

SCI INFORMA

VINCITORI MEDAGLIE SCI 2020

Come è noto il XXVII Congresso Nazionale della SCI già previsto a settembre 2020 è stato rinviato causa COVID a settembre 2021 e pertanto le Medaglie SCI 2020 saranno consegnate ai Vincitori in tale occasione.

In attesa di ciò nel canale YouTube della SCI sono già presenti brevi video e conferenze di alcuni dei Vincitori delle Medaglie SCI, ed altri ancora seguiranno nei prossimi giorni.

I Vincitori delle Medaglie 2020, cui vanno i complimenti e le congratulazioni da parte di tutta la SCI, designati dal Consiglio Centrale della SCI con il supporto della SOP Scientifica, sono:

Medaglia AVOGADRO: Prof. Vincenzo Barone

Medaglia CANNIZZARO: Dott. Maurizio Peruzzini

Medaglia NATTA: Prof.ssa Luisa De Cola

Medaglia BERTINI: Prof. Federico Bella

Medaglia ILLUMINATI: Prof. Michele Floriano

Medaglia MAROTTA: Dott. Massimo Trotta

Medaglia PATERNÒ: Prof. Giancarlo Cravotto

Medaglia PIRIA: Prof. Giovanni Appendino

Medaglia PISANI: Prof.ssa Benedetta Mennucci

I VENERDÌ DELLA SCI

Si ricorda ai soci che prosegue l'iniziativa denominata "I Venerdì della SCI", trasmessi in streaming attraverso il [Canale YouTube della SCI](#), che si svolgeranno di venerdì con inizio alle 15.00 (circa 30 minuti di seminario seguiti da discussione).

Tali seminari telematici in un momento di difficoltà per le attività in presenza potrebbero essere un prezioso contributo alla formazione delle nuove generazioni di Chimici, ed essere di interesse per tutti i Soci.

ESTRATTO DEL VERBALE DEL CONSIGLIO CENTRALE DELLA SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA

Seduta telematica, 15/09/2020

Il testo integrale del verbale è consultabile al seguente indirizzo:

<http://www.soc.chim.it/documenti>

nell'area riservata ai Soci

Il giorno 15 settembre 2020, alle ore 14:30, a seguito di regolare convocazione, si è tenuta in videoconferenza sulla piattaforma Microsoft Teams la riunione del Consiglio Centrale della Società Chimica Italiana per discutere il seguente

Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione dell'OdG
3. Tavoli Tecnici su Covid-19: brevi relazioni dei Coordinatori
4. Approvazione del verbale della seduta del CC dell'11/06/2020
5. Approvazione modalità straordinaria di svolgimento dell'Assemblea Generale dei Soci 2020
6. Relazione del Presidente sull'attività dell'anno in corso
7. Bilancio consuntivo 2019
8. Quote sociali ed abbonamenti 2021

9. Bilancio preventivo 2021
10. XXVII Congresso Nazionale da "SCI2020" a "SCI2021": stato dell'arte
11. Relazione della SOP Scientifica per il conferimento delle Medaglie SCI e relative proposte
12. Proposte di modifica del Regolamento Generale di attuazione dello Statuto della SCI
13. Giornali Europei, Riviste SCI
14. Attività delle Commissioni e dei TdL
15. Proposta di costituzione di una Commissione per la preparazione di comunicati stampa su argomenti di grande rilevanza mediatica
16. Gruppi Interdivisionali: relazione del Delegato per la Valutazione dei Gruppi Interdivisionali e prosecuzione attività
17. Patrocini
18. Varie ed eventuali

1. Comunicazioni

1.1 Colleghi mancati recentemente

Il Presidente ricorda i colleghi venuti a mancare, invitando i Membri del CC ad intervenire con un pensiero o un ricordo in loro memoria.

