

CHIMICA E STORIA: L'AFFERMAZIONE DELL'ATOMISMO

6 incontri

per insegnanti di scuola secondaria di
secondo grado

CHIMICA

SCUOLA NORMALE SUPERIORE
Palazzo della Carovana
Piazza dei Cavalieri, 7
PISA

Coordinamento
VINCENZO BARONE
Scuola Normale Superiore

Elaborazione a cura del Servizio Comunicazione e Relazioni Esterne | SNS

INCONTRO 1 mercoledì 20 febbraio 2019, ore 15.00-18.00 | Sala Azzurra
La Tavola Periodica: viaggio tra storia ed elementi dell'opera più affascinante della chimica

GIANNI MORELLI | SCI Didattica

Dalla terra al cielo e ritorno: l'affascinante viaggio dell'astrochimica

CRISTINA PUZZARINI | Università di Bologna

INCONTRO 2 mercoledì 6 marzo 2019, ore 15.00-18.00 | Sala Azzurra
Il quadro delle conoscenze chimiche al tempo della prima stesura della Tavola di Mendeleev

EUGENIO TORRACCA | Università Roma Tre

Il peso atomico da Dalton a Berzelius: un percorso didattico

ELEONORA AQUILINI | IIS Santoni Pisa, Vicepresidente DD-SCI

INCONTRO 3 mercoledì 13 marzo 2019, ore 15.00-18.00 | Sala Azzurra
Il problema della struttura molecolare

GIOVANNI VILLANI | (Presidente DD-SCI) - ICCOM-CNR Pisa

Gli studi di Cesare Bertagnini quale contesto di senso per un percorso laboratoriale di chimica organica

GIANLUCA FARUSI | ITIS «Galileo Galilei» Carrara-Avenza

INCONTRO 4 mercoledì 20 marzo 2019, ore 15.00-18.00 | Sala Azzurra
Introduzione all'atomismo del '900

ANTONIO TESTONI | IIS «N. Copernico-A. Carpeggiani» Ferrara

Storie dei materiali polimerici

VINCENZO VILLANI | Università della Basilicata

INCONTRO 5 mercoledì 3 aprile 2019, ore 15.00-18.00 | Sala Azzurra
La spettroscopia molecolare come quantomeccanica applicata

NICOLA TASINATO | Scuola Normale Superiore

Aggiungi un posto a tavola: relatività e periodicità nei nuovi arrivati Copernico, Flerovio e Oganesson

SERGIO RAMPINO | Scuola Normale Superiore

INCONTRO 6 giovedì 11 aprile 2019, ore 15.00-18.00 | Aula Dini
La chimica e le parole

ELEONORA AQUILINI | IIS Santoni Pisa, Vicepresidente DD-SCI

Chimica e storia: l'affermazione dell'atomismo

ELEONORA AQUILINI | IIS Santoni Pisa, Vicepresidente DD-SCI

GIOVANNI VILLANI | ICCOM-CNR Pisa - Presidente DD-SCI

La parola ai docenti: riflessioni sul corso

Per informazioni
050 5090307-493
eventiculturali@sns.it

