

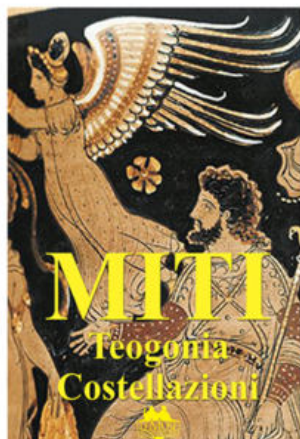
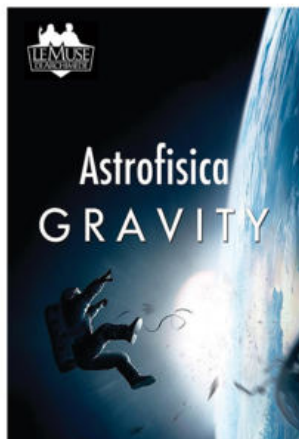
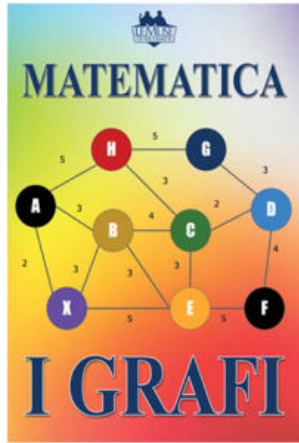
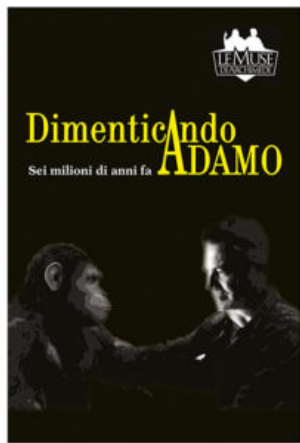
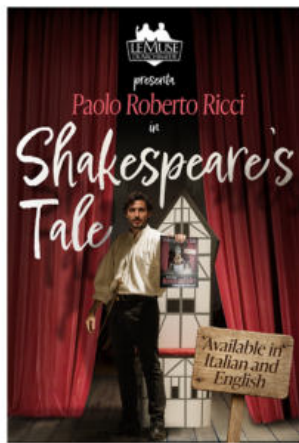
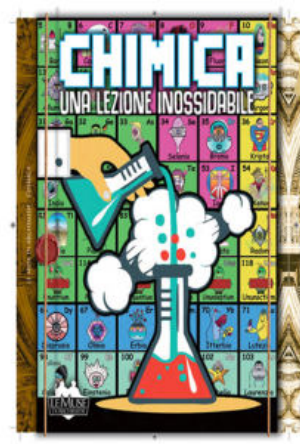
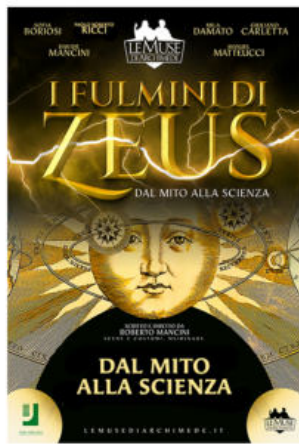


teatro scienza dal 1998

L'UNIVERSITÀ *della prima età*



l e m u s e d i a r c h i m e d e . i t





Alla cortese attenzione

- **Dirigente scolastico**
 - **Referente attività extrascolastiche**
 - **Corpo docente**
- LORO SEDI**

Gentilissimi Docenti,
immane e puntuale come accade da ventotto anni, ecco il nostro dépliant ricco di proposte e progetti didattici ideati in collaborazione con la **Macroarea di Scienze dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"**, che spaziano dalla chimica alla mitologia, dalla fisica alla biologia, dal teatro shakespeariano alla matematica, dalla paleontologia alla genetica forense.

Ideate appositamente per le Scuole Primarie e Secondarie di 1° grado, tutte le attività descritte nelle pagine a seguire sono condotte da una rosa di dottori di ricerca, studenti universitari e una piccola compagnia di attori che ben conoscono il linguaggio della comunicazione didattica funzionale al coinvolgimento degli studenti di oggi.

Tutte le nostre lezioni e spettacoli scientifici, mitologici e letterari possono essere realizzati presso la vostra scuola ma anche presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (Auditorium *Ennio Morricone* c/o Facoltà di Lettere e Filosofia – Aula Magna *Pietro Gismondi* c/o Facoltà di Scienze) e presso alcuni teatri del Lazio.

Con l'augurio di un felice anno scolastico, porgo distinti saluti.

Roma, 3 giugno 2026

Le Muse di Archimede SRL

Il Presidente e L. R.