- Duilio Arigoni, Socio Onorario della Società Chimica Italiana. Il Laboratorio di Chimica Organica del Politecnico federale di Zurigo ha annunciato che il Prof. em. Duilio Arigoni si è spento il 10 giugno 2020 all'età di 91 anni. Un gigante nel campo, Arigoni è stato riconosciuto come uno scienziato con un intelletto affilatissimo. Ha aperto la strada ad approcci fondamentalmente innovativi per chiarire i percorsi biosintetici attraverso i quali la natura produce l'infinita diversità dei metaboliti secondari bioattivi. Il Prof. D. Arigoni era ampiamente riconosciuto come insegnante di talento in diverse lingue. Sarà anche ricordato per il suo fascino e arguzia insieme a una vasta conoscenza che si è estesa a molti altri settori, come le belle arti, la musica, la letteratura e la storia. Il Prof. D. Arigoni è stata una figura chiave nella creazione della storia di successo globale di ETH e del suo Dipartimento di Chimica e Bioscienze Applicate. Interviene per ricordare il Collega il Presidente.

- Lorenzo Mangoni. È stato Preside della Facoltà di Scienze dell'Università Federico II dal 1979 al 1993, vincitore di numerosissimi premi e riconoscimenti, autore di pubblicazioni scientifiche nel campo della chimica delle sostanze naturali, della sintesi organica e dei meccanismi di reazione. Membro del Nucleo di Valutazione dell'Ateneo, Professore Emerito della Federico II. Professore Ordinario di Chimica Organica, maestro amato e rispettato, docente di riferimento per oltre 40 anni dei chimici napoletani. Con il suo impegno, il suo rigore, il suo equilibrio, la sua signorilità, ha dato lustro alla chimica organica di Napoli e all'Ateneo Federico II. Il Prof. L. Mangoni è stato componente del Consiglio di Amministrazione dal 1969 al 1975, Preside della Facoltà di Scienze M.F.N. dal 1979 al 1993, Presidente generale della Società Nazionale di Scienze, Lettere ed Arti di Napoli nel 1994. Socio ordinario della Accademia Pontaniana dal 1993, ha ricevuto la Medaglia d'oro dei benemeriti della Scuola, della Cultura e dell'Arte nel 1976 e la Medaglia d'oro "Adolfo Quilico" della Società Chimica Italiana. Interviene per ricordare il Collega la Prof.ssa V. D'Auria.

- Giuseppe Franchi. Già Professore Ordinario di Tecnologia e Legislazione Farmaceutica presso l'Università di Siena, dove ha ricoperto incarichi di rilievo quale Direttore del Dipartimento Chimico- Farmaceutico e Preside della Facoltà di Farmacia. Ha ricoperto inoltre la carica di Presidente dell'ordine dei Farmacisti della provincia di Siena per diversi mandati. Il Professor Franchi, per lungo tempo Socio SCI, è stato uno tra i fondatori dell'ADRITELF, associazione scientifica che ha presieduto per tanti anni seguendo da vicino gli aspetti normativi e contribuendo in modo significativo allo sviluppo del settore tecnologico farmaceutico. Docente di alto profilo culturale e umano, è ricordato con rispetto e affetto dagli studenti e dai colleghi che lo hanno conosciuto. Interviene per ricordare il Collega la Prof.ssa A.M. Fadda.

Emo Chiellini. Ordinario di Chimica alla Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa, dove ha insegnato fino al 2010. Nel 1973 "Senior Fellowship" presso il Dipartimento di Chimica Inorganica, Fisica e Industriale dell'Università di Liverpool, "Visiting Scientist" nel 1974 in URSS nelle Università di Mosca, Leningrado e Novosibirsk e dal 1978 al 1979 presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica dell'Università del Massachusetts. Nel 1987 ha tenuto corsi presso il Dipartimento di Chimica Industriale dell'Università di

