



SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA

Gruppo Interdivisionale di

Chimica per le Energie Rinnovabili (EnerCHEM)

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

<https://www.facebook.com/Enerchem>



Società Chimica Italiana

## Consiglio Direttivo

### Verbale della riunione del 30-5-2014

Il Consiglio Direttivo, esteso ai Delegati di area tematica, si riunisce il giorno VENERDI 30 MAGGIO 2014, alle 11.30, presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Padova, per discutere e deliberare secondo il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Convegno nazionale SCI 2014
3. Convegno EnerCHEM 2015: comitato organizzatore
4. Attività tematiche: ruolo dei delegati.
5. Horizon 2020
6. Pratiche amministrative e finanziarie
7. Varie ed eventuali

Presenti: Alessandro Abbotto (Coordinatore), Catia Arbizzani, Riccardo Basosi, Simona Binetti, Paolo Fornasiero, Gaetano Granozzi, Michele Maggini, Mario Marchionna, Piercarlo Mustarelli, Maurizio Peruzzini, Francesco Vizza, Lorenzo Zani. Assenti giustificati: Massimo Innocenti, Mauro Marchetti.

Assume la presidenza il coordinatore Abbotto, che dichiara aperta la seduta alle 11.30. Piercarlo Mustarelli viene nominato segretario verbalizzante. Per consentire la partecipazione di Riccardo Basosi ad altra riunione nel primo pomeriggio, il presidente propone di anticipare il punto 5 immediatamente dopo le comunicazioni. I presenti accettano all'unanimità.

#### 1. Comunicazioni

Il presidente comunica che, sulla base dei dati trasmessi dalla SCI, EnerCHEM risulta essere il gruppo interdivisionale più numeroso, contando al momento circa 185 soci. I presenti si congratulano con il presidente per il successo dell'iniziativa.

Il presidente comunica inoltre di aver presentato il gruppo EnerCHEM al convegno "Giornata di approfondimento delle energie rinnovabili" organizzato a Urbino l'11 Aprile 2014.

Simona Binetti comunica che il 26 giugno 2014 si terrà a Roma un convegno, organizzato da ENEA, su "Stato e Prospettive del Fotovoltaico in Italia" e anche in questa sede il coordinatore Abbotto terrà una presentazione delle attività di EnerCHEM. In queste occasioni viene anche pubblicizzata la settimana Enerchem a SCI 2014.

#### 2. Horizon 2020

Riccardo Basosi, delegato nazionale italiano per la challenge Energy di Horizon 2020, riassume brevemente le attività sino ad ora svolte e tutt'ora in svolgimento nell'ambito di Horizon 2020 ed in particolare della challenge Energy. In particolare, comunica che da settembre si lavorerà sulle *call* 2016-2017. E' stato costituito un *board* allargato di 85 persone tra cui i componenti del direttivo Enerchem, Abbotto e Peruzzini.

Per quanto riguarda le tematiche, si prevede che non ci saranno modificazioni rilevanti rispetto alle tematiche già avviate nel 2014. Informa infine che il National Contact Point è Chiara Pocaterra (Apre) [pocaterra@apre.it](mailto:pocaterra@apre.it)

### 3. Convegno nazionale SCI 2014

Il coordinatore invita i membri del direttivo coinvolti nell'organizzazione delle sessioni congiunte a riferire sullo stato dei lavori. Prendono la parola a turno tutti i componenti coinvolti e da quanto riferito emerge la struttura di un percorso "Enerchem" all'interno del convegno di Arcavacata.

Schema delle sessioni congiunte:

- Chimica Fisica: lunedì 8 settembre 9.00-12.30 (Co-chairs: Selli, Sinicropi). Una keynote (Armaroli), più 7 interventi.
- Chimica Teorica e Computazionale: lunedì 8 settembre 15.00-16.30.
- Elettrochimica: martedì 9 settembre 15.00-18.00: sette interventi (co-chairs: Baglio, Mustarelli).
- Chimica Industriale: mercoledì 9.00-12.30 keynote (Fusco) + sette interventi (co-chairs: da definire).
- Chimica Inorganica: giovedì 15.00-17.00 keynote (Vizza) + cinque interventi (chair: Peruzzini)
- Chimica Organica: venerdì 11.00-12.00 (tre interventi).

