

# Problematiche connesse all'organizzazione e all'attività tematica delle Divisioni e dei Gruppi Interdivisionali

SCI, Roma, 4 luglio 2013

Roberto Gobetto

- Confronto tra l'organizzazione delle Divisioni e dei Gruppi Interdivisionali della SCI rispetto ad analoghe Società Chimiche di altri paesi
- Organizzazione delle Divisioni a livello Nazionale e rapporto con la Sede centrale
- Aspetti finanziari



SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA

## **DIVISIONI SOCIETA' CHIMICA ITALIANA (11)**

[Chimica dell' Ambiente e dei Beni Culturali](#)

[Chimica Farmaceutica](#)

[Chimica Industriale](#)

[Chimica Organica](#)

[Didattica Chimica](#)

[Spettrometria di Massa](#)

[Chimica Analitica](#)

[Chimica Fisica](#)

[Chimica Inorganica](#)

[Chimica dei Sistemi Biologici](#)

[Elettrochimica](#)

[Chimica Teorica e Computazionale](#)

# DIVISIONS OF THE ROYAL CHEMICAL SOCIETY (10)

Analytical Division

Chemistry Biology Interface Division

Dalton Division (Inorganic Chemistry)

Education Division

.  
Environment, Sustainability and Energy Division

Faraday Division (Physical chemistry)

Industry and Technology

.  
Materials Chemistry Division

Organic Division

# **DIVISIONS of the AMERICAN CHEMICAL SOCIETY (9)**

**Colloid and Surface Chemistry**

**Environmental Chemistry**

**Fuel Chemistry**

**Industrial and Engineering Chemistry**

**Inorganic Chemistry**

**Physical Chemistry**

**Polymer Chemistry**

**Polymeric Materials:**

**Science and Engineering**

# DIVISIONI DELLA SOCIETE CHIMIE DE FRANCE (S)

**Una divisione trasversale**

Enseignement / Formation

**Otto divisioni tematiche**

Catalyse

Chimie analytique

Chimie de coordination

Chimie industrielle

Chimie organique

Chimie du solide

Chimie physique

Chimie des polymères et matériaux

# DIVISIONI EUCHEMS      WORKING PARTY

[Division of Analytical Chemistry](#)

[Division of Chemical Education](#)

[Division of Chemistry and the Environment](#)

[Division of Chemistry in Life Sciences](#)

[Division of Computational Chemistry](#)

[Division of Electrochemistry](#)

[Division of Food Chemistry](#)

[Division of Inorganic Chemistry](#)

[Division of Nuclear and Radiochemistry](#)

[Division of Organic Chemistry](#)

[Division of Organometallic Chemistry](#)

[Division of Physical Chemistry](#)

[Division of Solid State and Materials Chemistry](#)

[Working Party on Chemistry and Energy](#)

[Working Party on Chemistry for Cultural Heritage](#)

[Working Party on Green and Sustainable Chemistry](#)

[Working party on Ethics in Chemistry](#)

[Working Party on the History of Chemistry](#)

# GRUPPI INTERDIVISIONALI SOCIETA' CHIMICA ITALIANA (20)

[Biotecnologie](#)

[Catalisi](#)

[Chimica dei Carboidrati](#)

[Scienza e Tecnologia degli Aerosol](#)

[Chimica Organometallica](#)

[Sensori](#)

[Radiochimica](#)

[Sicurezza in Ambiente Chimico](#)

[Green Chemistry - Chimica Sostenibile](#)

[Calorimetria ed Analisi Termica](#)

[Chimica degli Alimenti](#)

[Chimica del Proteoma](#)

[Spettroscopie Raman ed effetti ottici non lineari](#)

[Chimica Strutturale](#)

[Fotochimica](#)

[Risonanze Magnetiche](#)

[Scienza delle Separazioni](#)

[Energie Rinnovabili - Enerchem](#)