Nagasaki. Il Prof. E. Chiellini ha avuto responsabilità di numerosi progetti di ricerca industriale, in Italia e all'estero. I suoi interessi scientifici in chimica macromolecolare hanno riguardato i polimeri bioattivi di interesse biomedico e farmaceutico, i materiali polimerici biodegradabili per applicazioni ambientali, e i cristalli liquidi. È stato autore di oltre 500 pubblicazioni e contitolare di 38 brevetti. Generazioni di chimici e ingegneri lo ricordano come docente di straordinaria capacità didattica e chiarezza; e i colleghi, come infaticabile ed entusiasta promotore di innovazione tecnologica nel campo dei materiali polimerici bioattivi ed ecosostenibili. Interviene per ricordare il Collega il Prof. R. Riccio.

- Franco Dell'Erba. Membro del direttivo della Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, oltre che Socio SCI da lunga data. Laureato in Chimica presso l'Università di Bologna, già dagli inizi della sua attività, prima come docente poi come libero professionista, ha dedicato tutte la sua attività a esaltare il ruolo centrale della Chimica come scienza al servizio dello sviluppo e il progresso dell'umanità. Questa sua forte convinzione lo ha indotto sin dagli inizi della sua carriera a sostenere, in qualità di iscritto, tutte le attività della Società Chimica Italiana, entrando a far parte prima del Direttivo della Sezione Puglia e poi del Direttivo della Divisione di Chimica dell'Ambiente, divenuta poi Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali. La sua attività nell'ambito della Divisione, dal 1994 ad oggi, è stata incessante e continua sia nel proporre che nel collaborare fattivamente alla organizzazione di diversi eventi scientifici, soprattutto nella Regione Puglia. Si ricorda, a tale proposito e fra gli altri, il Congresso Internazionale "Mediterraneanchem" (International Conference on Chemistry and the Mediterranean Sea) organizzato a Taranto nel 1995, e il Congresso Divisionale organizzato sempre nella città ionica nel settembre 2012. Queste attività dimostrano la sua ferma convinzione di come la ricerca scientifica e l'avanzamento delle conoscenze potessero influenzare e governare lo sviluppo di un territorio. Interviene per ricordare il Collega il Prof. A. Marcomini.

- Giuseppe (Pino) Della Gatta. Si è laureato presso la Facoltà di Scienze dell'Università degli Studi di Torino nel marzo 1961. L'anno successivo ha iniziato a prestare servizio presso la Facoltà di Farmacia della stessa Università come Professore Assistente di Chimica Generale e Inorganica, fino al 1982 quando è diventato Professore Associato di Chimica Fisica; è diventato Professore Ordinario della stessa disciplina nel 2007. Il Prof. Della Gatta è stato tra i primi ricercatori italiani a misurare le proprietà termodinamiche dei composti organici da DSC ed è stato riconosciuto come il principale esperto italiano del settore. È stato uno dei fondatori dell'Associazione Italiana di Analisi Termica e Calorimetria (AICAT) ed è stato il primo Presidente di questa Associazione dal 1979 al 1981. Nel 1989, insieme ad altri colleghi operanti nel campo della Calorimetria e dell'Analisi Termica, ha contribuito alla fondazione del Gruppo Interdivisionale di Calorimetria e Analisi Termica (GICAT) della Società Chimica Italiana di cui è stato anche coordinatore dal 1992 al 1998. Rimarrà indubbiamente nella memoria di molti l'undicesima conferenza IUPAC sulla termodinamica chimica organizzata dal Prof. Della Gatta. L'ultima parte della sua carriera è stata dedicata allo studio dell'invecchiamento e del deterioramento delle pergamene storiche. Intervengono per ricordare il Collega i Proff.: F. De Angelis, C. Minero, G. Marletta.

Il CC si associa al ricordo ed osserva un minuto di raccoglimento.