All'inizio di ogni sessione si svolgerà una breve presentazione di EnerCHEM a cura dei membri del direttivo. A tale scopo Abbotto fornirà un file Powerpoint.

### 4. Convegno Enerchem 2015

Il coordinatore propone che i delegati siano coinvolti direttamente nel congresso come organizzatori delle sessioni tematiche e quindi costituiscano il comitato organizzatore. Propone inoltre di utilizzare come struttura/contenitore del convegno quella di Futurmat, attualmente dedicato ai materiali organici, che andrebbe esteso a tutte le tematiche coperte da Enerchem. Futurmat si svolge ogni tre anni ed è stato istituito da due chimici organici (Naso e Farinola). Farinola è disposto a ristrutturare il convegno sotto l'egida di EnerCHEM, a patto che venga mantenuta la sede in Puglia. Si apre una vivace discussione con la partecipazione di tutti i presenti, in cui vengono toccati molti aspetti organizzativi, incluso il ruolo dei membri del direttivo e dei delegati. Al termine della discussione si conviene quanto segue:

Il congresso aspira a diventare il punto di riferimento italiano sulle energie rinnovabili, possibilmente aprendosi alle aree fisica ed ingegneristica, e deve comunque caratterizzarsi come una realtà al di fuori degli schemi divisionali.

L'organizzazione delle sessioni sarà affidata ai delegati, che costituiranno il Comitato Scientifico del congresso, mentre i componenti del consiglio direttivo costituiranno il Comitato Organizzatore, eventualmente integrato da rappresentanti locali (es.: Farinola se il convegno dovesse svolgersi in Puglia). I componenti locali sono ritenuti fondamentali per il budget e l'organizzazione pratica del congresso.

Per quanto riguarda la sede, vengono prospettate tre soluzioni: Ostuni (soluzione FUTURMAT), Abano Terme, Firenze. Il direttivo dà mandato ai rappresentanti locali di esplorare la fattibilità delle tre soluzioni.

Per la data si conviene di utilizzare o l'ultima parte di settembre o nel caso di alcune soluzioni (ad esempio Firenze), periodi di bassa stagione come dicembre.

Per quanto riguarda la durata del convegno, si conviene di orientarsi su tre notti e due giorni e mezzo di lavoro, eventualmente ricorrendo in certe fasi anche a sessioni parallele. Si conviene inoltre di prevedere un tavolo su Horizon 2020, anche per stimolare lo sviluppo di collaborazioni. Del tavolo potrebbe occuparsi Riccardo Basosi. Mario Marchionna si occuperà del coinvolgimento industriale.

In ogni caso, Abbotto predisporrà un questionario da somministrare nelle prossime settimane ai soci Enerchem per sondare la potenziale platea di partecipazione al convegno e indirizzare la scelta delle tematiche.

#### 5. Attività tematiche: ruolo dei delegati

Il coordinatore ricorda che EnerCHEM è nato anche per facilitare l'accesso a finanziamenti, strumentazioni, interazioni, etc. La proposta è che i delegati, nei limiti imposti dalla natura "volontaria" del ruolo, contattino i soci di EnerCHEM interessati alle varie tematiche. Granozzi sottolinea che l'obiettivo di creare reti tematiche faciliterà anche la partecipazione al congresso. Maggini evidenzia l'importanza di coinvolgere le reti INSTM e di Fisica. Peruzzini suggerisce di utilizzare i *cluster* regionali per stimolare i contatti con l'industria.

#### 6. Pratiche amministrative e finanziarie

Nulla

#### 7. Varie ed eventuali

Il coordinatore ricorda che Chem Pub Soc Europe ospita review tematiche offerte da gruppi di persone. Si domanda se sia opportuno che EnerCHEM coordini proposte ai giornali. Il coordinatore invita i componenti del direttivo e i delegati ad esporre opinioni e proposte in merito, da discutere in una seduta successiva. Questo punto viene rinviato ad una successiva discussione per approfondimento.

Il Coordinatore

Alessandro Abbotto

Il Segretario

Piercarlo Mustarelli