



Società Chimica Italiana

Gruppo Interdivisionale di Chimica per le Energie Rinnovabili (*EnerChem*)

Consiglio Direttivo

Verbale della riunione del 4-2-2013

Presenti: Alessandro Abbotto (Presidente), Gaetano Granozzi, Michele Maggini, Mario Marchionna, Piercarlo Mustarelli.

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che da Divisione di Chimica Inorganica, divisione di afferenza amministrativa, ha nominato il prof. Granozzi come delegato.

2. Programmazione delle attività

a. Il Presidente propone Piercarlo Mustarelli, che accetta, come segretario verbalizzante. Tutti approvano.

b. Identità a comunicazioni

- **Logo**: il Presidente propone di inviare una *call* ai soci aderenti per sollecitare idee per il logo (file .tiff o similari). Il Consiglio Direttivo prenderà poi una decisione sulla base delle idee pervenute. Il CD approva. Maggini si occuperà di verificare se il nome Enerchem è depositabile.
- **Sito web**: verrà messo a disposizione il server della SCI che già ospita pagine dedicate ai gruppi. Il sito *web* del gruppo dovrà essere gestito dal gruppo stesso. Il Presidente è disponibile ad occuparsi in prima battuta dell'avvio del sito (in lingua italiana e inglese). Tutti i membri del CD saranno amministratori.
- **Brochure**. Il Presidente propone la predisposizione di un pieghevole (o volantino) in cui si descrive il gruppo, da distribuire a congressi e scuole. Si cercherà di distribuirlo a tutti i congressi di interesse. Viene stabilito di stampare in proprio in formato A4 e/o chiederne la stampa agli organizzatori degli eventi per ridurre i costi.
- **Newsletter**. Si intende un formato molto semplice (in formato html) in cui i membri del CD daranno informazioni di interesse generale (e.s.: apertura iscrizione congressi, etc.). Scadenza ogni due mesi. Il Presidente si offre di occuparsi della stesura e dell'invio ai soci.
- **Social networking** (Facebook, Twitter, LinkedIn). Il Presidente propone di attivare pagine del gruppo sui principali *social network*. Maggini propone che l'accesso al gruppo sia concesso solo su richiesta dell'interessato. Abbotto e Maggini si occuperanno di attivare inizialmente il servizio Facebook.
- **Comunicati stampa**. Sembra la proposta meno interessante, almeno al momento. Il Presidente riceve il mandato di sentire la SCI in proposito.

c. Identificazione e nomina di eventuali membri aggiunti al Consiglio Direttivo.

Il Presidente ritiene che sia importante che le tutte Divisioni interessate siano ben rappresentate. Il Presidente comunica quindi di aver sondato la disponibilità di Basosi (Chimica Fisica) e Duca

(Chimica Computazionale) ad essere cooptati nel Direttivo, ricevendo la risposta favorevole del primo. Propone inoltre di cooptare un rappresentante del gruppo giovani, di cui ha già contattato il collega Farinola. Marchionna, pur dichiarandosi favorevole, richiama il regolamento della SCI dove nulla si dice a proposito delle possibilità di cooptazione da parte dei gruppi interdivisionali. Si dà mandato a Marchionna di verificare tale possibilità al prossimo Comitato Centrale della SCI (11-2-2013).

d. Delegati: identificazione e nomina.

Il Presidente ritiene che sia importante nominare delegati tecnico-scientifici che possano essere punto di riferimento per particolari tematiche (da lui già presentate all'assemblea costituente). Per la precisione i Delegati sono indicati dal Direttivo e curano specificamente i contatti con le varie realtà scientifico-industriali interessate al Gruppo. Sono scelti in base a competenze specifiche tematiche più che disciplinari. Marchionna suggerisce di limitarsi ai temi che hanno a che fare con le energie rinnovabili e di verificare i contatti con altri gruppi interdivisionali della SCI. Maggini propone di sentire il gruppo di *Green Chemistry* per l'indicazione di un rappresentante. Granozzi evidenzia alcuni aspetti di non omogeneità nell'elenco proposto dal Presidente e suggerisce di inserire tra le deleghe quella dei rapporti con la CE. Si stabilisce di valutare più attentamente l'elenco degli argomenti e di suggerire nomi.

e. Convegni

- Partecipazione a convegni divisionali della SCI 2013
Esiste la possibilità di avere spazio all'interno del Convegno della Divisione di Chimica Ambiente e Beni Culturali (Rimini 3-5-giugno, Passarini). La Divisione di Chimica Inorganica organizzerà una sessione in collaborazione con Enerchem nel congresso di Parma (Predieri). Elettrochimica organizza certamente una sessione all'interno del Convegno di Pavia 22-27 settembre). Mustarelli esplorerà le possibilità per il congresso di Chimica Fisica. Maggini si occuperà di contattare la Divisione di Chimica Organica per il convegno di Settembre a Sassari. Non è previsto il convegno della Divisione di Chimica Industriale.
- Partecipazione a SCI 2014
Si cercherà di essere presenti e visibili al convegno 2014 di Arcavacata di Rende (CS).
- Convegno Enerchem 2015
Si valuterà se rimodulare un convegno già esistente o se proporre uno completamente nuovo. Esiste la possibilità di utilizzare FUTURMAT, eventualmente rimuovendo la stanzialità in Puglia. Occorre valutare la possibilità di nuovi format (es. due giorni con poche presentazioni, poster e molta discussione).

