità a tutte quelle discipline che si
relazionano al tema dell' energia da fonti rinnovabili



CHIMICA PER LE ENERGIE RINNOVABILI

- **ruolo culturale centrale** della Chimica nella Scienza per l' Energia
- **coordinamento** ricerca di base e applicata
- **finanziamenti** nazionali ed internazionali
- **incontri scientifici** (congressi, convegni, seminari, tavole rotonde)
- scuole e **formazione** di giovani ricercatori
- integrazione di **competenze e strumentazioni**
- **collaborazione** tra centri di ricerca
- interazione e integrazione **ricerca pubblica–privata**, trasferimento tecnologico
- valorizzazione della **proprietà intellettuale** nazionale
- **educazione** (scuole, enti)
- interazione con **altre società** ed associazioni scientifiche
- **rappresentare la SCI** in ambito europeo ed internazionale



SETTORI DI INTERESSE

energia solare, fotovoltaico, fotosintesi artificiale, photosplitting acqua, CO₂, fotocatalisi

tecnologie dell'idrogeno e vettori energetici

pile, accumulatori, fuel cells, supercondensatori

bio-raffineria e bio-combustibili

trasporto di carica e superconduttori



Coordinatore

Alessandro Abbotto Univ. Milano-Bicocca

Componenti Eletti e Invitati

Massimo Innocenti Univ. Firenze, *Div. Chimica Analitica*

Michele Maggini Univ. Padova, *Div. Chimica Organica*

Mario Marchionna Saipem, *Div. Chimica Industriale*

Piercarlo Mustarelli Univ. Pavia, *Div. Elettrochimica*

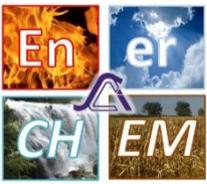
Maurizio Peruzzini ICCOM-CNR (FI), *Div. Chimica Inorganica*

Gaetano Granozzi Univ. Padova, *Div. Amministrativa***

Nicola Armaroli CNR-ISOF, Bologna*

Riccardo Basosi Univ. Siena, *Div. Chimica Fisica**

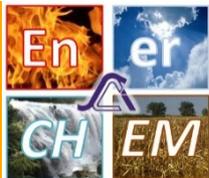
* Invitato permanente; ** Rappr. Div. amministrativa



CONSIGLIO DIRETTIVO 2013-15

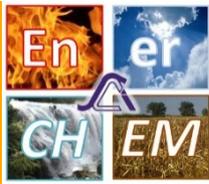
Il Consiglio Direttivo si riunisce di norma 4 volte all'anno

Tutti i verbali del CD sono disponibili sul sito in tempo reale

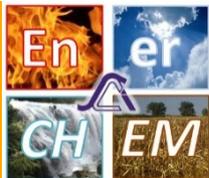


DELEGATI ALLE TEMATICHE

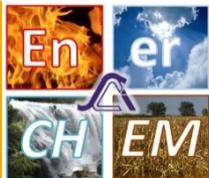
Topic	Delegati
energia solare, dispositivi fotovoltaici, fotosplitting e fotosintesi artificiale, CO ₂ , fotocatalisi	Simona Binetti (Univ. Milano-Bicocca) Lorenzo Zani (ISOF-CNR) Paolo Fornasiero (Univ. Trieste)
bio-raffineria e bio-combustibili	Mauro Marchetti (ICB-CNR, Sassari)
tecnologie dell'idrogeno e vettori energetici	Francesco Vizza (ICCOM-CNR)
pile, accumulatori, pile a combustibile e supercondensatori	Catia Arbizzani (Univ. Bologna)

**ISCRIZIONI**

ANNO	SOCI ISCRITTI
2013	170
2014	154
2015	175 (Set 2015)

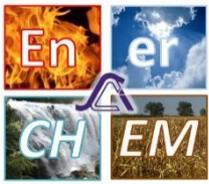


Divisione	Numero iscritti (Mag 2015)
Chimica Inorganica	44
Chimica Organica	41
Chimica Fisica	38
Elettrochimica	36
Chimica Industriale	23
Chimica Analitica	9
Chimica Teorica e Computazionale	9
Didattica Chimica	9
Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali	7
Spettrometria di Massa	6
Chimica dei Sistemi Biologici	2
Chimica Farmaceutica	2



