



Gaetano Guerra
Presidente della Società Chimica Italiana

LA SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA ATTRAVERSO LA PANDEMIA



Cari colleghi,
l'editoriale per il primo numero de *La Chimica e l'Industria* del 2020, era stato da me preparato in qualità di

Presidente della Società Chimica Italiana, di fresca nomina. Tale messaggio, oltre ai doverosi ringraziamenti ai tanti colleghi che con il loro tempo e le loro competenze costituiscono la parte più rilevante della nostra Società, conteneva il compiacimento del Comitato Esecutivo e mio personale per le tante valide iniziative della Sede Centrale, delle Divisioni, delle Sezioni e dei Gruppi Interdivisionali e delle Commissioni.

Come tutti sappiamo, la pandemia ha stravolto il modo di operare di tutte le associazioni culturali e scientifiche, rendendo impossibili seminari, scuole, convegni e conferenze in presenza, che da sempre costituiscono una parte molto importante delle attività SCI. Particolarmente rilevante e sofferto è stato il rinvio del nostro congresso nazionale di Milano, già in fase avanzata di organizzazione, che si sarebbe dovuto tenere a Milano nel settembre 2020 e che è stato spostato nel periodo 12-16 settembre 2021. Sono state peraltro bloccate quasi tutte le attività dell'EuChemS, importante riferimento europeo della nostra associazione.

In questi momenti di grande difficoltà acquistano maggiore rilevanza le forti radici della nostra Società, ben rinsaldate dai miei predecessori. Un supporto importante al prosieguo delle attività è venuto dal nostro personale amministrativo, dal Comitato Esecutivo (Angela Agostiano, Gabriele Costantino e Gianluca Farinola), da ex-Presidenti, soprattutto i colleghi Luigi Campanella, Franco De Angelis e Lello Riccio e dalla Commissione Scientifica, coordinata da Elio Giamello. E non è mancato il forte sostegno dei membri del Consiglio Centrale, soprattutto dei Presidenti delle Divisioni, come pure della redazione de *La Chimica e l'Industria*.

La nostra Società è stata pertanto pronta ad intervenire con attività in remoto e soprattutto attraverso l'istituzione di sei Tavoli Tecnici, su cui si relaziona in questo numero della nostra Rivista, volti ad affrontare alcuni dei rilevanti problemi di natura chimica posti dalla pandemia:

- Approvvigionamento di liquidi disinfettanti (Coordinatore: *Alessandro Abbotto*)
- Possibile diffusione di agenti virali attraverso il particolato atmosferico (Coordinatore: *Luigi Campanella*)
- Dispositivi innovativi per fornitura di ossigeno (Coordinatore: *Vito Di Noto*)
- Aspetti formulativi e normativi per lo sviluppo di prodotti di interesse farmaceutico (preparazioni galeniche) (Coordinatore: *Anna Maria Fadda*)
- Prodotti chimici carenti per le analisi di tamponi faringei (coordinatore: *Gianluca Maria Farinola*)
- Insegnare durante l'emergenza Covid-19: una grande sfida per i docenti (Coordinatore: *Margherita Venturi*).

Le nostre competenze sono state messe a disposizione dei Ministeri e di Nausicaa Orlandi, Presidente della Confederazione dell'Ordine dei Chimici e dei Fisici e membro del Comitato Tecnico Scientifico su Covid-19 del Governo Italiano.

Inoltre, si sono tenuti attivi i tavoli di lavoro con chi ci rappresenta in organismi istituzionali (CUN) o con organizzazioni che aggregano settori più o meno estesi ma significativi di chimici come la Federazione degli Ordini dei Chimici e dei Fisici, Federchimica e l'Associazione degli Ingegneri Chimici Italiani.

Importanti risultati si sono ottenuti mediante molti eventi svolti in modalità telematica, meritoriamente voluti da tanti colleghi. Tali attività sono diventate alquanto frequenti a partire dall'inizio di settembre. A riguardo, mi preme sottolineare che, nonostante le gravi difficoltà di organizzare iniziative in presenza, il Gruppo Giovani è stato instancabile nel promuovere iniziative volte a dare ai giovani chimi-

