

- 09,00-09,20 MIZĂŢ. ACQUISIZIONI RECENTI E
PROSPETTIVE DI RICERCA
Paola Carusi
- 09,20-09,40 ANDRÉ-MARIE AMPÈRE, PRIMO CHIMICO
TEORICO MODERNO: LA TEORIA DELLE
COMBINAZIONI CHIMICHE
Vincenzo Villani
- 09,40-10,00 JULIUS ROBERT MAYER E LA
CONSERVAZIONE DELL'ENERGIA
*Eleonora Aquilini; Ugo Cosentino;
Nicola Pasqualetti*
- 10,00-10,20 CHIRALITÀ IN REAZIONI FOTOCHIMICHE.
UN CASO DI FALSO?
Maurizio D'Auria
- 10,20-10,40 JOLLES E IL GRUPPO DI RICERCA DEL
LABORATORIO DI ANGELI
Laura Colli
- 10,40-11,10 pausa caffè
- 11,10-11,30 SULLA PRETESA RIDUZIONE DELLA
CHIMICA ALLA FISICA QUANTISTICA
Antonino Drago
- 11,30-11,50 LA BIBLIOTECA CHIMICA DELLA
SAPIENZA VECCHIA DI PERUGIA
Giuseppe Nardelli
- 12,15 Chiusura del convegno

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL
segreteria@accademixl.it +39 6 44250054

Organizzato da



*Gruppo Nazionale di Fondamenti e
Storia della Chimica*



ACCADEMIA NAZIONALE DELLE SCIENZE
DETTA DEI XL

Con il Patrocinio



Società Chimica Italiana



Società Italiana per la Storia della Scienza

XVIII Convegno Nazionale di Storia e Fondamenti della Chimica

Roma, 8 – 10 ottobre 2019



Biblioteca dell'Accademia Nazionale
delle Scienze detta dei XL
Scuderie Vecchie di Villa Torlonia
Via L. Spallanzani, 1/A

<http://www.gnfsc.it/convegni/convegno.html>

PROGRAMMA

Martedì 8 ottobre 2019

09,00-11,00 Registrazione
11,00-11,20 Indirizzi di saluto

TRIBUTO A MOSELEY NELL'ANNO DELLA TAVOLA

Presiede: *Annibale Mottana*

11,20-12,10 HENRY MOSELEY, X-RAY SPECTROSCOPY AND THE PERIODIC TABLE
Russell G. Egdell

12,10-12,30 HENRY MOSELEY AND THE MATTEUCCI MEDAL
Francesco Offi; Giancarlo Panaccione; Russell G. Egdell

12,30-14,30 pausa pranzo

TAVOLA PERIODICA E PROPRIETÀ DELLA MATERIA

Presiede: *Franco Calascibetta*

14,30-15,20 IL CONTRIBUTO DELLA CRISTALLOGRAFIA ALLA COSTRUZIONE DELLA TAVOLA PERIODICA DEGLI ELEMENTI
Giovanni Ferraris

15,20-15,40 LA TAVOLA PERIODICA E L'ELETTRONEGATIVITÀ DI WORTH RODEBUSH
Rinaldo Cervellati

15,40-16,00 ELETTRONEGATIVITÀ DEI GAS NOBILI SECONDO I MODELLI DI CALCOLO DI PAULING, MULLIKEN E ALLEN
Giuliano Moretti

16,00-16,30 pausa caffè

16,30-16,50 TABULAE AFFINITATUM DAL XVIII AL XIX SEC: SONO FORSE PRECORRITRICI DELLA TAVOLA PERIODICA DI MENDELEEV?
Paolo Zani

TAVOLA PERIODICA TRA SCIENZA E LETTERATURA

Presiede: *Marco Taddia*

16,50-17,30 PRIMO LEVI, IL SISTEMA PERIODICO, L'ASIMMETRIA E LA VITA
Vincenzo Aquilanti

17,30-17,50 PRIMO LEVI E LA CHIMICA INDUSTRIALE
Ferruccio Trifirò

18,15 Aperitivo di benvenuto

Mercoledì 9 ottobre 2019

IUPAC 1919 – 2019

Presiedono: *Marco Taddia e Angelo Bassani*

09,00-09,50 REORGANIZING CHEMISTRY AFTER WWI: BIRTH OF THE INTERNATIONAL UNION OF PURE AND APPLIED CHEMISTRY
Danielle Fauque

09,50-10,20 LE SCIENZE CHIMICHE E LA IUPAC: STRUTTURA E FUNZIONI DEL NAO CNR-IUPAC
Maurizio Peruzzini

10,20-10,50 IL CONTRIBUTO DEI CHIMICI ITALIANI NEI PRIMI ANNI DI ATTIVITÀ DELLA IUPAC (1919-1930)
Franco Calascibetta

10,50-11,20 pausa caffè

11,20-11,50 LA CHIMICA ITALIANA E I SUOI GIORNALI AL BANCO DI PROVA DEL PRIMO DOPOGUERRA (1919-1920)
Marco Taddia

11,50-12,10 IL CAMMINO DI UN MAESTRO E DEI SUOI ALLIEVI: VINCENZO CAGLIOTI E LA CHIMICA A ROMA NEL NOVECENTO
Concetta Caglioti; Federico Palazzetti

12,10-12,30 IPOTESI SUI LIMITI DELLA TAVOLA PERIODICA DI MENDELEEV: DALLA NASCITA AGLI ALBORI DELLA MECCANICA QUANTISTICA
Marco Fontani; Mariagrazia Costa;

Mary Virginia Orna

12,30-14,30 pausa pranzo

DALL'INVENTIVA DI LEONARDO ALL'IMPRENDITORIA TOSCO-VENETA

Presiede: *Paola Carusi*

14,30-15,10 LEONARDO FALSARIO: L'INGROSSAMENTO DI PERLE PER ADULTERAZIONE CHIMICA
Annibale Mottana

15,10-15,30 TAVOLE E MODELLI LEONARDESCHI PER L'INSEGNAMENTO DELLA GEOMETRIA RINASCIMENTALE, STRUMENTI PER LA DIDATTICA E LA RICERCA DELLA NUOVA CHIMICA
Cecilia Coletti; Mirco Ragni

15,30-15,50 NASCITA E DECLINO DEL METODO DELLA DENSITÀ PER IL SAGGIO DEI METALLI PREZIOSI IN OREFICERIA
Iacopo Ciabatti

15,50-16,10 pausa caffè

16,10-16,30 PERFEZIONAMENTI DELL'ARTE TINTORIA A VENEZIA: IL RUOLO DI GIOVANNI ARDUINO
Angelo Bassani

16,30-16,50 DA ACHILLE SCLAVO AD ARCHIMEDE MENARINI: STORICI ESEMPI DI IMPRENDITORIA TOSCANA NELLA PHARMA VALLEY
Silvia Selleri; Cecilia Bartoli

17,10-18,30 Assemblea dei Soci GNFSC

20,15 Cena sociale

Giovedì 10 ottobre 2017

CHIMICI ALL'OPERA TRA TEORIE, LABORATORI E BIBLIOTECHE

Presiede: *Marco Fontani*