

Programma

Mercoledì 18 settembre 2013

11,00-12,30 Registrazione

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

Scienziati, tecnologi e industriali Presiede: Alfredo Marco Ricci

15,30–15,50, Mariachiara DI MATTEO, Fra Teoria atomica e Chimica industriale. Amedeo Avogadro, gli scienziati sabaudi e i privilegi

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

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

16,30-17,00 Pausa

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

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

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

20,00 Cena di benvenuto

Giovedì 19 settembre 2013 Omaggio a Giulio Natta Presiede: Marco Taddia

09,00–09,40, Italo PASQUON, Giulio Natta e la polimerizzazione stereospecifica

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

10,10–10,30, Pietro Redondi, Oltre il Nobel. Nuovi documenti su Giulio Natta

10,30–11,00, Paolo Olivieri, L'eredità di Giulio Natta a 50 anni fal Nobel

11,00–11,30 Pausa

11,30–11,50, Andreas Neumann, Storia e successo del polipropilene, un materiale in continua evoluzione

11,50–12,10, Luigi Angiolini, La scuola di polimeri nella facoltà di Chimica industriale dell'Università di Bologna

All'incrocio tra fisica, chimica e biologia Presiede: Angelo Vaccari

15,00–15,20, Marco Ciardi, La chimica, l'elettromagnetismo e l'unità dei fenomeni naturali

15,20–15,40, Antonino Drago, Giovanni VILLANI, La chimica classica alla Mendeleev è una teoria come la termodinamica

15,40–16,00, Rinaldo Cervellati, Jacobus H. van't Hoff: primo premio Nobel per la chimica

16,00–16,20, Giuliano Dall'Olio, 1841: Semeiotica delle urine. L'applicazione dell'analisi chimica allo studio delle alterazioni dei liquidi del corpo umano

16,20–16,40, Angelo Bassani, Raffaello Nasini, la Chimica fisica e l'Idrologia medica

16,20-16,50, Pausa

17,00 Assemblea GNFSC

Venerdì 20 settembre 2013

Teorie degli invisibili, archeologia industriale e documenti

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

09,00–09,20, Paola Carusi, Alchimia e Teologia, Trasmutazione e miracolo nel Sirr AL-'Ālamain attribuito a ĠazālĪ

09,20–09,40, Berenice Cavarra, Alcune annotazioni sulla Teoria degli Odori nelle fonti ellenistiche e tardo antiche di tradizione aristotelica

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

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

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

10,40–11,10 Pausa

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

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

12 Programma

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

12,20 Chiusura del Convegno