

**Riunione del Consiglio Direttivo  
Torino 12 gennaio 2010**

Verbale

Alle ore 11.00 del 12 gennaio 2010, nei locali dei Dipartimenti Chimici di Torino, si è riunito il Direttivo della Divisione DD.SCI. Sono presenti:

Michele A. Floriano	Presidente
Aldo Borsese	past-president
Paola Ambrogi	Componente
Marilena Carnasciali	Componente
Alberto Regis	Componente
Silvana Saiello	Componente
Francesca Turco	Componente

Francesca Turco assume le funzioni di segretario verbalizzante.  
Si passa all'esame dell'Ordine del Giorno:

**1) Comunicazioni del Presidente**

- Rinnovo cariche sociali: il nuovo Presidente della SCI è Vincenzo Barone. Floriano ricorda che in fase elettorale Barone ha sottolineato l'importanza della DD e che la stessa sarebbe stata delegata per le azioni di pertinenza. Floriano esprime quindi l'auspicio che, così come durante la presidenza Campanella, anche sotto la presidenza Barone, la DD avrà un ruolo rilevante nella SCI. Il Direttivo esprime il proprio compiacimento e appoggio al nuovo Presidente e gli auguri per un proficuo triennio.
- Pierluigi Riani avrebbe annunciato le proprie dimissioni dalla direzione di CnS. Qualora tali dimissioni fossero irrevocabili, sarebbe opportuno che la DD esprimesse la propria opinione in merito al possibile successore. Floriano riferisce di avere raccolto l'eventuale disponibilità di Giovanni Villani, attualmente componente del comitato di redazione. Floriano, inoltre suggerisce che si potrebbe verificare la disponibilità di Luigi Campanella che, qualora accettasse, assicurerebbe prestigio ed impegno per un potenziamento della rivista e della sua diffusione. Si apre una breve discussione in cui emerge che una eventuale direzione di Campanella sarebbe certamente un'occasione di grande rilancio per la rivista ma, poiché anche Giovanni Villani possiede le necessarie competenze culturali e organizzative, il Direttivo dà mandato al Presidente di consultarsi con Campanella e, qualora lo stesso non fosse disponibile, di proporre alla SCI Giovanni Villani come nuovo Direttore di CnS.
- Regis ha segnalato che, in una nuova bozza per il riassetto del Liceo Scientifico-Tecnologico si prospetta un Liceo Scientifico con profilo Informatico in cui emergono sostanziosi tagli per la chimica. Floriano riferisce di avere scritto una lettera di protesta a De Toni e Favini, Presidenti delle due commissioni per il Liceo Scientifico e i Tecnici e ai componenti della 7ma commissione della Camera dei Deputati.
- Viene letto e approvato il bilancio consuntivo provvisorio per la gestione 2009.

**2) Nomina vice Presidente**

Proposta: Alberto Regis. Il Direttivo approva all'unanimità.

**3) Proposta di cooptazione componenti CD**

Presa visione del regolamento SCI il Presidente propone la cooptazione dei Proff. Daniela Lanfranco, Maria Pia Veronico e Mariano Venanzi. Il Presidente ha contattato i Proff., che hanno dichiarato la propria disponibilità. Nei primi due casi le cooptazioni sono motivate dall'esigenza di rafforzare la rappresentanza di docenti della scuola con competenze nella scuola dell'infanzia (Lanfranco) e i rapporti con USR (Veronico). Nel caso del Prof. Venanzi, la cooptazione assicura

rapporti con la Conferenza Nazionale dei Presidenti di CCS (il Prof. Venanzi è membro della Giunta di tale organismo). Il CD approva all'unanimità. È altresì approvata la proposta di invitare alle riunioni del CD i Proff. Livia Mascitelli (distaccata dal MIUR presso la DD-SCI) e Pasquale Fetto (segretario-tesoriere).

#### 4) Programmazione riunioni CD e adozione riunioni telematiche

È proposta e approvata una cadenza trimestrale di riunioni in presenza da effettuare a Roma nella giornata di sabato.