Roberto Mancini

SEGRETERIA
Maura Fiorelli: 331 4418928
ORGANIZZAZIONE
Cesare Palmigiani: 349 3104949
DIREZIONE
Roberto Mancini: 338 9861926
info.lemusediarchimede@gmail.com

CONTATTI

FESTIVAL DELLA SCIENZA IN CLASSE

unico ed inimitabile

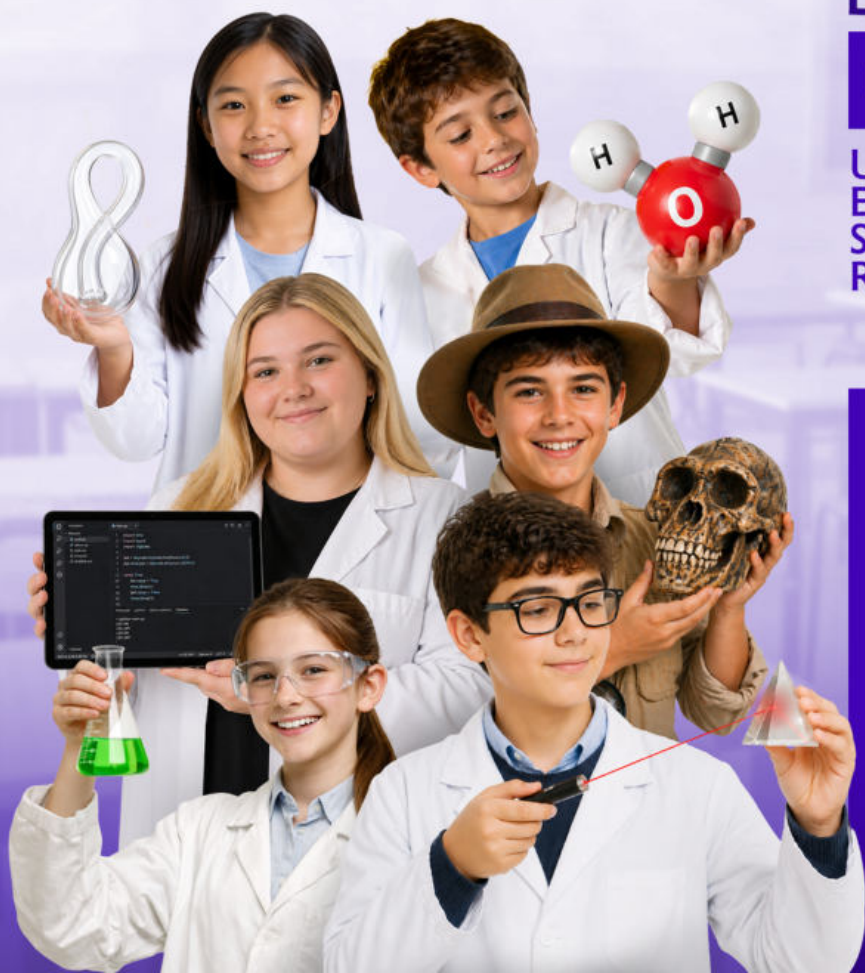
FESTIVAL

Giunto al 16° anno di repliche, il FdSiC è un progetto ideato appositamente per le scuole che intendono trasformare per un giorno le proprie classi in veri e propri laboratori. Un percorso scientifico composto di dieci o più postazioni allestite nelle aule, in palestra, nella sala teatrale della vostra scuola dove si ripetono nell'arco della mattinata una serie di dimostrazioni scientifiche di chimica, biologia, fisica, matematica, paleontologia, crime science, racconti mitologici e storie shakespeariane, condotte in modo rigoroso dai nostri operatori che sanno come coinvolgere i vostri studenti.

DURATA 4 ORE

presso la vostra scuola

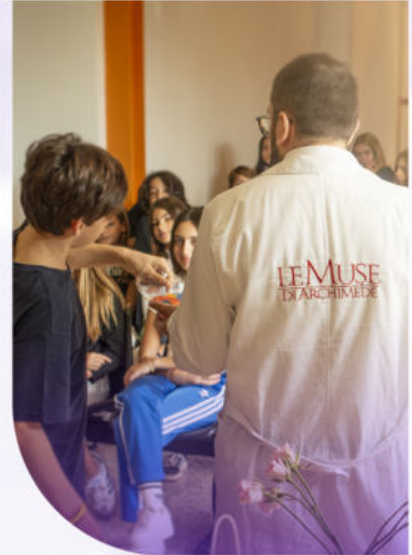
UN'AMPIA OFFERTA DI
ESPERIMENTI SCIENTIFICI,
STORIE MITOLOGICHE E
RACCONTI SHAKESPEARIANI.



Inquadra e leggi
i commenti degli
studenti.



