

A B

C

GUIDA PER GLI
INSEGNANTI
2018-2019

LA VISITA
DIDATTICA
A EXPLORA

D

E



COS'È EXPLORA

Un museo a misura di bambino con giochi e allestimenti interattivi su scienza, ambiente, comunicazione, società, economia, nuove tecnologie. Explora è apprendimento informale, scoperta e divertimento.

I laboratori e i percorsi tematici offrono l'opportunità di sperimentare in prima persona, in un contesto ricco di stimoli. I servizi a disposizione: libreria, shop, bar, ristorante e parcheggio. Nel giardino di Explora, attrezzato con giochi e un atrio coperto, è possibile fare merenda o consumare il pranzo.

COME RAGGIUNGERE EXPLORA

Explora si trova nel cuore di Roma, vicino a Piazzale Flaminio. Metro Linea A (fermata Flaminio). Tram: 2 e 19.

CONVENZIONE DI SERVIZIO PULLMAN

La ditta di noleggio Bus "Helios Tour" riserva tariffe vantaggiose! Tariffe valide all'interno del GRA, fino a dicembre 2018:

- Bus mezza giornata (entro le ore 13.00): 190,00 € + iva 10%
 - Bus giornata prolungata (entro le ore 16.00): 290,00 € + iva 10%
- info@heliostour.it - tel. 0687197476

CARTA DEL DOCENTE

È possibile utilizzare la Carta del Docente per acquistare corsi di formazione, libri o ingressi al Museo. <https://cartadeldocente.istruzione.it>



Carta
INSEGNANTI

CARTA INSEGNANTI DI EXPLORA

ABBONAMENTO ANNUALE A EXPLORA, GRATUITO

Prenota una visita a Explora e richiedi la tua Carta Insegnanti!

- ingresso gratuito a Explora fino al 30 Giugno 2019
- parcheggio gratuito durante la visita a Explora
- sconto del 10% presso Explora Shop e il ristorante



OPEN DAY INSEGNANTI 2018

L'evento gratuito dedicato ai docenti della scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di primo grado e alle loro famiglie. Un pomeriggio per conoscere in anteprima le attività di Explora con workshop e incontri su scienza, tecnologia, arte, creatività, making e competenze digitali.

LUNEDÌ 15 OTTOBRE 2018 DALLE 16.30 ALLE 19.00

Informazioni e iscrizioni: tel. 0620398878 • www.mdbri.it • insegnanti@mdbri.it

NOVITÀ PER LA SCUOLA PRIMARIA



GREEN CROSS + EXPLORA

Fonti pulite, efficienza ed efficacia, risparmio sono le sfide ambientali da affrontare e vincere per il bene del pianeta e delle nuove generazioni.

A Explora "Immagini per la terra" XXVII edizione, il concorso per le scuole di Green Cross Italia, propone il tema delle rinnovabili in una serie di incontri gratuiti con esperti e scienziati.

Attività gratuita, prenotazione obbligatoria: tel. 0620398878, insegnanti@mdbri.it

Progetto a cura di Green Cross.



ECONOMIAMO

L'economia non è mai stata così divertente! Il percorso sull'educazione economica per una gestione consapevole e responsabile del denaro.

Attraverso racconti e attività di vita quotidiana, si affrontano in modo semplice e chiaro temi come guadagno, risparmio, investimento e finanziamento.

Laboratorio a pagamento, prenotazione obbligatoria: maggiori informazioni a pag.4, tel. 0620398878



CREATIVE MAKERS

L'arte della stampa tipografica reinterpretata in chiave making, questo è CREAM! Partecipa con la tua classe all'inaugurazione del Kids' fablab "MADE IN EXPLORA". Uno spazio e tanti laboratori per riscoprire la stampa tipografica attraverso il tinkering e il making.

