



PROGETTO DEI CAMPUS SCIENTIFICI PRESSO IL MUSEO CIVICO DI ZOOLOGIA. ESTATE 2020

PROCEDURE DI SICUREZZA

Tenendo conto delle linee guida indicate *nell'allegato 8 del DPCM, 17 maggio 2020*, sono state redatte le seguenti procedure in relazione al servizio dei Campus Scientifici presso il Museo Civico di Zoologia Estate 2020.

Il progetto dei campus scientifici al Museo di Zoologia si rivolge ad un target di bambini e ragazzi che va prevalentemente dai 5 ai 12 anni di età. Essendo la fascia d'età ampia ed eterogenea, il progetto prevede l'organizzazione dei bambini in piccoli gruppi, divisi per fasce omogenee di età e dislocati in una pluralità di spazi per lo svolgimento delle attività programmate.

Calendario di apertura. I campus scientifici estivi del Museo Civico di Zoologia saranno attivi a partire dal 15 Giugno fino alla riapertura delle scuole, prevista per la metà di Settembre 2020, con sospensione dal 17 al 21 Agosto. La programmazione seguirà una cadenza settimanale, dal lunedì al venerdì e si alterneranno tre tematiche diverse inerenti il tema prevalente di quest'anno che riguarda le "Olimpiadi della Scienza".

Numero bambini accolti. Nel rispetto di un rapporto con gli spazi disponibili a garantire il prescritto distanziamento fisico si prevede di accogliere un massimo di **42 bambini al giorno** suddivisi, come già specificato, in piccoli gruppi che potranno utilizzare sia gli spazi esterni che quelli interni del Museo stesso.

Modalità di iscrizione

L'accesso al servizio avviene tramite prenotazione telefonica ed iscrizione, in base al periodo prescelto dalle famiglie. Al momento della prenotazione vengono fornite tutte le informazioni sullo svolgimento e organizzazione delle giornate, soprattutto per comunicare le nuove procedure di accoglienza e di uscita dei bambini, che rappresentano senz'altro i momenti più critici dell'intero processo di svolgimento dei campi estivi, per consentire che vengano eseguite in modo adeguato.

Successivamente alla preiscrizione telefonica i genitori dovranno compilare uno specifico modulo in cui vengono riportate tutte le informazioni riguardanti il bambino (nominativo, età, condizioni di salute generali, eventuali allergie o problematiche, recapiti genitori, indicazione di fratelli/amici con cui desidera essere messo in gruppo, orario di entrata e uscita ecc.) e utili allo svolgimento del servizio stesso*. Tutte le informazioni principali verranno trascritte in un apposito elenco, con indicazione del gruppo di appartenenza e del relativo operatore, in modo da facilitare le eventuali operazioni di tracciamento.

*(*Tutti i dati personali verranno conservati e trattati secondo il GDPR 2016/679).*

Standard per il rapporto fra bambini ed adolescenti accolti e lo spazio disponibile

Come indicato nelle linee guida del DPCM 20200517, i bambini saranno organizzati in piccoli gruppi, mantenuti stabili durante l'intero periodo di svolgimento delle attività, sia per contenere la diffusione di un eventuale contagio, sia per garantirne il puntuale tracciamento.

Nella definizione dei gruppi si terrà in considerazione l'età dei bambini per garantire l'omogeneità degli stessi (5-6 anni; 6-12 anni); ma anche le richieste e necessità dei genitori rispetto all'esigenza di non separare i fratelli (anche di età diverse) o in generale bambini con un grado di parentela, o amici. Ciascun gruppo sarà gestito con continuità da un unico educatore museale.