1.2 Riconoscimenti prestigiosi

Il Presidente si complimenta con i colleghi insigniti di importanti riconoscimenti:

- European Young Chemist Award 2020 - EYCA2020

Il premio ha lo scopo di onorare ed incoraggiare i chimici più giovani la cui ricerca attuale mostra un alto livello di eccellenza e distinzione ed è sponsorizzato dalla Società Chimica Italiana, dalla Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici e da EuChemS.

La Dott.ssa Maria Chiara Sportelli (CNR-IFN - Bari) ha ottenuto la medaglia d'oro EYCA (Early Career Researcher level) e la Dott.ssa Emilia Paone (UniRC) la medaglia d'argento EYCA (PhD level).

Congratulazioni vivissime!

- Al Socio Paolo Oliveri, Vicepresidente della Sezione Liguria, assegnato un prestigioso riconoscimento da Elsevier: "The 2020 Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems Award". This decision was made after considering the quality of his contributions to the field of Chemometrics and for his continuing efforts to extend its application to Analytical, Food and Forensic Chemistry.

Congratulazioni vivissime!

1.3 Premio Primo Levi 2019: i finalisti

Il Presidente invita la Dott.ssa Marta Da Pian, rappresentante del Gruppo Giovani, ad aggiornare il CC in merito al Premio Primo Levi 2019.

La Dott.ssa M. Da Pian informa che il giorno 10 luglio 2020 il Consiglio Direttivo del Gruppo Giovani ha annunciato i dieci finalisti del Premio Primo Levi 2019, riconoscimento da assegnare ad un membro del Gruppo Giovani, autore di una ricerca originale e di ampio interesse per le Scienze Chimiche, condotta in Italia e pubblicata su una rivista scientifica internazionale in versione finale nel periodo 1° gennaio - 31 dicembre 2019.

Comunica quindi che accedono alla seconda fase di valutazione i seguenti candidati (in ordine alfabetico): Serena Arnaboldi (UniMI), Carlo Bravin (Univ. Cambridge), Rosaria Bruno (UniCAL), Luca Capaldo (UniPV), Stefano Corrà (UniBO), Giuseppe Dilauro (UniBA), Matteo Lanzi (UniPR), María Del Carmen Marín-Pérez (UniSI), Simona Ranallo (UniROMA2), Vincenzo Russo (UniNA).

Congratulazioni, e in bocca al lupo per la seconda fase della competizione!

1.4 Assegnati i premi della prima edizione di "CIAK, (re)AZIONE!"

Il Premio è stato bandito dal Gruppo Interdivisionale "Diffusione della Cultura Chimica" con il supporto della Divisione di Didattica della Chimica e dell'associazione Beauty of Science.

I ragazzi (che non avessero compiuto 30 anni alla data di scadenza del bando) sono stati invitati a presentare un video della durata massima di 5 minuti che avesse come oggetto la realizzazione di esperimenti di chimica svolti in casa durante il periodo di isolamento a causa della pandemia di Covid-19. Il Presidente comunica con piacere che sono risultati vincitori di questa prima edizione del contest:

Categoria JUNIOR

I premio: Chiara Granata

Il premio: Giulia Cariolato e Sofia Selime Daja

Categoria 16-30

I premio: Romeo Pizzol

Il premio: Nicola Cavallini

Menzioni speciali Viola Re Garbagnati e Nuhaila Derouachi

Il Presidente si congratula con tutti i premiati.

1.5 Webinar "Aspettando il vaccino" organizzato dalla Divisione di Chimica Farmaceutica della SCI e l'Accademia Nazionale dei Lincei

Il Presidente informa che il webinar scientifico intitolato "Aspettando il vaccino", incentrato sulle opzioni terapeutiche attualmente disponibili o in via di sviluppo in attesa di un vaccino per il Covid-19, si è tenuto il 14 luglio in diretta streaming sulla pagina Facebook della Divisione di Chimica Farmaceutica (www.facebook.com/DCFSCI) ed ha raggiunto oltre 17000 persone, con quasi 8000 visualizzazioni di almeno una parte della trasmissione.