# TECHNICAL DIVISIONS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY

[Agricultural & Food Chemistry](#)

[Agrochemicals](#)

[Analytical Chemistry](#)

[Biochemical Technology](#)

[Biological Chemistry](#)

[Business Development & Management](#)

[Carbohydrate Chemistry](#)

[Catalysis Science and Technology](#)

[Cellulose and Renewable Materials](#)

[Chemical Education](#)

[Chemical Health & Safety](#)

[Chemical Information](#)

[Chemical Toxicology](#)

[Chemistry & the Law](#)

[Colloid & Surface Chemistry](#)

[Computers in Chemistry](#)

[Energy & Fuels](#)

[Environmental Chemistry](#)

[Fluorine Chemistry](#)

[Geochemistry](#)

[History of Chemistry](#)

[Industrial & Engineering Chemistry](#)

[Inorganic Chemistry](#)

[Medicinal Chemistry](#)

[Nuclear Chemistry & Technology](#)

[Organic Chemistry](#)

[Physical Chemistry](#)

[Polymer Chemistry](#)

[Polymeric Materials: Science & Engineering](#)

[Professional Relations](#)

[Rubber](#)

[Small Chemical Businesses](#)

# GRUPPI INTERDISCIPLINARI ROYAL CHEMICAL SOCIETY (73)

[Agriculture Sector](#)

[Analytical Biosciences Group](#)

[Applied Catalysis Group](#)

[Applied Materials Chemistry](#)

[Astrophysical Chemistry Group](#)

[Atomic Spectroscopy Group](#)

[Automation and Analytical Management Group](#)

[Biological & Medicinal Chemistry Sector \(BMCS\)](#)

[Biomaterials Chemistry Group](#)

[Bio-Organic Group](#)

[Biophysical Chemistry Group](#)

[Biotechnology Group](#)

[British Carbon Group](#)

[Carbohydrate Group](#)

[Chemical Education Research](#)

[Chemical Inform.and Computer Applic.Group](#)

[Chemical Nanoscience and Nanotechnology](#)

[Chemometrics Group](#)

[Colloid & Interface Science Group](#)

[Consultancy Group](#)

[Coordination Chemistry Group](#)

[Curriculum and Assessment Group](#)

[Educational Techniques Group](#)

[Electroanalytical Sensing Systems Group](#)

[Electrochemistry Group](#)

[Energy Sector](#)

[Environmental Chemistry Group](#)

[ESR Spectroscopy Group](#)

[Fluorine Chemistry Group](#)

[Food Group](#)

[Formulation Science & Technology Group](#)

[Gas Kinetics Group](#)

[Heterocyclic and Synthesis Group](#)

[High Throughput Chem and New Techn.](#)

[Historical Group](#)

[Industrial Physical Chemistry Group](#)

[Inorganic Biochemistry Discussion Group](#)

[Inorganic Reaction Mechanisms Group](#)

[International Network of Environ. Forensics](#)

[Joint Pharmaceutical Analysis Group](#)

[Law Group](#)

[Macro Group UK](#)

[Macrocyclic and Supramolecular Chem.](#)

[Main Group Chemistry Group](#)

[Management Group](#)

[Marketing Group](#)

[Microanalytical Group](#)

[Molecular Spectroscopy Group](#)

[Molten Salts Discussion Group](#)

[Mössbauer Spectroscopy Group](#)

[Neutron Scattering Group](#)

[NMR Discussion Group](#)

[Nucleic Acids Group](#)

[Particle Characterisation Group](#)

[Photochemistry Group](#)

[Physical Organic Chemistry Group](#)

[Polymer Physics Group](#)

[Process Technology Group](#)

[Protein & Peptide Science Group](#)

[Radiochemistry Group](#)

[Separation Science Group](#)

[Solid State Chemistry Group](#)

[Solid Surfaces Group](#)

[Sonochemistry Group](#)

