

Federico BELLA

 18 agosto 1987

 Politecnico di Torino

 federico.bella@polito.it

 + 39 0110904640



CV DETTAGLIATO

CHI SONO...

Ho 35 anni e sono Professore Ordinario di Fondamenti Chimici delle Tecnologie al Politecnico di Torino. Studio la chimica di materiali e processi volti alla conversione e allo stoccaggio dell'energia (fotovoltaico, batterie, supercapacitori ed elettrocatalisi). Coordino il progetto ERC-StG SuN₂rise e sono componente dei comitati editoriali di *ChemSusChem*, *ACS Sustainable Chemistry & Engineering* e *Chemical Engineering Journal*. Sono autore di 110 pubblicazioni e 3 brevetti (*h-index* 65).

RUOLI RICOPERTI IN SCI

Coordinatore del Gruppo Giovani [2016-2018]

Componente della Commissione Scientifica [2017-2019]

Coordinatore del Comitato Organizzatore/Scientifico del Merck Young Chemists Symposium [2014-2018]

Componente della Commissione per le Relazioni Internazionali [2020-2022]

Presidente dell'Assemblea Costituente del Gruppo Interdivisionale di Diffusione della Cultura Chimica [2018]

Componente del Consiglio Direttivo della Divisione di Chimica Industriale [2012-2022]

Componente del Consiglio Direttivo del Gruppo Interdivisionale di Sicurezza in Ambiente Chimico [2018-2020]

Delegato SCI alla Delegate Assembly dell'European Young Chemists' Network di EuChemS [2015-2018]

5 temi per la SCI



RAPPRESENTANZA

Alcuni organi periferici della SCI che contano un numero contenuto di soci lamentano un **limitato coinvolgimento** per quanto concerne il ricoprimento di posizioni apicali, l'assegnazione di medaglie e la gestione di eventi/iniziativa di rilievo.

Garantirò un'equa considerazione di tutte le realtà della SCI, sostenendo le iniziative meritevoli anche quando provenienti dagli organi meno numerosi. Atteggiamento che ho già adottato durante il triennio di coordinamento del Gruppo Giovani, realtà che vede coinvolte tutte le 14 Divisioni e in cui ho operato in tale direzione. Ciò ha portato ad un forte **consolidamento del senso di appartenenza** alla SCI, tanto che il numero di soci giovani è incrementato da 800 a 1800 negli ultimi 6 anni.

INTERNAZIONALIZZAZIONE

Circa la metà dei soci SCI non partecipa alle iniziative promosse da **EuChemS** e **IUPAC** (eventi, premi, finanziamenti alla ricerca).

Curerò la **comunicazione efficace** (finora spesso assente) di quanto queste due realtà internazionali offrono ai soci SCI, con particolare attenzione ai giovani. Mi attiverò anche per quei settori chiave (come l'elettrochimica e la farmaceutica) che, pur non essendo rappresentati come divisioni in queste realtà, devono essere assolutamente contemplati nel programma scientifico del convegno annuale/biennale.

GIOVANI

I soci under-35 rappresentano il **42% dei tesserati** (1800 su 4270), ma il loro coinvolgimento nei processi decisionali (sia a livello di organi periferici, che di Consiglio Centrale) è spesso limitato o non previsto.

Proporrò una **revisione dei regolamenti** al fine di garantire la presenza di almeno un socio giovane con diritto di voto in ogni consiglio direttivo degli organi periferici e all'interno del Consiglio Centrale.

INTERFACCIA WEB

Ad oggi, la SCI non dispone di una newsletter, né di un canale social ufficiale. Il canale SCI-List non consente formattazione del testo, uso di immagini e invio di allegati.

Mi attiverò per una **rivisitazione globale dei canali di comunicazione** della società, affinché i soci possano ricevere contenuti graditi, utili e graficamente curati, così come si addice ad una società scientifica di rilievo.

SENSO D'APPARTENENZA

Nonostante il numero di soci SCI stia progressivamente crescendo, il **coinvolgimento attivo** delle persone non sempre viene conseguito. A titolo d'esempio, solo 20-25 soci (su 4200) hanno partecipato all'Assemblea Generale dell'8/9/22, massimo organo deliberativo della SCI; sono peraltro l'unico dei 4 candidati alla vicepresidenza ad averne preso parte.

Assicurerò **passione, costanza e determinazione** alle iniziative che proporrò e/o che il Presidente mi chiederà di curare, trasmettendo lo stesso sentimento alle persone con cui avrò il piacere di collaborare. La partecipazione attiva è infatti il principale ingrediente di una società scientifica.