Standard per il rapporto numerico fra il personale ed i bambini ed adolescenti, e le strategie generali per il distanziamento fisico

Grazie alla pluralità di spazi, sia esterni che interni, che il museo offre per lo svolgimento delle attività, in cui è possibile garantire un adeguato distanziamento fisico, sarà possibile gestire un numero massimo di 6 gruppi (gruppi 5-6 anni max 5 bambini; gruppi 6-12 anni max 7 bambini), garantendo la distanza minima di sicurezza di un metro tra i bambini e gli educatori. Ciascun gruppo sarà gestito con continuità da un unico educatore museale. Tutte le attività previste durante la giornata nei diversi spazi del Museo Civico di Zoologia, terranno in considerazione le regole del distanziamento fisico, oltre all'utilizzo della mascherina per bambini come per educatori museali e coordinatori impegnati nel servizio. La programmazione prevede infatti l'utilizzo e la riorganizzazione degli spazi del Museo per garantire la sicurezza di partecipanti e operatori, l'igienizzazione dei materiali utilizzati o quando possibile l'utilizzo di materiali monouso o personali, e la realizzazione di giochi o laboratori sia statici che dinamici che rispettino il distanziamento fisico.

Principi generali di igiene e pulizia

Considerato che l'infezione virale si realizza per droplets (goccioline di saliva emesse tossendo, starnutendo o parlando) o per contatto (toccare, abbracciare, dare la mano o anche toccando bocca, naso e occhi con le mani precedentemente contaminate, o toccando oggetti contaminati), le misure di prevenzione applicate saranno le seguenti:

- lavaggio frequente delle mani di operatori e bambini, almeno ad ogni cambio attività, e soprattutto prima e dopo i pasti
- mantenimento del distanziamento fisico di almeno un metro fra bambini (a meno che non siano appartenenti alla stessa famiglia) e fra bambini e operatori;
- pulizia frequente delle superfici con le quali i bambini vengono a contatto, in particolare ad ogni cambio attività;
- aerazione frequente degli spazi interni;
- attenzione costante da parte degli operatori e coordinatori all'utilizzo corretto delle mascherine da parte di tutti;
- utilizzo di guanti o igienizzazioni mani prima dell'utilizzo di strumentazioni o materiali comuni;
- realizzazione di giochi e attività che favoriscano la conoscenza e consapevolezza dei comportamenti adeguati a contenere il contagio (utilizzo corretto mascherine, colpi di tosse e starnuti, non toccarsi il viso con le mani ecc.)
- disinfezione frequente dei servizi igienici utilizzati dai bambini.

Le operazioni di pulizia approfondita dei materiali utilizzati nelle attività giornaliere saranno svolte di frequente sulle superfici più toccate, con detergenti igienizzanti. I servizi igienici saranno oggetto di pulizia ogni volta che saranno utilizzati, e di "disinfezione" almeno giornaliera con soluzioni a base di ipoclorito di sodio allo 0,1% di cloro attivo o altri prodotti virucidi autorizzati seguendo le istruzioni per l'uso fornite dal produttore.

Personale impiegato e formazione

Gli educatori museali e i coordinatori impiegati nel servizio dei campus scientifici del Museo di Zoologia, oltre ad essere laureati in discipline scientifiche (biologia, scienze naturali, scienze ambientali ecc.) presentano specializzazioni in ambito educativo, comunicativo e divulgativo, specifiche competenze ed esperienza pluriennale nella gestione di gruppi eterogenei e in generale nella realizzazione del servizio in oggetto.

Il personale adotterà le seguenti precauzioni igieniche:

- sottoporsi al controllo della temperatura all'arrivo;

- indossare guanti e mascherina;
- lavarsi spesso le mani o usare soluzioni disinfettanti;

- evitare il contatto ravvicinato con persone che soffrono di infezioni respiratorie acute;
- evitare abbracci e strette di mano;
- mantenere, nei contatti sociali, una distanza interpersonale di almeno 1 metro;
- praticare l'igiene respiratoria (starnutire e/o tossire in un fazzoletto evitando il contatto delle mani con le secrezioni respiratorie e smaltire lo stesso nei contenitori appositi);
- evitare l'uso promiscuo di bottiglie e bicchieri;
- non toccarsi occhi, naso e bocca con le mani;
- sanificare quotidianamente le proprie postazioni di lavoro.

Formazione. Tutto il personale impiegato è formato sui temi della prevenzione di COVID-19 (procedura di verifica temperatura, prevenzione e gestione del coronavirus nel contesto specifico, scelta dei DPI e corretto utilizzo), nonché sulle misure di igiene e sanificazione. Il personale inoltre è formato circa le caratteristiche del nuovo progetto dei campus scientifici in merito a: gestione dei gruppi, spazi da utilizzare, orari del servizio, flussi di ingresso e uscita, spostamenti dei gruppi negli spazi assegnati e nei diversi momenti della giornata e su tutte le attività previste per il corretto svolgimento dei campus estivi, garantendo il rispetto delle linee guida del DPCM 20200517.

