



Mapper



Esploratori della Natura e dello Spazio

Progetto realizzato con il contributo del



Dipartimento
per le politiche della famiglia

Presidenza del Consiglio dei ministri



Istituto Comprensivo
DARSENA
Viareggio



K-production

TEATRO - CIRCO - SCIENZA



“Mapperò. Esploratori della Natura e dello Spazio!” è un progetto che coinvolge studenti, insegnanti e famiglie in un viaggio di scoperta attraverso l’arte, la scienza e lo sport.

Il tema centrale del progetto è la **relazione tra i bambini e lo spazio in cui sono immersi**. Orientare ed orientarsi. Osservare ed osservarsi. La natura diventa un luogo di gioco e movimento, uno strumento per muoversi nel tempo e nello spazio, conoscere altre culture, creare musica, una riserva di materiali per costruire e inventare, e un mezzo per la scrittura creativa di mappe fantastiche.



Progetto realizzato con il contributo del



Istituto Comprensivo
DARSENA
Viareggio



mapperoprogetto@gmail.com

Mapper

LABORATORI
ESPERIENZIALI

Circa **850 ore di laboratori** per le scuole materne, primarie e secondarie dell'istituto, che spaziano dall'arte alla scienza allo sport.

FORMAZIONE
INSEGNANTI

INCONTRI DI
GIOCO
GENITORI/FIGLI

CAMPI ESTIVI

DOCUMENTARIO

PCTO

Verrà inoltre realizzato un **documentario**, che racconterà lo sviluppo dei laboratori e dei suoi protagonisti per tutta la durata del progetto, sarà realizzato da professionisti del settore e vedrà inoltre il coinvolgimento di alcuni studenti del liceo, che svolgeranno un PCTO in ambito comunicazione e produzione multimediale.





natura
SPAZIO terra
COMUNITÀ EDUCANTE
formazione insegnanti
GENITORI arte
esplorazione insegnanti dialogo
bambini
SCIENZA sport ESPRESSIONE
OUTDOOR EDUCATION
imprendimento attivo
CIRCOGIOCO
educazione

Mappero

Progetto realizzato con il contributo del



Dipartimento
per le politiche della famiglia
Presidenza del Consiglio dei ministri



Istituto Comprensivo
DARSENA
Viareggio



K-production
TEATRO - CIRCO - SCIENZA



mappero progetto@gmail.com

Laboratori esperenziali

Ognuna delle classi coinvolte parteciperà a 3/5 laboratori diversi

MAPPERÒ: Un viaggio nella scoperta e nella creatività

Laboratorio che apre la porta a mondi fantastici, unendo gioco, immaginazione e avventura. I ragazzi vivranno l'esperienza dell'esplorazione, diventando scienziati, artisti, atleti e scrittori, in un intreccio di storie e giochi immersivi. Ogni attività stimola la curiosità e la creatività, invitando a scoprire nuove prospettive. Essere esploratori non è solo un ruolo, è un modo di aprirsi alle infinite possibilità del viaggio. **La mappa è pronta, ma il percorso lo costruiscono loro, passo dopo passo.**

Docente: Claudia Sodini | Co-Docente: Vanessa Bollar Maqueira

MATEMATICA: Un viaggio tra numeri, logica e creatività

Durante il laboratorio i bambini saranno guidati verso la comprensione del gioco logico **"Alberi"**, una sfida su griglia che sviluppa pensiero logico, laterale e collaborativo. Attraverso metodologie interattive, ogni attività diventa un'occasione per trasformare la matematica in un'esperienza creativa e stimolante.

Docente: Agnese De Rito

ASTRONOMIA (Primaria): Dalla Terra alla Luna e ritorno!

Il laboratorio guida i bambini in un viaggio dalla Terra alla Luna, esplorando fenomeni astronomici e metodi scientifici. Osservando Luna, Sole e stelle, raccoglieranno dati per descriverne comportamenti e cambiamenti. Con strumenti, mappe celesti e risorse digitali, impareranno a **orientarsi nel tempo e nello spazio**. Verranno introdotti ai punti cardinali e alle coordinate geografiche e celesti, sviluppando una comprensione astronomica.