Martedì 19, venerdì 22, martedì 26 febbraio 2019. Ore 10:00 - 12:00 - 14:30

Attività gratuita, prenotazione obbligatoria: tel. 0620398878, insegnanti@mdbri.it

Progetto cofinanziato dal Programma Europa Creativa dell'Unione Europea

NOVITÀ PER LA SCUOLA DELL'INFANZIA



IO E LE INVENZIONI

Il nuovo percorso tematico guidato che con un approccio STEAM incoraggia curiosità, creatività e competenza in ambito scientifico.

Mercoledì alle 10.00, 12.00 e 14.30. Laboratorio a pagamento, prenotazione obbligatoria. Maggiori informazioni a pag.6, tel. 0620398878

SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA 1° GRADO

La visita si suddivide in 3 fasi:

1. presentazione con un animatore a classe
2. laboratorio condotto da un animatore a classe
3. visita giocata nel museo, senza la guida dell'animatore

I LABORATORI



TUTTI PAZZI PER IL CODING!

› 6-7 ANNI › PER UNA CLASSE

Impariamo le basi della programmazione, usando il pensiero computazionale.



PROGRAMMARE UN ROBOT

› 8-11 ANNI › PER UNA CLASSE

Un laboratorio base e uno avanzato per scoprire come si muove un robot e per conoscere il linguaggio della programmazione informatica.



ECONOMIAMO

› 8-11 ANNI › FINO A DUE CLASSI

Percorso - gioco che avvicina, attraverso racconti e attività di vita quotidiana, a concetti come lavoro, risparmio, guadagno, bisogni e desideri.



GIOCHI D'ACQUA

› 6-7 ANNI › FINO A DUE CLASSI

Esperimenti e giochi per scoprire le forze di coesione e di adesione.



IL CICLO DELL'ACQUA

› 7-11 ANNI › FINO A DUE CLASSI

Costruiamo un filtro per scoprire il processo di depurazione naturale dell'acqua.



COME MANGIO

› 6-7 ANNI › FINO A DUE CLASSI

I principi nutritivi necessari alla nostra dieta: quali sono e da dove vengono?



STOP MOTION

› 8-11 ANNI › FINO A DUE CLASSI

Come creare un video in 2D coniugando manualità e tecnologia.



ENERGIA

› 6-11 ANNI › FINO A DUE CLASSI

Giochi ed esperimenti per conoscere quali e quante sono le fonti di energia.



LA FORZA DEL VENTO

> 6-7 ANNI > PER UNA CLASSE

La forza del vento riesce a diventare energia? Scopriamo come!



IL MONDO DEL DNA

> 8-11 ANNI > FINO A DUE CLASSI

Dove si trova? Com'è fatto? Esistono DNA uguali? Perché è così importante?



PLASTICA PREZIOSA*

> 8/11 ANNI > PER UNA CLASSE

Caratteristiche, uso, raccolta e riciclo di un materiale versatile.



CARTA*

> 6-11 ANNI > PER UNA CLASSE

Un materiale, tante varietà.
Scopriamo il ciclo e il riuso della carta.



CLICK*

> 8-11 ANNI > FINO A DUE CLASSI

Il circuito elettrico è un percorso chiuso in cui circola una corrente elettrica.
Scopriamo come funziona, realizzando un divertente biglietto luminoso.



CONDUTTORI

> 6-7 ANNI > PER UNA CLASSE

Scopriamo i conduttori, gli isolanti e i circuiti elettrici, utilizzando oggetti di uso comune, aiutati dalla scheda di circuito Makey Makey.

