

**Corso di formazione sull'uso di musei scientifici
per una didattica laboratoriale**

**il Liceo Scientifico *Niccolò Rodolico* di Firenze
in collaborazione con**

- **Museo e Istituto Fiorentino di Preistoria *Paolo Graziosi***
- **Sistema Museale di Ateneo dell'Università di Firenze**

nell'a.s. 2019-2020 organizza il corso di aggiornamento / formazione

**musei scientifici
come risorsa didattica**

Direttore responsabile:

- **prof. Pierpaolo Putzolu**, dirigente scolastico del Liceo *Rodolico*
(in piattaforma *SOFIA* si veda CV)

Destinatari:

- **insegnanti del primo e del secondo ciclo di istruzione**
interessati a conoscere le risorse museali scientifiche del territorio fiorentino ed
a fruirne per lo sviluppo di una metodologia didattica laboratoriale;
- **il corso può specificamente interessare anche insegnanti di sostegno**
grazie all'impegno del Museo e Istituto Fiorentino di Preistoria *Paolo Graziosi*
sul tema della "accessibilità universale"
(cfr. <https://www.museoflorentinopreistoria.it/it/archeologia-sociale/accessibilita-universale>).

Obiettivi:

- sviluppo professionale degli insegnanti attraverso la costruzione di percorsi didattici
e la progettazione con sperimentazione di pratiche laboratoriali,
a partire dalla fruizione – guidata da esperti – di collezioni e di reperti
del Museo e Istituto di Preistoria *Paolo Graziosi* e
del Sistema Museale di Ateneo dell'Università di Firenze
(in particolare le collezioni etnoantropologiche e geopaleontologiche).

Metodologie:

- lezioni frontali, attività di laboratorio presso i Musei,
autoformazione dei partecipanti e sperimentazione didattica con le loro classi,
presentazione e discussione dei percorsi didattici attivati e progettati.

Materiali e strumenti didattici:

- schede preparate dal formatore e indicazioni bibliografiche;
reperti delle collezioni dei Musei;
area dedicata del sito Internet del Liceo *Niccolò Rodolico* (www.lsnr.it).

Formatore:● **dott. Adele Bordoni**

dottore di ricerca in “Biologia Evoluzionistica ed Ecologia”, collabora con *OpenLab*, servizio di educazione e divulgazione scientifica dell’Università degli Studi di Firenze (in piattaforma *SOFIA* si veda *CV*).

Referenti nei Musei:● **prof. Fabio Martini e dott. Maddalena Chelini,**

rispettivamente direttore e curatrice delle collezioni del Museo e Istituto Fiorentino di Preistoria *Paolo Graziosi*,

● **dott. Francesca Bigoni e dott. Elisabetta Cioppi,**

rispettivamente curatrice delle collezioni etnoantropologiche e curatrice delle collezioni geo-paleontologiche del Sistema Museale di Ateneo.

Iscrizioni:● **da lunedì 9 a lunedì 30 settembre 2019**

esclusivamente mediante piattaforma *SOFIA* del MIUR

per un numero di partecipanti compreso fra 12 e 22;

verranno automaticamente chiuse al raggiungimento del fissato numero massimo.

Costo:● **180,00 euro a partecipante**, con possibilità di utilizzo della **CARTA DEL DOCENTE**

(informazioni sul bonus di 500 euro della carta del docente: <https://cartadeldocente.istruzione.it/>)

Rilascio di attestato finale ai docenti che avranno partecipato a incontri in presenza per almeno 13 ore su 17 e che avranno svolto (con impegno orario quantificato forfettariamente in 13 ore) le altre attività previste.

Calendario e programma di massima:

mese	giorno	orario	sede
ottobre 2019	martedì 15	15.30 – 17.30	Liceo Rodolico via Baldovinetti 5, Firenze
novembre 2019	martedì 5	15.30 – 17.30	Liceo Rodolico
	martedì 19	15 – 17	Museo di Antropologia collezioni etnoantropologiche, via del Proconsolo 12
dicembre 2019	martedì 17	15 – 18	Museo di Preistoria ingresso da via dell’Oriuolo 24 (entrata Biblioteca delle Oblate)
gennaio 2020	martedì 14	15 – 17	Museo di Paleontologia collezioni geopaleontologiche, via Giorgio La Pira 4
	martedì 21	15.30 – 17.30	Liceo Rodolico
febbraio – aprile 2020	====	13 ore complessive per ciascun partecipante per progettazione, svolgimento e documentazione di percorsi didattici con le proprie classi	Le attività di ciascuno dei partecipanti al corso con le proprie classi fanno parte integrante del percorso di formazione e verranno documentate; si svolgeranno nelle rispettive scuole e potranno eventualmente comprendere una lezione all’interno di una delle sedi museali in data da concordare e negli orari della loro apertura al pubblico; in queste occasioni e salvo differenti accordi diretti, non parteciperanno la formatrice del corso e i curatori delle collezioni
aprile 2020	martedì 21	15.30 – 17.30 presentazione della documentazione dei partecipanti sulle attività svolte con le proprie classi	Liceo Rodolico
	martedì 28	15.30 – 17.30 discussione e valutazione delle attività svolte con le classi; eventuale progettazione di nuove attività collegate con il percorso di formazione	Liceo Rodolico

● Il Sistema Museale di Ateneo e il Museo di Preistoria *Paolo Graziosi*
in occasione dei tre incontri pomeridiani di novembre, dicembre e gennaio
presso le loro sedi (si veda il calendario del corso)
assicurano la partecipazione – a titolo gratuito – dei curatori delle collezioni o di esperti
che facciano conoscere ai partecipanti l'organizzazione delle collezioni e
che orientino la loro attenzione su reperti particolarmente adatti a un uso didattico
(eventualmente anche a seguito di accordi presi con la formatrice che cura la conduzione complessiva del
corso) e consentono l'ingresso gratuito agli insegnanti partecipanti al corso.
Tale gratuità non si applica a eventuali successive lezioni/visite degli insegnanti con le loro classi
nel periodo febbraio-aprile 2020, salvo che per il Museo di Preistoria,
che prevede ingresso gratuito il martedì e il giovedì pomeriggio.

Informazioni e contatti:

● didattica.scientifica.museale@liceorodolico.it

● **referente organizzativo,**

prof. Alberto Moreni, dirigente scolastico in pensione
(in piattaforma *SOFIA* si veda CV)

● **referente tecnico-informatico,**

dott. Tiberio Di Corcia, *webmaster* del sito del Liceo *Rodolico*
(in piattaforma *SOFIA* si veda CV)

● **pagine internet di riferimento per il Museo di Preistoria *Paolo Graziosi***

<https://www.museoflorentinopreistoria.it/it/museo/preistoria-firenze>

attività per le scuole: <https://www.museoflorentinopreistoria.it/it/attivita-educative/scuole>

● **pagine internet di riferimento per il Sistema Museale di Ateneo**

collezioni etnoantropologiche: <https://www.msn.unifi.it/cmpro-v-p-89.html>

collezioni geopaleontologiche: <https://www.msn.unifi.it/cmpro-v-p-179.html>

attività per le scuole: <https://www.msn.unifi.it/ls-9-attivita-educative.html>