



Carissime/i Socie e Soci

Ecco un nuovo numero della nostra Newsletter contenente comunicazioni ed aggiornamenti sulle attività, eventi ed iniziative che la Sezione ha svolto o intende proporre nel corso dell'anno.

ATTIVITÀ EFFETTUATE

❖ **Congresso Congiunto delle Sezioni Sicilia e Calabria SCI 2019**

L'annuale Congresso Congiunto Sicilia e Calabria della Società Chimica Italiana (SCI), si è svolto a Palermo presso l'aula "M. Ruccia" Edificio 17 di Viale delle Scienze Università degli Studi di Palermo, nei giorni 1-2 Marzo 2019. L'evento, che storicamente costituisce un'importante occasione di incontro per i giovani Ricercatori che operano nel territorio delle due regioni offrendo l'opportunità di confrontarsi su moderne tematiche di ricerca, ha registrato la partecipazione di 114 iscritti. Quest'anno, oltre alle novità della Ricerca (29 comunicazioni orali e 41 poster), è stato dato spazio a tematiche di forte attualità tese ad illustrare prospettive professionali in campo Chimico, grazie a 4 *invited lectures* di pregevoli figure professionali in ambito Chimico. Inoltre, è stato istituito il premio poster "Carmela Spatafora", in ricordo ed onore dell'appassionato impegno nella didattica, nella ricerca ed in ambito SCI della Prof.ssa C. Spatafora dell'Università degli Studi di Catania, scomparsa prematuramente nel 2016. Nel rispetto della tradizione, durante la manifestazione è stato trasferito il sigillo della Società Chimica Italiana Sez. Sicilia ai Soci andati in quiescenza nel 2018 in omaggio al loro fervido contributo nell'ambito della SCI.

❖ **Conferenza: ".....E infine fu open access", Prof. Renato Noto**

Martedì 9 Aprile alle 16:00, presso l'aula "M. Ruccia" Edificio 17 di Viale delle Scienze Università degli Studi di Palermo, ha avuto luogo la Conferenza tenuta dal Professore Emerito R. Noto dell'Università degli Studi di Palermo. La presentazione ha ripercorso le tappe attraverso le quali è passata la moderna comunicazione scientifica a partire dal XVII secolo per arrivare ai nostri giorni, ponendo in risalto, con profonda analisi, i motivi che hanno comportato ogni significativa variazione della pubblicistica scientifica.

❖ **1° incontro JobNetwork: "25 Anni di Drug Discovery: scoperto qualcosa?", Dott. A. Padova**

Al via quest'anno l'iniziativa SCI-Sicilia di organizzare una serie di incontri dediti alla presentazione di realtà lavorative, operanti nella regione, per giovani laureati e studenti dell'ultimo anno in discipline scientifiche. Il 1° incontro in programma si è tenuto il 7 Maggio alle ore 15:30 presso il dipartimento STEBICEF dell'Università degli Studi di Palermo. Il Dott. A. Padova, Direttore Generale della Fondazione Ri.Med, ha incontrato una platea di più di 130 giovani partecipanti, illustrando il suo percorso professionale, le prerogative della Fondazione da lui diretta e i profili professionali a cui la stessa Fondazione è interessata.



❖ **Eventi di Divulgazione nelle Scuole Siciliane**

Nell'Anno Internazionale della Tavola Periodica la SCI-Sicilia ha programmato una serie di incontri nelle Scuole volti ad avvicinare giovani leve al mondo della chimica. Puntuali e coinvolgenti gli interventi del:

Prof. Salvatore Sortino, Università Degli Studi di Catania, "Ossigeno: «sobrio» e «ubriaco» essenziale per la vita", 6 Maggio 2019, ore 10:00, presso il Liceo Scientifico "Vittorini", Francofonte (SR);

Prof. Salvatore Scirè, Università degli Studi di Catania, "Idrogeno: Elemento Chiave per una energia pulita" 7 Maggio, ore 16:00, presso il Liceo Scientifico Statale "E. Boggio Lera", Catania; e il 21 maggio, ore 9:00, presso il Liceo Classico "N. Spedalieri", Catania.

Tutti gli eventi sono stati preceduti da un intervento introduttivo sulla Tavola Periodica, tenuto dal Prof. Giuseppe Musumarra, dell'Università degli Studi di Catania.

❖ **Evento PLS patrocinato dalla SCI: " La Tavola Periodica: l'alfabeto per costruire un futuro sostenibile"**

Sempre nell'ambito delle manifestazioni dedite alla celebrazione dell'Anno Internazionale della Tavola Periodica, è stato organizzato lo scorso 8 Maggio al Palacultura di Messina, un interessante dibattito sull'analisi "dell'alfabeto delle Chimica: da Mendeleev a Primo Levi". A riguardo sono intervenuti il Prof. Luigi Dei, Rettore dell'Università di Firenze, il Dott. Nicola Armaroli, Dirigente CNR di Bologna e Direttore della rivista 'Sapere', il Prof. Giovanni Predieri, dell'Università di Parma.

