

**Martedì 8/10/2019**

**09,00-11,00**

REGISTRAZIONE

**11,00-11,20**

APERTURA DEL CONVEGNO E 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*

**La 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 9/10/2019**

**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 ATTIVITA' 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**

IIPOTESI 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 toscano-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 DENSITA' 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 10/10/2019**

**Chimici all'opera tra teorie, laboratori e biblioteche**

**Presiede: *Marco Fontani***

**09,00-09,20**

MIZÄĞ. 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