f. Scuole

- proprie scuole su energia
Da valutare non immediatamente, ma nell'ambito del triennio.
- workshop tematici (1-2 gg.)
Maggini suggerisce che siano organizzati localmente, ad es. dai delegati (eventualmente nella forma di *focus groups*).
- Raccordo e integrazione con scuole esistenti su tematiche energie rinnovabili
Punto da esplorare successivamente

g. Interazione con altre iniziative SCI

Abbotto ritiene che l'interazione principale dovrebbe essere quella con il gruppo di *Green Chemistry*. Propone di invitare al successivo CD un rappresentante di GC per eliminare sovrapposizioni e studiare sinergie. Marchionna evidenzia estese aree di sovrapposizione con GC e la necessità di avviare una discussione.

h. Interazione con istituti e consorzi

Auspicabile interazione con INSTM, IIT, ENEA e CNR.

Abbotto si offre di contattare INSTM (Direttore Caneschi), ENEA (Roca - fotovoltaico) e IIT (Lanzani, Gigli). Peruzzini contatterà CNR. Mustarelli sentirà Conte a ENEA per accumulo. Il contatto deve essere di tipo conoscitivo e informativo.

i. Industria

- Cooperazione col mondo industriale
Marchionna suggerisce di predisporre una mappatura, in collaborazione con la Divisione di Chimica Industriale, per individuare le realtà coinvolgibili e per inserirle progressivamente nelle iniziative Enerchem. Suggerisce inoltre di prendere contatti con Enel Green Power. Abbotto introdurrà Enerchem a Federchimica e Assolombarda. Maggini riferisce che a Padova è già stata effettuata una mappatura.
- Identificazione di sponsor o partner industriali stabili
Punto da esplorare successivamente
- Hub tecnologico nazionale e technology transfer
Punto da esplorare successivamente

j. Identificazione di riferimenti nella maggiori società di fisica e ingegneria

La SIF (Luisa Cifarelli, Presidente SIF) ha contattato il Gruppo per verificare le possibili interazioni. Si propone di coinvolgere Sandra Rondinini per rivitalizzare l'iniziativa della commissione Energia SCI-SIF coordinata da Aresta per la pubblicazione di quaderni sull'energia ad uso degli Insegnanti delle superiori, ormai praticamente completata. Abbotto riferisce che Aresta propone di spostare al Gruppo la coordinazione dell'attività della commissione energia. Mustarelli suggerisce di contattare il CNISM. Granozzi suggerisce di rafforzarsi in ambito chimico prima di avviare interazioni organiche con l'ambiente fisico. Si conviene di procedere con cautela.

k. Finanziamenti

- *Overview* delle possibili fonti di finanziamento
Abbotto propone di verificare se la SCI è disponibile a versare una parte delle quote associative (10 Eur di associazione al Gruppo) a Enerchem. Occorre anche valutare la possibilità di avere sponsor, soprattutto nell'ottica del Congresso del 2015. Maggini propone di chiedere un prestito alla SCI e alle Divisioni coinvolte soprattutto in occasione di eventi organizzati dal Gruppo.
- Masse critiche per progetti importanti, etc.
Granozzi suggerisce di avviare un censimento tra i soci sulle attività di ricerca svolte, ciò anche al fine di avviare collaborazioni per progetti europei.

l. Altre attività

- Scambio di ricercatori e condivisione facilities
Punto non trattato
- Education sul tema delle energie rinnovabili
Punto non trattato
- Dissemination
Abbotto riferisce che presenterà Enerchem nell'ambito del Working Party sull'energia del Convegno EUCHEMS a Budapest.
- Collaborazione trans-nazionale e trans-continentale
Punto non trattato

- Base per nuove tecnologie innovative
Punto non trattato

3. Pratiche amministrative e finanziarie

Punto non trattato

4. Varie ed eventuali

Maggini riferisce del convegno “Energy for Peace” a Istanbul organizzato dal prof. Sariciftci. Il convegno vede la partecipazione di molti premi Nobel. L’organizzatore ha chiesto al Gruppo l’eventuale finanziamento di borse di studio. Il Gruppo, avendo al momento bilancio zero, non può partecipare.

Si decise di fissare la prossima riunione del CD a Firenze nella seconda metà di Maggio.

Mustarelli raccoglie i numeri di cellulare dei componenti del CD per la condivisione all’interno del CD.

Milano, 4-2-2013

Il Presidente
Prof. Alessandro Abbotto

Il Segretario
Prof. Piercarlo Mustarelli

Allegato:

Numeri di telefono dei componenti del Consiglio Direttivo presenti alla riunione

Alessandro Abbotto 3495205270

Gaetano Granozzi 334715920

Michele Maggini 3347151928

Mario Marchionna 3470750715

Piercarlo Mustarelli 3403939126