



Società Chimica Italiana
Divisione di Elettrochimica

Bologna, 25 luglio 2018

Cari Colleghi, Soci e Simpatizzanti della Divisione di Elettrochimica

Con l'occasione di augurarvi buone ferie, vi informo sulle ultime attività della Divisione aggiornandovi sulle novità.

Rinnovo e nuovi iscritti

Il numero degli iscritti effettivi alla Divisione si è stabilizzato a quota 136 (175 se includiamo gli afferenti). Per quanto possiamo ritenerci soddisfatti di avere consolidato il dato del 2017, sappiamo che la nostra Comunità può esprimere un livello di partecipazione maggiore e chiedo a tutti di promuovere l'iscrizione di nuovi soci. Ricordo, a questo riguardo, che la quota per i soci junior è, per due anni, di soli 80 euro (compresa l'adesione a due gruppi interdivisionali).

Winter-GEI

Dal 21 al 25 gennaio 2018 si sono tenute le tradizionali Giornate dell'Elettrochimica Italiana – GEI 2018 per la prima volta in sessione invernale nella splendida cornice innevata de l'Hotel Villaggio Olimpico di Sestriere. Le GEI2018 sono state organizzate dai colleghi del gruppo GAME del Politecnico di Torino, guidati da Claudio Gerbaldi. All'evento hanno partecipato oltre 100 elettrochimici, fra cui sono da annoverare, oltre alla nutrita lista di 4 Plenary e 5 Keynote composta da brillanti elettrochimici provenienti da importanti istituti di ricerca europei e vari invited speaker, la sostanziosa presenza di ricercatori europei e persino extraeuropei. Numerosi anche gli sponsor presenti durante tutta la durata del convegno. Nel corso della cerimonia di apertura è stata assegnata la medaglia Galvani al Prof. Jean-Marie Tarascon per il suo eccezionale contributo nel campo dello sviluppo di materiali per superconduttività e, soprattutto, accumulatori elettrochimici di energia. Il comitato organizzatore ha anche previsto un ricco programma ricreativo che ha permesso a tutti i partecipanti di godere delle bellezze naturalistico-sportive nonché delle prelibatezze culinarie tipiche della Val Chisone. Come sempre, davvero numerosa la partecipazione dei giovani ricercatori, che rappresentano il nostro più brillante futuro e che hanno animato scientificamente e socialmente l'evento, rendendolo un notevole successo sotto tutti i punti di vista.

Elettrochimica Italiana: The Next Generation

Premi Laurea e Dottorato 2018: all'interno di un contesto internazionale quale quello del **69th Annual ISE Meeting** che si terrà a Bologna la prima settimana di settembre, è con piacere che vi invitiamo a partecipare ad un evento corollario dedicato alla realtà dell'Elettrochimica in ambito nazionale. L'incontro si terrà a Bologna il 5 settembre 2018 presso l'**aula G** del complesso di **via B. Andreatta, 8** a Bologna (non lontano dalla sede del Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician"). In tale occasione verranno consegnati i 3 premi di Laurea e 3 premi di Dottorato 2018, gentilmente offerti da *Fondazione Oronzio e Niccolò De Nora (Serena Carrara e Simone Galliano)*, *Engitec Technologies Spa (Andrea Zaffora)*, *AMETEK (Giorgia Daniel)*, *Metrohm Italia s.r.l. (Anna Testolin)* e *Photo Analytical s.r.l. (Daniela Salvatore)*. Seguirà l'Assemblea divisionale per la quale è già stata inviata convocazione ufficiale.

L'iscrizione (attraverso il link <https://sites.google.com/view/elettrochimica-italiana>) è gratuita ma necessaria per dimensionare adeguatamente il rinfresco che concluderà l'evento.



Società Chimica Italiana
Divisione di Electrochimica

Attività Gruppo Giovani

Questo è l'ultimo anno di mandato per l'attuale direttivo del Gruppo Giovani, pertanto a fine anno vi saranno come di consueto le elezioni dei nuovi rappresentanti delle rispettive Divisioni. Per chi volesse candidarsi, si prega di trasmettere al Direttivo e all'attuale rappresentante giovane (alice.solda@tum.de), **entro e non oltre il 1 settembre 2018**, le seguenti informazioni: nome, cognome, numero di tessera, data di nascita, indicazione sullo stato di socio effettivo o aderente. Durante l'Assemblea generale prevista per il 5 settembre 2018 (<https://sites.google.com/view/elettrochimica-italiana>) i candidati avranno modo di presentarsi personalmente alla comunità divisionale. Ad oggi, hanno presentato la propria candidatura Gianluca Longoni e Anna Testolin, entrambi soci effettivi della Divisione.

Francesca Lorandi è risultata vincitrice della borsa di studio per partecipare al 7th EuCheMS Chemistry Congress in Liverpool.

Riccardo Brandiele (UniPd) e Davide Clematis (UniGe) hanno vinto ed usufruito di un Travel Grant messo a disposizione dalla Divisione per partecipare al 3rd E3 Mediterranean Symposium: Electrochemistry for Environment and Energy (3rd E3-MS) che si è tenuto a Madrid (Spagna) dal 2 al 5 luglio 2018

L'edizione 2017 del Premio Primo Levi, il riconoscimento che viene assegnato ad un membro del Gruppo Giovani autore di una ricerca originale e di ampio interesse per le Scienze Chimiche, annovera nuovamente tra i finalisti giovani colleghi elettrochimici, Serena Arnaboldi (UniMI) e Andrea Zaffora (UniPA). Ai finalisti è stato chiesto di realizzare un breve video sull'attività di ricerca presentata, che appariranno nei prossimi giorni sul sito <https://www.facebook.com/SCIgiovani>

Francesca de Giorgio e Francesca Soavi del Gruppo LEME - Laboratory of Electrochemistry of Materials for Energetics - di Bologna si sono aggiudicate con il progetto "Bettery" la seconda edizione del premio "Next Energy" dedicato alle startup innovative in ambito energetico e promosso da Terna, Fondazione Cariplo e Cariplo Factory.

