

ATTIVITÀ DI LABORATORIO (60/90 MIN)

Dopo aver terminato la visita al museo, i ragazzi saranno invitati a svolgere alcune attività di laboratorio attinenti agli studi di Leonardo da Vinci. A completamento dell'incontro in aula i ragazzi si cimenteranno con la costruzione di solidi platonici, la creazione di figure anamorfiche e con il montaggio del famoso ponte autoportante.



COSTI

L'importo forfettario, per ogni alunno partecipante al progetto, quale rimborso per gli spostamenti degli operatori e per il materiale utilizzato è stimato in:

- € 5,00 (istituti fino a 40 km)
- € 8,00 (istituti tra 40 e 90 km)

ANNOTAZIONI

- Per istituti con distanza maggiore di 90km contattare gli organizzatori.
- I trasporti sono a carico degli istituti.
- L'eventuale pranzo a sacco, prima di ripartire, può essere consumato nella villa comunale, adiacente al museo.

L'ASSOCIAZIONE

L'associazione di volontariato pariMpari con sede operativa in Potenza, non ha scopo di lucro e persegue finalità di solidarietà sociale volte alla promozione della cultura, della persona e della sua dignità attraverso la diffusione delle discipline scientifiche al fine di favorire il processo di crescita e di autonomia di ogni singolo individuo.

Nello specifico l'associazione si propone di promuovere la diffusione della cultura scientifica, con particolare riferimento alla matematica e alla logica attraverso la promozione di iniziative in collaborazione con soggetti sia pubblici che privati.

CONTATTI

Associazione pariMpari

sede operativa:

c/o Giuseppe Guarino
via Maratea, 25 – 85100 - Potenza
info@parimpari.it
c.f. 96071610768

presidente:

Giuseppe Guarino
Tel.329 0130902
e-Mail: presidente@parimpari.it

Referenti Progetto:

Emanuela Santopietro Tel. 349-4537593
e-Mail: info@parimpari.it

Impaginazione e stampa a cura di Gala Distribuzione
www.galadistribuzione.it



Associazione di Volontariato

www.parimpari.it



Progetto

Visita al museo di Leonardo Da Vinci



L'associazione "pariMpari", nell'ambito del progetto "La Palestra di Archimede" intende promuovere delle visite guidate al museo di Leonardo da Vinci nel comune di Vaglio Basilicata.

L'associazione è tenuta insieme da un comune denominatore, ossia la volontà di credere che lo sviluppo del nostro territorio si costruisce partendo dalla condivisione della conoscenza.

OBIETTIVI

- Conoscere Leonardo da Vinci
- Possibilità di analizzare alcune delle pagine tra le più importanti dei codici
- Visionare le riproduzioni delle macchine così come create da Leonardo
- Stimolare la curiosità con l'applicazione della logica
- Interagire in modo differente con concetti matematici e fisici
- Stimolare i giovani a sviluppare la loro manualità (attività di laboratorio);

DESTINATARI

- Scuole primarie (classi 4° e 5°)
- Scuole secondarie di primo grado.

PROGRAMMA

- I. N.1 Incontro preliminare della durata di un'ora, da effettuare in aula per ogni classe partecipante.
- II. Visita al Museo di Leonardo da Vinci in Vaglio Basilicata.

NOTE:

La visita così come strutturata potrebbe avere inizio alle ore 9.00/10.00 e terminare alle ore 12.30/13.30.

Per l'eventuale rimodulazione degli orari prendere accordi direttamente con l'associazione pariMpari.

INCONTRO IN AULA (60 MIN)

Nell'incontro preliminare in aula i bambini saranno invitati ad effettuare dei laboratori didattici attinenti agli studi di Leonardo da Vinci, che saranno ripresi durante la visita al museo



VISITA AL MUSEO

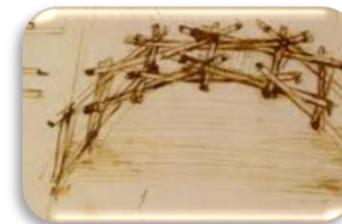
VISITA DELLE OPERE DI LEONARDO MACCHINE DA GUERRA (30/45 MIN)

Inizialmente i partecipanti saranno invitati a visionare una serie di riproduzioni delle famose macchine da guerra.



PAUSA MERENDA (15 MIN)

I ragazzi potranno consumare la merenda "a sacco" all'interno del museo o nel giardinetto del museo, di fianco al famoso *Ponte di Leonardo*



MACCHINE DA LAVORO E MACCHINARI PER LO STUDIO DI FENOMENI FISICI (30/45 MIN)



La visita al museo continua con lo studio delle macchine da lavoro e macchinari per lo studio di fenomeni fisici come vento, umidità dell'aria.

