



Società Chimica Italiana
Divisione di Elettrochimica

Bologna, 19 dicembre 2017

Cari Colleghi, Soci e Simpatizzanti della Divisione di Elettrochimica

con l'occasione del "tradizionale" saluto di fine anno, vi informo sulle ultime attività della Divisione aggiornandovi sulle novità.

Rinnovo e nuovi iscritti

La SCI invierà, a breve, l'invito a rinnovare l'iscrizione alla Società e il nostro suggerimento è di non indugiare e provvedere al più presto al rinnovo! Nell'ultimo triennio, abbiamo avuto un significativo incremento del numero di soci della Divisione ma, come abbiamo già detto, il numero di 165 soci effettivi raggiunto nel 2016 non si è ripetuto quest'anno e ci siamo fermati a quota 136. Sappiamo che negli anni in cui non si tengono le GEI abbiamo sempre una flessione e speriamo perciò che nel 2018 si torni a quote ben superiori a 150! Invito di nuovo tutti a rinnovare presto l'iscrizione e a promuovere l'iscrizione di nuovi soci. Ricordo, a questo riguardo, che la quota per i soci junior – per i nati dal 1983 in poi - è, per due anni, di soli 80 euro (compresa l'adesione a due gruppi interdivisionali).

Winter-GEI

Ho chiesto a Claudio Gerbaldi un breve aggiornamento sulle prossime GEI.

La prossima edizione delle GEI 2018, che si terrà a Sestriere dal 21 al 25 gennaio 2018, per la prima volta in versione invernale, è alle porte! Si sono oramai chiuse le scadenze per la presentazione dei contributi e per la registrazione con tariffa agevolata ed è quindi possibile riassumere qualche dato. Ad oggi, i partecipanti effettivi sono 98, in linea con le edizioni "classiche" degli ultimi anni, riscontriamo inoltre una davvero ottima partecipazione da parte di aziende e case editrici in qualità di sponsor (<https://areeweb.polito.it/ricerca/elettrochimica/index.php/sponsor>), e segnaliamo la possibilità di pubblicare i propri lavori scientifici nel virtual special issue di *Electrochimica Acta* dal titolo "Sustainable Electrochemistry: Functional Applied Materials and Techniques for Energy Devices and Sensing", per il quale si ringrazia in particolare lo Special Issue Editor, Prof. Sergio Trasatti.

E' stato definito il programma scientifico completo, scaricabile al seguente link: <https://areeweb.polito.it/ricerca/elettrochimica/index.php/scientific-program>. Nel pomeriggio di mercoledì, la "scienza" lascerà il posto alla cultura (visita guidata alla Fortezza di Fenestrelle, anche detta la grande muraglia piemontese) o al divertimento (sciata nel sito Olimpico della Via Lattea), a seguire cena sociale al ristorante "Al Mulino", frazione Plan Prigelato. Tutti i membri del Comitato Organizzatore rimangono chiaramente a vostra piena disposizione e vi attendono a Sestriere per un'edizione, si spera, di altissimo livello. Chi non si fosse ancora iscritto è invitato ad affrettarsi!

Ringraziamo Claudio e tutto il suo team per l'ottimo lavoro e non vediamo l'ora di goderci le nostre prime winter-GEI, che saranno certamente di altissimo livello.

Giornata dedicata alla *Elettrochimica Italiana: the Next Generation*

Come potete vedere, nel programma delle w-GEI non è prevista né l'assemblea né la sessione dedicata ai premi. Entrambe le attività si svolgeranno infatti nel corso di un evento specificamente organizzato a Bologna il 5 settembre p.v., intitolato **Elettrochimica Italiana: The Next Generation**. In questo modo potremo approfittare della presenza di tanti elettrochimici italiani già a Bologna per partecipare ai lavori del 69th AM dell'ISE, anche se il prezzo da pagare sarà la rinuncia alla mezza giornata dedicata alle escursioni. Spero non vi dispiaccia troppo e, per rilassarci alla fine della lunga giornata, prevediamo di organizzare un breve rinfresco...un'apericena!



Società Chimica Italiana
Divisione di Elettrochimica

Stato dell'Elettrochimica Italiana

Nel corso della giornata di settembre vorremmo presentare e distribuire a tutti i partecipanti un documento che fornisca un quadro dell'evoluzione della nostra Divisione negli ultimi anni, sia in termini di ricerca che di didattica. In parte ci baseremo sulla ottima indagine svolta da Nuccio Scialdone e già presentata a Paestum, in parte su altre raccolte di dati tra le quali la Survey (v. sotto).

Attenzione: survey non pervenute!

Come sapete, il Direttivo ha lanciato da mesi una nuova indagine sulla composizione della nostra comunità allo scopo di fare una fotografia dello stato della Divisione e sul ruolo svolto dalla disciplina sul piano della ricerca e della didattica chimica italiana. Purtroppo i mille impegni che ci affannano quotidianamente hanno impedito a molti di noi di compilare il modulo che ci è stato inviato (o che possiamo comodamente scaricare dal sito della Divisione). Riteniamo che sia importante completare questa indagine al più presto e perciò fissiamo come **nuova deadline: fine gennaio**. I gruppi che non invieranno il modulo non potranno essere inclusi nel documento di Bologna.

