

MINISTERO ISTRUZIONE, UNIVERSITA' E RICERCA
Istituto Istruzione Superiore "Antonio Segni" Ozieri

ViaSebastianoSatta6-07014OZIERI(SS)-C.M.SSIS02400NC.F.90009110900e-mail:ssis02400n@istruzione.itPEC:ssis02400n@pec.istruzione.ittel.n.079787710-fax.079783297
LiceoclassicoescienzeumaneOzieriSSPC024011-LiceoscientificoOzieriSSPS024025-LiceoscientificoBonoSSPS024014-LiceoscientificoPozzomaggioreSSPS024036

I.I.S. "A. SEGNI" - OZIERI (SS)
Prot. 0002889 del 10/04/2020
04 (Uscita)

CIRC.N.177

Agli studenti
Ai docenti
DSGA, Atti, Sito web

Oggetto: la "Normale" va a scuola.

La Scuola Normale Superiore di Pisa ha deciso di proporre alle scuole secondarie di secondo grado un percorso didattico che potrebbe rivelarsi una nuova opportunità di crescita comune.

Si tratta dell'iniziativa nazionale *La Normale va a scuola*: docenti, ricercatori e ricercatrici della Normale si rendono disponibili per tenere lezioni a distanza alle classi interessate, su argomenti e approfondimenti del programma scolastico.

La Normale va a scuola dedica a tutte le scuole d'Italia un programma di lezioni virtuali tenute da suoi docenti, ricercatori e ricercatrici su argomenti afferenti al programma scolastico. Le lezioni si terranno online, sulla piattaforma Google Meet gestita direttamente dalla Scuola Normale, dalla metà di aprile alla fine dell'anno scolastico 2019/20.

In calce alla presente, è possibile trovare un elenco generale di disponibilità del personale docente e di ricerca della Normale, diviso per discipline e argomenti proposti.

I docenti che intendono far partecipare le proprie classi all'iniziativa sono tenuti a compilare il form disponibile al seguente [link](#) entro e non oltre la mezzanotte del 20 aprile 2020. Nel form sarà necessario specificare:

- Dati di contatto dell'insegnante e della scuola.
- Numero delle classi coinvolte e numero massimo di persone (dunque di accessi online) coinvolte.
- Disciplina e argomento per cui si è interessati.
- Un periodo di due settimane (dalla metà di aprile alla fine dell'a.s. 2019/20), anche non consecutive, in cui si preferisce che sia tenuta la lezione.
- Una fascia oraria di preferenza, tra mattino e pomeriggio, e una preferenza per giorni della settimana.
- Eventuali richieste più specifiche, che la Normale si riserva di valutare con i relatori e le relatrici interessati.

Le espressioni di interesse che perverranno non sono vincolanti. Ricevute tutte le domande, sulla base del numero di richieste pervenute e della disponibilità del personale docente e di ricerca della SNS, la Normale si riserverà di fornire agli insegnanti e alle insegnanti che avranno inviato una loro espressione d'interesse un calendario generale delle lezioni su cui inserire la richiesta di prenotazione effettiva, fino a esaurimento dei posti messi a disposizione.

Per qualsiasi informazione, è possibile scrivere a lanormaleascuola@sns.it.

Si prega di voler comunicare l'adesione all'iniziativa di che trattasi anche all'istituzione scolastica di appartenenza scrivendo all'indirizzo di posta elettronica ssis02400n@istruzione.it

Il Dirigente Scolastico
Prof. Andrea Nieddu
(Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.lgs. 39/93)

MINISTERO ISTRUZIONE, UNIVERSITA' E RICERCA

Istituto Istruzione Superiore "Antonio Segni" Ozieri

ViaSebastianoSatta6-07014OZIERI(SS)-C.M.SSIS02400NC.F.90009110900e-mail:ssis02400n@istruzione.itPEC:ssis02400n@pec.istruzione.ittel.n.079787710-fax.079783297
LiceoclassicoescienzeumaneOzieriSSPC024011-LiceoscientificoOzieriSSPS024025-LiceoscientificoBonoSSPS024014-LiceoscientificoPozzomaggioreSSPS024036

Elenco delle discipline, degli argomenti e delle disponibilità della Normale

MATEMATICA

Luigi Ambrosio (Analisi Matematica, Direttore Scuola Normale Superiore)

La Teoria dei Giochi, da Von Neumann a Nash (per classi IV e V)

La Matematica e il migliore di mondi possibili: un'introduzione al Calcolo delle Variazioni (per classi IV e V)

Andrea Malchiodi (Analisi Matematica, Scuola Normale Superiore)

Massimi, minimi e forme ottimali (per classi IV e V)

Matematica e fisica a braccetto (per classi IV e V)

STORIA DELL'ARTE

Giulia Ammannati (Paleografia latina, Scuola Normale Superiore)

Bonanno architetto della Torre di Pisa

Francesco Caglioti (Storia dell'arte medievale, Scuola Normale Superiore)

Leonardo ha fatto anche lo scultore

Lucia Simonato (Storia dell'arte moderna, Scuola Normale Superiore)

Rubens, viaggiatore europeo

FISICA

Riccardo Barbieri (Fisica teorica, Scuola Normale Superiore)

Introduzione alla Relatività speciale

Introduzione alla Meccanica Quantistica

Simona Gallerani (Astronomia e Astrofisica, Scuola Normale Superiore)

Storia dell'Universo: dal Big Bang alla Via Lattea

Gigi Rolandi (Fisica sperimentale, Scuola Normale Superiore)

Gli acceleratori di particelle del CERN, materia e antimateria, leptoni quark e bosoni

Enrico Trincherini (Fisica teorica, Scuola Normale Superiore)

Atomi, pianeti, montagne: esplorare l'Universo con un foglio di carta (e l'analisi dimensionale) (triennio scuole superiori)

Come scoprire le proprietà degli oggetti grazie all'analisi dimensionale e ad alcune leggi basilari della fisica.