Viene proposto anche un incontro telematico mensile (ultimo venerdì pomeriggio del mese). Alberto Regis è incaricato di esplorare le possibilità tecnologiche e i relativi costi della varie piattaforme.

#### 5) Compiti dei consiglieri

Si propongono i seguenti compiti: (NB. Questi incarichi vanno intesi nel senso di responsabilità di preparazione e conduzione di un piano programmatico di azione, che comprenda anche eventuali proposte di altri soci che offrono disponibilità a collaborare, e resoconti periodici.

- Borsese	Rapporti con altre Associazioni, pubblicazioni (CnS + Luzzatto)
- Ambrogi	Scuola (non spec.) – ICCE/ECRICE 2012, Science on Stage
- Carnasciali	PLS - Reclutamento - Finanziamenti
- Lanfranco	Piano ISS – Collegamento territoriale
- Regis	Scuola (spec.)
- Saiello	Piano ISS – Scuola estiva
- Turco	Redazione sito web – comunicazioni interne – indirizzario dei Soci – attività editoriali – moduli storico-didattici
- Venanzi	Univ. – Rapporti con altre Divisioni – Conf. Pres. CCCS – ICCE/ECRICE
- Veronico	Rapporti con USR-MIUR.
- Mascitelli	Coordinamento regionale
- Fetto	Segretario tesoriere

Per la prossima riunione ogni responsabile è incaricato di presentare la situazione, un piano di lavoro e prospettive per i temi di propria competenza. In particolare è richiesta a Veronico una breve relazione sul funzionamento dell'USR della Puglia rispetto a Piano ISS e a PLS nella quale siano indicati soprattutto gli obiettivi che l'ufficio si è posti e come li ha raggiunti, quali risorse ha messo in campo e quali attività ha sostenuto e attivato.

#### 6) Gruppi di lavoro

Per i seguenti punti a) e b) i gruppi di lavoro dovrebbero redigere un documento in due parti: 1) qual è il punto di vista della Divisione indipendentemente dal contesto legislativo nel quale ci troviamo ad operare, ovvero un documento di principio e 2) quali sono i vincoli di cui bisogna tener conto per realizzare la posizione espressa, ossia “come si cala nel contesto attuale questa posizione di principio”.

##### a) Formazione insegnanti

Questo gruppo di lavoro dovrebbe individuare criticità per la Chimica nell'attuale regolamento emanato dal MIUR e avanzare proposte di organizzazione delle lauree magistrali per l'insegnamento e per l'anno di tirocinio. Dopo ampia discussione si definisce che l'obiettivo sia presentare ai Soci un documento che presenti la posizione della Divisione sulla formazione insegnanti (ovvero l'abilitazione disciplinare) e cosa e come sia fattibile vista la situazione contingente.

Composizione del gruppo di lavoro: Borsese, Michelin, Torracca, Veronico, Saiello.

##### b) “Quale chimica per il cittadino”

Floriano propone che questo gruppo elabori un documento sui contenuti ritenuti indispensabili nella formazione chimica di non chimici (“chimica nei licei”) e, di conseguenza, quale

formazione sia necessaria per insegnarla. Sebbene il documento sia di prospettiva, è opportuno che il gruppo si coordini con il gruppo precedente allo scopo di elaborare proposte coerenti con l'attuale schema di regolamento per la formazione insegnanti. Saiello evidenzia come sia necessario distinguere la situazione a regime (insegnanti di nuova formazione) dal transitorio (insegnanti attuali). Borsese suggerisce quale possibile descrizione "quali strumenti culturali per un'immagine della chimica corretta". Floriano propone di evidenziare quali caratteristiche debbano essere presenti in un insegnamento di chimica che sia efficace ma che sia anche affascinante. Regis ritiene che questo obiettivo impegni la divisione didattica a preoccuparsi della formazione iniziale e in itinere degli insegnanti di ogni ordine di scuola. La discussione seguente evidenzia molte interpretazioni possibili degli obiettivi di tale gruppo di lavoro: su proposta di Turco, Regis è incaricato di redigere un documento iniziale che definisca il focus, mentre il gruppo di lavoro sarà definito in seguito.

