



Società Chimica Italiana  
Divisione di Chimica  
Ambiente e Beni Culturali

**Verbale n. 80 del 10 gennaio 2020**

Il giorno venerdì 10 gennaio 2020 alle ore 10.45, si è riunito il Consiglio Direttivo della Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali presso la sede Centrale della SCI in Viale Liegi 48, ROMA, con il seguente OdG:

Comunicazioni

- \*Approvazione relazione del Presidente anno 2019
- Approvazione verbali precedenti
- Rete divisionale strumentazioni
- Scuola divisionale di Siena 2020
- VI Scuola Monitoraggio ambientale, Taranto
- Congresso SCI 2020 Milano (invited speakers, sessioni, ecc.)
- Congresso Euchems Venezia 2021
- Congresso ABC Torino 2021
- Aggiornamento bilancio (Congresso Urbino, ecc.)
- Varie ed eventuali

Sono presenti i Membri:

- Antonio Marcomini – Presidente
- Maria Concetta Bruzzoniti – Consigliera
- Franco Dell'Erba – Consigliere
- Francesca Caterina Izzo – Consigliera (via Skype)
- Nadia Marchettini – Consigliera
- Antonio Proto – Consigliere
- Luca Rivoira – Rappresentante della Divisione Gruppo Giovani SCI (via Skype)
- Lucia Spada – Consigliera Tesoriera

Sono assenti giustificati:

- Fabrizio Passarini – Consigliere Vice Presidente
- Silvia Prati - Consigliera
- Lucia Toniolo – Past President

Scuola divisionale di Siena 2020

La Riunione si apre con i saluti di rito e con gli aggiornamenti da parte della Consigliera, prof.ssa Marchettini, inerenti l'organizzazione della VI Scuola Nazionale della Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali – La Chimica dell'ambiente di fronte alle sfide del cambiamento del clima e dello sviluppo sostenibile” che si svolgerà presso l'Università degli Studi di Siena (3-6 febbraio 2020) presso il Complesso didattico Pian dei Mantellini. La professoressa invita tutti ad

una maggiore diffusione e pubblicizzazione dell'evento in vista dell'imminente scadenza della dead line da prorogare fino a fine mese.

Viene illustrata la locandina e il programma scientifico, tutto disponibile sul sito [www.scuolacabc.it](http://www.scuolacabc.it), riorganizzato *ad hoc* per l'evento.

Il Direttivo suggerisce di evidenziare il riconoscimento dei crediti formativi per i dottorandi di ricerca da parte di ciascun collegio dei docenti di Dottorato dei diversi Atenei.

### Comunicazioni del Presidente e approvazione relazione del Presidente anno 2019

La riunione prosegue con la lettura della relazione del Presidente anno 2019 organizzata nei seguenti punti:

#### 1. **SCI Consiglio Centrale e situazione Associativa**

La Prof.ssa Angela Agostiano dell'Università di Bari ha concluso il suo terzo, e conclusivo, anno di Presidenza e il nuovo Presidente, il Prof. Gaetano Guerra, per il triennio 2020-22 è stato affiancato dai Proff. Gabriele Costantino (Università di Parma) e Gianluca Farinola (Università di Bari) come Vice-presidenti.

Per quanto concerne l'andamento della situazione associativa a livello nazionale nel 2019, sono contabilizzati 3979 Soci effettivi con un aumento di circa 350 unità rispetto al 2018.

A fine 2019, la nostra Divisione ha registrato 272 Soci inclusi gli aderenti (contro i 246 del 2018), e 180 Soci effettivi (contro i 165 del 2018) di cui 63 Soci giovani. Sul numero totale di Soci (effettivi + aderenti) siamo cresciuti di 15 unità rispetto al 2018. Il numero dei soci giovani è aumentato da 58 a 63. È importante che il Direttivo promuova una campagna di informazione puntuale e sistematica, per illustrare ai Soci le attività della Divisione, chiarendo obiettivi e vantaggi della comunità, accademica e non, che ruota intorno alle nostre discipline e attività professionali e insistere fin da adesso, inizio anno, affinché i Soci rinnovino la quota associativa.

