

# **XV CONVEGNO NAZIONALE di STORIA e FONDAMENTI della CHIMICA**

**Bologna, 18-20 Settembre 2013**

**Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari"**

**Università di Bologna**

**Viale del Risorgimento, 4 Bologna**

## **Programma provvisorio**

**Mercoledì 18/09/2013**

11,00-12,30	Registrazione
-------------	---------------

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

### **Scienziati, tecnologi e industriali**

Presiedono: Emilia Chiancone (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 NUCLEARITA' Iacopo Ciabatti
16,30-17,00	<i>Pausa</i>
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**

Presiedono: Marco Taddia (I parte), Ferruccio Trifirò (II parte)

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	<i>Pausa</i>
11,20-12,00	L'EREDITA' DI GIULIO NATTA A 50 ANNI DAL NOBEL Paolo Olivieri (Parte I), Leonardo Pinoca (Parte II)
12,00-12,20	STORIA E SUCCESSO DEL POLIPROPILENE, UN MATERIALE IN CONTINUA EVOLUZIONE Andreas Neumann
12,20-12,40	LA SCUOLA DI POLIMERI NELLA FACOLTA' DI CHIMICA INDUSTRIALE DELL'UNIVERSITA' DI BOLOGNA Luigi Angiolini

### **All'incrocio tra fisica, chimica e biologia**

Presiede: Angelo Vaccari

14,40-15,00	LA CHIMICA, L'ELETTROMAGNETISMO E L'UNITA' 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: SEMEIOLOGIA 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
16,20-16,50	<i>Pausa</i>

**Ore 17.00 Assemblea GNFS**

## **Venerdì 20/09/13**

### **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 MATERIALITA' 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
10,40-11,10	<i>Pausa</i>
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
12,30	Chiusura del Convegno