Composizione del gruppo di lavoro: (Ambrogio, Celestino, Olmi, Regis).

c) Collegamenti con Sezioni e Divisioni

Proposte organizzative di collegamento. Proposta di formazione: Lanfranco, Mascitelli, Venanzi. Il gruppo dovrà individuare nei direttivi delle Sezioni e delle Divisioni un delegato che si interfacci con la DD-SCI per la didattica. È da controllare che questo coordinamento non abbia gli stessi obiettivi del COREFAC e quali livelli di sovrapposizioni ci siano. Livia Mascitelli preparerà una proposta di organizzazione in merito.

## 7) Congresso 2010

Borsese relaziona sullo stato del negoziato con AIF e ANISN per eventuale congresso congiunto. La proposta fatta alle altre Associazioni è quella di tenere i tre congressi distinti nello stesso luogo e nella stessa data. Ciò renderebbe possibile l'organizzazione di ampie sessioni comuni in cui confrontarsi su temi di interesse generale. Al momento la proposta appare impraticabile: è forse possibile l'organizzazione di un ulteriore congresso congiunto in giugno.

Per il congresso DD.SCI il periodo potrebbe essere 1, 2, 3 Ottobre 2010. Il Presidente valuterà la possibilità di tenere il congresso a Catania o Palermo e prenderà in considerazione anche altre possibilità. Ricorrendo il centenario di Cannizzaro si potrebbe proporre una medaglia per studenti meritevoli, eventualmente le celebrazioni potrebbero essere organizzate insieme al gruppo di Storia e Fondamenti della Chimica. Carnasciali e Saiello si occuperanno di questi ultimi aspetti.

## 8) Piano ISS

Borsese riferisce che il piano proseguirà per almeno un triennio. È in corso di preparazione un volume speciale degli Annali con contributi di Ambrogio, Pera et al.

Si stabilisce di proporre un seminario congiunto delle tre associazioni, è necessario quantificare le relative spese e definire un periodo.

Saiello riferisce che è previsto un secondo monitoraggio (solo due persone) e un seminario nazionale per 30-40 tutor che non abbiano seguito i precedenti. Un gruppo di lavoro sta definendo le linee guida. È stabilita la creazione di un albo dei formatori, per la costituzione del quale è necessaria la validazione dei tutor in base al lavoro svolto nelle classi virtuali: è, perciò, necessario stabilire quali criteri adottare. Ambrogio propone di utilizzare quelli stabiliti a Roma, basati sulla partecipazione alla piattaforma. Saiello ricorda che ANSAS traccia la partecipazione dei tutor alle classi semplicemente in termini quantitativi e sottolinea che essendo i coordinatori delle classi delegati delle Associazioni disciplinari dovrebbe essere loro responsabilità di esperti didattico disciplinari considerare gli aspetti qualitativi della partecipazione pertanto chiede che il direttivo si esprima su questo argomento. Carnasciali conferma che i criteri ANSAS non entrano nel merito e che il supporto tecnologico e logistico ha presentato parecchie difficoltà anche nella semplice partecipazione alla piattaforma, suggerendo di non adottare alcun criterio restrittivo per la validazione. Regis afferma che è compito della Divisione fissare delle linee guida per la valutazione. Carnasciali ribadisce che una valutazione da parte nostra avallerebbe i criteri di diligenza che non sono stati fissati dalla Divisione, e conferma la propria contrarietà a un'azione in tal senso. Viene infine approvata la proposta di considerare validabile il lavoro di un tutor se

almeno uno dei sui interventi in piattaforma mostri la capacità di lavorare facendo propri gli indicatori del Piano. In caso tale suggerimento sia accolto da AIF e ANISN sarà necessario intervenire nel forum dei coordinatori per condividere questa posizione. In caso contrario la posizione del Direttivo sarà comunque resa nota.

### **9) Piano (ex Progetto) Lauree Scientifiche (PLS)**

Floriano propone di caratterizzarsi come DD-SCI nel progetto Lauree scientifiche. Carnasciali relaziona sullo stato del progetto: i finanziamenti sono arrivati agli USR, verrà al più presto richiesto il progetto che sarà finanziato in base all'innovazione presentata. Una quota è da destinare alla scuola estiva di Didattica. Sta volgendo al termine la costituzione di un ipertesto basato sull'edizione precedente.

