

VERBALE DELLA SECONDA RIUNIONE DEL DIRETTIVO 2019-2021 DELLA DIVISIONE DI DIDATTICA

Il giorno 13 giugno 2019, nello studio di Margherita Venturi, presso il Dipartimento di Chimica “Giacomo Ciamician” dell’Università di Bologna in via Selmi n. 2, si è riunito, in seguito a regolare convocazione, il Consiglio Direttivo della Divisione di Didattica della Società Chimica Italiana (SCI) 2019-2021.

La riunione, convocata in presenza, prevede il seguente Ordine del Giorno:

- 1) Comunicazioni del Presidente
- 2) Nuova composizione del Direttivo
- 3) Situazione relativa all’organizzazione della Scuola Segre e della Scuola Del Re
- 4) Congresso della Divisione 2019
- 5) Bilancio 2018
- 6) Sito web ufficiale della Divisione
- 7) Rivista CNS
- 8) Nuovo Regolamento della Divisione
- 9) Parere sulla modifica dell’ordinamento della LM a ciclo unico in Scienze della Formazione Primaria
- 10) Varie ed eventuali

Sono presenti: Margherita Venturi, Giovanni Villani, Paola Ambrogi, Eleonora Aquilini, Valentina Domenici, Maria Funicello, Anna Maria Madaio e Francesca Turco.

Collegati via skype: Anna Caronia (dalle ore 14)

Assenti giustificati: Elena Lenci, Sara Tortorella e Gianfranco Scorrano.

La riunione ha inizio alle ore 11.10.

1) Comunicazioni del Presidente

- La Presidente SCI, durante la riunione del Consiglio Centrale tenutasi a Roma il 6 giugno u.s., ha fatto espressa richiesta di ricevere da parte delle Sezioni, delle Divisioni e dei Gruppi della Società l’elenco delle iniziative organizzate e in via di organizzazione per celebrare i 150 anni della Tavola Periodica; la Presidente chiede pertanto a tutti i consiglieri di raccogliere tali informazioni contattando le varie sedi regionali e di inviare il materiale a Valentina Domenici che preparerà il documento per la sede centrale.
- La Presidente chiede a Paola Ambrogi di aggiornare il Consiglio Direttivo sulle attività di Science on Stage (SonS) in quanto membro delegato a rappresentare la

DDSCI nel National Steering Committee (NSC) dell'associazione. Ambrogi fa un breve resoconto dell'evento annuale italiano di SonS, che si è tenuto a Padova dal 30 al 31 marzo 2019 nell'ambito della manifestazione Sperimentando e al quale ha partecipato a nome della nostra Divisione, e sull'organizzazione del Festival di SonS che si terrà a Cascais dal 31 ottobre al 3 novembre 2019. A questo proposito, la Presidente informa di aver avuto contatti con il coordinatore del NSC di SonS per far in modo che la DDSCI, nella persona di Paola Ambrogi, partecipi al Festival; poiché sia la DDSCI che SonS ritengono che ciò sia molto importante, si è convenuto che le spese di partecipazione di Ambrogi, pari a circa 800 euro, saranno equamente suddivise fra SonS e DDSCI.

2) *Nuova composizione del Direttivo*

La Presidente informa che per problemi di salute Marco Ghirardi, membro eletto, ha rassegnato le dimissioni dal Consiglio Direttivo e che, quindi, è necessario ratificare la nuova composizione del Direttivo. La Presidente propone che Anna Caronia (la prima esclusa nelle votazioni) subentri come membro eletto, limitando a due i membri cooptati, precisamente Anna Maria Madaio e Francesca Turco che hanno dato la loro disponibilità. Il Consiglio Direttivo approva decidendo anche di lasciare inalterate le cariche stabilite durante la prima riunione.

Il nuovo Consiglio Direttivo risulta quindi formato da: Margherita Venturi (Presidente), Giovanni Villani (Past President), Eleonora Aquilini (Vice-Presidente), Valentina Domenici (Segretario-Tesoriere), Maria Funicello (Segretario Verbalizzante), Paola Ambrogi, e Anna Caronia; Anna Maria Madaio e Francesca Turco fanno parte del Consiglio Direttivo come membri cooptati. Sono inoltre ospiti permanenti del Consiglio Direttivo: Elena Lenci (rappresentante del Gruppo Giovani), Gianfranco Scorrano (in rappresentanza del Gruppo Senjor, il cui nominativo è stato comunicato dal coordinatore del gruppo prof. Domenico Misiti) e Sara Tortorella (coordinatrice del Gruppo Interdivisionale Diffusione Cultura Chimica).