DURATA	Visita con laboratorio di un'ora e 45 minuti	
GIORNI E ORARI	Martedì e venerdì alle 10.00, alle 12.00, alle 14.30	
PARTECIPANTI	Minimo 14 alunni, massimo 25 alunni a classe	
BIGLIETTI	7,00 € ad alunno da giugno a febbraio	
	8,00 € ad alunno da marzo a maggio	
	Omaggio per: 2 insegnanti a classe, alunni con disabilità e insegnanti di sostegno	
	* = Laboratorio con supplemento: 10,00 € a classe	
INFO E PRENOTAZIONI	06 203.988.78	Dal lunedì al venerdì 9.30 - 13.30 giovedì 9.30 - 13.30 e 14.30 - 17.00
	insegnanti@mdbr.it	



LABORATORIO DI NATALE* *A novembre e dicembre 2018*

> 6-10 ANNI > PER UNA CLASSE

Un Natale "diversamente": una decorazione natalizia per scoprire riuso, raccolta e riciclo della plastica!

SCUOLA DELL'INFANZIA | PERCORSI TEMATICI GUIDATI

Percorsi guidati e tematici per sperimentare, giocare e scoprire con l'aiuto di un animatore, in un ambiente ricco di stimoli.



> I PERCORSI DEL MERCOLEDÌ

IO E IL CIBO

Un viaggio attraverso il cibo: acqua, frutta e verdura per crescere sani.

IO E I SENSI

Usiamo i nostri sensi per diventare esploratori e scoprire il mondo che ci circonda.

IO E LE INVENZIONI

Entriamo nel mondo della scienza, della tecnologia e dell'arte, attraverso il gioco.

> I PERCORSI DEL GIOVEDÌ

IO E L'AMBIENTE

Sperimentiamo come vivere in città rispettando l'ambiente.

IO E I COLORI

Luci e ombre per scoprire il meraviglioso mondo della percezione dei colori.

IO E LA SCIENZA

Aria, acqua, terra e fuoco: scopriamo gli elementi naturali che ci circondano.

DURATA	Percorso guidato di un'ora e 45 minuti	
N. CLASSI A PERCORSO	Massimo 2 classi	
PARTECIPANTI	Minimo 14 alunni, massimo 25 alunni a classe	
ORARI	Mercoledì e giovedì alle 10.00, alle 12.00, alle 14.30	
BIGLIETTI	7,00 € da giugno a febbraio e 8,00 € da marzo a maggio Omaggio per: 2 insegnanti a classe, alunni con disabilità e insegnanti di sostegno	
INFO E PRENOTAZIONI	06 203.988.78 insegnanti@mabr.it	Dal lunedì al venerdì 9.30 - 13.30 giovedì 9.30 - 13.30 e 14.30 - 17.00



UN NATALE MOVIMENTATO

Il laboratorio dedicato al Natale e alla scoperta di tanti colori in movimento!

Laboratorio + visita a Explora

Ogni mercoledì, a novembre e dicembre 2018.

Laboratorio con supplemento di 10,00 € a classe.



PERCORSO PICCOLI EXPLORATORI

Attività riservata ai più piccoli che si svolge all'interno del Museo, negli spazi dell'orto, della fontana e delle tane tattili.

Il percorso, dedicato ai bambini 12 - 36 mesi, offre esperienze sensoriali e motorie in compagnia di un animatore.



> TRAVASI

Per sperimentare dimensioni come: profondità, capienza, larghezza, volume, peso e densità.



> AREA TATTILE

Materiali diversi per familiarizzare con la dimensione spaziale e conoscere la forza del nostro corpo.



> OMBRE

Scopriamo sensazioni ed emozioni suscitate dalla magia delle luci e delle ombre.



> ORTO

Diventiamo protagonisti, imitando i mestieri dei grandi per conoscere il mondo che ci circonda.

