

## Calendario delle manifestazioni della SCI

### XIV Sigma-Aldrich Young Chemists Symposium

#### SAYCS 2014

27-29 ottobre 2014, Riccione

[www.sigmaaldrich.com/italy/saycs2014.html](http://www.sigmaaldrich.com/italy/saycs2014.html)

### Strumenti per la Valutazione della Sostenibilità di Prodotti/Processi: Environmental and Social Lca Life Cycle Costing, Environmental Footprint, Carbon & Water Footprint, Emery, MFA

5-8 novembre 2014, Rimini

[www.ecomondo.com](http://www.ecomondo.com)

### Patrocini

### 5th International Conference Diagnosis, Conservation and Valorization of the Cultural Heritage

11-12 dicembre 2014, Napoli

[www.diagnosisculturalheritage.com](http://www.diagnosisculturalheritage.com)

### CMA4CH, Employ the Multivariate Analysis and Chemometrics in Cultural Heritage and Environment Fields

14-17 dicembre 2014, Roma

[www.cma4ch.org](http://www.cma4ch.org)

---

## Conferimento Medaglie SCI in occasione del XXV Congresso Nazionale SCI 2014

Rende, 7-12 settembre 2014

La Società Chimica Italiana in occasione del XXV Congresso Nazionale "SCI 2014" ha conferito le seguenti medaglie:



• *Medaglia "Amedeo Avogadro" al prof. Silvio Aime*

"per il lavoro pionieristico nella chimica di coordinazione, lo sviluppo di nuove sonde diagnostiche, la creazione di una nuova classe di agenti di contrasto MRI basata sul trasferimento di magnetizzazione al segnale dell'acqua. Tale tecnica è alla base di fondamentali sviluppi per l'applicazione *in vivo* delle procedure diagnostiche basate sulla tomografia e spettroscopia di risonanza magnetica";



• *Medaglia "Stanislao Cannizzaro" al prof. Dante Gatteschi*

"per il rilevante contributo dato alla descrizione delle proprietà spettrali dei composti di ioni 3d e 4f, lo studio delle proprietà magnetiche di complessi omo- ed etero-polinucleari di tali ioni, e la scoperta e la caratterizzazione dei magneti a singola molecola con lo studio dei fenomeni fisici da essi generati";



• *Medaglia "Giulio Natta" al prof. Maurizio Prato*

"per il rilevante contributo nel settore della funzionalizzazione organica di forme allotropiche del carbonio (fullereni, nanotubi di carbonio e grafene), per la realizzazione di materiali innovativi con applicazioni in campo biomedico e in particolare per i recenti studi sull'interazione tra nanotubi di carbonio e cellule neuronali, finalizzati alla ricerca di cure innovative per lesioni neurologiche";



• *Medaglia "Gabriello Illuminati" in occasione del XXV Congresso Nazionale "SCI 2014" e della VI Scuola di Ricerca Educativa e Didattica Chimica "Ulterico Segre" alla prof. Margherita Venturi*

"in riconoscimento del contributo dato allo sviluppo delle scienze chimiche con particolare riferimento agli aspetti della didattica come autrice di articoli, manuali didattici, libri universitari e di divulgazione scientifica, coordinatrice e partner di progetti italiani ed europei, organizzatrice di cicli di conferenze e attività di aggiornamento, consulente per mostre/percorsi scientifici, creatrice di gruppi per promuovere l'immagine della chimica";



• **Medaglia “Domenico Marotta” al prof. Ferruccio Trifirò**

“per il fondamentale contributo dato allo sviluppo della chimica industriale italiana in un contesto europeo e mondiale attraverso la sua molteplice attività di scienziato e organizzatore di iniziative in campo chimico nonché per la sua inesauribile opera di divulgatore della cultura chimica attraverso il suo impegno come direttore de La Chimica e l’Industria”;



• **Medaglia “Enzo Tiezzi” al prof. Riccardo Basosi**

“per il suo contributo significativo ai temi energetico-ambientali con particolare riferimento alle questioni riguardanti modelli termodinamici per l’uso razionale ed efficiente dell’energia e la pianificazione energetica territoriale, analisi LCA di sistemi complessi (recupero di efficienza nel settore civile e nei trasporti), sviluppo e caratterizzazione del ciclo di vita di fonti rinnovabili (solare, fotovoltaico, biomasse, eolico, geotermia) nella pianificazione energetica per migliorare la qualità ambientale attraverso il confronto di indicatori sensibili alla qualità dello sviluppo”;



• **Medaglia “Ivano Bertini” alla dott. Elena Groppo**

“per la sua creativa e autonoma attività di ricerca di alto livello in un campo strategico sia per la ricerca fondamentale che industriale. Al confine tra catalisi e scienza delle superfici, la sua ricerca ha dimostrato sia il dominio di tecniche spettroscopiche avanzate sia ottime conoscenze nel campo della catalisi industriale”;



• **Medaglia “Emanuele Paternò” al dott. Giuseppe Bellussi**

“per il significativo ed importante contributo allo sviluppo di processi nel campo dell’industria chimica e della raffinazione del petrolio. In particolare, per le ricerche nel campo delle tecnologie catalitiche che hanno portato alla scoperta, allo sviluppo ed all’impiego industriale di catalizzatori innovativi ed alla comprensione dei meccanismi alla base dei relativi processi chimici”;



• **Medaglia “Raffaele Piria” in occasione del XXV Congresso Nazionale “SCI 2014” e del 5<sup>th</sup> EuCheMS Chemistry Congress al prof. Francesco Sannicolò**

“per il contributo dato alla chimica organica dei composti eterociclici con la progettazione e la sintesi di efficienti leganti per metalli di transizione in catalisi omogenea enantioselettiva e per l’utilizzazione dei sistemi eterociclici nella preparazione di materiali organici originali ed innovativi nel campo dei semiconduttori, dei materiali per l’ottica non lineare e dei materiali chirali elettroattivi”.