



Ministero
dell'Istruzione,
dell'Università e
della Ricerca

Liceo Carmine Sylos

Classico - Linguistico - Scienze Umane - Economico Sociale

Piazza C. Sylos, 6 - 70032 Bitonto

Cod. Scuola: BAPC18000X - C.F.: 80022510723 - Tel./fax:
080/3751577

email: bapc18000x@istruzione.it - pec:

bapc18000x@pec.istruzione.it

web: www.liceosylos.edu.it



Unione
Europea
Fondo Sociale
Europeo

Circolare n. 293

Bitonto, 07/04/2020

Ai docenti

Agli alunni delle classi del
secondo biennio e quinte

Al Sito Web

OGGETTO: “La Normale va a scuola” – Lezioni “a distanza” dei docenti della Scuola Normale Superiore di Pisa per gli studenti della Scuola Secondaria di secondo grado - scadenza per la partecipazione 20 aprile 2020

Si comunica l’iniziativa della **Scuola Normale Superiore di Pisa**, “La Normale va a Scuola”, nata in segno di solidarietà verso le scuole italiane *oggi sottoposte alle molte difficoltà suscitate dal passaggio integrale alla didattica a distanza*.

I docenti dell’istituto universitario si sono resi disponibili a tenere ore di didattica a distanza nelle scuole di secondo grado di tutta Italia, fino alla fine di questo anno scolastico. I programmi scolastici relativi a Storia dell’arte, Fisica, Latino e Greco, Biologia e Scienze della vita, Storia antica, Letteratura italiana, Storia, Filosofia, Scienza politica potranno essere approfonditi con specifiche lezioni a richiesta tenute dal corpo docente della Scuola Normale Superiore.

Sarà la stessa Normale a gestire le sessioni virtuali, invitando le classi con **Google Meet**. Per soddisfare il numero maggiore possibile di domande, più classi da tutta Italia potranno essere accorpate fino al numero massimo consentito dalla piattaforma, attualmente 250 utenti, con i professori e ricercatori della Normale che dalle proprie abitazioni entreranno nelle case degli studenti del nord, centro e sud Italia, uniti in un’unica aula virtuale. **Gli insegnanti delle scuole secondarie di secondo grado che intendono far partecipare le proprie classi all’iniziativa sono tenuti a compilare il form online disponibile a questa pagina** o al seguente link

<https://www.sns.it/it/webform/normale-va-scuola-form-iscrizione>

entro e non oltre la mezzanotte del 20 aprile 2020. La Normale, compatibilmente con le disponibilità del suo corpo docente, cercherà di soddisfare il maggior numero possibile delle richieste pervenute, ed è probabile che una seconda iscrizione, fino a esaurimento posti, si renderà necessaria dopo questa prima fase.

Il direttore della Normale, professor **Luigi Ambrosio**, ha scritto personalmente ai dirigenti scolastici italiani e ha commentato così: «Tra i tanti esempi di senso civico e di resistenza coraggiosa cui stiamo assistendo in questi giorni drammatici, quello offerto dagli insegnanti e dalle insegnanti delle scuole secondarie è di importanza strategica per il nostro futuro: il sacrificio dei vostri istituti per assicurare la continuità educativa a generazioni di allievi e allieve è un invito alla



Normale a fare la sua parte». La Normale intende dunque mantenere forte il legame di collaborazione e amicizia con le scuole secondarie italiane, anche in questo momento di difficoltà: «La Normale è con voi», ha concluso Ambrosio.

Le lezioni disponibili sono:

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

Alla scoperta di galassie e buchi neri tramite telescopi spaziali

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

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, 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

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

Scienza politica / Educazione civica

Manuela Caiani (Scienza politica, Scuola Normale Superiore)

Organizzazioni di estrema destra e attivismo politico online

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

***La Dirigente Scolastica
prof.ssa Antonia Speranza***