

MUSEO DI ANATOMIA UMANA “FILIPPO CIVININI” OFFERTA DIDATTICA 2021-2022 SCUOLE DI OGNI ORDINE E GRADO

I percorsi educativi offerti dal Sistema Museale di Ateneo dell'Università di Pisa, sia nella modalità a distanza che in presenza, rispondono ai **programmi ministeriali**, alle **Competenze chiave di cittadinanza** e agli **Obiettivi di sviluppo sostenibile** previsti dall'Agenda 2030.

Considerata la situazione post Covid-19 che favorisce un ritorno alla normalità, sebbene con tutte le precauzioni necessarie, e facendo tesoro dell'esperienza della D.A.D. dello scorso anno scolastico, per l'a.s. 2021-2022 i percorsi educativi si articoleranno secondo le seguenti modalità:

- A) **Visite guidate al museo in presenza:** per singole classi, al termine delle quali sarà consegnato a ciascun alunno il kit per l'approfondimento laboratoriale da svolgere in classe con gli insegnanti. Per l'Orto Botanico il kit sarà consegnato solo al termine delle visite guidate a tema.
Il costo sarà di 3,50 € a bambino;
- B) **Percorsi educativi a distanza su appuntamento:** per singole classi, su prenotazione e con data, orario e argomento concordati con i nostri educatori museali. Saranno utilizzate le piattaforme già sperimentate per la D.A.D.
Il costo sarà di 20,00 € a classe.

Articolazione dei percorsi museali a distanza su appuntamento

Fase preliminare - consegna materiale informativo:

- dispense didattiche di approfondimento
- elenco del materiale di uso individuale che la famiglia dovrà fornire al partecipante
- istruzioni dettagliate necessarie a guidare l'attività pratica individuale

Prima fase – introduzione teorica (circa 45 minuti):

- collegamento diretto con gli educatori museali utilizzando le piattaforme informatiche già sperimentate per la D.A.D. (ad esempio Microsoft Teams, Google Meet, Skype) e introduzione del tema
- approfondimento con l'ausilio di supporti didattici multimediali di vario genere (video, Power Point, immagini)

Seconda fase – attività laboratoriale (se prevista):

- attività pratica individuale in classe a cura del docente con la supervisione dell'educatore museale

- C) **Percorsi educativi collettivi a distanza:** destinati a più classi di età omogenea che parteciperanno contemporaneamente. La partecipazione avverrà sempre su prenotazione, ma con data, orario e argomento prestabiliti dai nostri educatori museali. Il calendario degli appuntamenti sarà reso noto più avanti.
Il costo sarà di 10,00 € a classe.

I pagamenti potranno essere effettuati con Pago P.A., se eseguiti da privati, o con bonifico se eseguiti dalla scuola. È sempre consentito anche il pagamento in contanti recandosi presso le biglietterie dei singoli musei.

Museo di Anatomia Umana

educazione.mau@sma.unipi.it – info.mau@sma.unipi.it

050 2211372

È inoltre sempre possibile contattare il Servizio di prenotazione unificato:

educazione@sma.unipi.it

050 2211372

Al fine di facilitare la partecipazione di alunni/e con disabilità e valutare azioni e materiali a favore dell'inclusione, è possibile contattare i servizi educativi del Sistema Museale di Ateneo inviando una e-mail ad accessibilita.sma@unipi.it



A) VISITE GUIDATE AL MUSEO DI ANATOMIA UMANA IN PRESENZA

Sono previste visite guidate classiche o tematiche per le scuole di ogni ordine e grado della durata di circa un'ora e da concordare nei dettagli al momento della prenotazione.

Fascia scolastica: tutte le scuole di ogni ordine e grado.

Durata: 1 ora.

B) PERCORSI EDUCATIVI A DISTANZA (SU APPUNTAMENTO)

Le attività sono rivolte all'ultimo ciclo della **Scuola Primaria e alle Scuole Secondarie di Primo e secondo grado**, e si svolgono attraverso l'utilizzo delle più famose piattaforme già utilizzate per la didattica a distanza. Oltre al collegamento in diretta con l'Educatore Museale o con il Direttore del Museo, verranno mostrati materiali multimediali realizzati dal nostro staff e sarà riservato un ampio spazio al momento del dialogo con gli alunni e alle loro domande. Durante il collegamento, oltre al tema specifico, verrà visitato virtualmente il museo e se ne conosceranno i reperti più curiosi. I percorsi avranno una durata massima di 1 ora e 30 minuti.

I percorsi educativi proposti per la modalità 'a distanza' B) sono i seguenti:

1. Il cuore

Fascia scolastica: Scuola Primaria, Scuola Secondaria di Primo e Secondo Grado.

Durata: 1 ora e 30 minuti.

Contenuti: Il cuore è un muscolo involontario (significa che si muove automaticamente, non lo possiamo comandare con la nostra volontà), ha la forma di una pera rovesciata ed è grande quanto il pugno della nostra mano. È situato nella gabbia toracica, tra i polmoni, ed è la pompa che spinge e fa circolare il sangue nei vasi sanguigni. Scopriamo insieme come funziona questo organo fondamentale e realizziamone un modello che ci mostri le sue parti principali.

Obiettivi dell'Agenda 2030: 3 – Salute e benessere; 4 – Istruzione di qualità.

Competenze chiave di cittadinanza: H – Acquisire e interpretare l'informazione.

2. L'Apparato Scheletrico

Fascia scolastica: Scuola Primaria, Scuola Secondaria di Primo e Secondo Grado.

Durata: 1 ora e 30 minuti.

Contenuti: saltare, camminare, afferrare oggetti... sono tutte attività che possiamo svolgere, perché siamo sostenuti dal nostro scheletro. Nel corpo umano ci sono circa 206 ossa, ognuna con il suo nome specifico, che permettono di muoverci, stare eretti e che proteggono i nostri organi interni. Conosciamo insieme le ossa che lo compongono e la loro funzione di protezione e sostegno costruendo uno scheletro con il quale giocare e conoscere le ossa del corpo umano.

Obiettivi dell'Agenda 2030: 3 – Salute e benessere; 4 – Istruzione di qualità.

Competenze chiave di cittadinanza: H – Acquisire e interpretare l'informazione.

3. Altri percorsi in corso di realizzazione e possibilità di valutare approfondimenti specifici.

C) PERCORSI EDUCATIVI COLLETTIVI A DISTANZA

I percorsi didattici sono destinati a più classi di età omogenea che parteciperanno contemporaneamente e saranno così suddivisi: Scuola Primaria secondo ciclo, Scuola Secondaria di Primo Grado e Scuola Secondaria di Secondo Grado.

La partecipazione avverrà sempre su prenotazione, ma con data, orario e argomento prestabiliti dai nostri educatori museali. Il calendario degli appuntamenti sarà reso noto più avanti.

Fascia scolastica: Scuola Primaria secondo ciclo, Scuola Secondaria di Primo Grado, Scuola Secondaria di Secondo Grado.

Durata: 1 ora e 30 minuti.

Obiettivi dell'Agenda 2030: 3 – Salute e benessere; 4 – Istruzione di qualità.

Competenze chiave di cittadinanza: H – Acquisire e interpretare l'informazione.

È inoltre disponibile il video introduttivo al Museo sul canale Youtube:

<https://www.youtube.com/watch?v=LT7OG9LD2WQ&t=5s>, visibile anche dalla seguente pagina del Museo: <https://www.mau.sma.unipi.it/video/>