Google search results for "Enerchem". The search bar contains "Enerchem". Below the search bar are tabs for "Web", "Video", "Notizie", "Immagini", "Maps", and "Altro". The "Web" tab is selected. The results show approximately 24,800 results in 0.20 seconds. The top result is "GRUPPO ENERCHEM | Società Chimica Italiana" with the URL www.soc.chim.it/it/gruppi/enerchem/home. The description states: "Il Gruppo Interdivisionale di Chimica per le Energie Rinnovabili (EnerCh) obiettivo la coordinazione e la promozione sul piano interdisciplinare ...". It also notes: "Hai visitato questa pagina molte volte. Ultima visita: 12/06/14".

<http://www.soc.chim.it/it/gruppi/enerchem/home>

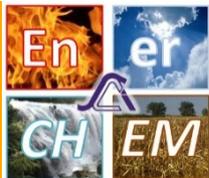


INTERNET E SOCIAL

Facebook interface showing the profile of Enerchem (Prodotti chimici). The page displays a large image of a sunset over a field, with the Enerchem logo overlaid. The profile name is Enerchem, and the category is Prodotti chimici. The page shows 1 "Mi piace" on the page, 42 posts, 1 notification, and 0 messages. The navigation bar includes options for Stato, Foto/video, and Offerta, evento +.

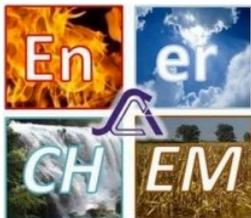
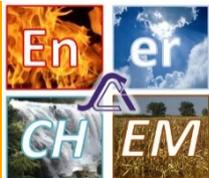


facebook.com/Enerchem



ATTIVITA' CONVEGNISTICHE

ANNO	ATTIVITA' PRINCIPALI
2013	<ul style="list-style-type: none"> a) Congresso Divisione Ambiente e Beni Culturali (Rimini, Giugno) b) Congresso Divisione di Chimica Inorganica (Parma, Settembre) c) Congresso Divisione di Chimica Organica (Sassari, Settembre) d) Congresso Divisione di Elettrochimica (Pavia, Settembre)
2014	<ul style="list-style-type: none"> a) Organizzazione di sessioni Enerchem presso tutte le Divisioni al Congresso Nazionale della SCI (Rende, Settembre 2014) b) Giornata di approfondimento energie rinnovabili (Urbino, Aprile) c) International Meeting on graphene and nanotubes (Riva del Garda, Aprile)
2015	<ul style="list-style-type: none"> a) Scuola Nazionale di Chimica Fisica (Otranto, Giugno) b) Scuola Nazionale di Chimica Inorganica (Bressanone, Luglio) c) Congresso Divisione di Chimica Organica (Bologna, Settembre) d) Congresso Divisione di Chimica Inorganica (Camerino, Settembre) e) Congresso Divisione di Elettrochimica (Bertinoro, Settembre)
2016	<p>Primo Congresso Nazionale del GI Enerchem: Enerchem-1 (Firenze, 18-20 Febbraio 2016)</p>



ATTIVITA' CONVEGNISTICHE

ENERCHEM-1 Firenze 18-20 February 2016



Plenary Speakers

- J. Durrant
- A. Hagfeldt

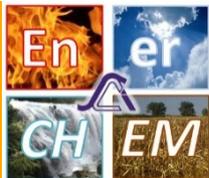
Keynote lectures

- N. Alonso-Vante
- N. Armaroli
- M. Bonchio
- S. Campagna
- G. Farinola
- M. Wohlfahrt-Mehrens

REGISTRATION
IS NOW
OPEN!