Inquadra e guarda
il video del
Festival della scienza
in classe.



**LA SCUOLA
SI TRASFORMA
IN UN GRANDE
LABORATORIO!**

ESEMPIO DI UNO SCHEMA

ORARIO	AULA	MATERIA
08:30 - 08:55	Aula 1	Il Principio di Archimede
08:55 - 09:20	Aula 2	I superconduttori
09:20 - 09:45	Aula Magna	La luce
09:45 - 10:10	Aula Magna	L'ottica
10:10 - 10:20	R I C R E A Z I O N E	
10:20 - 10:45	Aula 3	Sei milioni di anni fa
10:45 - 11:10	Aula 4	I materiali del futuro
11:10 - 11:35	Palestra	Shakespeare's Tale
11:35 - 12:00	Palestra	Shakespeare's Tale
12:00 - 12:10	R I C R E A Z I O N E	
12:10 - 12:35	Aula 5	La classe infinita
12:35 - 13:00	Aula 6	Nulla si crea nulla si distrugge



PICNIC DELLA SCIENZA

dal 5 al 30 aprile

PICNIC

Mutuato dal Festival della Scienza in Classe, il Picnic della Scienza si differenzia da quest'ultimo per la sua peculiare caratteristica di gita di primavera: una giornata di scienza all'aria aperta trascorsa nel cinquecentesco Palazzo Rospigliosi di Zagarolo con l'opportunità di visitare anche il Museo del giocattolo che ospita una delle collezioni più ricche d'Italia. Un'occasione unica per incontrare i nostri operatori che coinvolgeranno i vostri studenti con le migliori dimostrazioni scientifiche del nostro repertorio. Il tutto tra le sale affrescate di un palazzo appositamente attrezzato per una giornata all'insegna di un grande happening scientifico.

DURATA 5 ORE

presso Palazzo Rospigliosi
a Zagarolo

UN'AMPIA OFFERTA DI
ESPERIMENTI SCIENTIFICI,
STORIE MITOLOGICHE E
RACCONTI SHAKESPEARIANI.

Grazie ai bravissimi ricercatori, dottorandi e attori de "Le Muse di Archimede", i nostri studenti hanno goduto di una piacevole giornata di scienze tra argomenti di matematica, fisica, chimica e anche teatro. Imparare non è mai stata un'esperienza così divertente.

Ist. paritario MARIA IMMACOLATA
Roma

GITA
DI
PRIMAVERA

LE MUSE
DI ARCHIMEDE





ESEMPIO DI UNO SCHEMA

ORARIO	POSTAZIONE	MATERIA
10:00 - 10:20	Museo del Giocattolo	Da Pinocchio ai Pokémon
10:20 - 10:40	Museo del Giocattolo	Trenini elettrici e Robot
10:40 - 11:00	Sala del Camino	Cristalli
11:00 - 11:20	Sala del Camino	Elettricità
11:20 - 11:40	R I C R E A Z I O N E	
11:40 - 12:00	Sala della Caccia	Il Pi greco
12:00 - 12:20	Sala del Giardino	Criminologia
12:20 - 12:40	Sala dei Motti	La molecola dell'acqua
12:40 - 13:00	Stanza Bruciata	La cellula
13:00 - 13:40	P A U S A P R A N Z O	
13:40 - 14:00	Salone Bandiere	Il semaforo chimico
14:00 - 14:20	Salone Bandiere	Il grande freddo
14:20 - 14:40	Portico	Il volo di Icaro
14:40 - 15:00	Portico	La Pressione

PALAZZO ROSPIGLIOSI - ZAGAROLO



GRAN GALA DELLE SCIENZE

il best of Le Muse di Archimede

“Vi sarà certamente capitato di versare dell’olio sulla vostra minestra, oppure, di aggiungere acqua alla Coca Cola.

Nel primo caso, anche mescolando con energia, l’olio resta in superficie e non si amalgama con la minestra. Nel secondo caso, invece, acqua e Coca Cola si mescolano benissimo.

Eppure, sia l’olio che la Coca Cola sono entrambi dei liquidi. Allora, perché alcuni liquidi si mescolano tra di loro ed altri no?

Lo vedremo con questo bellissimo esperimento che tratta appunto della miscibilità.”

DURATA 90 MINUTI

disponibile presso la vostra scuola,
o l’Università di Roma “Tor Vergata”





GRAN GALA

LA LEZIONE E I SUOI CONTENUTI

Il *Gran Gala* è pensato per le scuole che desiderano portare la scienza direttamente nel teatro, nell'aula magna del proprio istituto, oppure in uno dei nostri spazi. Uno spettacolo in cui le discipline STEAM dialogano tra loro, ma anche un palcoscenico dove non c'è la quarta parete perché i vostri studenti non saranno passivi spettatori ma gli interpreti principali degli esperimenti presenti nel cartellone, quelli che hanno fatto la storia de *Le Muse di Archimede*.

