

10,40-11,10 *Pausa*

11,10-11,30 **Calci e calcinari a Gubbio: primi documenti dall'archivio storico scientifico prof. Giuseppe Maria Nardelli**
Giuseppe Marino Nardelli

11,30-11,50 **Chiare, fresche e dolci acque - Il fondo miscellanee storiche del Museo Patologico dell'Università di Firenze in un itinerario storico-chimico**
Annarita Franza, Raffaella Santi, Gabriella Nesi

11,50-12,10 **La fondazione prof. Enzo Ferroni onlus di Firenze**
Laura Colli, Mariagrazia Costa, Pierandrea Lo Nostro

12,20 **Chiusura del Convegno**

*I lavori si svolgono presso il Dipartimento di
Chimica Industriale "Toso Montanari"
Viale del Risorgimento, 4 - Bologna*

<http://www.esb.unibo.it/CSB/StoriaChimica/StoriaChimica2013>

Patrocinio

*Società Chimica Italiana
Associazione Italiana di Scienza e Tecnologia
delle Macromolecole
Società Italiana per la Storia della Scienza*

Si ringrazia

Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL



*Laboratorio di Strutturistica - Chimica Ambientale e
Biologica*



GNFSC

XV Convegno Nazionale di Storia e Fondamenti della Chimica

Bologna, 18-20 settembre 2013



Programma



DIPARTIMENTO DI CHIMICA INDUSTRIALE
"TOSO MONTANARI"

DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"G. CIAMICIAN"

DIPARTIMENTO DI FILOSOFIA
E COMUNICAZIONE

Mercoledì 18/09/2013

11,00-12,30 Registrazione

15,00-15,30 Apertura del Convegno e indirizzi di salute

Scienziati, tecnologi e industriali

Presiedono: Alfredo Marco Ricci (I parte)
Norberto Roveri (II parte)

15,30-15,50 **Fra teoria atomica e chimica industriale. Amedeo Avogadro, gli scienziati sabaudi e i privilegi**
Mariachiara Di Matteo

15,50-16,10 **Oltre le sodiere. Il riformismo di Ernest Solvay**
Marco Taddia

16,10-16,30 **Dalla scoperta del nichel tetracarbonile alla sintesi di nanocondensatori molecolari ad elevata nuclearità**
Iacopo Ciabatti

16,30-17,00 *Pausa*

17,00-17,20 **L'opera scientifica di Francesco Mauro**
Maurizio D'Auria, Nicola Masini

17,20-17,40 **La scuola di Stanislao Cannizzaro: spigolature e riflessioni a partire da una "foto di famiglia"**
Franco Calascibetta

17,40-18,00 **Mario Torquato Passerini: l'uomo dietro la reazione**
Marco Fontani, Silvia Selleri

Ore 20 **Cena di benvenuto**

Giovedì 19/09/2013

Omaggio a Giulio Natta

Presiede: Marco Taddia

09,00-09,40 **Giulio Natta e la polimerizzazione stereospecifica**
Italo Pasquon

09,40-10,10 **Un cristallografo nel gruppo Natta: esperienze e ricordi**
Giuseppe Allegra

10,10-10,30 **L'humus socio-istituzionale retrostante l'opera di Giulio Natta**
Giuseppe Iurato

10,30-10,50 **Oltre il Nobel. Nuovi documenti su Giulio Natta**
Pietro Redondi

10,50-11,20 *Pausa*

11,20-11,50 **L'eredità di Giulio Natta a 50 anni dal Nobel**
Paolo Olivieri

11,50-12,10 **Storia e successo del polipropilene, un materiale in continua evoluzione**
Andreas Neumann

12,10-12,30 **La scuola di polimeri nella Facoltà di Chimica Industriale dell'Università di Bologna**
Luigi Angiolini

All'incrocio tra fisica, chimica e biologia

Presiede: Angelo Vaccari

14,40-15,00 **La chimica, l'elettromagnetismo e l'unità dei fenomeni naturali**
Marco Ciardi

15,00-15,20 **La chimica classica alla Mendeleev è una teoria come la termodinamica**
Antonino Drago, Giovanni Villani

15,20-15,40 **Jacobus H. Van't Hoff: primo premio Nobel per la chimica**
Rinaldo Cervellati

15,40-16,00 **1841: semeiotica delle urine. L'applicazione dell'analisi chimica allo studio delle alterazioni dei liquidi del corpo umano**
Giuliano Dall'Olio

16,00-16,20 **Raffaello Nasini, la chimica fisica e l'idrologia medica**
Angelo Bassani

Ore 17.00 **Assemblea GNFSC**

Venerdì 20/09/2013

Teorie degli invisibili, archeologia industriale e documenti

Presiedono: Margherita Venturi (I parte)
Valerio Zanotti (II parte)

09,00-09,20 **Alchimia e teologia, trasmutazione e miracolo nel Sirr al-'Ālamain attribuito a Ġazālī**
Paola Carusi

09,20-09,40 **Alcune annotazioni sulla teoria degli odori nelle fonti ellenistiche e tardo antiche di tradizione aristotelica**
Berenice Cavarra

09,40-10,00 **La materialità dell'aria da Torricelli a Boyle: un percorso didattico**
Eleonora Aquilini

10,00-10,20 **L'amianto nella storia, tra riti magici, innovazione tecnologica e problematiche ambientali-sanitarie**
Isidoro Giorgio Lesci, Norberto Roveri

10,20-10,40 **Vincenzo Comi e il dibattito scientifico alla fine del XVIII sec.**
Domenico Priori