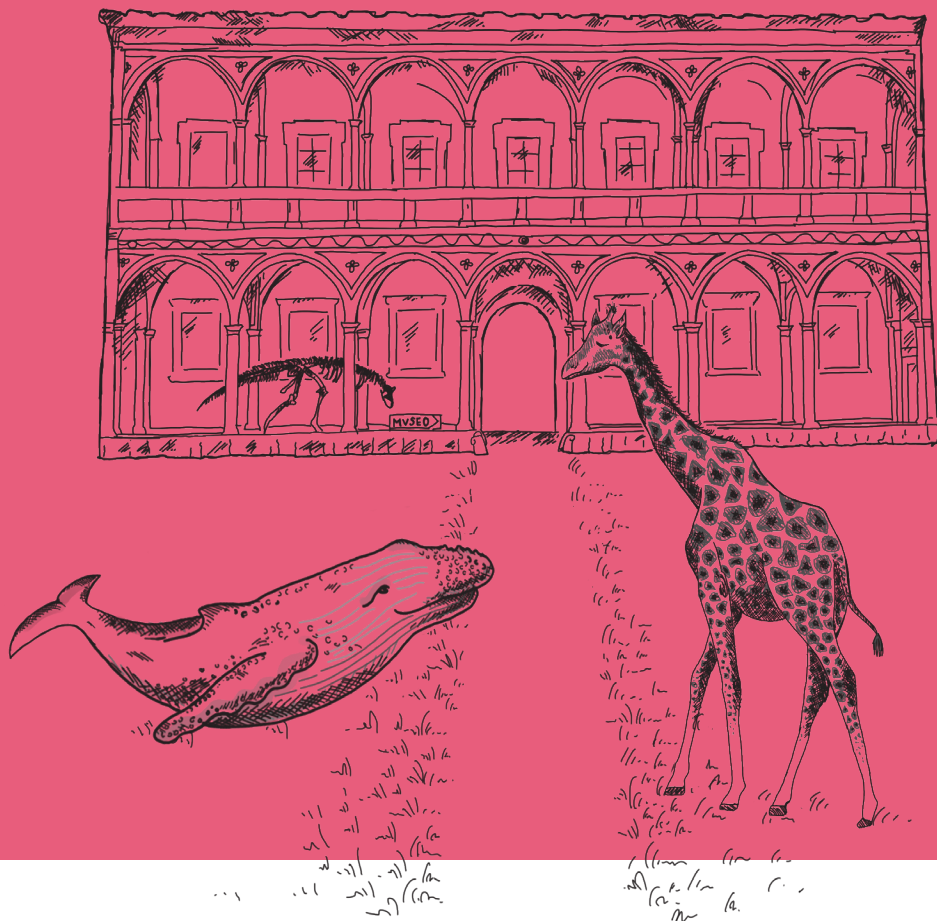


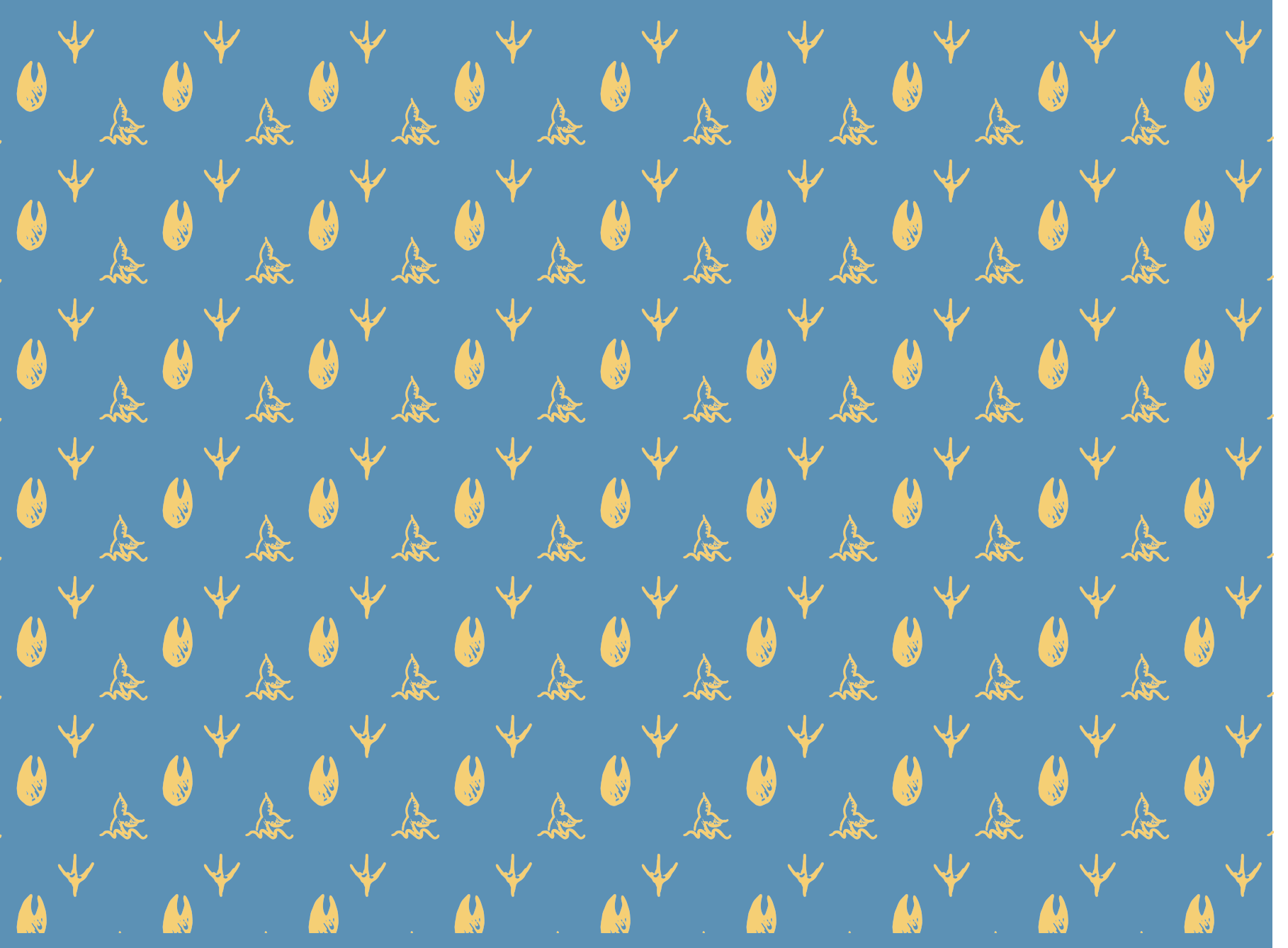
UN MUSEO DA SCOPRIRE



2025
2026

Museo di Storia Naturale
Università di Pisa







GENTILI INSEGNANTI,

il Museo, attraverso le sue straordinarie collezioni, offre diverse attività per imparare divertendosi. Le proposte educative si sviluppano nei seguenti ambiti scientifici: museologia, zoologia dei vertebrati e degli invertebrati, paleontologia, archeologia, biodiversità marina e terrestre e geologia.

Il Museo è uno tra i più antichi al mondo: nato sul finire del '500 oggi raccoglie ed espone oltre 400 anni di storia della ricerca scientifico-naturalistica dell'Università di Pisa e rappresenta una delle più importanti realtà naturalistiche italiane con i suoi reperti esposti su circa 5000 metri quadrati di sale e gallerie. Le ricche collezioni zoologiche permettono di svelare i segreti di pesci, anfibi, rettili, uccelli e mammiferi mentre l'evoluzione umana è raccontata nella sala dedicata agli "ominini", un gruppo di primati che comprende l'uomo ed i suoi antenati estinti.

A questi allestimenti si aggiungono esposizioni di minerali e rocce, allestimenti paleontologici e settori museali dedicati al territorio. Infine, la suggestiva Galleria dei cetacei, con una collezione di scheletri fra le più importanti in Europa, e l'Acquario di acqua dolce più grande d'Italia rappresentano un'occasione per