#### 2. **Eventi Organizzati dalla Divisione o con la collaborazione della Divisione nel 2019**

a. XVII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica dell'ambiente e dei Beni Culturali – Università degli Studi di Urbino, 23-26 Giugno 2019

b. Seminari co-organizzati dalla Divisione Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" dell'Università degli Studi di Bologna, Chair Prof. F. Passarini a ECOMONDO 2019 (Rimini): “Soluzioni innovative di prevenzione e gestione dei rifiuti: strumenti operativi e di valutazione” e “Nuove frontiere per il riciclo e il recupero in una prospettiva di economia circolare”.

#### 3. **Attività della Divisione Giovani, rappresentante Dr. Luca Rivoira**

Il gruppo giovani della Divisione vanta 63 soci nel 2019. Il numero di iscritti è aumentato rispetto a quello di fine 2018 (58). Il Gruppo Giovani della Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali è costantemente informato delle attività proposte dal Gruppo Giovani della SCI e tuttavia la partecipazione non è del tutto soddisfacente. Un problema è sicuramente legato alla precarietà e scarsità dei fondi per le attività dei Giovani ricercatori.

Si segnala il premio ricevuto dal socio giovane Dr. Michele Castiglioni in occasione del contest Chemicapisce (presentare la propria attività di ricerca a un pubblico di non addetti ai lavori, in 3 minuti) organizzato dal Gruppo Giovani della SCI (Roma 28 maggio 2019), tra cui figurava anche il Consigliere della SCI Giovani per la Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, Dr. Luca Rivoira.

Partecipazione attiva come relatori (Castiglioni, Ossola e Rivoira) ed organizzatori (Rivoira) alla 19esima edizione del Congresso Nazionale del Gruppo Giovani della SCI (MYCS19), 25-27 novembre 2019 a Rimini. Il Dott. Rivoira ha inoltre partecipato alla organizzazione del workshop “Y-RICH - Young Research Ideas in Chemistry”, quest'anno dedicato ai progetti di ricerca per giovani chimici.

Partecipazione attiva al Congresso divisionale a Urbino attraverso una buona partecipazione alle sessioni poster e orali. In questa occasione è stata organizzata, per la prima volta, una sessione interamente gestita dai soci Giovani, avente quale topic principale la comunicazione e la divulgazione delle scienze chimiche.

Infine, si segnala la partecipazione di alcuni nostri Soci Giovani a premi e iniziative promosse dal Gruppo Giovani della SCI, quali il Premio Primo Levi, da assegnarsi ad un Socio Giovane autore di una ricerca originale e di ampio interesse per le Scienze Chimiche (1 partecipante, Cucciniello), o il Reaxys-Sci Small Research Grants, tre finanziamenti, di EUR 5000 ciascuno, che vengono riservati a Soci del Gruppo Giovani della SCI in possesso del titolo di dottore di ricerca e con esperienza lavorativa di 2-6 anni che sottomettano un breve progetto di ricerca (2 partecipanti, Cucciniello e Rivoira).

Il Rappresentante del Gruppo Giovani SCI per la Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, Dr. Luca Rivoira, segnala inoltre che durante l'anno sono state inviate numerose comunicazioni ai Soci Giovani della nostra Divisione per tenerli informati sulle novità e sulle attività a loro proposte e che è opportuno adottare una strategia per incrementare il loro coinvolgimento.

#### **4. Consuntivo scientifico del Convegno Nazionale della Divisione 2019 a Urbino**

Il congresso divisionale dal titolo "Al servizio dell'Ambiente e dei Beni Culturali per vincere le sfide in un mondo che cambia" si è svolto ad Urbino dal 24 al 27 giugno 2019 presso il Polo Didattico P. Volponi (gli spazi sono stati concessi gratuitamente dalla Università).