Attività sponsorizzate

6th International Meeting on Ionic Liquids for Electrochemical Devices (ILED-6), Rome, 9-11 September 2018 <http://www.iled2018.it/index.html>

Maria Assunta Navarra, Stefania Panero e Vito Di Noto organizzano la sesta edizione di questa serie di convegni dedicati ai diversi aspetti delle applicazioni elettrochimiche dei liquidi ionici, "including batteries, fuel cells, supercapacitors, actuators and photo-electrochemical cells". Questa edizione dell'ILED sarà anche uno dei meeting satellite del congresso ISE di Bologna.

Diffusione della Cultura Electrochimica

Nell'ultima newsletter avevamo rinnovato l'invito ad intervenire con suggerimenti, segnalazioni e idee finalizzate a promuovere la cultura elettrochimica, e in particolare a segnalare qualsiasi attività di divulgazione realizzate dai Soci che possano essere condivise e rese disponibili, eventualmente attraverso il sito della Divisione e la sua pagina facebook: <https://www.facebook.com/SCIElettrochimica/>



Società Chimica Italiana

Divisione di Elettrochimica

A questo riguardo, segnalo che il **Gruppo Interdivisionale “Diffusione della Cultura Chimica”**, recentemente costituito all’interno della SCI ha iniziato le proprie attività. Credo che la nostra presenza nel GI sia importante e anche un’opportunità per accrescere il peso della nostra disciplina anche all’interno della comunità chimica. Il socio (afferente) Stefano Cinti è neoconsigliere del Gruppo Interdivisionale di Diffusione della Cultura Chimica.

SCI Giovani ha sponsorizzato Pint of Science Italy, il festival che porta Scienza e Tecnologia dai laboratori ai pub di tutto il mondo! Per Bologna è stato invitato Giovanni Valenti a presentare la propria ricerca nel campo della fotosintesi artificiale <https://pintofscience.it/event/back-to-the-carbon-lera-delle-rinnovabili>

Stefano Cinti è stato eletto “Vincitore per le scuole” nella competizione FameLab, un concorso internazionale per giovani ricercatori con il talento della comunicazione. Inoltre, con il suo contributo nel campo dei biosensori, Stefano è giunto secondo nell’intera competizione tenutasi a L’Aquila <http://www.gssi.infn.it/communication/news-events/item/3246-famelab2018-ecco-i-vincitori>

Vi invito a segnalare qualsiasi notizia relativa ad attività divulgative su temi elettrochimici che coinvolgano membri della Divisione!

ISE 2018

Siamo convinti che la 69a edizione del congresso annuale dell’ISE, che si terrà a Bologna dal 2 al 7 settembre p.v., sia destinata a restare per un bel po’ nella memoria della Comunità elettrochimica internazionale; sicuramente per le dimensioni della partecipazione, per l’originalità del programma e la qualità dei simposi organizzati e dei plenaristi coinvolti ma anche per altri aspetti, altrettanto importanti, più in generale legati alla *Italian way of life*. Credo che sia un motivo di grande soddisfazione che l’Elettrochimica italiana sia stata in grado di generare un evento internazionale di questa portata!

Prossime attività divisionali

Nella sua ultima seduta, il Direttivo ha proposto l’organizzazione di una Scuola di Elettrochimica internazionale, da tenere in Sicilia in un periodo compreso tra fine maggio ed inizio giugno 2019. Monica Santamaria e Nuccio Scialdone hanno molto gentilmente accettato il compito di occuparsene e, in questo momento, sono impegnati a individuare una sede adatta che unisca aspetti di praticità, economicità, semplicità di accesso e di attrattività del luogo. La Scuola sarà indirizzata a un’utenza potenzialmente internazionale e prevediamo di coinvolgere anche docenti stranieri. Non è stato ancora deciso quale sarà il tema (principale) della Scuola, ma in Direttivo si è parlato di attività legate alle soft-skill, di introdurre esercitazioni numeriche, di tutorial su tecniche strumentali, e di temi legati alla nano- e bio-elettrochimica. Al fine di confezionare un prodotto di reale interesse per la Comunità, il Direttivo invierà ai Soci un questionario per raccogliere proposte e suggerimenti.

GEI 2019

Le prossime giornate dell’elettrochimica Italiana GEI 2019 si terranno a Padova dall’8 al 12 settembre. La sede congressuale al momento individuata è il centro congressuale dell’Orto Botanico, una struttura moderna inserita nel parco dell’Orto Botanico, struttura ricca di storia e vanto



Società Chimica Italiana

Divisione di Elettrochimica

dell'Università stessa. La sala conferenze è adatta ad ospitare circa 200 persone mentre un'attigua sala di servizio potrà permettere giusti spazi per espositori, poster session e coffee break. Ulteriori informazioni verranno fornite durante l'assemblea Divisionale del 5 settembre 2018.

Infine colgo l'occasione per inviare un caro saluto a tutti, con l'augurio di trascorrere un periodo di ferie molto riposante!

Arrivederci a Bologna