



## Programma

Mercoledì 21 Settembre

Complesso didattico “Navigare Necessè”

11:00 Registrazione dei Partecipanti

**Museo della Città–Sala del Giudizio**

14:30 Apertura del Convegno

MARCO TADDIA, Saluto ai convenuti e introduzione

Saluti delle Autorità

LUIGI CERRUTI, Ricordo di Leonello Paoloni

15:15 **Relazione Inaugurale**

LUISA DOLZA, *Chimica versus utilitas. Gli accademici delle Scienze di Torino e il “sociale” tra Sette e Ottocento: chimica tintoria, povertà, illuminazione e ambiente*

Presiede MARCO CIARDI

**La chimica in Italia, prima e dopo l’Unità**

16:00 C\_01 FRANCO CALASCIBETTA, *Dall’altro lato di Porta Pia: la cattedra di Chimica a Roma prima di Stanislao Cannizzaro*

16:20 C\_02 MARCO TADDIA, *Catechismi, almanacchi e cattedre ambulanti. La divulgazione della chimica agricola in Italia*

**16:40** C\_03 RINALDO CERVELLATI, VALENTINA SAIOLA, EMANUELA GRECO, *Le ricerche di Giacomo Ciamician sulla chimica delle piante*

Pausa Caffè

**17:30** Visita alla Domus del Chirurgo e Museo. In alternativa visita alla sezione storica della Biblioteca Gambalunga

**20:00** Cena di Benvenuto. Giardino lapideo del Museo

Giovedì 22 Settembre

Aula Magna

Presiede FERRUCCIO TRIFIRÒ

**9:15** INV\_01 MARCO CIARDI, *Avogadro. Il bicentenario dell'ipotesi e l'unità d'Italia: uno scienziato nella realtà concreta.*

**Parlando di Cannizzaro**

**10:00** C\_04 LUIGI CERRUTI, GIANMARCO IELUZZI, *Il giovane Cannizzaro e l'istruzione tecnica, 1851–1860*

**10:20** C\_05 NICOLA MASINI, NADIA MASINI, *Francesco Mauro allievo di Cannizzaro*

**10:40** C\_06 MARIACHIARA DI MATTEO, *Stanislao Cannizzaro, Giacomo Ciamician e il premio Nobel: analisi dell'impegno di Vito Volterra per la promozione della chimica italiana a Stoccolma (1906–1921)*

**11:00** Pausa Caffè

Presiede RAFFAELLA SELIGARDI

**Scorpioni, fumi, ceneri e sanguinelle**

**11:30** C\_07 PAOLA CARUSI, *Lo scorpione: tra zoologia e alchimia*

**11:50** C\_08 BERENICE CAVARRA, *Thumiamata: bruciare pietre, corna, erbe ed altro. Fumo e fumigazioni nella iologia e nella medicina antiche e medievali*

**12:10** C\_09 CORINNA GUERRA, *Chi ha paura delle ceneri vulcaniche?*

**12:30** C\_10 DOMENICO PRIORI, *Giuseppe Amico Casagrande e l'olio delle sanguinelle*

**12:50** Pausa Pranzo

Presiede MARIO BERRETTONI

**15:00** INV\_02 VINCENZO BALZANI, *Un chimico dentro e fuori dal laboratorio*

### **Biblioteche e manoscritti**

**15:50** C\_II GIOVANNI PICCARDI, *Le biblioteche delle farmacie granducali di Firenze*

**16:10** C\_12 GIUSEPPE MARINO NARDELLI, PATRIZIA BISCARINI, *Monsieur j'ai appris par mon ami . . . Una lettera (inedita?) di Joseph Louis Gay-Lussac al chimico inglese Dr Thomas Thomson, due scienziati applicati alla realtà concreta*

**16:30** Pausa Caffè

### **Discussione Breve dei Poster**

Presiede LUIGI CERRUTI

**17:00** P\_01 MARIA TERESA GANDOLFI, MARGHERITA VENTURI, LUCA MINGHETTI, *Energia solare: dalle idee di Ciamiciam agli sviluppi odierni*

**17:10** P\_02 VINCENZO CIOCI, *Termodinamica e etica secondo Robert Bruce Lindsay*

**17:20** P\_03 ANTONIO GUARNA, LAURA COLLI, MARIAGRAZIA COSTA, *Il testamento di Ugo Schiff: il volto meno conosciuto di un grande scienziato*

**17:30** P\_04 GIULIANO MORETTI, *La legge dei gas ideali: dalla formula specifica per ogni gas alla costante R*

**17:40** P\_05 RAFFAELLA SELIGARDI, *Le applicazioni della chimica nei periodici di L.V. Brugnatelli*

**17:50** P\_06 ELEONORA AQUILINI, *I programmi scolastici dell'Italia unita e le scienze 1860, 1867, 1888, 1905, 1923, 1945, 1955*

**18:00** P\_07 FRANCESCO CARDONE, *The Large Glass ovvero "l'alambicco" di Marcel Duchamp*

**18:30** Assemblea del GNFSC

**20:30** Cena Sociale

Venerdì 23 Settembre

Aula Magna

Presiede MARCO TADDIA

**9:00** INV\_03 GIUSEPPE ZERBI, *Un linguaggio comune nelle Scienze? Alcune esperienze di vita accademica*

**Sui confini**

**9:50** C\_13 MARCO FONTANI, MARY VIRGINIA ORNA, *Luigi Rolla: un Fisico camuffato da chimico*

**10:10** C\_I4 GIANMARCO IELUZZI, FRANCESCA TURCO, *Tra chimica e fisica. Il caso dei materiali superconduttori ad alta temperatura critica*

**10:30** Pausa caffè

Presiede MARGHERITA VENTURI

## **Il Novecento, in Italia e altrove**

**11:00** C\_I5 MAURIZIO D'AURIA, *Lo sviluppo della fotochimica in Italia dopo la prima guerra mondiale*

**11:20** C\_I6 ANGELO BASSANI, *Cesare Pecile e la storia della Scienza a Padova*

**11:40** C\_I7 GIULIANO DALL'OLIO, *Drunkometer. Strumento per l'analisi chimico-tossicologica dell'alcool nell'aria espirata*

**12:00** C\_I8 ERMINIO MOSTACCI, *L'incidente di Seveso, tempi e struttura della comunicazione giornalistica*

**12:20** Chiusura del Convegno e saluti