

XIX CONVEGNO NAZIONALE di STORIA e FONDAMENTI della CHIMICA

Potenza, 26-28 settembre 2022

**Aula Magna del Dipartimento di Matematica, Informatica ed Economia,
polo di Macchia Romana, via dell'Ateneo Lucano n. 10,
Potenza**

Programma

Lunedì 26/09/2022

14,30-15,00	REGISTRAZIONE
15,00-15,30	APERTURA DEL CONVEGNO E INDIRIZZI DI SALUTO

Conferenze inaugurali Presiede: Franco Calascibetta

15,30-16,20	CAMBIAMENTI CLIMATICI E RECOVERY PLAN Luigi Campanella
16,20-17,10	LA SCIENZA E IL PROBLEMA ENERGETICO Vincenzo Balzani, Margherita Venturi

Coffee Break

Comunicazioni Presiede: Iacopo Ciabatti

17,40-18,00	L'ALCHIMIA E IL SUO GIUDICE. IBN AL-ḤĀĠĠ AL-FĀSĪ E LE COLPE DEGLI ALCHIMISTI Paola Carusi
18,00-18,20	IL SOTTILE FASCINO DELL'AUTORITÀ - I chimici e l'alchimia in Francia dopo Lavoisier Leonardo Anatrini

Martedì 27/09/2022

Presiede: Maurizio D'Auria

10,00-10,50	Tom Børsen
10,50-11,10	NUVOLE PERIODICHE. LA CHIMICA E LA LETTERATURA A FUMETTI Marco Ciardi

Coffee Break

Comunicazioni Presiede: Marco Fontani

11,40-12,00	CHIMICA E OMEOPATIA: LIEBIG E PANNARIA Maurizio D'Auria
12,00-12,20	LA PRODUZIONE DI ACIDO CITRICO DA SCHEELE AI CHIMICI DELL'ARENELLA DI PALERMO Antonella M. Maggio, Roberto Zingales
12,20-12,40	FRANCO GROTTANELLI, CHIMICO E SCRITTORE Paolo Olivieri
12,40-13,00	MARIO BETTI E LA CHIMICA DEI PRIMI DECENNI DEL XX SECOLO Massimo Betti

Pausa Pranzo

Presiede Paola Carusi

15,00-15,50	LA MORTE DEL PETROLCHIMICO DI MARGHERA E LA NASCITA DI UN POLO DI CHIMICA VERDE Ferruccio Trifirò
15,50-16,10	LA SICUREZZA NELL'INDUSTRIA CHIMICA PASSA ANCHE ATTRAVERSO LA SUA STORIA: IL CASO DELL'ORO FULMINANTE Iacopo Ciabatti
16,10-16,30	I "FORNI SVAPORATORI" DI GIOVANNI ARDUINO Angelo Bassani
16,30-16,50	LA CAPILLARITÀ E L'AFFINITÀ CHIMICA IN LAPLACE Vincenzo Villani

Comunicazioni

17,00-17,20	L'INTUIZIONE DEI FONDAMENTI DELLA DINAMICA NON-LINEARE NEL DE RERUM LUCREZIANO Gianni Grasso , Vincenzo Villani
17,20-17,40	STORIA E VALUTAZIONE DELLA APPLICAZIONE DELLA TEORIA DEI GRUPPI ALLA TABELLA PERIODICA DEGLI ELEMENTI Antonino Drago
17,40-18,00	LA LETTURA CHIMICA DEL VIVENTE. UN APPROCCIO SISTEMICO Giovanni Villani

Ore 18,00-19,00 Assemblea dei Soci GNFS

Mercoledì 28/09/2022

Presiede Antonella M. Maggio

10.00-10.50	LUIGI CERRUTI: LA CHIMICA COME IMPEGNO CIVILE Elena Ghibaudi, Francesca Turco, Gianmarco Ieluzzi
10,50-11,10	STUDIO DI UN APPROCCIO INTEGRATO STORICO-SPERIMENTALE ALLA SPETTROSCOPIA PER LE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO Maria Antonietta Carpentieri, Sandro Jurinovich, Valentina Domenici1

Coffee Break

11,40-12,00	ARRHENIUS E LA TEORIA DI DISSOCIAZIONE ELETTROLITICA. UNA RIFLESSIONE DIDATTICA. Eleonora Aquilini, Antonio Testoni
12,00-12,20	UNA CRITICA ALL'INSEGNAMENTO DELL'OTTUAGENARIO UGO SCHIFF Marco Fontani, Mariagrazia Costa, Mary Virginia Orna, Matteo Paolieri
12,20-12,40	INSEGNARE LA CHIMICA ATTRAVERSO L'ANALISI CRITICA DI UN TESTO SULLA STORIA DELLA SCOPERTA DEGLI ELEMENTI CHIMICI Valentina Domenici
12,40-13,00	LA COLLOCAZIONE DEGLI ATTINIDI NELLA TAVOLA PERIODICA: UNA RICOSTRUZIONE STORICA Franco Calascibetta

13,00	CHIUSURA DEL CONVEGNO
-------	------------------------------