immergersi con la mente in acque lontane e vicine. Anche per l'anno scolastico 2025-2026 sarà visitabile la mostra temporanea "Dinosauri" con calchi di fossili e modelli a grandezza naturale di alcuni fra i più affascinanti rettili dell'Era mesozoica.

Le proposte di quest'anno si inseriscono nell'ottica di un'offerta educativa pensata per offrire un'esperienza sempre più inclusiva. In questa prospettiva sarà possibile richiedere, in fase di prenotazione, materiali di facilitazione per alcune visite, attività e laboratori.

Le **visite guidate** permettono di esplorare le diverse sezioni del Museo alla scoperta della Terra, del mondo animale e della preistoria. Le **visite guidate PLUS**, oltre ai reperti in esposizione, si avvalgono, lungo il percorso, di ausili e di materiali integrativi.

Le **proposte educative**, divise per cicli scolastici e diversificate per approfondimento dei contenuti e dei linguaggi, sono utili per introdurre, sviluppare o concludere argomenti affrontati a scuola o semplicemente per conoscere le nostre esposizioni con attività che possono svolgersi in aula e in Museo.

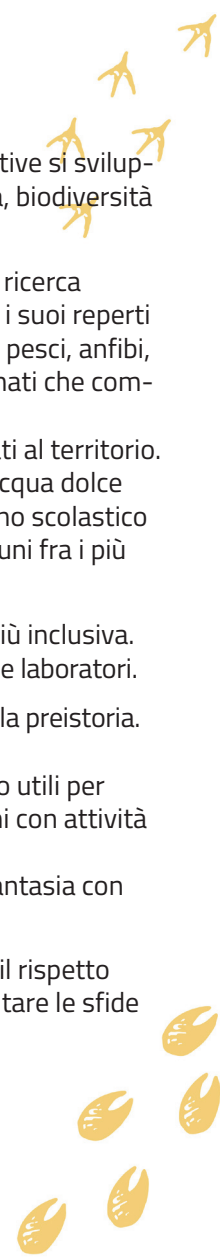
I **laboratori**, legati anch'essi ai temi scientifici del Museo, hanno l'obiettivo di stimolare la manualità, la curiosità e la fantasia con attività creative, ludiche e multisensoriali, per sperimentare direttamente tecniche del passato e del presente.

