

POLO DELL'AQUILA

I LINCEI PER LA SCUOLA

CORSO DI FORMAZIONE

Edizione 2020

"Le due culture: l'errore e l'errare"

Il progetto nazionale, nato nel 2011 dal Protocollo d'Intesa tra l'Accademia Nazionale dei Lincei e il Ministero della Pubblica Istruzione, è volto ad aggiornare i docenti italiani e ha come obiettivo la promozione e lo sviluppo di iniziative mirate alla divulgazione della cultura scientifica in Italia, attraverso le materie portanti: Italiano, Matematica, Scienze.

ITALIANO

Applicazioni della lingua italiana, mediatrice dei vari campi del sapere (lingua, letteratura, arte, storia) e strumento della formazione della lettura critica della realtà con l'obiettivo del pieno sviluppo della persona umana.

Mercoledì 4 marzo ore 15

Aula Magna "A. Clementi", UNIVAQ, Viale Nizza 14

P. Vecchioli (Storica dell'arte)

"L'arte racconta il clima: il paesaggio tra mito, simbolo e realtà"

Mercoledì 25 marzo ore 15

Aula Magna "A. Clementi", UNIVAQ, Viale Nizza 14

M. D'Alessio e L. Verticchio (scuola media Dante Alighieri) *"Il mito, per errore ti fa errare"*

Lunedì 20 aprile ore 15

Aula Magna "A. Clementi", UNIVAQ, Viale Nizza 14

A. Bonanni (Convitto Nazionale Cotugno)

"L'infinito, errore degli errori: scienza, filosofia e impegno civile nella poesia dell'aquilano Sabatino Ciuffini"

Giovedì 7 maggio ore 15

Aula Magna "A. Clementi", UNIVAQ, Viale Nizza 14

W. Cavalieri (Storico)

"La segretezza della comunicazione nella storia delle guerre: crittografia e altri artifici"

MATEMATICA

Applicazioni dell'informatica e della matematica in due contesti storici e, per finire, una riflessione sull'errore.

Giovedì 13 febbraio ore 15

Aula Conferenze GSSI, Viale F. Crispi 7

R. Aragona (Università dell'Aquila)

"Enigma tra intrighi storici e matematici"

Lunedì 16 marzo ore 15

Aula Magna "A. Clementi", UNIVAQ, Viale Nizza 14

M. Flammini (GSSI)

"L'informatica e la questione algoritmica"

L. Forlizzi (Università dell'Aquila)

"Informatica: la questione pedagogica"

Venerdì 3 aprile ore 15

Aula Magna "A. Clementi", UNIVAQ, Viale Nizza 14

U. Triacca (Università dell'Aquila)

"La statistica del cambiamento climatico"

Mercoledì 13 maggio ore 15

Aula Magna "A. Clementi", UNIVAQ, Viale Nizza 14

G. Cotroni (Convitto Nazionale Cotugno)

"La ricchezza dell'errore, la bellezza nell'errare"

SCIENZE

Analisi delle tecniche proprie dell'indagine e dell'analisi scientifica, applicate a contesti diversi, volta ad evidenziarne la valenza conoscitiva anche nei momenti speculativi più controversi e dibattuti.

Giovedì 6 febbraio ore 15

Aula Conferenze GSSI, Viale F. Crispi 7

P. Greco (Giornalista scientifico)

"Elogio dell'errore. Con qualche avvertenza"

Giovedì 20 febbraio ore 15

Aula Conferenze GSSI, Viale F. Crispi 7

A. Balbi (Università Tor Vergata)

"La ricerca di altri mondi (e di vita) nell'universo: dalla speculazione alla scienza"

Mercoledì 11 marzo ore 15

Aula Conferenze GSSI, Viale F. Crispi 7

S. Gozzano (Università dell'Aquila)

"Lo snobismo intellettuale e le nuove frontiere della ricerca"

M. Segala (Università dell'Aquila)

"Separazione - interazione: dalla classificazione delle discipline alle digital humanities"

Venerdì 3 aprile ore 15

Aula Magna "A. Clementi", UNIVAQ, Viale Nizza 14

F. Giorgi (ICTP Trieste)

"Il clima della terra dal passato al futuro"

Giovedì 21 maggio ore 15

Aula Magna "A. Clementi", UNIVAQ, Viale Nizza 14

S. Paganelli (Università dell'Aquila)

"Introduzione alla crittografia quantistica"

Lectio Magistralis

"L'errore della filosofia, la filosofia dell'errore. Riflessioni sul metodo" D. Poccia (Filosofo)

Giovedì 28 maggio ore 15 presso l'Aula Rettorato del GSSI, Via M. Jacobucci 2

Coordinatore:

Prof.ssa Roberta De Zuani

Convitto Nazionale "D. Cotugno" L'Aquila
rdezuan@gmail.com

Responsabile:

Prof.ssa Angela Colafarina

Convitto Nazionale "D. Cotugno" L'Aquila

Coordinatore:

Prof.ssa Tiziana Masini,

Liceo Scientifico "A. Bafile" L'Aquila
tizianamasini@yahoo.it

Responsabile:

Prof. Francesco Leonetti

Università dell'Aquila

Coordinatore:

Prof.ssa Barbara Grassi

I.I.S. "L. da Vinci - O. Colecchi" L'Aquila
b.grassi.70@gmail.com

Responsabili:

Prof.ssa Alessandra Continenza

Università dell'Aquila

Prof. Francesco Vissani

LNGS

Le iscrizioni sono disponibili al seguente link <https://forms.gle/UeWtg97VBbN5yjcZ8> (entro e non oltre il 19/01/2020). I docenti di ruolo che desiderano accreditarsi su **S.O.F.I.A.** possono effettuare la registrazione (entro e non oltre il 19/01/2020) con il codice identificativo: **37975**. Per il rilascio dell'attestato finale, è indispensabile la frequenza di almeno 6 incontri. Le attività di quest'anno toccheranno temi trasversali ed è possibile seguire le tre aree disciplinari con un'unica iscrizione. Ogni incontro verrà ripreso e trasmesso in streaming (<https://goo.gl/LoqTGM> se la lezione si tiene nell'aula Magna Clementi; <http://www.gssi.it/streaming> se la lezione si tiene al GSSI). I docenti che per raggiungere la sede del corso impiegano un tempo maggiore o uguale a 60 minuti possono seguire gli incontri in streaming: in tal caso il riconoscimento del corso sarà basato su un breve questionario proposto dal relatore al termine di ogni conferenza, da inviare al coordinatore della disciplina entro una settimana.