1.6 Pubblicata sul sito web della SCI la Posizione del Consiglio Centrale SCI in merito all'articolo di Tomas Hudlicky

Il Presidente rende noto che è stata pubblicata sul sito web della SCI la Posizione del Consiglio Centrale SCI in merito all'articolo di Tomas Hudlicky, pubblicato e poi rimosso da *Angewandte Chemie*, intitolato "Organic synthesis-Where now?" is thirty years old. A reflection on the current state of affairs".

1.7 Giochi e Olimpiadi della Chimica a.s. 2019/2020

A questo punto il Presidente invita il Prof. Giorgio Cevasco a prendere la parola in qualità di membro del Comitato Nazionale dei Giochi e Olimpiadi della Chimica.

Il Prof. G. Cevasco ricorda che dopo le Finali Regionali del 16 maggio scorso la speranza, situazione sanitaria consentendolo, era quella di poter effettuare le Finali Nazionali in presenza come di consueto a Roma. Purtroppo ad oggi alcuni segnali sembrano indicare che la temuta seconda ondata di COVID-19 stia per manifestarsi e quindi non possiamo sbilanciarci più di tanto.

In alternativa il Comitato Nazionale ha pensato ad una modalità mista di svolgimento delle Finali Nazionali, ossia riunire in una sede per ciascuna regione i partecipanti (che sono i vincitori delle Finali Regionali più alcuni partecipanti extra, un'ottantina in tutto) sotto la sorveglianza dei Presidenti di Sezione: il controllo dei partecipanti è infatti un aspetto molto importante e delicato perché la nostra gara viene utilizzata dal MI per la rilevazione delle Eccellenze e la conseguente erogazione di premi agli studenti vincitori della fase nazionale dei Giochi.

Infine il Prof. G. Cevasco segnala che proprio entro oggi il MI avrebbe dovuto dare il via alla procedura per la selezione dei soggetti organizzatori delle gare studentesche per l'anno scolastico 2020/2021 ma per ora non abbiamo alcuna notizia.

Il Prof. G. Cevasco segnala di aver saputo, in modo informale, che la procedura di selezione dovrebbe essere quest'anno più semplice: negli anni scorsi a giugno dovevamo inviare una manifestazione di interesse al MI e forse quest'anno non sarà necessaria.

Sempre informalmente il Prof. G. Cevasco ha avuto assicurazione che il contributo del MI non sarà inferiore a quello avuto per la corrente edizione dei Giochi.

1.8 Concessione prestito documenti appartenenti alla Società Chimica Italiana all'Azienda Speciale Palaexpo ai fini dell'organizzazione della mostra intitolata "La Scienza di Roma. Passato, presente e futuro di una città", che avrà luogo nella primavera 2021 (15 marzo - 15 luglio, date da confermare)

Il Presidente informa che il giorno 3 settembre 2020 è pervenuta da parte dell'Azienda Speciale Palaexpo, ente strumentale di Roma Capitale, la richiesta di concedere in prestito, ai fini dell'organizzazione a Palazzo delle Esposizioni della mostra intitolata "La Scienza di Roma. Passato, presente e futuro di una città", che avrà luogo nella primavera 2021 (15 marzo - 15 luglio, date da confermare), i seguenti documenti appartenenti alla Società Chimica Italiana:

- due lettere di Dmitrij Ivanovic Mendeleev del 1904 indirizzate a Stanislao Cannizzaro;
- selezione di manifesti pubblicitari storici di industrie chimiche, elenco da definire con i curatori.