Tutte le attività sono volte ad accrescere la consapevolezza dell'identità personale e collettiva, per la comprensione e il rispetto del patrimonio naturalistico e culturale, contribuendo alla formazione di cittadini consapevoli e responsabili per affrontare le sfide globali del nostro tempo e costruire un futuro sostenibile in linea con gli obiettivi dell'Agenda 2030.

Vi aspettiamo!

La referente dei Servizi di Educazione e Mediazione
Dott.ssa Angela Dini

La Direttrice
Prof.ssa Elena Bonaccorsi



Tutte le informazioni sulle attività sono disponibili sul sito www.msn.unipi.it/it/educazione/scuola/
Per i gruppi scolastici il costo dell'ingresso per ogni partecipante è di € 7,00 (dai 6 ai 18 anni) o di € 3,00 (sotto i 6 anni).
Al costo dell'ingresso per partecipante va aggiunto il costo specificato per ogni attività, da intendersi come costo "a corpo" complessivo per ogni gruppo.

Le classi che effettueranno più attività nel corso dello stesso anno scolastico pagheranno il biglietto di ingresso solo la prima volta.

ESPOSIZIONI

Il **Museo di Storia Naturale** ha esposizioni permanenti (www.msn.unipi.it/it/categoria/esposizioni/) e periodicamente ospita esposizioni temporanee.

La mostra temporanea **"Dinosauri"**, realizzata da Naturaliter s.n.c., espone calchi di fossili e modelli a grandezza naturale sia statici che animati dei più famosi dinosauri erbivori e carnivori di Cretaceo e Giurassico, dal Tirannosauro allo Spinosauo, dal Triceratopo al Therizinosauo, con particolare attenzione alle strutture di attacco e difesa quali denti, corna e artigli.

ESCURSIONE SUL TERRITORIO

"I tesori del Monte Pisano"

Escursione sui sentieri intorno al Museo alla scoperta della fauna e della flora del Monte Pisano. L'escursione è abbinabile alla visita guidata plus **"Il Giardino del Museo"** e all'attività **"I detective del bosco"**.



3h

€ 7 costo ingresso per partecipante

€ 160 costo attività per il gruppo

CACCIA AL TESORO

"Caccia ai tesori del Museo"

Gioco a squadre per scoprire divertendosi i reperti più curiosi presenti all'interno della Galleria storica. Premio finale per tutti i partecipanti.



1h e 30m

€ 7 costo ingresso per partecipante

€ 100 costo attività per il gruppo



VISITE GUIDATE A TEMA

ZOOLOGICO Visita alla scoperta della storia del Museo, dalle collezioni zoologiche più antiche a quelle più recenti.

Percorso: Galleria storica, Galleria dei mammiferi, Sala degli archeoceti, Galleria dei cetacei, Sala dell'evoluzione degli uccelli.

LA STORIA DELLA TERRA Visita alla scoperta della storia del Museo e alle esposizioni permanenti dedicate alle ere geologiche, ai fossili e ai reperti archeologici.

Percorso: Galleria storica, Galleria delle ere geologiche, Sala dei dinosauri, Sala dell'evoluzione degli uccelli, Sala della preistoria del Monte Pisano.

VERTEBRATI A CONFRONTO Visita dedicata all'evoluzione dei vertebrati a partire dai pesci, passando per gli anfibi fino alla conquista delle terre emerse da parte dei rettili, uccelli e mammiferi.

Percorso: Acquario del Museo, Galleria dei mammiferi, Galleria dei primati, Sala dell'evoluzione degli uccelli.

MONDO SOMMERSO Visita dedicata ai principali vertebrati acquatici: pesci e cetacei.

Percorso: Acquario del Museo, Sala degli archeoceti, Galleria dei cetacei.

VIAGGIO NELLA BIODIVERSITÀ Visita alla scoperta della ricchezza della vita sulla Terra con animali da tutto il mondo e con approfondimenti sull'importanza della tutela delle specie e dei loro ambienti naturali.

Percorso: Sala "La Terra tra mito e scienza", Sala della Biodiversità, Sala dei primati, primo settore dell'Acquario, (Le acque del territorio).



1h e 30m

costo ingresso a partecipante

€ 7 scuole primarie e secondarie

€ 3 Scuole dell'infanzia

€ 80 costo visita guidata per il gruppo



VISITE GUIDATE A TEMA PLUS

VISITE CHE SEGUONO LO SVILUPPO DI UN TEMA SPECIFICO E SONO INTEGRATE DA MATERIALI O ALTRI SUPPORTI

IN VIAGGIO CON DARWIN Visita alla ricerca delle caratteristiche e degli adattamenti degli animali osservati da Darwin e Wallace per spiegare la teoria dell'evoluzione. **Percorso:** Sala "La Terra tra mito e scienza", Sala della Biodiversità, Galleria storica, Galleria dei mammiferi, Sala dei primati, Sala degli archeoceti, Galleria dei cetacei.

IL CAMMINO DELL'UOMO Visita per conoscere le principali tappe dell'evoluzione umana, attraverso l'osservazione delle ricostruzioni di alcune specie di ominini (*Australopithecus afarensis*, *Homo habilis*, *Homo erectus*, ecc.) e la conoscenza delle più antiche testimonianze della presenza umana nel nostro territorio. **Percorso:** Galleria dei mammiferi, Sala dei primati, Sala dell'evoluzione dell'Uomo, Sala della preistoria del Monte Pisano.