Turco riferisce sul progetto moduli storico-didattici, Floriano conferma che il progetto è stato presentato.

### **10) Scuola estiva "Ulderico Segre"**

Floriano riferisce che la seconda edizione è prevista nella prima metà di luglio, il programma è già ben abbozzato sulla base della precedente esperienza. Per stabilire la sede si è in attesa di preventivi. Se la sede di Bertinoro confermerà la quota di 40 Euro a persona pranzo compreso, diventerà la scelta definitiva. PLS finanziaria 15 borse da 500 euro.

### **11) Congresso ICCE 2012**

Floriano: durante il congresso ECRICE di luglio 2010 a Cracovia dovrebbe essere approvata la proposta di unificare i due congressi ICCE ed ECRICE 2012 a Roma e di cui la DD.SCI ha la responsabilità dell'organizzazione. Ci sono già stati contatti informali in questo senso fra il delegato IUPAC, il presidente della Divisione Didattica EuCheMS e la DD-SCI. L'ipotesi è valutata in maniera positiva e, anche se non dovrebbe appesantire gli aspetti organizzativi (c'è notevole sovrapposizione fra i frequentatori dei due congressi), potrebbe essere un valore aggiunto per l'organizzazione italiana.

Sono state interpellate due agenzie (una romana con esperienza nell'organizzazione di congressi scientifici e la stessa agenzia che ha organizzato il congresso SCI di Sorrento). Sono stati effettuati diversi sopralluoghi alle strutture della Sapienza e avremo preventivi entro gennaio.

Al congresso ICCE 2010, che si svolgerà a Taipei nel mese di agosto, dovremo presentare almeno una bozza dettagliata di tutti gli aspetti organizzativi e logistici.

Al momento esiste un comitato promotore composto da Borsese, Campanella, Cardellini e Floriano. Esiste inoltre un comitato organizzatore nominato dal CD composto da Ambrogi, Calascibetta, Floriano e Venanzi.

### **12) Attività editoriale**

Anche in occasione del centenario, la SCI ha pubblicato a proprie spese un certo numero di opere alcune delle quali di notevole interesse dal punto di vista divulgativo e didattico. La distribuzione (gratuita) di queste opere è stata limitata a occasioni quali congressi, scuole ecc. Sembra opportuno dotarsi di un canale di distribuzione che assicuri la possibilità di acquistare queste opere da parte di soci (e non solo). Avendo verificato i dettagli organizzativi ed amministrativi dell'operazione e ottenuto l'appoggio del Presidente Campanella, la DD-SCI potrebbe proporre al prossimo Consiglio Centrale la ristampa di un certo numero di opere (la maggior parte è praticamente esaurita) e, sulla base del costo di stampa, fissare un prezzo di copertina. Orientativamente, il costo di stampa è di circa €5/copia. Si potrebbe fissare un prezzo di vendita di €10/copia + IVA = €12. Le opere sarebbero pubblicizzate nel sito DD-SCI (a cura di Turco). Gli ordini verrebbero effettuati direttamente nel sito SCI, pagati con carta di credito o bonifico ed evasi con spedizione postale da SCI-Roma. Al netto delle spese, il ricavato andrebbe alla Divisione.

L'operazione partirebbe a livello sperimentale ma ha la potenzialità di crescere. Si potrebbe anche pensare di richiedere lavori da stampare che potrebbero essere valutati da una apposita commissione che si occuperebbe anche di negoziare con l'autore l'eventuale pubblicazione. Il CD da' mandato al

Presidente di proseguire in questa attività e di presentare al prossimo Consiglio Centrale una proposta operativa.

**13) Varie ed eventuali**

Floriano intende proporre il ripristino dell'assegnazione durante il Congresso Nazionale della medaglia Marotta per l'attività didattica e della medaglia Illuminati durante la Conferenza DD.SCI. La proposta è approvata.

La seduta è tolta alle 16.30.