A seguito della richiesta di chiarimenti avanzata dal Prof. C. Della Volpe interviene il Prof. G. Cevasco per segnalare che, avendo seguito la richiesta di prestito tanto delle lettere di Mendeleev a Cannizzaro custodite dalla SCI quanto le richieste di prestito al Museo di Chimica di Genova (che ha concesso l'apparecchio di Dumas usato da Cannizzaro per la determinazione di pesi atomici) e alla Biblioteca della Scuola di Scienze MMFFNN dell'ateneo genovese (prestito di una copia del famoso Sunto di Cannizzaro), sono state fornite le più ampie garanzie sia per il trasporto del materiale in prestito (che sarà eseguito da ditta esperta nel trasporto di opere d'arte e preziose) che per l'assicurazione di detto materiale.

Il Presidente rende noto che il Comitato Esecutivo ha valutato ed approvato la richiesta di concessione in oggetto.

1.9 ECTN

Il Presidente invita a riferire il Prof. Raffaele Riccio, Delegato per i rapporti con la PAS-SCI, il quale informa i Membri del CC che la SCI è finalmente riuscita a rilasciare certificazioni Eurobachelor ed Euromaster, per alcuni dei Corsi di Studio che lo hanno richiesto.

www.dropbox.com/s/vvppiwabbe4vqrk/Elenco%20Certificazioni%20ECTN%20PAS%20SCI%202020.docx?dl=0

Altre certificazioni sono in corso di definizione per altri Corsi di Studio.

Il Prof. R. Riccio rende quindi noto che l'attività di certificazione della PAS SCI su delega ECTN è adesso riorganizzata e si ritiene possa proseguire con regolarità.

Il Presidente invita i Membri del CC a fare riferimento al Prof. R. Riccio per qualsiasi ulteriore chiarimento e/o informazione in merito.

1.10 UNESCO-Russia Mendeleev International Prize in the Basic Science

Il Presidente informa che in data 14 settembre 2020 è pervenuta una comunicazione con la quale L'UNESCO invita la Società Chimica Italiana a nominare (entro il 14 ottobre 2020) un esperto di fama internazionale nelle discipline delle scienze di base (Chimica, Fisica, Biologia e Matematica) con esperienza interdisciplinare che possa essere considerato come membro della Giuria del Premio UNESCO-Russia Mendeleev International Prize in the Basic Science che sarà assegnato ogni anno a due eminenti scienziati come riconoscimento per i loro risultati nello sviluppo, nella diffusione e nella cooperazione

internazionale nelle scienze di base con un significativo impatto trasformatore su scala regionale o globale. Come indicato nello Statuto, il Direttore Generale dell'UNESCO nominerà 7 membri sulla base delle candidature proposte tenendo anche in considerazione la necessità di un'equa distribuzione geografica, l'uguaglianza di genere e il principio del mancato pagamento degli onorari.

Il Comitato Esecutivo si riserva di decidere in merito.

1.11 Pensionamento della Sig.ra Carla Ricci, Ufficio Soci SCI

Il Presidente informa che il giorno 1 dicembre 2020 la Sig.ra Carla Ricci concluderà la sua attività presso la SCI andando in pensione. Della Signora Ricci va sottolineato senz'altro l'attaccamento alla SCI ed il lavoro svolto per tanti anni nel sostegno alle nostre attività.

I migliori auguri da parte del Presidente, dei nostri organi collegiali, dei colleghi e dei Soci tutti.

1.12 Situazione associativa

Il Presidente illustra i numeri relativi alla situazione associativa alla data del 1 settembre 2020, con raffronti rispetto all'anno precedente (Allegato 1.12 nella cartella Dropbox). Informa che, alla data del 1 settembre 2020, risultano iscritti alla SCI n. 3395 Soci, 498 in meno rispetto agli iscritti alla stessa data del 2019 (n. 3893).

1.13 Calendario delle attività 2020

Il Presidente segnala che, visto il protrarsi degli impedimenti ad incontri di persona, è certamente rilevante potenziare le attività telematiche. Invita pertanto i Membri del CC a comunicare alla Sede Centrale informazioni su Seminari, Convegni e Scuole telematici, programmati o in corso di programmazione, promossi a livello periferico, ai fini dell'aggiornamento del calendario generale della attività 2020.