DETECTIVE DEL PASSATO Visita alla scoperta di tre affascinanti figure: il geologo, il paleontologo e l'archeologo. Differenze e somiglianze tra questi detective del tempo tra rocce, fossili e antichi manufatti. **Percorso:** Galleria storica, Galleria delle ere geologiche, Sala dei dinosauri, Sala dell'evoluzione degli uccelli, Sala della preistoria del Monte Pisano.

IL GIARDINO DEL MUSEO Visita al Giardino del Museo dedicato alle piante spontanee del Monte Pisano, con esperienze multisensoriali e gioco tratto dalla gioco-guida "I tesori del Monte Pisano II. Le piante e i funghi". **Percorso:** Giardino del Museo, Galleria delle ere geologiche.

CUSTODI DEL PIANETA Visita interattiva con gioco finale per diventare veri custodi del nostro pianeta e scoprire, attraverso le esposizioni del Museo, quale impatto hanno alcune nostre azioni sugli ecosistemi e cosa possiamo fare per tutelarli, secondo gli obiettivi dell'Agenda 2030. **Percorso:** Sala della Biodiversità, Galleria storica, Sala degli orsi, Sala dei primati, Galleria dei cetacei.

A SPASSO FRA I DINOSAURI Visita alla mostra temporanea "Dinosauri" per scoprire i più famosi dinosauri erbivori e carnivori di Cretaceo e Giurassico, dal Tirannosauro allo Spinosauo, dal Triceratopo al Therizinosauo, attraverso calchi di fossili e modelli a grandezza naturale sia statici che animati.



1h e 30m

costo ingresso a partecipante
€ 7 scuole primarie e secondarie

€ 100 costo visita guidata per il gruppo



PROPOSTE EDUCATIVE - SCUOLE DELL'INFANZIA

ATTIVITÀ DI APPROFONDIMENTO

AMICI DINOSAURI Incontro ravvicinato con il mondo dei dinosauri attraverso la mostra "Dinosauri" ed attività ludico didattiche nelle sale dell'esposizione.

UN MUSEO IN TUTTI I SENSI Primo incontro con il Museo attraverso attività multisensoriali (tatto, olfatto, udito, vista) in varie sale e nel nuovo Giardino del Museo. Le attività esperienziali avvicineranno i bambini e le bambine al mondo naturale in modo emozionante e coinvolgente.

GIROMONDO CON GLI ANIMALI Viaggio all'interno dell'Arca di Noè ricostruita in Museo e nella Sala della Biodiversità, per scoprire gli animali di tutti i continenti e gli ambienti in cui vivono. L'attività prevede l'utilizzo di una tavola tattile e l'ascolto dei versi degli animali.

LA BALENA E PINOCCHIO Attività che prende spunto dalla storia di Pinocchio, per scoprire il mondo dei mammiferi marini attraverso l'osservazione di scheletri originali, reperti fossili e alcuni modelli a grandezza naturale nella Galleria dei cetacei.

L'ORCHESTRA DELLA NATURA Percorso sensoriale dedicato ai suoni dell'ambiente. Esperienze con strumenti musicali realizzati con materiali naturali e attività di percussione con il corpo. Visita in alcune delle sale del Museo con ascolto di alcuni versi degli animali.



1h e 30m

€ 3 costo ingresso a partecipante

€ 100 costo attività/laboratorio
per il gruppo

LABORATORI MANUALI/CREATIVI

AMICI DEL BOSCO Laboratorio ludico creativo dedicato agli animali del bosco con l'osservazione di alcuni esemplari naturalizzati, il riconoscimento delle tracce e l'ascolto dei versi. Realizzazione di calchi di impronte dei principali animali che vivono nei nostri boschi. Visita in alcune sale del Museo alla ricerca degli animali del bosco.

VIVA I PESCI! Laboratorio ludico creativo sulle caratteristiche dei pesci: forme, dimensioni e colori. Giochi di associazione fra le forme dei pesci e le principali figure geometriche. Realizzazione di calchi di pesci. Visita all'Acquario con osservazione dal vero delle specie d'acqua dolce del territorio e del mondo.

PROPOSTE EDUCATIVE - SCUOLE PRIMARIE CLASSI I E II

ATTIVITÀ DI APPROFONDIMENTO

LA NATURA IN TUTTI I SENSI Primo incontro con il Museo attraverso i sensi (tatto, olfatto, udito, vista) in varie sale e nel Giardino del Museo, con attività esperienziali e ludiche per avvicinarsi al mondo naturale in modo emozionante e coinvolgente.

PESCI IN MOSTRA! Attività sul mondo dei pesci per conoscerne la straordinaria varietà con giochi creativi su forme, dimensioni e colori e con l'osservazione dal vivo delle specie d'acqua dolce del territorio e del mondo presenti nel nostro Acquario.

BIODIVERSITÀ, ANIMALI E AMBIENTI Attività dedicata all'importanza della biodiversità e della sua tutela con percorso all'interno dell'Arca di Noè e nella Sala della Biodiversità.

IL REGNO DELLE BALENE Attività ludico didattica nella Galleria dei cetacei per conoscere il mondo di balene e delfini con osservazione di scheletri e modelli a grandezza naturale. Cenni sugli effetti dell'inquinamento da plastica sulla loro vita.