Attività patrocinate

Massimo Innocenti e Nicola Cioffi ci fanno sapere: Nel corso delle quattro giornate di CHESS2017, che ha avuto 77 partecipanti, tra docenti e corsisti, sono stati trattati argomenti di analisi spettroscopica, strutturale e morfologica di superfici e interfasi, attraverso tecniche tradizionali e con luce di sincrotrone. Si sono evidenziate le possibilità di praticare anche misure combinate con altre tecniche, ad esempio in condizioni *operando* o *in-situ*. Si è anche svolta una breve sessione poster, con l'attribuzione del best poster award al lavoro presentato dal Dr. Riccardo Brandiele.

Complimenti a Massimo e Nicola per il successo della Scuola e a Riccardo per il riconoscimento!

Notizie da Maria Assunta Navarra: Il "Gruppo Interdivisionale di Chimica per le Energie Rinnovabili" sta organizzando la prima edizione della ENERCHEM-SCHOOL, che si terrà dal 20 al 24 febbraio 2018 a Firenze, dedicata a studenti di Dottorato e post-doc provenienti sia dal mondo accademico che dall'industria. La Scuola avrà un approccio trasversale a tutte le discipline chimiche relative alle energie rinnovabili, dalla distribuzione / accumulo / conversione dell'energia, fino agli aspetti socio-economico e di progettualità, inclusi finanziamenti e bandi. Accanto ai Docenti Senior, selezionati tra i maggiori esperti del settore, la scuola darà spazio a giovani ricercatori che si sono candidati a svolgere una lezione. La selezione dei Docenti Junior è al vaglio del comitato scientifico. La scadenza per l'invio degli abstract e per l'iscrizione a costo ridotto è fissata al 22 dicembre 2017. Sono state messe a disposizione un buon numero di borse di studio che copriranno parte delle spese di partecipazione alla Scuola. La domanda di partecipazione alle borse di studio è scaduta il 1 dicembre e nei prossimi giorni saranno comunicati i nomi degli assegnatari. La Divisione di Elettrochimica ha contribuito offrendo borse di studio destinate ai propri giovani soci, che hanno partecipato numerosi.

Grazie a Maria Assunta e al gruppo Enerchem per l'organizzazione di questo importante evento.

Ricevo da Marco: La nostra Divisione ha sponsorizzato l'**International Symposium on Electrochemical Impedance Analysis 2017** (EIA11), undicesima edizione di una serie di convegni in precedenza sempre organizzati da colleghi dell'Europa centro-orientale. L'EIA11, organizzato da Antonio Barbucci, Università di Genova, e Massimo Viviani, ICMATE CNR, si è svolto a Camogli (GE) dal 6 al 10 novembre, ha visto la partecipazione di circa 60 ricercatori, provenienti da 20 paesi, ed ha come sempre enfatizzato la corretta analisi dei risultati d'impedenza. L'EIA11 ha onorato la memoria del professor Zdravko Stoynov, Accademia delle Scienze di Bulgaria, recentemente scomparso.

Ringraziamo Antonio e Massimo e tutti i colleghi per l'organizzazione di questo importante evento.



Società Chimica Italiana

Divisione di Elettrochimica

Buone notizie dal Congresso Nazionale di Paestum

All'ultima riunione del C.C. della SCI, Raffaele Riccio ha mostrato i conti del congresso di Paestum che ha avuto un saldo effettivo positivo di oltre 98.000 euro. Una parte di tali entrate sono state distribuite alle Divisioni, in proporzione alla loro partecipazione ai lavori (numero di iscritti) per cui alla nostra Divisione spettano ca. 2600 euro. Questa quota comprende la restituzione del finanziamento (800 euro) di 4 borse che la Divisione ha messo a disposizione per l'iscrizione di altrettanti giovani; il C.C. ha voluto infatti stabilire il principio per cui, in presenza di un bilancio positivo, le Divisioni avranno indietro quanto anticipato in fase organizzativa. Questo contributo arriva in un momento in cui il bilancio della Divisione gode già di ottima salute. Siete tutti invitati a proporre e promuovere iniziative e attività divisionali che saremo ben lieti di patrocinare e finanziare!

Diffusione della Cultura Elettrochimica

Nell'ultima newsletter avevo 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/>

A questo riguardo, segnalo che il C.C. della SCI nell'ultima seduta ha approvato la costituzione del **Gruppo Interdivisionale "Diffusione della Cultura Chimica"**, su proposta delle Divisioni di Didattica e di Chimica Organica. Il GI è fortemente supportato dal Gruppo Giovani; i giovani chimici sono i più coinvolti nelle varie iniziative divulgative e di orientamento (alternanza scuola-lavoro, PLS, giornate dell'orientamento, spettacoli divulgativi, etc) e sentono maggiormente l'esigenza di un coordinamento nazionale delle attività anche molto impegnative alle quali partecipano. 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.

ISE 2018

A distanza di 8 mesi dal suo avvio, il 69th AM dell'ISE è entrato in piena azione con l'apertura della procedura di invio dei contributi. I partecipanti alle GEI avranno modo di essere ragguagliati da parte di Marco sulle ultime novità, nel corso di un incontro che si terrà prima della sessione poster del 24 gennaio p.v.

Infine colgo l'occasione per inviare un caro saluto a tutti, con l'augurio di un felice Natale e buon Anno Nuovo

Arrivederci a Sestriere

Francesco