3) *Situazione relativa all'organizzazione della Scuola Segre e della Scuola Del Re*

La Presidente e il Past President Giovanni Villani aggiornano i componenti del Consiglio Direttivo sia per quanto riguarda il numero di iscritti che gli aspetti economici-organizzativi relativi alle due Scuole che la DDSCI ha programmato per il presente anno.

a) *Scuola Segre* – La XI Edizione della Scuola “Ulderico Segre”, che si svolgerà a San Miniato (PI) dal 2 al 4 settembre, in continuità con la precedente edizione, sarà dedicata ai corsi di Didattica della Chimica ormai strutturati in tante università italiane e nati a seguito del Nuovo Concorso per gli Insegnanti. L'intento della Scuola è quello di fare una loro ricognizione affrontando in concreto gli argomenti trattati e l'approccio utilizzato. A tal proposito sono state individuate quattro tematiche che verranno introdotte dai coordinatori dei gruppi di lavoro: *Metodologie didattiche e selezione degli argomenti da trattare in un corso di Chimica per la scuola superiore di secondo grado* (Valentina Domenici e Paola Ambrogi); *Approccio integrato all'insegnamento della Chimica per la scuola superiore di secondo grado* (Anna Maria Madaio e Anna Caronia); *I tre livelli della Chimica nella scuola superiore di secondo grado* (Eleonora Aquilini e Giovanni Villani); *La Chimica nella scuola primaria e secondaria di primo grado* (Francesca Turco e Maria Funicello).

La Scuola si chiuderà con una Tavola Rotonda, coordinata dalla Presidente DDSCI, per discutere le prospettive in ambito della formazione dei futuri insegnanti alla quale dovrebbero partecipare Anna Brancaccio, come rappresentante del MIUR,

Carlo Fiorentini come rappresentante del mondo scolastico, Ugo Cosentino come coordinatore del PLS Chimica, e Barbara Valtancoli (ancora in forse), nella sua veste di coordinatore di ConChimica; si prevede di inserire, in seconda battuta, la testimonianza di un rappresentante delle Olimpiadi Europee delle Scienze (EUSO) e di un rappresentante di SonS, e qualche altro breve intervento precedentemente concordato. Questa Tavola Rotonda sarà svolta in comune con la Scuola “Giuseppe Del Re”, dedicata agli insegnanti delle scuole secondarie di secondo grado, e sarà, quindi, un importante momento di confronto tra questi due “attori” che lavorano per la formazione degli insegnanti.

Attualmente è arrivata l’adesione di 17 partecipanti (di cui solo tre giovani universitari) e sono stati ricevuti solo sette contributi. Per incentivare l’adesione dei dottorandi e degli assegnisti di ricerca, che dovrebbero essere particolarmente interessati ai temi della Scuola, il Consiglio Direttivo propone di contattare Ugo Cosentino, Coordinatore Nazionale del PLS Chimica, chiedendogli di inviare una mail ai referenti regionali del PLS Chimica per ricordare che è possibile (come ogni anno) mettere a carico dei fondi PLS le spese di iscrizione e viaggio di uno o al massimo due giovani chimici. Inoltre, dato l’esiguo numero dei contributi pervenuti, la Presidente invita i membri del Consiglio Direttivo a proporre un loro intervento sia nell’ambito della tematica che coordinano, che in una qualsiasi altra tematica fra quelle proposte.

Per quanto riguarda l’aspetto economico, Giovanni Villani, che ha contatti con le strutture ospitanti a San Miniato, fa presente che, da preventivo, le spese della scuola ammontano a circa 3250 euro e, quindi, dovrebbero essere largamente compensate dalle entrate (la quota di iscrizione è di 150 euro con trattamento di mezza pensione, o di 180 euro in caso di pensione completa), soprattutto se dal coordinamento nazionale del PLS Chimica arriveranno 5000 euro, così come è successo per le altre edizioni della scuola.

- b) *Scuola Del Re* – La IV edizione della Scuola si terrà a San Miniato (PI) dal 4 al 7 settembre e si focalizzerà su un tema di grande interesse: *le reazioni chimiche*. Tale tema verrà affrontato non solo dal punto di vista didattico, ma anche in un’ottica interdisciplinare, toccando gli aspetti etici e sociali legati all’uso dei “prodotti” (intesi in senso lato) della chimica. La Scuola prevede, in 5 mezze giornate, di svolgere 6 percorsi didattici, ognuno costituito da un numero massimo di 7/8 persone e coordinato da due docenti (Margherita Venturi/Fabio Olmi; Alberto Regis/Marco Ghirardi; Vincenzo Villani /Antonio Testoni; Eleonora Aquilini/Giovanni Villani; Antonio Floriano/Anna Caronia; Valentina Domenici/Sandro Jurinovich). I partecipanti lavoreranno sia sperimentalmente che teoricamente sfruttando le strutture messe a disposizione dall’Istituto Tecnico “C. Cattaneo” di San Miniato. La quota di iscrizione, pagabile anche con la Carta Docente, è di 150 euro (comprensivi del pernottamento in camera singola presso il Convento di San Francesco e dei pranzi), o di 50 euro (per i soli pranzi); attualmente ci sono circa 30 iscritti, ma è auspicabile che si riesca a raggiungere il numero ottimale di circa 40-45 partecipanti.

