

## Cari Soci,

l'anno appena concluso, primo ufficiale del Gruppo Interdivisionale di "Diffusione della Cultura Chimica", ci ha visti in prima linea nelle attività di Comunicazione delle Scienze Chimiche a tutto tondo.

Data la ricorrenza dell'**Anno Internazionale della Tavola Periodica**, non poteva mancare la nostra partecipazione/collaborazione a numerose iniziative di celebrazione della nostra amata Tavola in tutta Italia e in tutto l'arco del 2019. Solo per citarne alcune (lista completa reperibile alla nostra pagina ufficiale <https://www.soc.chim.it/it/gruppi/cultura/home>):

- **21 Marzo, Firenze, "Tavola Periodica: 150 anni, ma non li dimostra!":** intervento alla giornata di divulgazione scientifica a cura dell'Area di ricerca CNR di Firenze
- **5 Aprile, Como, "Elementi, Economia, Europa":** intervento dedicato ai 150 anni della Tavola Periodica assieme a Federchimica e alla Divisione di Didattica della SCI
- **7 Aprile, Fermo, "150 D.M. - Da Mendeleev al 2019":** intervento all'evento "Scienza in Contrada", curato dall'Associazione culturale Magnifica contrada Santa Maria
- **17 Aprile, Palermo, "150 anni e non sentirli - la tavola periodica come non l'avete mai vista":** interventi ai "Chemistry Days" organizzati nell'ambito del PLS dell'Università degli Studi di Palermo
- **1 Giugno, Rosignano Marittimo, "Celebriamo i 150 anni della Tavola Periodica":** una giornata al Museo della Scienza con laboratori interattivi e tavole rotonde
- **15-28 Ottobre, Pavia, "Il mondo in ordine: dietro le quinte della Tavola Periodica":** mostra con grafiche illustrative dei vari elementi e allestimento di una collezione di elementi provenienti dal Museo di Mineralogia dell'Università di Pavia (S.M.A.), realizzata in collaborazione con l'Associazione Ghislieri Scienza, l'Università di Pavia e con il patrocinio di Comune di Pavia, Provincia di Pavia e Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Sempre in tema Tavola Periodica, abbiamo collaborato insieme ai ricercatori dell'istituto CNR-Istituto di Chimica dei Composti OrganoMetallici e al Gruppo Giovani della Società Chimica Italiana per curare l'edizione di un fumetto della serie **Comics&Science dal titolo "The Periodic Issue. L'accademia del professor M per elementi dotati"** presentato al Festival della Scienza di Genova e al Lucca Comics&Games. In questo numero dedicato ai 150 anni della Tavola Periodica, fumetti e chimica si fondono, dando vita a una rivisitazione della storia di Mendeleev e della nascita della Tavola Periodica con una narrazione del tutto nuova. Abbiamo inoltre partecipato con entusiasmo all'edizione 2019 del **Festival della Scienza di Genova** che si è svolto tra il 24 ottobre il 4 novembre, dedicato non a caso al tema Elementi, in cui abbiamo curato la mostra **"Beauty of Chemistry – Gli elementi come non si erano mai visti"** che ha il visto il passaggio di più di trenta mila visitatori. Le immagini e i video di grande impatto scenografico ed evocativo, frutto della collaborazione in atto con i producer di [Envisioning Chemistry](#), mostravano elementi puri o loro reazioni registrate con moderne tecniche microfotografiche o riprese in time-lapse. Il valore estetico delle immagini ha attratto il pubblico che, inconsapevolmente, si è trovato immerso nel grandissimo o nel piccolissimo, nel lentissimo o nel velocissimo, vedendo, magari per la prima volta, cosa succede durante una reazione e stimolando così la curiosità verso la chimica.