Docente: Sabrina Rossi

BIOLOGIA/GEOLOGIA: Un viaggio tra natura, animali e scoperte sorprendenti

Durante il laboratorio i bambini scopriranno la natura e gli animali in modo unico e coinvolgente. I temi spaziano dai segreti del regno vegetale agli impollinatori, fino a fossili, piume e persino la cacca! Ogni attività stimola mente, mani e percezioni, trasformando ogni incontro in un'avventura educativa ed emozionante. Un'esperienza che unisce **gioco, scienza e meraviglia**.

Docente: Virginia Palestini

CIRCO VITA ED ESPERIENZA: Un viaggio tra giocoleria, equilibrio e crescita personale

Il laboratorio inizia con momenti di team building, favorendo la coesione del gruppo e il dialogo con gli adulti di riferimento. Attraverso un approccio ludico ed esperienziale, i partecipanti riflettono su di sé e sul gruppo, migliorando competenze individuali e relazioni. **Un percorso di crescita personale** che unisce divertimento e scoperta.

Docente: Stefano Bertelli

Progetto realizzato con il contributo del



Istituto Comprensivo
DARSENA
Viareggio



mapperoprogetto@gmail.com

Laboratori esperenziali

Ognuna delle classi coinvolte parteciperà a 3/5 laboratori diversi

ARTE: Arte urbana e immaginazione: ripensare la città con gli occhi dei bambini

Ogni classe progetterà la rigenerazione artistica di una piazza di Viareggio, trasformandola in uno spazio interattivo e creativo. Gli alunni realizzeranno interventi su elementi urbani come panchine o pali della luce, usando tecniche come cartapesta, riciclo creativo e street art. Le opere, nate dalla loro immaginazione, inviteranno i cittadini a scoprire dettagli nascosti e a vivere lo spazio in modo nuovo. **L'arte diventa così un ponte tra il gioco e la rigenerazione urbana.**

Docente: Elisa Tamburrini

MUSICA: Esplorazione del suono e della sua propagazione attraverso la creatività

Il laboratorio esplora il concetto di suono e come si propaga, offrendo esperimenti pratici che illustrano come le vibrazioni generano suoni. Successivamente, i bambini costruiranno strumenti musicali a percussione utilizzando materiali di riciclo, stimolando la creatività e la comprensione delle dinamiche sonore. **Ogni strumento creato diventerà un mezzo per esplorare** il suono in modo pratico e divertente. L'attività favorisce l'apprendimento attraverso il gioco e la consapevolezza ambientale.

Docente: Patrizio Orsini



FRESBEE: sport, valori e crescita personale

Il laboratorio di Ultimate Frisbee insegna le regole, le tecniche di gioco e la dinamica fisica del disco, ma soprattutto promuove il rispetto reciproco e il fair play. Le attività si concentrano sul gioco di squadra e sullo sviluppo delle competenze individuali, creando un ambiente di crescita e collaborazione. L'approccio olistico forma **atleti competenti e individui consapevoli dell'importanza dei valori sociali e relazionali.** Il progetto va oltre lo sport, favorendo il rispetto delle regole e degli altri.

Docente: Matteo Ercoli

CIRCO: il Circo(lo) dei lettori

Il laboratorio unisce il circo e la lettura, utilizzando il corpo e la voce per avvicinare i ragazzi alle emozioni e stimolare la creatività. **La lettura diventa un'esperienza attiva,** dove i bambini esplorano storie, mettono in scena personaggi circensi e scrivono le proprie narrazioni. Il circo è un potente strumento didattico che favorisce l'apprendimento emotivo e motorio, creando un legame tra lettura e performance. Ogni libro diventa un'occasione di espressione e scoperta.

Docente: Claudia Sodini

SPAZIO (Infanzia): Un viaggio tra stelle e pianeti: alla scoperta dello Spazio

Il laboratorio conduce i bambini in un viaggio tra pianeti, stelle e galassie, esplorando l'universo con libri, modellini e risorse digitali. Utilizzando strumenti come torce e mappe stellari, scopriranno il cielo e i metodi scientifici. Le attività uniscono gioco e conoscenza, rendendo la scoperta coinvolgente. **Ogni esperienza è un'avventura educativa.** Guardare il cielo diventerà un'emozione nuova!