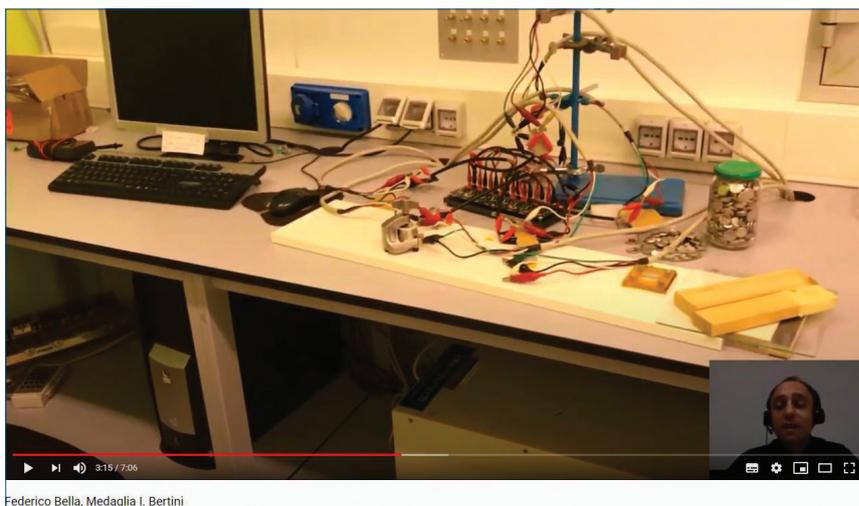
ci maggiori strumenti per inserirsi nel mondo del lavoro, per essere concorrenziali nella ricerca a livello internazionale, per essere attori e protagonisti dell'innovazione in campo chimico.

Anche per i Giochi della Chimica, la pandemia Covid-19 ha creato grandissimi problemi e difficoltà ma il Coordinamento Nazionale dei Giochi, con la preziosa collaborazione del webmaster SCI, è riuscito a far svolgere in modalità telematica le Finali Regionali. Per quanto riguarda le Finali Nazionali, si era pensato di svolgerle in presenza ma su più sedi, una per ciascuna Sezione regionale, in modo tale che solo pochi studenti si riunissero in ciascuna sede. Questa ipotesi è stata scartata per effetto del DPCM del 24 ottobre 2020 e perciò si cercherà di procedere con modalità a distanza. È molto probabile che i Giochi della Chimica siano stati, se non l'unica, una delle pochissime gare per gli studenti promosse dal Ministero, per la Valorizzazione delle Eccellenze, andata così avanti in questo anno così difficile. Colgo l'occasione per ringraziare, a nome della Società, il Coordinamento Nazionale dei Giochi e soprattutto Giorgio Cevasco.

Nonostante le difficoltà del momento anche la nostra Commissione Industria, coordinata da Maurizio Galimberti, sta continuando a perseguire l'incontro in SCI fra mondo accademico e mondo industriale. Strumento preferito per raggiungere questo obiettivo sono le iniziative che la Commissione sta organizzando. Il 2 dicembre, sul canale YouTube della SCI, è stato dedicato un evento alla tematica del Covid. Quindi verranno trattati: la sostenibilità dei polimeri e dei materiali compositi e le formulazioni, utilizzando lo strumento del *webinar*, con eventi previsti ogni 4 mesi.

Consentitemi di concludere questo editoriale segnalando due iniziative su cui il Comitato Esecutivo conta molto: la pubblicazione con cadenza mensile di video realizzati per onorare i vincitori delle Medaglie SCI2020 e l'avvio dei "Venerdì della SCI".

La Società Chimica Italiana intende festeggiare ed onorare i vincitori delle Medaglie SCI 2020, che si sarebbero dovute consegnare nell'ambito del Congresso Nazionale della SCI previsto a Milano nel settembre scorso. Conferenze dei colleghi vincitori delle Medaglie saranno comunque tenute nel-



le nuove date del nostro Congresso di settembre 2021. Tuttavia riteniamo utile presentare sul canale YouTube della SCI dei brevi video con informazioni salienti sulle attività di ricerca dei valenti colleghi. Abbiamo iniziato a fine ottobre con il bel video preparato da Federico Bella vincitore della Medaglia Ivano Bertini, assegnata ad un ricercatore di età inferiore a 40 anni, in riconoscimento di contributi in un qualunque settore delle Scienze Chimiche. Il secondo video, pubblicato a fine novembre, contiene un importante contributo di Vincenzo Barone vincitore della prestigiosa Medaglia Avogadro. Con cadenza mensile, seguiranno i video degli altri vincitori delle Medaglie SCI 2020.

A partire dal 13 novembre 2020 è cominciata la serie di seminari scientifici, trasmessi in "streaming" attraverso il Canale YouTube della SCI, che prendono il nome di "Venerdì della SCI". Tali seminari si svolgono di venerdì sempre ad una stessa ora (30 min., seguiti da discussione di 10 min., a partire dalle ore 15). I primi tre seminari sono stati tenuti dai Chemistry Fellows Europe italiani nominati nel 2020 (Silvia Bordiga, Gianluca Farinola e Piergiorgio Cozzi), con cadenza settimanale, anche a sottolineare il riconoscimento internazionale che accomuna i tre relatori; a seguire i seminari dei vincitori delle Medaglie SCI 2020 e di altri eminenti ricercatori italiani. Cercheremo di operare in modo tale che l'iniziativa possa essere messa anche a disposizione di dottorandi in Chimica delle nostre varie sedi. Tali seminari in un momento di difficoltà di attività in presenza potrebbero essere un prezioso contributo alla formazione delle nuove generazioni di Chimici. Nella speranza di poter tornare a riverderci presto "in presenza", vi auguro una buona lettura di questo numero.