Ma non ci siamo limitati alla Tavola Periodica! Nelle nostre attività di disseminazione, abbiamo parlato anche di **Donne & Chimica**, partecipando e collaborando all'organizzazione della [IUPAC GLOBAL WOMEN'S BREAKFAST](#) che si è tenuta il 12 Febbraio in parallelo a Padova, Napoli e Reggio Calabria; di **Fake News** ("Odi et amo: divulgazione e fake news nell'era dei social media" nel contesto dei "Chemistry Days" organizzati nell'ambito del PLS dell'Università degli Studi di Palermo il 15-17 aprile), di come creare una sinergia positiva tra chimica, società e industria (vedasi il [comunicato stampa](#) in merito alla Tavola Rotonda aperta al pubblico all'interno del **Chemistry meets Industry and Society**, tenutosi a Salerno dal 28-30 agosto 2019) e contribuendo, per il secondo anno consecutivo, all'organizzazione di una sessione aperta al pubblico a conclusione del [XXXIX Congresso Divisionale di Chimica Organica](#), tenutosi a Torino dal 8 al 12 Settembre, con l'intervento del gruppo FRidA dell'Università di Torino e dei due famosi chimici scrittori Luigi Garlaschelli e Marco Malvaldi.

Come lo scorso anno, abbiamo inoltre cercato di dare voce anche a nuovi talenti in campo di Disseminazione e Divulgazione, organizzando la seconda edizione del contest "**Chimicapisce?**" (il 28 Maggio presso la Sapienza Università di Roma) e la prima edizione del contest "**1000xChemistry**", un contest in cui soci under-35 si sono sfidati nella scrittura di un articolo in stile blog di 1000 parole su un argomento di Chimica a loro piacimento.

Abbiamo poi accettato volentieri di contribuire alla rivista ufficiale della Società Chimica Italiana "La Chimica e l'Industria" istituendo e curando la nuova rubrica "**Chimica & Noi**" dando voce a molti altri Soci, raccogliendo articoli a taglio divulgativo su argomenti selezionati in linea con il piano editoriale della rivista, raccontando di nuovi modi e contesti di parlare di chimica al grande pubblico.

L'evento di punta di questo primo anno di attività è stata però la prima edizione della scuola "[SCI°C: Scuola in Comunicazione della Chimica](#)", organizzata con il supporto della Royal Society of Chemistry – Sezione Italia (RSC), che si è tenuta a Rimini il 24 e 25 Novembre. Il tema di questa prima edizione di SCI°C è stato "*FATTORE C: il Ruolo Chiave Della Comunicazione nelle Diverse Sfaccettature della Carriera in Chimica*" che abbiamo affrontato grazie a specifici laboratori e lezioni frontali in questi 5 moduli:

- Comunicazione con il grande pubblico attraverso i mass media tradizionali - *Pietro Greco*
- Comunicazione con il grande pubblico attraverso i social media - *Ruggero Rollini*
- Divulgazione e spettacolo - *Giovanni Morelli*
- Comunicazione con l'impresa, stakeholders, investitori e istituzioni - *Chiara Franzini Cappelletti*
- Scrittura della parte di divulgazione relativa a proposte di progetti di ricerca (outreach & dissemination) - *Fondazione Cariplo*

Questo ventaglio di iniziative è stato reso possibile all'enorme supporto della Divisione di Chimica Organica, di Didattica Chimica e del Gruppo Giovani della SCI, i tre partner da cui è nato il gruppo stesso, nonché al supporto della Presidenza, del Comitato Esecutivo e del Consiglio Centrale della SCI. **Tuttavia, tutto ciò non sarebbe possibile senza il supporto di voi Soci: per questo, oltre a rinnovarvi gli auguri per un 2020 pieno di successi, vi chiediamo di rinnovare il vostro interesse nelle nostre attività, iscrivendovi anche per questo anno al nostro gruppo Interdivisionale pagando la piccola quota addizionale di 10 €.** Siamo già al

lavoro alle prossime iniziative, nuovi contest di comunicazione e nuove attività che possano coinvolgere quanti più Soci possibile all'interno delle scuole, università e imprese dove operano, e, visto il grande successo, anche alla prossima edizione della Scuola in Comunicazione della Chimica.

**Con la speranza di incontrarvi presto durante una delle prossime iniziative,**

per aggiornamenti in tempo reale non dimenticatevi di seguirci sulla [nostra pagina SCI](#) e sui canali [Facebook](#), Twitter e Instagram (@scicultura)

Cordiali saluti,

Direttivo del GI Diffusione della Cultura Chimica