Predisposizione quotidiana del servizio e riordino. Prima dell'apertura al pubblico lo staff di Myosotis si occuperà della predisposizione e organizzazione del servizio giornaliero: verifica condizioni di salute di tutto il personale impiegato giornalmente, igienizzazione o verifica della corretta pulizia/igienizzazione del materiale e degli spazi da utilizzare nelle attività previste e dei servizi igienici utilizzati dai bambini. Le procedure di sistemazione, riorganizzazione e predisposizione del materiale e degli spazi da utilizzare nella giornata successiva di campus verranno attivate anche al termine del servizio.

Accesso quotidiano e modalità di accompagnamento e di ritiro dei bambini ed adolescenti

Accoglienza e uscita: verranno effettuate nel cortile del Museo Civico di Zoologia e saranno regolamentate e contingentate, secondo turni stabiliti (in base alle necessità dei genitori e alle disponibilità) al momento della prenotazione telefonica, dalle **8.30** alle **9.45** al mattino e dalle **16.30** alle **17.45** nel pomeriggio. L'accoglienza e l'uscita di ciascun gruppo di bambini sarà distanziata di 10/15 minuti. Al momento dell'accoglienza verranno espletate tutte le procedure di triage: igienizzazione delle mani con gel idroalcolico; rilevamento della temperatura corporea di minori e accompagnatori; rilascio di autodichiarazioni. Al termine di tali procedure il bambino verrà accompagnato dal coordinatore/educatore, attraverso l'ingresso della sala conferenze del Museo, nello spazio in cui inizierà le attività insieme al suo gruppo, mentre il genitore potrà uscire dal cancello di ingresso del Museo. L'uscita dei bambini avverrà con modalità simili. Si raccomanda ai genitori di essere puntuali e di rispettare la fascia oraria assegnata.

Triage in accoglienza

Giornalmente, prima dell'ingresso al campus scientifico, saranno rispettate delle procedure per la verifica della condizione di salute di ciascun bambino e del personale impiegato:

- preliminarmente, in fase di prenotazione, verrà richiesto un certificato del pediatra di libera scelta o un'autocertificazione che dichiari le idonee condizioni di salute del bambino;
- al momento dell'accoglienza, giornalmente verranno richieste ai partecipanti in forma orale o attraverso modulo da compilare informazioni sullo stato di salute del bambino (se ha avuto la febbre, tosse, difficoltà respiratoria o è stato male a casa);
- sanificazione delle mani del bambino e dell'accompagnatore con gel idroalcolico;
- rilevamento della temperatura corporea con termometro senza contatto sia del bambino che del genitore accompagnatore;

- la stessa procedura sarà applicata all'ingresso di ogni singolo educatore museale, del coordinatore giornaliero e di tutto lo staff Myosotis impiegato giornalmente nel servizio dei campus scientifici. Il personale impiegato nel servizio dovrà dichiarare le proprie condizioni di salute attraverso dichiarazioni e/o certificazioni mediche;
- in caso di verifica di eventuali problematiche relative allo stato di salute di bambini e/o personale impiegato nel servizio si avvierà la procedura di allontanamento. In caso di educatore museale questo verrà prontamente sostituito da un altro educatore. Si procederà successivamente a contattare costantemente per conoscere lo stato di salute dell'utente e/o del personale ed eventualmente iniziare le procedure di tracciamento.

Ambienti e spazi utilizzati. Nella identificazione degli spazi sia esterni che interni, dedicati ai bambini del campus estivo del Museo Civico di Zoologia, si è tenuto conto delle esigenze legate al benessere psico-fisico dei bambini ma anche alla corrispondenza ai richiesti requisiti di sicurezza, igiene e sanità e distanziamento fisico.