LE NOTE DELLA NATURA Attività dedicata ai suoni prodotti da alcuni elementi naturali e da antichi strumenti, loro ascolto e riconoscimento. Attività di percussione con il corpo e prova degli strumenti per realizzare un concerto naturale. Visita nelle sale del Museo per ascoltare i versi degli animali.



1h e 30m

€ 7 costo ingresso a partecipante

€ 100 costo attività/laboratorio
per il gruppo



LABORATORI

ANIMALI DEL BOSCO Laboratorio ludico creativo volto alla conoscenza degli animali del bosco e delle loro caratteristiche con il riconoscimento di tracce e l'osservazione degli esemplari naturalizzati presenti in Museo. Realizzazione di calchi di impronte di alcuni animali che vivono nei nostri boschi.

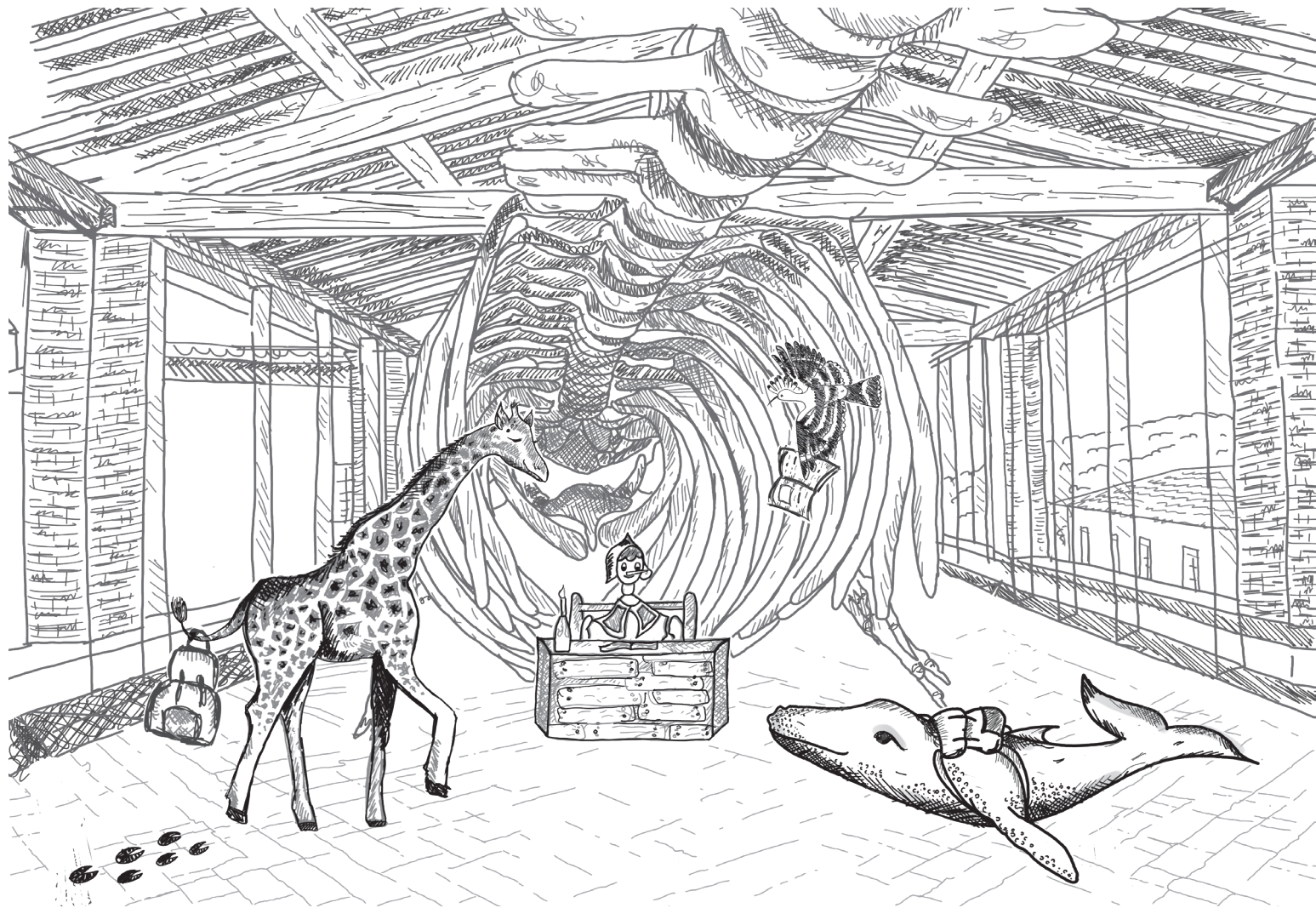
API, UN TUFFO NEL POLLINE Attività di osservazione dal vero di esemplari naturalizzati e di modelli giganti di vari insetti, con attività ludico didattiche sull'importanza degli insetti impollinatori per il nostro ecosistema.



1h e 30m

€ 7 costo ingresso a partecipante

€ 120 costo attività/laboratorio
per il gruppo



PROPOSTE EDUCATIVE - SCUOLE PRIMARIE CLASSI III, IV E V

ATTIVITÀ DI APPROFONDIMENTO



1h e 30m

€ 7 costo ingresso a partecipante

€ 100 costo attività per il gruppo

BIODIVERSITÀ: ANIMALI ED ECOSISTEMI Attività dedicata alla conoscenza della biodiversità e all'importanza della sua salvaguardia, con osservazione di specie provenienti da tutto il mondo nella Sala della Biodiversità.