Scientific committee: A. Abbotto

Organizing committee: A. Mordini



ATTIVITA' CONVEGNISTICHE

ENERCHEM-1

1st Enerchem Congress, Florence, 18-20 February 2016

[HOME](#)[COMMITTEES](#)[SPEAKERS](#)[GENERAL INFORMATION](#)[SCIENTIFIC PROGRAM](#)[ABSTRACT SUBMISSION](#)[GRANTS](#)[REGISTRATION](#)[SPONSORSHIPS](#)

IMPORTANT DATES

Grant application

30/10/2015

Abstract submission

27/11/2015

Early registration

11/12/2015

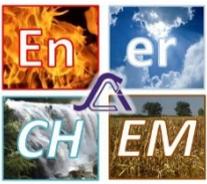
HOME

Welcome to the Homepage of the first Congress of the Interdivisional Group of the Italian Chemical Society on Chemistry of Renewable Energies (ENERCHEM) which will take place on February 18-20, 2016 in Florence.

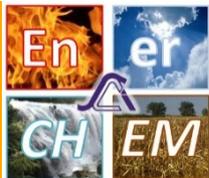
ENERCHEM - 1 will represent a special event for all chemists interested in the research on renewable energy particularly related to Photovoltaics, Artificial Photosynthesis / Photocatalysis, Hydrogen, Fuel Cells and Biofuels.

The meeting aims to provide good chances for personal contacts and scientific exchanges, and to stimulate a useful interaction between researchers on various topics of Chemistry of Renewable Energies. The event will give a unique opportunity to contribute to discussions on the most recent developments in these areas.

<http://www.enerchem-1.it>

**ATTIVITA' AMMINISTRATIVA**

VOCE	EUR
Entrate	0
Uscite	0
SALDO	0



PREMIO RICERCATORE JUNIOR “ENERCHEM-1 2016”

assegnato in occasione del I Congresso Nazionale Enerchem-1

Firenze 18-20 Febbraio 2016

REGOLAMENTO

Il Gruppo Interdivisionale EnerCHEM della Società Chimica Italiana istituisce un premio da assegnare ad un giovane ricercatore, che al momento dello svolgimento del I Congresso Nazionale Enerchem-1 non abbia superato i 35 anni, che abbia apportato contributi di particolare interesse scientifico, innovativo od applicativo, nei campi della Chimica delle Energie Rinnovabili e sia socio SCI iscritto al Gruppo Interdivisionale Enerchem.

La proposta di candidatura per l'assegnazione del Premio dovrà essere presentata da almeno un socio appartenente al Gruppo Interdivisionale Enerchem ed indirizzata al Direttivo del Gruppo Interdivisionale Enerchem.

La proposta di candidatura per l'assegnazione del premio dovrà essere inviata da uno dei soci proponenti esclusivamente a mezzo posta elettronica **entro le ore 24 del 13 Dicembre 2015** agli indirizzi di posta elettronica: alessandro.abbotto@unimib.it e piercarlo.mustarelli@unipv.it con oggetto: “candidatura Premio Junior Enerchem 2016”. Non saranno prese in considerazione proposte inviate in data successiva; farà fede la data di invio riportata sul messaggio e-mail.

La proposta dovrà obbligatoriamente comprendere i seguenti documenti, da inviare come file allegati:

- un breve curriculum del candidato;
- un elenco delle pubblicazioni, dei brevetti e di altri eventuali titoli scientifici;
- una breve relazione (max 1 pagina) in cui vengono evidenziati gli aspetti salienti della attività scientifica del candidato e la portata scientifica dei contributi che il socio presentatore ritiene più significativi ai fini dell'assegnazione del premio.

Qualora la proposta sia presentata da più di un socio, ogni socio deve inviare indipendentemente la relazione di cui al punto 4c.

I nomi dei soci presentatori non saranno resi noti, né sarà reso noto il contenuto delle loro relazioni.

L'assegnazione del premio verrà effettuata su decisione, presa a maggioranza semplice, del Direttivo del Gruppo Interdivisionale.

Il premio verrà consegnato in occasione del I Congresso Nazionale Enerchem-1, 18-20 Febbraio, Firenze, nel corso del quale il ricercatore terrà una conferenza sulla propria attività scientifica.