Il Museo possiede degli importanti punti di forza che riducono al minimo il rischio di assembramento e consentono di gestire il flusso degli ingressi in modo contingentato, rispettando il distanziamento fisico. Tradizionalmente l'accoglienza dei bambini e il loro ingresso al campus estivo è sempre stata realizzata utilizzando spazi e percorsi dedicati, facendo entrare i bambini in museo secondo percorsi distinti rispetto al pubblico dei visitatori. Questo ingresso esclusivo, riservato unicamente ai bambini partecipanti al campo estivo e differenziato rispetto all'ingresso dei visitatori del museo, offre, in termini di contenimento del contagio, una prerogativa unica ed estremamente importante.

- **L'ampio cortile d'ingresso** permette a genitori/accompagnatori e bambini di attendere a distanza di sicurezza il proprio turno d'ingresso e consente nel frattempo agli organizzatori di svolgere le preliminari operazioni di accoglienza/triage. Dividendo il cortile in aree destinate a scopi differenti sarà infatti possibile svolgere il triage direttamente all'esterno. In accordo con la direzione verrà identificato e delimitato un percorso d'ingresso, uno di uscita e un'area in cui rilevare la temperatura e distribuire il gel igienizzante. I bambini, una volta salutati i genitori, verranno accompagnati dagli operatori, attraverso la sala delle conferenze, fino al giardino.
- **Giardino esterno:** Saranno privilegiate tutte le attività che è possibile svolgere all'aperto, come il gioco libero ma anche una serie di attività scientifiche e di laboratorio da fare direttamente a contatto con la natura (osservazioni e sperimentazioni utilizzando strumentazioni scientifiche e/o materiali specifici monouso) sempre mantenendo i piccoli gruppi stabili. In giardino saranno utilizzate le naturali zone di ombra e ampliate con gazebo e teli ombreggianti. Nello spazio esterno, attrezzato con sedie e tavoli, sarà possibile anche consumare la colazione e la merenda (a meno di condizioni climatiche avverse).
- **Lo Zoolab** (laboratorio multifunzionale) e la **sala della Balena** saranno dedicate ai bambini partecipanti ai centri estivi per realizzare alcune delle attività da svolgere al chiuso, durante le ore più calde della giornata, per consumare i pasti (principalmente il pranzo), per le attività di laboratorio e quelle creative, mantenendo comunque l'aerazione dei locali e il costante ricambio di aria, grazie alle ampie vetrate che affacciano sul giardino esterno. Particolare cura sarà dedicata alla pulizia e igienizzazione degli spazi, degli arredi e degli oggetti che di volta in volta verranno utilizzati. Altra caratteristica non trascurabile e da tenere in considerazione è quella di poter disporre, presso lo zoolab, di servizi igienici che possono essere riservati ad uso esclusivo dei bambini, che ne potranno usufruire a turni e seguendo sempre regole di distanziamento e che verranno igienizzati varie volte al giorno.



- **Le sale espositive** presenti nel percorso del museo verranno utilizzate per la realizzazione di alcune attività in orari e momenti in cui il ridotto numero dei visitatori lo consenta. Sarà privilegiata la scelta di sale ampie e che permettano l'aerazione e il ricambio di aria (ad es. sala degli scheletri, sala della tigre, sala degli uccelli, ecc.). Nell'utilizzo di queste sale verrà rispettato il distanziamento fisico e il contingentamento numerico

Distribuzione e consumo di pasti. I pasti verranno consumati di preferenza nel giardino esterno del Museo, appositamente allestito con tavoli e sedie in zone ombreggiate. In caso di maltempo o caldo eccessivo saranno consumati all'interno della sala balena e in zoolab, in turni orari successivi (provvedendo ad igienizzare tutte le superfici di contatto al termine di ciascun turno). La colazione e la merenda (snack e succhi di frutta in monoporzione sigillata) saranno forniti da Myosotis. Il pranzo sarà fornito dai genitori.

Grazie a questi campus scientifici si potranno dunque offrire occasioni in cui i bambini si sentano accolti, valorizzati e stimolati dall'istituzione museale, in modo da contribuire realmente alla costruzione di una nuova socialità, basata sì sul distanziamento fisico, ma anche sulla fiducia negli altri e nel futuro.

Roma 5 giugno 2020

Società Cooperativa Sociale Myosotis m.m.