MAMMIFERI COME NOI Attività con ascolto di versi, osservazione di parti scheletriche, analisi delle caratteristiche dei mammiferi e dei loro adattamenti, con osservazione e descrizione delle caratteristiche delle specie esposte nella Galleria dei mammiferi.

VIAGGIO NEGLI ACQUARI Attività sui pesci con osservazione e descrizione delle specie d'acqua dolce presenti nella Sala "Le acque del territorio" dedicata alle acque della Toscana e nelle sale che ospitano specie provenienti da tutto il mondo.

I CETACEI E IL MARE Percorso nella Galleria dei cetacei alla scoperta di questi mammiferi perfettamente adattati all'ambiente acquatico e cenni sull'inquinamento da plastica in mare e sui danni dei rifiuti negli ecosistemi marini.

UN MARE DI SENSI (in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezioni di Pisa e Lerici) Attività multisensoriale alla scoperta dei mammiferi marini, dei loro adattamenti all'acqua e del loro modo di percepire l'ambiente circostante attraverso tatto e udito, con cenni al problema dell'inquinamento acustico.

I DETECTIVE DEL BOSCO Attività per indagare le caratteristiche e le abitudini degli animali del bosco, attraverso la scoperta, l'osservazione e il riconoscimento delle tracce che lasciano negli ambienti dove vivono. (Uso della gioco-guida "I tesori del Monte Pisano I. Gli animali").

VIAGGIATORI NEL TEMPO Percorso dalla foresta del Carbonifero agli antenati dei dinosauri nel Triassico fino ai grandi squali del Pliocene: un viaggio nel tempo alla scoperta di come si è evoluto il nostro territorio durante le Ere geologiche.

ROCCE PARLANTI Attività sulla storia della Terra attraverso la teoria della tettonica a placche, dalla Pangea allo stato attuale. Osservazione e manipolazione delle rocce per conoscere la diversa composizione della Terra.

VITA DA *HOMO* NELLA PREISTORIA Attività sugli uomini e le donne della preistoria nel loro quotidiano: cibi e alimentazione, caccia e raccolta, abitazioni e ripari, cultura e riti (consigliata in abbinamento alla visita guidata plus "Il cammino dell'Uomo").

LO SCHELETRO RACCONTASTORIE (in collaborazione con la Divisione di Paleopatologia, Università di Pisa) Attività sullo scheletro umano con visita alla Sala della preistoria del Monte Pisano, osservazione e manipolazione di scheletri antichi e studio delle diversità anatomiche: sesso, età e eventuali tracce di patologie.

LABORATORI



1h e 30m

€ 7 costo ingresso a partecipante

€ 120 costo laboratorio per il gruppo

DINOSAURIAMO! Laboratorio dedicato alla diversità dei dinosauri con osservazione e descrizione di modellini in scala e approfondimento sulle strategie di attacco e difesa. Attività ludico didattiche finalizzate al riconoscimento delle parti anatomiche dei dinosauri (consigliato in abbinamento alla visita guidata plus "A spasso fra i dinosauri").

FOSSILI IN FORMA! Laboratorio che approfondisce i principali fossili delle ultime tre ere geologiche (Paleozoico, Mesozoico e Cenozoico) con realizzazione di calchi di fossili.

PALEONTOLOGO O ARCHEOLOGO? Laboratorio di confronto tra il lavoro del paleontologo e quello dell'archeologo, con simulazione di uno scavo di reperti fossili e archeologici e visita alla Sala dei dinosauri e alla Sala della preistoria del Monte Pisano.

ARTISTI PALEOLITICI Laboratorio sull'arte preistorica, dalle statuette antropomorfe e zoomorfe alle incisioni decorative su ossa e avorio. Realizzazione di una "Venere" in argilla, una delle più antiche rappresentazioni della figura umana.

ARTIGIANI NEOLITICI Laboratorio tattile dedicato al Neolitico: un viaggio tra reperti a partire dalla Sala della preistoria del Monte Pisano e realizzazione di un vaso in argilla con la tecnica del colombino.

LA VITA IN UNA GOCCIA D'ACQUA (in collaborazione con la Società Italiana di Protistologia Onlus) Laboratorio sulla cellula eucariote e sugli organismi unicellulari con video, modelli tridimensionali e la preparazione di un vetrino per l'osservazione al microscopio di cellule vive.

I VULCANI: I FUOCHI D'ARTIFICIO DELLA NATURA (in collaborazione con l'INGV - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Pisa) Attività dedicata ai vulcani con video, osservazione e manipolazione di rocce vulcaniche e simulazione di un'eruzione.

API E ALTRI INSETTI IMPOLLINATORI Percorso di osservazione dal vero di esemplari naturalizzati di vari insetti, attività ludico creative, per sensibilizzare sull'importanza degli insetti impollinatori per il nostro ecosistema.



PROPOSTE EDUCATIVE - SECONDARIE I GRADO

ATTIVITÀ DI APPROFONDIMENTO

VIVIAMO LA BIODIVERSITÀ Attività dedicata alla conoscenza della biodiversità e all'importanza della sua salvaguardia con osservazione di specie provenienti da tutto il mondo nella Sala della Biodiversità e nella Galleria dei mammiferi.