DURATA	Attività di un'ora e 45 minuti con un animatore	
QUANDO	Nei mesi di giugno e luglio, dal martedì al venerdì	
ORARI	Dalle 10.00 alle 11.45	
BIGLIETTI	7,00 € bambini e 7,00 € genitori	
	Omaggio: un insegnante ogni 6 bambini, alunni con disabilità e insegnanti di sostegno	
INFO E PRENOTAZIONI	06 203.988.78 insegnanti@mabr.it	Dal lunedì al venerdì 9.30 - 13.30 giovedì 9.30 - 13.30 e 14.30 - 17.00

VISITE DI STUDIO

PERCORSO DI OSSERVAZIONE SUL CAMPO PER LICEI E UNIVERSITÀ

L'osservazione è un elemento indispensabile nel processo di ricerca e di studio pedagogico. La visita a Explora consente di approfondire il proprio percorso di studio grazie all'osservazione condotta sul campo, in una situazione di vita reale nella quale i bambini sono stimolati a conoscere in un contesto informale e spontaneo.



› PER LE CLASSI DEL LICEO DELLE SCIENZE UMANE

DURATA	Visite di 2 ore
ORARI	Dal martedì al venerdì. Alle 9.30 - 11.30 - 14.00
BIGLIETTI	7,00 € a studente
	Omaggio per un insegnante a classe, studenti con disabilità e insegnanti di sostegno

› PER GLI STUDENTI DELLE FACOLTÀ DI SCIENZE DELL'EDUCAZIONE E PSICOPEDAGOGIA

DURATA	Visite di 3 ore
ORARI	Il mercoledì e il giovedì Alle 9.30 - 11.30 - 14.00
BIGLIETTI	12,00 € a studente
	Omaggio per un insegnante a classe, studenti con disabilità e insegnanti di sostegno

EXPLORA IN CLASSE

GLI ANIMATORI DI EXPLORA NELLA TUA SCUOLA!
ECCO I LABORATORI:

› IO E IL DIGITALE 3-5 ANNI

Per avvicinare i bambini alla tecnologia, attraverso giochi e strumenti interattivi.



› FELTRO! 6-7 ANNI

Da dove viene la lana? Come si lavora? Scopriamo i tessuti e la tecnica del feltro.

› DIRE, FARE, PENSARE, TINKERING 8-11 ANNI

Tecnologia, arte e scienza per dare vita alle nostre invenzioni.

DURATA	Laboratorio della durata di un'ora e 30 minuti
QUANDO	Da ottobre a marzo, dal martedì al venerdì
BIGLIETTI	- 10,00 € ad alunno, per 2 classi - 9,00 € ad alunno, per 3 classi Tariffe valide all'interno del GRA
GRUPPI CLASSE	Classi composte da minimo 20 alunni

“EXPLORA PIÙ” CONVIENE!

Organizzare 2 visite didattiche differenti nella stessa giornata, conviene!

Mattino: attività in una struttura convenzionata + Pomeriggio: visita a Explora.

N.B. Per prenotare le attività è necessario contattare le singole strutture.

Attività del mattino



Prenotazioni Teatro

Dal lunedì al venerdì
8.30 - 13.30 e
14.30 - 17.30

tel. 06.80687234

340.6772283

www.teatrobrancaccio.it

www.salaumberto.com

SALA UMBERTO SPETTACOLI ORE 9.30 E 11.30

- CATTiViNi: 28 Febbraio - 1 Marzo 2019
- ROBIN...WOOD Smile (in lingua inglese): 28 - 29 Marzo 2019

TEATRO BRANCACCINO SPETTACOLI ORE 9.30 E 11.00

- IL SOLE SUONATORE E LA LUNA CANTANTE:
27 Novembre 2018
- TARO, IL PESCATORE: 9 Aprile 2019

8,00 € ad alunno (anziché 9,00 €). Un docente omaggio ogni 15 alunni

TEATRO BRANCACCIO SPETTACOLI ORE 10.30

- IL LIBRO DELLA GIUNGLA: 13 - 15 Febbraio 2019
- CAPPUCETTO ROSSO: 7 Maggio 2019

9,00 € ad alunno (anziché 10,00 €). Un docente omaggio ogni 15 alunni.