[Speciality Chemicals Sector](#)

[Spectroscopy and Dynamics Group](#)

[Statistical Mechanics & Thermodynamics](#)

[Surface Reactivity & Catalysis Group](#)

[Tertiary Education Group](#)

[Theoretical Chemistry Group](#)

[Thermal Methods Group](#)

[Toxicology Group](#)

[Water Science Forum](#)

# GRUPPI TEMATICI DELLA SOCIETE CHIMIE D FRANCE (17)

Analyse en milieu industriel

Chimie et biotechnologie

Chimie & écologie

Chimie des aliments et du goût

Club histoire de la chimie

Dégradation et comportement au feu des matériaux organiques

Électrochimie

Environnement

Formulation

Groupe d'étude des matériaux inorganiques luminescents (GEMIL)

Groupe français d'étude du carbone (GFEC)

Groupe français d'étude des composés d'insertion (GFECI)

Groupe français de chimométrie (GFC)

Groupe français de photochimie, photophysique et photosciences (GFP2P)

Groupe Français des Glycosciences (GFG)

Groupe d'étude en catalyse (GECat)

Informatique et chimie

# PROBLEMI APERTI E PROSPETTIVE

- Riflessione anche storica sulla distinzione tra Divisioni e Gruppi Interdivisionali.
- Correlazione o non correlazione tra Divisioni e SSD.
- Nascita o Scomparsa di Divisioni: riflessioni sulla opportunità e necessità di regole chiare che vengano fatte rispettare rigorosamente.
- Nascita o Scomparsa di Gruppi Interdivisionali: necessità di regole chiare che vengano fatte rispettare rigorosamente
- “Invasione di campo” tra i vari gruppi Interdivisionali. Ad esempio: i processi della bioraffineria ed i biocombustibili "spettano" alla Green Chemistry, a Enerchem o al Gruppo interdivisionale di catalisi.
- Gruppi interdivisionali che sono a cavallo di varie aree tematiche: rapporti con la SCI.

# ORGANIZZAZIONE E ATTIVITA' DELLE DIVISIONI E DEI GRUPPI INTERDIVISIONALI

## Punti di forza

Direttivi delle Divisioni ben rappresentativi che coprono abbastanza armonicamente la distribuzione geografica delle sedi. Membro del Gruppo Giovani parte integrante del Direttivo.  
Rete dei Rappresentanti di Sede che copre capillarmente le varie sedi italiane  
Congressi Divisionali molto o abbastanza partecipati.  
Numerose borse di studio erogate ai giovani.  
Scuole di ottimo livello per Dottorandi

## Punti di debolezza

Proliferare di iniziative culturali a fronte di risorse sempre più limitate.  
Attività e consistenza di alcuni Gruppi Interdivisionali ridotta al lumicino.  
Scarsa attenzione per norme giuridiche statutarie nelle tempistiche di rielezione di alcuni Gruppi Interdivisionali.  
Difficoltà di gestione delle risorse finanziarie da parte dei Gruppi Interdivisionali.