MAMMIFERI Attività di osservazione e descrizione delle specie esposte nella Galleria dei mammiferi, con circa 300 esemplari, e con un approfondimento sul rischio di estinzione di alcune specie.

PESCI D'ACQUA DOLCE Attività di osservazione e descrizione delle specie d'acqua dolce presenti nell'Acquario provenienti da tutto il mondo e approfondimento sulle specie presenti nel nostro territorio e sui rischi derivanti dalle specie alloctone.

UN MARE DI PLASTICA Percorso all'interno della Galleria dei cetacei volto a indagare le minacce dell'inquinamento da plastica sugli animali marini tramite l'osservazione dei modelli e degli scheletri originali dei cetacei presenti in Museo.

VIAGGIO NELLE ERE GEOLOGICHE Un viaggio nel tempo alla scoperta di come si sono evoluti la Terra, la vita e il nostro territorio negli ultimi 500 milioni di anni: dalla foresta del Carbonifero, agli antenati dei dinosauri nel Triassico, fino ai grandi squali del Pliocene.

TANTI MODI DI ESSERE *HOMO SAPIENS* (percorso multidisciplinare e di educazione civica) Attività di osservazione e confronto degli esemplari esposti nella Galleria dei primati e nella Sala dell'evoluzione dell'uomo, volti a capire l'evoluzione e le relazioni con l'ambiente dei primati e dell'uomo.

LE OSSA RACCONTANO (in collaborazione con la Divisione di Paleopatologia, Università di Pisa) Attività per capire come si conduce uno scavo archeologico e quali tipi di reperti possono essere ritrovati. Osservazione e manipolazione di scheletri umani antichi e studio delle diversità anatomiche legate a sesso, età ed eventuali patologie.



1h e 30m

€ 7 costo ingresso a partecipante

€ 100 costo laboratorio per il gruppo

LABORATORI

ALLA SCOPERTA DEI MICRORGANISMI EUCARIOTI (in collaborazione con la Società Italiana di Protistologia Onlus) Laboratorio sugli organismi unicellulari eucarioti con video, modelli tridimensionali e con la preparazione di un vetrino per l'osservazione al microscopio di cellule vive e estrazione del DNA.

GLI INSETTI E L'IMPOLLINAZIONE Attività che prevede l'osservazione, con lente di ingrandimento, di esemplari sotto teca per il riconoscimento e l'approfondimento delle caratteristiche di alcune specie. Osservazione di modelli di insetti giganti e attività ludiche per sensibilizzare all'importanza degli insetti impollinatori per il nostro ecosistema.

I VULCANI: I FUOCHI D'ARTIFICIO DELLA NATURA (in collaborazione con l'INGV - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Pisa) Attività dedicata ai vulcani con video, prove pratiche sulle proprietà fisiche del magma, osservazione e manipolazione di rocce vulcaniche.



1h e 30m

€ 7 costo ingresso a partecipante

€ 120 costo laboratorio per il gruppo



1h e 30m

€ 7 costo ingresso a partecipante

€ 100 costo attività per il gruppo

PROPOSTE EDUCATIVE - SECONDARIE II GRADO

ATTIVITÀ DI APPROFONDIMENTO

LA FISICA DEI FLUIDI E IL MAGMA (in collaborazione con l'INGV - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Pisa) Attività pratica dedicata alla misura di alcune proprietà fisiche dei fluidi (densità, viscosità). I risultati verranno discussi e messi in relazione con le osservazioni dei fenomeni naturali. In particolare, si farà riferimento alle proprietà dei magmi e come queste influenzano le dinamiche eruttive nei vulcani. **Le attività laboratoriali saranno guidate da personale esperto dell'INGV.**

BIODIVERSITÀ GLOBALE: CONOSCENZA E TUTELA Percorso per comprendere la complessità delle relazioni ecologiche e promuovere una consapevolezza critica sull'importanza della conservazione degli habitat naturali e delle specie in Museo.

A scelta tra: **1.** Animali terrestri; **2.** Animali acquatici.

*Su richiesta, possibilità di avere un esperto in classe sulle tematiche relative a: conservazione delle specie autoctone, controllo delle specie aliene e nidificazione delle tartarughe marine.

EMERGENZA PLASTICA NEGLI OCEANI Attività per approfondire le conseguenze dell'accumulo di rifiuti plastici negli habitat oceanici, valutando gli effetti sui mammiferi marini. L'attività mira a sviluppare una consapevolezza scientifica sulle dinamiche dell'inquinamento marino.

INSETTI IMPOLLINATORI: CUSTODI DELL'ECOSISTEMA Percorso sul ruolo fondamentale degli insetti impollinatori nella conservazione degli ecosistemi e nell'equilibrio della biodiversità, sensibilizzando sul bisogno urgente di proteggerli.

HOMO SAPIENS: DIVERSI MA UGUALI (percorso multidisciplinare e di educazione civica) Attività di osservazione e confronto degli esemplari nella Galleria dei Primati e nella Sala dell'Evoluzione Umana, per comprendere l'evoluzione della specie e il suo rapporto con l'ambiente.