BIOPARCO

VISITE ALLE ORE 9.30 E ALLE 11.00

- Visita guidata di 1 ora e 30 minuti.
Ingresso 6,50 € ad alunno (anziché 8,00 €)
- Visita guidata di 2 ore e 30 minuti.
Ingresso 8,00 € ad alunno (anziché 9,50 €)

Prenotazioni Bioparco

da giugno a febbraio: 9.30 - 13.00
da marzo a maggio: 9.30 - 16.00
tel. 06.3614015
callcenter@bioparco.it
www.bioparco.it



MAXXI - MUSEO NAZIONALE DELLE ARTI DEL XXI SECOLO

ATTIVITÀ A PARTIRE DALLE ORE 10.00

- Visita o laboratorio di 1 ora e 30 minuti
*80,00 € a gruppo di max 25 alunni
(anziché 100,00 €)*
- Laboratorio di 2 ore
*100,00 € a gruppo di max 25 alunni
(anziché 120,00 €)*

Prenotazioni MAXXI

Dal lunedì al venerdì
9.30 - 13.00
cell. 338 6419518
edumaxxi@fondazionemaxxi.it
www.maxxi.art

Attività del pomeriggio



EXPLORA

VISITE DALLE 14.30 ALLE 16.15

- Visita con laboratorio o percorso guidato di 1 ora e 45 minuti
6,00 € ad alunno (anziché 8,00 €)



Il Museo dei Bambini di Roma è un centro di educazione e promozione culturale rivolto a chi opera nel mondo dell'infanzia e dell'educazione ed è un soggetto accreditato dal MIUR per la formazione del personale della scuola (Direttiva Ministeriale 170/2016).



I corsi di formazione di Explora possono essere acquistati tramite l'applicazione web del MIUR:
<https://cartadeldocente.istruzione.it>



NO APP: EDUCARE A UN USO CONSAPEVOLE E CREATIVO DEGLI STRUMENTI DIGITALI

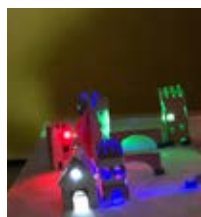
LUNEDÌ 3 DICEMBRE 2018 - DALLE 17.30 ALLE 19.30

A cura di Stefania Bassi: maestra, formatrice, animatrice digitale dell'Istituto Carlo Alberto Dalla Chiesa di Roma.

Partecipazione gratuita, prenotazione obbligatoria.

È necessario portare il proprio dispositivo (smartphone o tablet)

La proposta formativa prende ispirazione dal libro "NO APP", Edizioni Lapis, di Daniela Bassi. Sperimentaremo insieme tante attività sull'uso creativo e didattico dello smartphone da riproporre ai nostri alunni, in classe.



IL PENSIERO CREATIVO IN CLASSE

DA DICEMBRE 2018. IL LUNEDÌ - DALLE ORE 17.30 ALLE 20.00

A cura di Paola Mattioli: insegnante di cinese e STEAM presso l'Istituto Marymount di Roma, ambasciatrice Strawbees.

Quota di partecipazione: 70,00 €. Durata totale 20 ore. Per il programma completo iscriviti alla newsletter scuole su www.mdbri.it oppure scrivi a insegnanti@mdbri.it

Come favorire lo sviluppo del pensiero creativo e ispirare la creatività nel digitale con gli albi illustrati.



SCIENZA E MUSICA: QUALE ARMONIA LE UNISCE?

LUNEDÌ 14, 21, 28 GENNAIO E 4, 11 FEBBRAIO 2019

DALLE 16.00 ALLE 20.00

A cura della Prof.ssa Alessandra Farro: violinista e formatrice, membro del Comitato Nazionale per l'Apprendimento Pratico della Musica MIUR-ROMA

Quota di partecipazione: 150,00 €

Da Pitagora ad Einstein, passando per Steiner: un percorso musicale, scientifico e biografico per scoprire le interazioni tra il mondo dei numeri e quello dei suoni. Grazie alla musica è possibile promuovere lo sviluppo del pensiero scientifico, dell'identità, dell'autonomia e della competenza.

