

PROGRAMMA

LUNEDÌ 26 SETTEMBRE 2022

Registrazione

Apertura del Convegno e indirizzi di saluto

CONFERENZE INAUGURALI – Presiede: Franco Calascibetta

LUIGI CAMPANELLA, *Cambiamenti climatici e Recovery Plan*

VINCENZO BALZANI - MARGHERITA VENTURI, *La scienza e il problema energetico*

Coffee Break

COMUNICAZIONI – Presiede: Iacopo Ciabatti

PAOLA CARUSI, *L'alchimia e il suo giudice. Ibn al-Ḥāḡḡ al-Fāsī e le colpe degli alchimisti*

LEONARDO ANATRINI, *Il sottile fascino dell'autorità. I chimici e l'alchimia in Francia dopo Lavoisier*

MARTEDÌ 27 SETTEMBRE 2022

Presiede: Maurizio D'Auria

MARCO CIARDI, *Nuvole periodiche. La chimica e la letteratura a fumetti*

Coffee Break

COMUNICAZIONI – Presiede: Marco Fontani

MAURIZIO D'AURIA, *La chimica e l'omeopatia: Liebig e Pannaria*

ANTONELLA M. MAGGIO - ROBERTO ZINGALES, *La produzione di acido citrico da Scheele ai chimici dell'Arenella di Palermo*

PAOLO OLIVIERI, *Franco Grottanelli, chimico e scrittore*

MASSIMO BETTI, *Ricordo di Mario Betti a 80 anni dalla scomparsa*

Pausa Pranzo

Presiede: Paola Carusi

FERRUCCIO TRIFIRÒ, *La morte del petrolchimico di Marghera e la nascita di un polo di chimica Verde*

IACOPO CIABATTI, *La sicurezza nell'industria chimica passa anche attraverso la sua storia: il caso dell'oro fulminante*

ANGELO BASSANI, *I "forni svaporatori" di Giovanni Arduino*

VINCENZO VILLANI, *Molecole e interazioni molecolari nella teoria della capillarità di Laplace*

COMUNICAZIONI

GIANNI GRASSO - VINCENZO VILLANI - *L'intuizione dei fondamenti della dinamica non-lineare nel De rerum Lucreziano*

ANTONINO DRAGO, *Storia e valutazione della applicazione della teoria dei gruppi alla tabella periodica degli elementi*

GIOVANNI VILLANI, *La lettura chimica del vivente. Un approccio sistemico*

MERCOLEDÌ 28 SETTEMBRE 2022

Presiede: Antonella M. Maggio

ELENA GHIBAUDI - FRANCESCA TURCO - GIANMARCO IELUZZI, *Luigi Cerruti: la chimica come impegno civile*

MARIA ANTONIETTA CARPENTIERI - SANDRO JURINOVICH - VALENTINA DOMENICI, *Studio di un approccio integrato storico-sperimentale alla spettroscopia per le scuole secondarie di secondo grado*

Coffee Break

ELEONORA AQUILINI - ANTONIO TESTONI, *Arrhenius e la dissociazione elettrolitica: una riflessione didattica*

MARCO FONTANI - MARIAGRAZIA COSTA - MARY VIRGINIA ORNA - MATTEO PAOLIERI, *Una critica all'insegnamento dell'ottuagenario Ugo Schiff*

VALENTINA DOMENICI, *Insegnare la chimica attraverso l'analisi critica di un testo sulla storia della scoperta degli elementi chimici*

FRANCO CALASCIBETTA, *La collocazione degli Attinidi nella Tavola Periodica: una ricostruzione storica*

Chiusura del Convegno