LABORATORIO

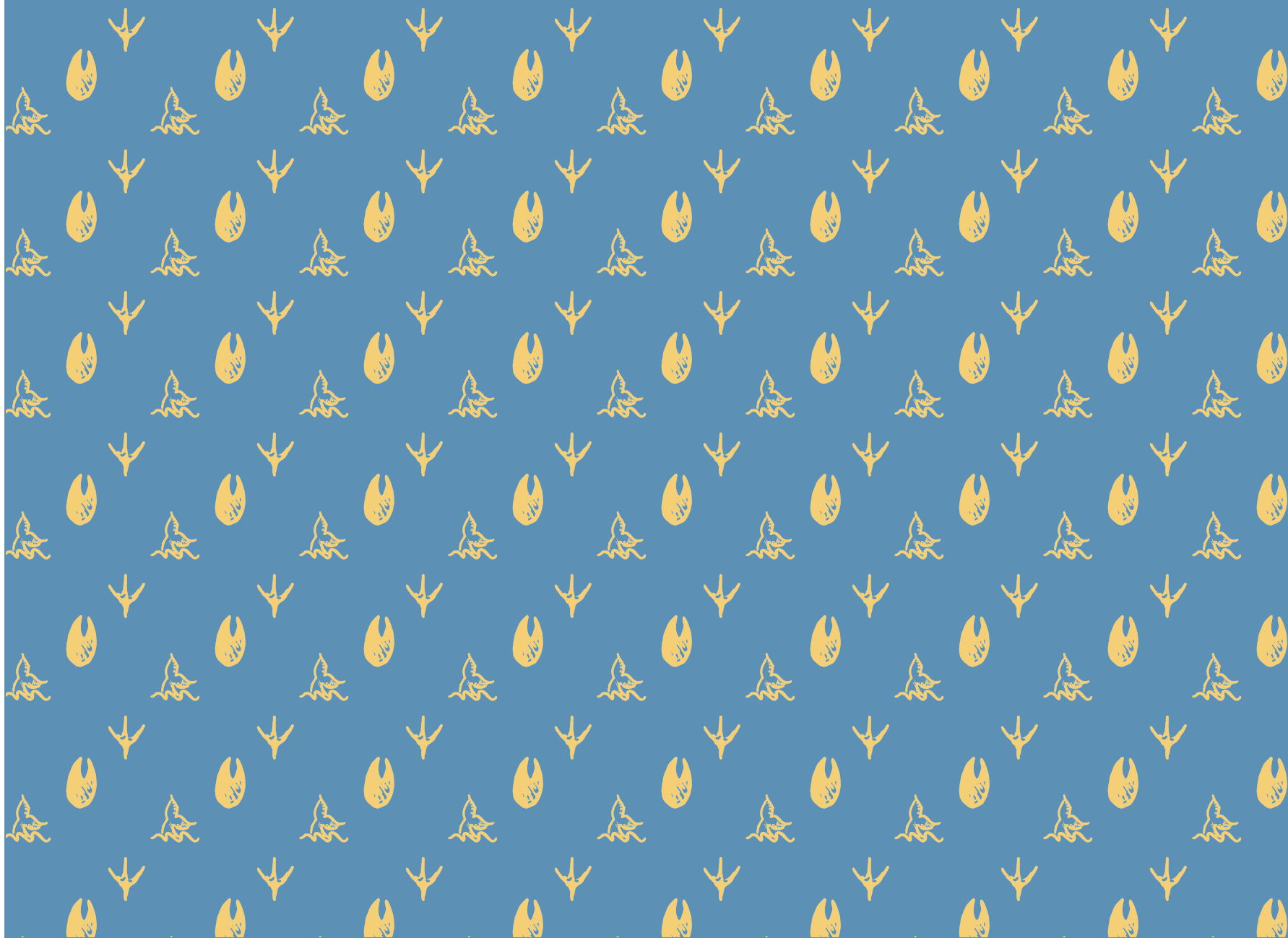
LA BIODIVERSITÀ NEL MONDO INVISIBILE: I PROTISTI (in collaborazione con la Società Italiana di Protistologia Onlus) Laboratorio pratico dedicato allo studio degli organismi unicellulari eucarioti. Dopo la visione di un filmato e di modelli tridimensionali, preparazione di un vetrino per l'osservazione al microscopio di cellule vive ed estrazione del DNA.



1h e 30m

€ 7 costo ingresso a partecipante

€ 120 costo attività per il gruppo





INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI SERVIZI DI EDUCAZIONE E MEDIAZIONE

dal lunedì al giovedì
dalle 9,00 alle 13,00

 050 2212973

 didattica.msn@unipi.it

 www.msn.unipi.it

 via Roma, 79 - 56011 Calci (Pisa)



Ideazione e coordinamento: Angela Dini. Testi: Angela Dini, Marianna Saliba.

Illustrazioni: Marica Picciocchi. Grafica: Diletta Bettini, Alessia Marrucci.

Contributo e consulenza alla realizzazione:

Elena Bonaccorsi, Silvia Battaglini, Mariasole Bondioli, Marco Dellacasa, Simone Farina, Federica Gerini, Daniela Mauro,
Giuseppe Montesanto, Paola Nicolosi, Miriana Pastano, Patrizia Scaglia, Silvia Sorbi, Chiara Sorbini, Marco Zuffi.