INFO E PRENOTAZIONI:

06 203.988.78 - 06 36.13.776 www.mdbri.it scuole@mdbri.it insegnanti@mdbri.it

PROGETTI IN COLLABORAZIONE CON LE SCUOLE

Educazione informale, innovazione, didattica e formazione: Explora progetta e sviluppa progetti nazionali, europei e internazionali, in partenariato con istituzioni pubbliche e private, tra cui scuole italiane ed europee. Maggiori informazioni su www.mnbr.it

ECCO I PROGETTI AVVIATI CON LE SCUOLE



GARDENStoGROW

Urban Horticulture for Innovative and Inclusive Early Childhood Education

Il progetto dedicato agli orti didattici inclusivi per la prima infanzia unisce Explora ad altri 10 partner europei, tra cui 4 scuole dell'infanzia, 4 università e centri di ricerca, un museo dei bambini e una fondazione, per realizzare orti e corsi di formazione per docenti della scuola dell'infanzia.

www.gardenstogrow.eu

Progetto cofinanziato dal Programma Erasmus+ dell'Unione Europea



EuroSTEAM

EXPLORA è partner insieme all'I.C. Mar dei Caraibi, di EuroSTEAM, il progetto che mira a realizzare attività STEAM accessibili in Europa, grazie al toolkit riservato agli insegnanti, per migliorare le esperienze degli studenti in matematica, scienza e comprensione del testo. Vieni a sperimentare i laboratori, in occasione dello STEAM DAY, l'evento di disseminazione del progetto EuroSTEAM con tavoli tematici e workshop dedicati ai docenti. [Per il programma completo iscriviti alla newsletter scuole su \[www.mnbr.it\]\(http://www.mnbr.it\) oppure scrivi a \[insegnanti@mnbr.it\]\(mailto:insegnanti@mnbr.it\)](http://www.mnbr.it)

www.eurosteamproject.eu

Progetto cofinanziato dal Programma Erasmus+ dell'Unione Europea



MAP TO THE STARS

Da settembre 2018 la danza e la creatività entreranno nelle scuole delle 4 nazioni coinvolte nel progetto per offrire alle nuove generazioni la possibilità di riscoprire la danza come movimento, stimolando la creatività nei bambini di 8-12 anni, attraverso supporti digitali per insegnanti in grado di integrare la danza e il movimento nel curriculum scolastico.

www.maptothestars.eu

Progetto in collaborazione con l'I.C. Via P.A. Micheli e cofinanziato dal Programma Europa Creativa dell'Unione Europea

PER COLLABORARE CON EXPLORA AI PROSSIMI PROGETTI

bandi@mnbr.it, segreteria@mnbr.it, insegnanti@mnbr.it

La copertina è stata realizzata
con i bambini del Campus di Explora 2018.

Progetto CREATIVE MAKERS:
*kids' fablabs for letterpress & printing
inspired by tinkering and making.*



Cofinanziato dal
programma Europa creativa
dell'Unione europea



NEWSLETTER

Vuoi ricevere tutte le novità
su corsi, attività ed eventi
di Explora?
Inquadra il QR code!
www.mdbr.it



PRENOTA LA VISITA A EXPLORA

- 1) Scegli il turno di visita
10.00 - 12.00 - 14.30
valutando la distanza tra la scuola
e Explora
- 2) Scegli le attività, consultando
le pagine di questo opuscolo
- 3) Contatta l'ufficio scuole
dal lunedì al venerdì:
9.30 - 13.30 e giovedì: 9.30-13.30 e
14.30 - 17.00

Tel. 06 203.988.78
06 36.13.776

www.mdbr.it scuole@mdbr.it insegnanti@mdbr.it

Explora è a Roma, in Via Flaminia 82 - Parcheggio, Via Flaminia 86, accesso da via Azuni