Docente: Sabrina Rossi

Progetto realizzato con il contributo del



Istituto Comprensivo
DARSENA
Viareggio



mapperoprogetto@gmail.com

Chi sono i docenti



MATEMATICA

Docente: Agnese De Rito

Ha iniziato così nel 2010 a progettare e realizzare attività ludico-didattiche che da allora propone in manifestazioni scientifiche, nelle ludoteche, nelle scuole (di ogni ordine e grado) e ovunque venga chiamata.

ASTROFISICA

Docente: Sabrina Rossi

Dottoressa in Astrofisica e Astronomia, per un decennio ha collaborato con l'Università degli Studi di Milano-Bicocca, partecipando a progetti di ricerca sulla didattica della fisica e dell'astronomia per la scuola.

BIOLOGIA/GEOLOGIA

Docente: Virginia Palestini

Virginia Palestini è laureata in Scienze Geologiche (triennale) e Scienze Ambientali (magistrale) con Master di II livello in "Bonifica dei siti inquinati". È Guida Ambientale Escursionistica certificata dalla Regione Toscana.

ARTE

Docente: Elisa Tamburrini

Fashion textile designer, Decoratrice murale e street artist; Presidente dell'Associazione Culturale Tambuca Casa dell'Arte in Versilia, che si occupa di divulgazione della cultura e dell'arte.

MUSICA

Docente: Patrizio Orsini

Musicista, operatore dello spettacolo (Musica, Cinema). Direttore di produzione e Tour Manager.

CIRCO

IL (CIRCO)LO DEI LETTORI e MAPPERÒ - esploratori della terra e dello spazio

Docente: Claudia Sodini

Propone corsi, laboratori e formazioni di teatro, circo e scienza per bambini, ragazzi e adulti. Ha fondato nel 2016 l'Ass. K-production che è partner del progetto Mapperò.

CIRCO VITA ED ESPERIENZA

Docente: Stefano Bertelli

Nel 2003 si forma come insegnante di circo. Dal 2007 è responsabile e coordinatore pedagogico, tramite Antitesi, del progetto SCREAM, poi diventato SOFI, un progetto di educazione sociale tramite le arti circensi nelle scuole materne, elementari e medie della provincia di Pisa, applicando una pedagogia che mira alla collaborazione e alla cooperazione tra individui.

FRESBEE

Docente: Matteo Ercoli

La sua esperienza nel gioco gli ha insegnato l'importanza del rispetto per gli avversari, un principio fondamentale che considera essenziale per ottenere vittorie significative. Negli ultimi 20 anni, Matteo ha avuto un ruolo cruciale nella nazionale, guadagnandosi il titolo di top scorer in diverse edizioni dei campionati del mondo.

Progetto realizzato con il contributo del



Istituto Comprensivo
DARSENA
Viareggio



mapperoprogetto@gmail.com

Gruppo tecnico



Il progetto "**Mapperò: Esploratori della Natura e dello Spazio**" si fonda sulla collaborazione sinergica di un team altamente qualificato, di esperti della formazione e di professionisti del settore.

L'**Istituto Comprensivo Darsena**, soggetto capofila, sarà responsabile degli aspetti amministrativi e legali del progetto, divulgazione scientifica. Il coordinamento e l'organizzazione del progetto sono affidati alla **K-production**, associazione APS e ASD, che da anni si occupa di formazione e divulgazione scientifica, in collaborazione con **Cultura REPublic, ETS** che sostiene e promuove progetti sul territorio, incentivando la creazione di reti tra PMI.

Claudia Sodini: responsabile della formazione e del coordinamento del progetto

Vanessa Bollar Maqueira: responsabile del coordinamento del progetto e referente organizzativo

Elena Cupisti: responsabile grafiche di comunicazione del progetto, social media, comunicazione digitale

Andrea Ciacci: responsabile area video e laboratori di video editing e montaggio, produzione documentario

Martina Mugnaini: responsabile valutazione e impatti del progetto, misurazione e validazione."

Progetto realizzato con il contributo del



Istituto Comprensivo
DARSENA
Viareggio



mapperoprogetto@gmail.com

Mapper

Esploratori della Natura e dello Spazio

Grazie per l'attenzione

mapperoprogetto@gmail.com

Progetto realizzato con il contributo del



Dipartimento
per le politiche della famiglia

Presidenza del Consiglio dei ministri



Istituto Comprensivo

DARSENA

Viareggio



K-production
TEATRO - CIRCO - SCIENZA