I temi scientifici del congresso sono stati:

Sessioni Ambiente

- Inquinamento di aria/acque/suoli
- Contaminanti emergenti
- Microplastiche in ambiente
- Valutazioni ambientali
- Trasformazioni di sostanze chimiche nell'ambiente
- Tecniche e tecnologie per la rimozione di contaminanti ambientali
- Economia circolare: valorizzazione delle risorse e riduzione degli impatti sull'ambiente
- Casi di studio

Sessioni Beni Culturali

- Diagnostica applicata ai beni culturali
- Monitoraggio ambientale e conservazione del patrimonio culturale
- La chimica a salvaguardia del patrimonio archeologico, architettonico e artistico
- Tecniche e tecnologie per la conservazione e il restauro dei beni culturali
- Chemiometria e trattamento dati
- Studio dei processi degrado e conservazione delle superfici del patrimonio culturale
- Monitoraggio e controllo di prodotti e interventi di restauro
- Casi di studio

Il congresso ha avuto 100 partecipanti iscritti. Sono stati distribuiti 16 premi tra borse di partecipazione, premi per le tesi di Laurea e di Dottorato. Sono state svolte relazioni ad invito di cui 5 plenary lectures, 7 sessioni congiunte, 6 sessioni parallele, 3 sessioni poster, sono stati presentati 42 contributi orali, 37 contributi poster, 2 tavole rotonde e 2 eventi pubblici.

Il congresso ha ricevuto contributi da parte dell'Università degli Studi di Urbino (Ateneo e DISPEA), dall'Università Ca' Foscari di Venezia e da Mapei. Ha chiuso con un attivo di ca 8000 euro.

## 5. **Eventi che saranno organizzati dalla Divisione o con la collaborazione della Divisione nel 2020**

VI Scuola Nazionale della Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali – La Chimica dell'ambiente di fronte alle sfide del cambiamento del clima e dello sviluppo sostenibile”

Siena 3-6 febbraio 2020 presso il Complesso didattico Pian dei Mantellini, Università di Siena - Pian dei Mantellini, 44 <<http://www.scuolacabc.it/>>

Scuola Nazionale di Chemiometria applicata ai Beni Culturali, Ravenna 10-13 Febbraio 2020.

La Scuola è organizzata dal Laboratorio Diagnostico di Microchimica e Microscopia dei Beni Culturali (M2ADL) del Dipartimento di Chimica 'G. Ciamician' dell'Università di Bologna, in collaborazione con il Gruppo Italiano di Chemiometria. Il programma della Scuola è consultabile al seguente link:

<https://site.unibo.it/chemistry-cultural-heritage/en/education-and-dissemination/training>

CHEMCH - 6th International Congress Chemistry for Cultural Heritage 2020

6 - 10 Luglio 2020 – Ravenna

Contatti: [chemch2020@unibo.it](mailto:chemch2020@unibo.it), <https://eventi.unibo.it/chemch2020/contact>

Chairperson: Rocco Mazzeo <[rocco.mazzeo@unibo.it](mailto:rocco.mazzeo@unibo.it)>

VI SCUOLA NAZIONALE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE “I Siti Contaminati”, Taranto, 20-22 maggio 2020.

Congresso SCI Interdivisionale 2020 a Milano (Università Statale, Università Bicocca, Politecnico di Milano). I Referenti per la nostra Divisione sono: la Prof.ssa Lucia Toniolo e il Prof. Ezio Bolzacchini.

## 6. **Sito web della Divisione**

Il sito web della Divisione è, da novembre scorso, gestito dall'unità di ricerca del Prof. A. Marcomini presso l'Università Ca' Foscari di Venezia, con un giovane web-master che si fa carico degli aggiornamenti e del funzionamento. Il sito web verrà utilizzato come piattaforma di riferimento per il lancio e la gestione delle attività promosse dalla Divisione.

La relazione è approvata all'unanimità.

### Approvazione verbali precedenti

Vengono approvati i verbali delle riunioni precedenti

### Rete divisionale strumentazioni

Il Presidente propone di istituire una “rete divisionale” basata sulla condivisione di strumentazione scientifica avanzata finalizzata alla collaborazione scientifica con il coinvolgimento diretto della Divisione, tra Atenei e Centri di Ricerca in progetti scientifici o stesura di paper.

Si decide quindi di iniziare a raccogliere proposte e valutare al meglio l'organizzazione della rete, inizialmente nell'ambito più ristretto della Divisione, per poi decidere le modalità nelle prossime riunioni.

### Congresso SCI 2020 Milano (invited speakers, sessioni, ecc.)

Si terrà all'Università Statale di Milano dal 13 al 17 settembre 2020.