Per quanto riguarda l’aspetto economico, Giovanni Villani evidenzia che la Scuola si dovrebbe chiudere in pari usufruendo dell’attivo proveniente dalla Scuola Segre.

4) ***Congresso della Divisione 2019***

La Presidente ricorda che nella prima riunione del Consiglio Direttivo si era deciso di organizzare il Congresso della Divisione 2019 a Bologna sfruttando le strutture universitarie. Considerati gli orari e i giorni di apertura dei vari dipartimenti, il periodo inizialmente individuato, 31 ottobre - 3 novembre, non sembra ottimale, sia perché

molte persone potrebbero non essere disponibili data la ricorrenza dei morti, sia perché le strutture universitarie sono chiuse dall'1 al 3 novembre. Dopo una breve discussione si decide di spostare il congresso ai giorni 6 e 7 dicembre, anche per distanziarlo un po' dalle due Scuole di inizio settembre. La Presidente propone di dedicare la prima mezza giornata a tematiche generali e anche di interesse per il 2019, come ad esempio un seminario di Luigi Fabbrizzi sulla pila di Alessandro Volta, uno sulla Tavola Periodica, magari coinvolgendo anche la Fondazione Levi, e uno per ricordare i 500 anni dalla morte di Leonardo da Vinci. Restano da stabilire i temi delle altre mezze giornate e una prima ipotesi potrebbe essere quella di concentrarsi sul modo di insegnare Chimica negli istituti ad indirizzo e nei licei. Durante la riunione si è anche deciso che all'organizzazione del Congresso parteciperanno fattivamente Eleonora Aquilini, Paola Ambrogi, Anna Maria Madaio, Francesca Turco e Anna Caronia, che è disponibile a trasferirsi a Bologna nel periodo immediatamente precedente al Congresso per aiutare e affiancare la Presidente.

5) ***Bilancio 2018***

La Presidente informa che, durante la riunione del Consiglio Centrale tenutasi a Roma il 6 giugno u.s., Cevasco ha fatto notare che ogni Sezione e Divisione deve inviare alla sede centrale il bilancio dell'anno precedente. Domenici, Segretario-Tesoriere della Divisione, riferisce di aver completato il bilancio 2018 che è, quindi, pronto per essere mandato immediatamente da parte della Presidente all'ufficio ragioneria della SCI.

6) ***Sito web ufficiale della Divisione***

Il Consiglio Direttivo prende visione delle ultime modifiche effettuate da Anna Maria Madaio e Francesca Turco al sito web della Divisione. Il parere unanime è molto positivo, anche se si conviene sulla necessità di apportare ulteriori aggiustamenti.

7) ***Rivista CNS***

Il Consiglio Direttivo concorda sul fatto che la *Chimica nella Scuola* (CNS), essendo l'unica rivista di didattica chimica in ambito nazionale, meriti di essere maggiormente valorizzata e divulgata. A questo proposito sono stati presi contatti con la Presidente SCI per esplorare come riuscire a dare maggior visibilità alla rivista e a ridurre i tempi di pubblicazione, eventualmente anche cambiando la casa editrice. Le trattative sono in corso.

8) ***Nuovo Regolamento della Divisione***

La Presidente riferisce che è necessario effettuare al più presto delle modifiche al regolamento della Divisione per uniformarlo a quanto richiesto dalla sede centrale e che esso dovrà essere approvato durante l'assemblea generale dei soci che si terrà durante il prossimo Congresso della Divisione 2019.

9) ***Parere sulla modifica dell'ordinamento della LM a ciclo unico in Scienze della Formazione Primaria***

Il MIUR ha presentato una proposta di modifica dell'ordinamento della LM a ciclo unico in Scienze della Formazione Primaria in cui vengono ridotti i CFU delle didattiche disciplinari a favore di quelli per il sostegno, che attualmente vengono acquisiti con un percorso a parte e post-laurea. La Presidente chiede al Consiglio Direttivo di appoggiare, come Divisione di Didattica, l'azione che il Coordinamento dei Presidenti di questi corsi e la Conferenza Universitaria Nazionale di Scienze della Formazione stanno facendo presso il Ministero per contrastare tale modifica, che porterebbe ad un impoverimento culturale sia dei docenti di classe che degli insegnanti di sostegno. Il Consiglio Direttivo approva.

10) Varie ed eventuali

Nulla da discutere.

Conclusa la discussione di tutti i punti dell'Odg la riunione ha termine alle 16.30.

Segretario Verbalizzante
Maria Funicello

Presidente
Margherita Venturi

Margherita Venturi