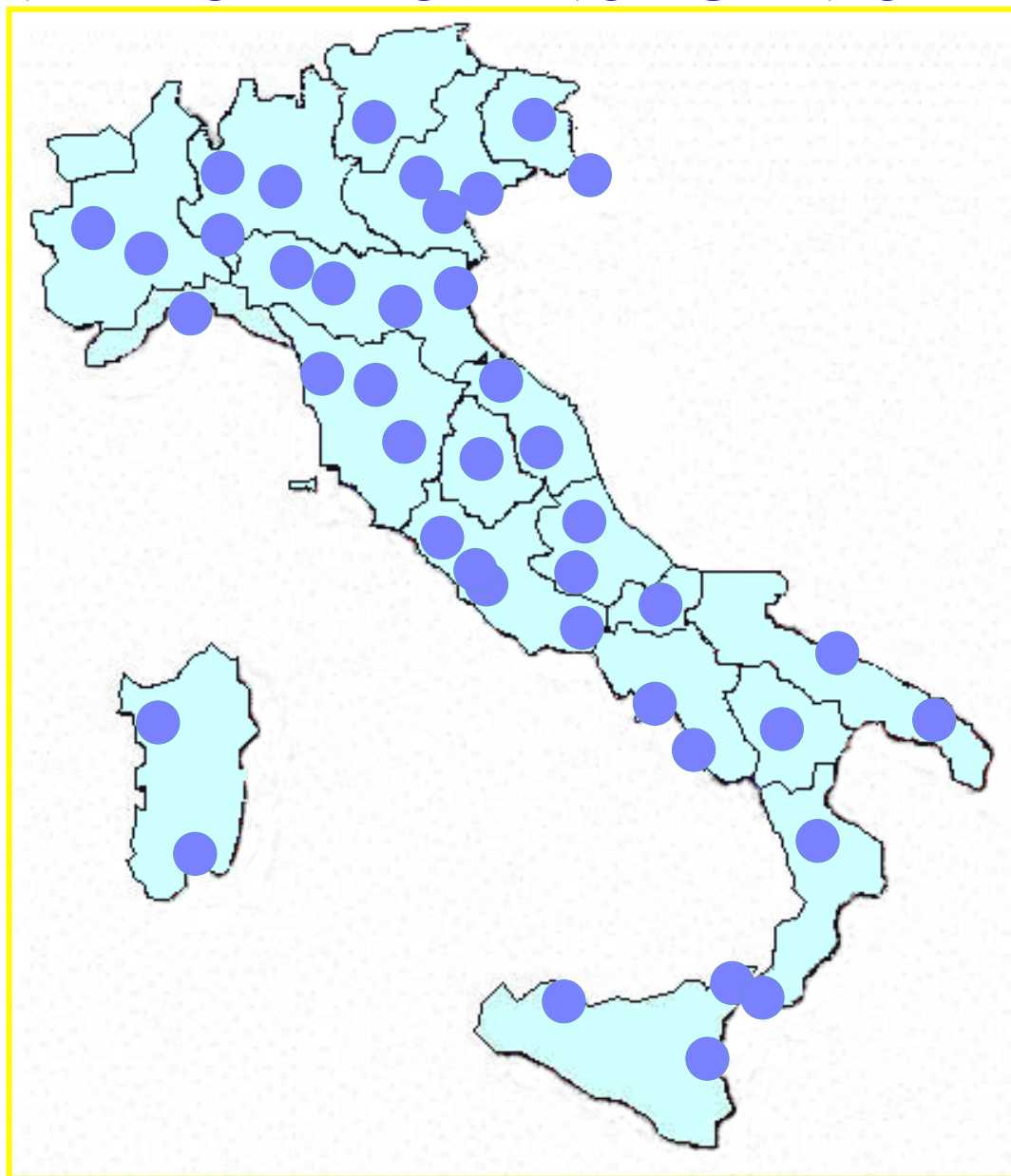


SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA

## DIVISIONE DI CHIMICA INORGANICA

La rete dei  
rappresentanti  
di sede

45 sedi  
Universitarie  
+  
DPM CNR



# Aspetti Finanziari

- Grave sofferenza di cassa da parte delle Divisioni a seguito della politica di austerità e di rientro finanziario:
- Il comune sentire dei Soci avverte una frattura tra Sede Centrale e le sue passate Spese e la parsimonia e l'oculato impiego delle risorse che ha caratterizzato Divisioni, Gruppi Interdivisionali e Sezioni.
- Necessità di risorse alle Divisioni ed ai Gruppi Interdivisionali ed alle Sezioni dalle iscrizioni annuali.  
Piuttosto aumentare di 10 euro il costo dell'iscrizione, ma favorire questa pratica di ritorno di risorse economiche.