Le sessioni con *key note* ad invito saranno:

- 1) LA CHIMICA PER L'INDUSTRIA DEL FUTURO ( la produzione sostenibile e l'energia pulita);
- 2) LA CHIMICA PER IL BENESSERE E LA QUALITÀ DELLA VITA (la salute dell'uomo e la salvaguardia dell'ambiente);
- 3) LA CHIMICA PER LA CULTURA (i beni culturali, la comunicazione e l'insegnamento);
- 4) CHIMICA, LA SCIENZA AL CENTRO (la chimica di base e la chimica all'interfaccia con le altre scienze).

Il Direttivo decide di mettere a bilancio l'erogazione di **n. 8 borse di partecipazione** da 260,00 euro ciascuna riservate agli iscritti EFFETTIVI ed in regola per il 2020 della Divisione, per un importo di 2080,00 euro.

Le assemblee divisionali si terranno lunedì 14 dalle 11 alle 13.

Ci saranno 4 mezze giornate di sessioni generali e 4 mezze giornate in parallelo per le divisioni (2 giorni). Delle 4 mezze giornate, due sono per la Divisione, almeno una si organizzerà congiuntamente con chimica analitica e l'altra si valuterà in base al numero degli abstract.

Il direttivo si riserva di aggiornarsi al più presto sulla definizione di alcuni aspetti organizzativi come la durata degli interventi.

Abstract entro 15 aprile, accettazione entro il 15 maggio, pagamento entro il 15 giugno.

### Congresso Euchems Venezia 2021

Il Presidente propone, oltre all'Università di Venezia, di includere nel comitato Organizzatore anche l'Università di Bologna e l'Università di Milano.

Il Direttivo decide di riaffrontare in maniera più approfondita l'argomento in occasione della prossima riunione del CD.

### Congresso ABC Torino 2021

Il Direttivo individua la seconda o terza settimana di settembre come periodo possibile per l'evento da valutare in base alla disponibilità dell'Università di Torino da parte della referente, la Consigliera, prof.ssa Bruzzoniti.

### Aggiornamento bilancio (Congresso Urbino, ecc.)

Il suddetto punto viene ampiamente trattato nella Relazione Annuale del Presidente.

Il Direttivo sottolinea e apprezza l'impegno e gli sforzi effettuati e l'ottima riuscita dell'Evento nonostante i pochi contributi sponsor pervenuti (Uni Urbino, Uni Venezia e MAPEI).

### Varie ed eventuali

-Si approva all'unanimità di riconoscere un compenso pari ad euro 1000,00 lordo annuale per la gestione ordinaria del sito divisionale e biennale dei siti del Congresso Divisionale e della Scuola al nuovo web master, il Dott. Carisi Marco al quale sarà affidato il compito di revisionare il sito della Divisione.

-Prossima uscita bandi per Gruppi di Esperti della Valutazione di Anvur GEV.

- Il Direttivo alla luce di quanto riportato dal Dott. Rivoira, si impegnerà a promuovere all'interno delle iniziative organizzate dalla Divisione o in eventi *ad hoc*, un maggior coinvolgimento dei giovani (spazi dedicati in occasione dei congressi, borse di studio e partecipazione, giornate di incontro con le aziende o con esperti di euro progettazione ecc..)

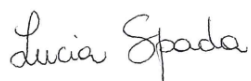
-Garantire tramite mailing list una maggiore diffusione delle informazioni e delle iniziative della Divisione ai soci effettivi ed aderenti.

-Il Dott. Rivoira, su richiesta della Dott.ssa Serafini Ilaria, chiede alla Divisione di segnalare alla SCI il workshop “Science and Sensitivity: Pushing the limits of Analytical Chemistry through High-Sensitivity Diagnostics in Art and Archaeology” organizzato dal Dipartimento di Chimica dell’Università Sapienza di Roma al fine di richiederne il patrocinio SCI Centrale. Il segretario Tesoriere prende quindi nota per procedere alla richiesta.

-Al fine di non concentrare temporalmente gli eventi organizzati dalla Divisione, si decide, in accordo con il Direttore della Scuola, il prof. Dell’Erba, di spostare la Scuola Nazionale sui Rifiuti ai primi mesi del 2021.

Alle 15.30 non essendoci altri interventi e il Presidente chiude la seduta.

Il Segretario – Tesoriere  
Lucia Spada



Il Presidente  
Antonio Marcomini