Il gioco del calcio, l'universo e tutto quanto (biennio scuole superiori)

Modellizzazione di sistemi e analisi statistica dei dati, dalle partite di calcio alla fisica delle particelle.

La scoperta dell'energia oscura (biennio e triennio scuole superiori)

STORIA ANTICA

Fabrizio Oppedisano (Storia romana, Scuola Normale Superiore)

La peste antonina

L'impero, i barbari e le Mura Aureliane

MINISTERO ISTRUZIONE, UNIVERSITA' E RICERCA
Istituto Istruzione Superiore "Antonio Segni" Ozieri

ViaSebastianoSatta6-07014OZIERI(SS)-C.M.SSIS02400NC.F.90009110900e-mail:ssis02400n@istruzione.itPEC:ssis02400n@pec.istruzione.ittel.n.079787710-fax.079783297
LiceoclassicoescienzeumaneOzieriSSPC024011-LiceoscientificoOzieriSSPS024025-LiceoscientificoBonoSSPS024014-LiceoscientificoPozzomaggioreSSPS024036

STORIA

Francesco Benigno (Storia moderna, Scuola Normale Superiore)

Il terrorismo: una parola, una storia

Sante Lesti (Storia contemporanea, Scuola Normale Superiore)

La prima guerra mondiale

La cultura di massa

Storia della Chiesa cattolica in età contemporanea

Ilaria Pavan (Storia contemporanea, Scuola Normale Superiore)

La persecuzione razziale in Italia

La storia dello stato sociale italiano

Il fascismo

Silvio Pons (Storia contemporanea, Scuola Normale Superiore)

La rivoluzione russa

La seconda guerra mondiale

La guerra fredda

Storia d'Italia dal 1945 a oggi

Bruno Settis (Storia contemporanea, Scuola Normale Superiore)

Le rivoluzioni industriali

Taylorismo e fordismo

Temi (da concordare) di storia degli Stati Uniti

LATINO E GRECO

Emanuele Berti (Letteratura latina, Scuola Normale Superiore)

Aspetti dello stile di Seneca

Francesco Morosi (Letteratura greca, Scuola Normale Superiore)

Il teatro greco classico

Glenn W. Most (Lingua e Letteratura greca, Scuola Normale Superiore)

**Temi da concordare col docente*

Gianpiero Rosati (Letteratura latina, Preside Classe Lettere e Filosofia, Scuola Normale Superiore)

Consenso e dissenso nella letteratura latina tra Augusto e Traiano

Poesia augustea

Poesia flavia

LETTERATURA ITALIANA

Corrado Bologna (Filologia e Linguistica romanza, Scuola Normale Superiore)

La letteratura ai tempi del contagio

Scienza e letteratura nell'età moderna

"Il Crudo e il Cotto". Letteratura e antropologia fra Sette e Novecento

Se questo è un uomo: la memoria necessaria

Dante nel Novecento

Calvino e Pasolini: due sguardi sulla realtà

Come e perché leggere ancora I Promessi Sposi nelle scuole?

Briciole, residui, trucioli, ossi di seppia: gli "oggetti consumati" della poesia

"Giustizia e libertà": la letteratura fra Resistenza e rinascita della democrazia

MINISTERO ISTRUZIONE, UNIVERSITA' E RICERCA

Istituto Istruzione Superiore "Antonio Segni" Ozieri

ViaSebastianoSatta6-07014OZIERI(SS)-C.M.SSIS02400NC.F.90009110900e-mail:ssis02400n@istruzione.itPEC:ssis02400n@pec.istruzione.ittel.n.079787710-fax.079783297
LiceoclassicoescienzeumaneOzieriSSPC024011-LiceoscientificoOzieriSSPS024025-LiceoscientificoBonoSSPS024014-LiceoscientificoPozzomaggioreSSPS024036

Lina Bolzoni (Letteratura italiana, Scuola Normale Superiore)

L'io del poeta fra amore e follia nell'Orlando Furioso

BIOLOGIA E SCIENZE DELLA VITA

Alessandro Cellerino (Fisiologia, Scuola Normale Superiore)

Organizzazione funzionale del cervello (ciclo di lezioni)

Sonno e memoria

L'evoluzione

Le nuove tecniche di sequenziamento del DNA

Proteomica

Gian Michele Ratto (Neurofisiologia, Scuola Normale Superiore)

Rendere visibile l'invisibile: una breve storia luminosa di come si possa spiare il cervello

Ordine e caos nel cervello: alla ricerca del codice neuronale dell'autismo

CHIMICA

Sergio Rampino (Chimica Fisica, Scuola Normale Superiore)

Teoria e calcolo: la chimica al confine con la fisica, la matematica e l'informatica

SCIENZA POLITICA / EDUCAZIONE CIVICA

Manuela Caiani (Scienza politica, Scuola Normale Superiore)

Organizzazioni di estrema destra e attivismo politico online

Donatella Della Porta (Scienza Politica, Preside Classe Scienze Politico-Sociali, Scuola Normale Superiore)

Democrazie: rappresentanza, partecipazione e deliberazione

Andrea Felicetti (Sociologia generale, Scuola Normale Superiore)

La democrazia e i suoi cambiamenti

FILOSOFIA

Lorenzo Bartalesi (Estetica, Scuola Normale Superiore)

L'evoluzione della bellezza: dall'estetica animale all'origine dell'arte

Mario Piazza (Logica e Filosofia della scienza, Scuola Normale Superiore)

I paradossi dell'infinito