❖ **Giochi della Chimica 2019**

Lo scorso 18 Maggio, presso il College Camplus di Palermo, si è tenuta la cerimonia di Premiazione della Selezione Regionale dei Giochi della Chimica 2019, competizione che si è svolta nelle tre sedi Universitarie della regione il 4 Maggio, e alla quale hanno partecipato 515 studenti provenienti da 51 Istituti di Istruzione Superiore delle nove Province Siciliane.

Dopo i saluti istituzionali, il Presidente SCI-Sicilia la Prof.ssa Francesca D'Anna si è complimentata con gli studenti e i relativi docenti per la fervida partecipazione all'evento e l'ottimo livello di preparazione, acclarato dagli elevati punteggi conseguiti nella risoluzione dei quesiti uguali a livello nazionale. Nel corso della manifestazione la Dott.ssa Antonella Maggio ha tenuto un interessante seminario dal titolo "La Determinazione dei Pesi Atomici e la Classificazione degli Elementi"

Sono stati premiati i primi tre classificati per ciascuna Classe di Concorso, nonché gli studenti e le Scuole che, indipendentemente dalla Classe di Concorso, hanno conseguito il punteggio più alto a livello provinciale.

In particolare si è classificato: al primo posto Vincenzo Latino (Classe A, bienni della Scuola Secondaria Superiore) dell'I.I.S "G. Curcio" di Ispica (RG) (Prof. Giuseppe Miceli), Christian Palumbo (Classe B, trienni degli Istituti non Chimici e Licei) Liceo Classico "Umberto I" di Palermo (Prof.ssa Anna Ferraro) ed Eugenio Elvis Maccarone (Classe C, trienni degli Istituti Tecnici ad indirizzo Chimico) dell'I.T.I. "Stanislao Cannizzaro" di Catania (Prof.ssa Valeria Li Gresti), che hanno partecipato alla



finale nazionale, svoltasi a Roma dal 29 al 31 Maggio, insieme agli Studenti Marco Marino del Liceo Scientifico "Ruggeri" di Marsala (TP) (Prof. Antonino Pavia Bonura) e Vittorio Longo del Liceo Scientifico "Cannizzaro" di Palermo (Prof.ssa Maria Di Lorenzo).

Alla finale nazionale, i nostri giovani rappresentanti hanno ben figurato conseguendo lusinghieri risultati.

ATTIVITÀ IN PROGRESS

❖ E' in programma un altro evento di divulgazione (Novembre 2019) che coinvolgerà le Scuole della Provincia di Messina, sempre nell'ambito delle celebrazioni dell'Anno Internazionale della Tavola Periodica, per il quale hanno già dato disponibilità a dare conferenze a carattere divulgativo alcuni Soci della stessa Provincia.

❖ **JobNetwork:** è in programma un secondo evento nel periodo Ottobre-Dicembre 2019, per garantire la partecipazione degli studenti delle Lauree Magistrali a indirizzo scientifico.

❖ Il Concorso, "**WAtCH the elements: la Tavola Periodica vista dai giovani**" che prevede la realizzazione di elaborati di vario tipo, è rivolto agli studenti e insegnanti delle Scuole Secondarie di secondo grado, statali e paritarie, che hanno partecipato alle attività del Piano Lauree Scientifiche per l'area Chimica e/o ai Giochi della Chimica organizzati dalla SCI nell'anno scolastico 2018/19. Gli elaborati sono stati inviati al Presidente della Sezione della SCI di pertinenza entro il giorno 15 giugno 2019. Il Presidente della Sezione SCI ed i referenti PLS della regione effettueranno una prima selezione scegliendo un elaborato da sottoporre all'esame della Giuria Nazionale, costituita da rappresentanti della SCI, del PLS e di Federchimica, entro e non oltre il 31 luglio 2019. La Giuria Nazionale nominerà i vincitori entro il 30 settembre 2019.

❖ Il PLS-Chimica congiuntamente con il Dipartimento di Fisica e Chimica, il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche dell'Università di Palermo, la Sezione Sicilia della SCI, l'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della Sicilia stanno organizzando una giornata, a conclusione dell'Anno Internazionale della Tavola Periodica, il 15 novembre 2019. Questa giornata prevede un workshop mattutino di carattere più divulgativo e rivolto a un pubblico di giovani (Scuole Secondarie II grado e Università) e uno pomeridiano rivolto a "operatori nel settore". Per il workshop mattutino hanno già dato la disponibilità il Prof. Roberto Zingales, Theodore Gray e il Prof. Luigi Dei. Per l'evento pomeridiano sul tema Etica, Sostenibilità e Futuro, si prevedono interventi da parte della SCI, SIF, Federazione Nazionale dei Chimici e dei Fisici, Federchimica e DD-SCI.



Società Chimica Italiana
Sezione Sicilia

NEWSLETTER N.1

4 LUGLIO 2019

COMMUNITY

❖ Vi segnaliamo la nuova pagina Facebook della Società Chimica Italiana Sez. Sicilia
<https://www.facebook.com/scisezionesicilia>

CONTATTI

Per qualsiasi comunicazione e/o richiesta di informazioni, vi invitiamo a contattarci presso il nostro indirizzo email: sezione_sicilia@societachimica.it

Un caro saluto ed un augurio di buon lavoro
Il consiglio Direttivo SCI-Sezione Sicilia