TRA LE
DIMOSTRAZIONI
SCIENTIFICHE CHE
HANNO FATTO
LA STORIA

Quando c'è la conoscenza, la bravura e la passione, i risultati arrivano e sono questi: bambini totalmente coinvolti, interessati e partecipi su temi scientifici e non solo... un gran BRAVI alle Muse di Archimede per l'organizzazione di questa mattinata diversa a scuola!

I.C. LEONARDO DA VINCI
Colleferro (RM)



CHIMICA

una lezione inossidabile



“Quello che stiamo per eseguire è un simpatico esperimento conosciuto con il nome di Semaforo chimico. Capirete presto perché. Come abbiamo detto prima, l'atomo è invisibile, figuriamoci gli elettroni che sono ancora più piccoli dell'atomo.

Bene, questo esperimento, che è un bellissimo esempio di reazioni di ossido-riduzione, ci consente di vedere il passaggio degli elettroni.

Questo è un becher. Becher è una parola tedesca che significa bicchiere.

Procediamo con l'esperimento...”

DURATA 90 MINUTI

disponibile presso la vostra scuola,
o l'Università di Roma “Tor Vergata”





CHIMICA

LA LEZIONE E I SUOI CONTENUTI

Un perfetto compendio di chimica ideato da Maurizio Paci, professore ordinario di Chimica Biologica presso la Macroarea di Scienze dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Questa è la lezione che ha dato vita al nostro modo di fare scienza ed ancora oggi, con i suoi straordinari esperimenti e dimostrazioni, rimane una delle esperienze più apprezzate dal corpo docente e dagli alunni delle scuole di ogni ordine e grado. Una lezione davvero inossidabile.

ARGOMENTI

La materia e gli atomi - Cosa è la chimica
Tavola periodica - Reazioni chimiche - Gas
Ossidoriduzioni - La pila Daniell - Combustione
Polimeri e plastica - Nulla si crea nulla si distrugge
Polare e apolare - Bolle di sapone
Esotermiche ed endotermiche - Azoto liquido

Abbiamo appena concluso la lezione di chimica e voglio riportare i commenti delle colleghe che hanno partecipato: bravissimi, divertenti, coinvolgenti, professionali.
Grazie per per la bellissima esperienza!

I.C. Via FRANCESCO LAPARELLI
Roma



FISICA

lo spettacolo della scienza

“Gli specchi sferici si dividono in concavi e convessi. Quelli concavi hanno una particolarità: i raggi luminosi possono essere convogliati tutti in un punto. Le immagini riflesse risultano distorte e capovolte, proprio come quando ci si specchia sulla coppa, la superficie interna del cucchiaino: è importante sapere che per questi specchi esiste un "fuoco", ovvero un punto in cui tutti i raggi riflessi si incontrano.

La leggenda narra che Archimede di Siracusa utilizzò particolari specchi concavi (parabolici) per convogliare i raggi del sole per incendiare le navi romane che assediavano la città.

Vogliamo provare a bruciare anche noi una barchetta?”

DURATA 90 MINUTI

disponibile presso la vostra scuola,
o l'Università di Roma "Tor Vergata"





FISICA

LA LEZIONE E I SUOI CONTENUTI

Questa è molto più di una lezione di fisica, questo è uno spettacolare show tra i fenomeni che definiscono il nostro mondo e le sue incredibili regole.

90 minuti immersi tra le dimostrazioni e gli esperimenti più stimolanti di questa meravigliosa materia. Possiamo generare i fulmini? Possiamo misurare lo spessore di un capello? Possiamo pesare l'aria? Possiamo far volare i treni? Queste sono solo alcune delle domande alle quali i nostri divulgatori scientifici risponderanno a suon di esperimenti.

ARGOMENTI

La luce - Le onde - L'elettricità - I LASER
Specchi ustori - Pesi e misure - Il Big Bang
Il metodo scientifico - Astrofisica
Resistenze e lampadine - Il tempo
Pressione atmosferica - I cristalli
Superconduttori - Galileo e i piani inclinati
Il principio di Archimede - Gravità

FULMINI
E LASER
INGIRO
PER LA
SCUOLA!

Bravi, preparati e coinvolgenti.....la scienza alla portata dei ragazzi!
Consiglio a tutti i colleghi di partecipare con le loro classi ad una lezione organizzata da Le Muse di Archimede.

I.C. EMMA CASTELNUOVO
Latina (LT)



MATEMAGICA

la scienza che conta

“Il nastro di Moebius, fondamentale per la topologia, branca della matematica che studia le proprietà delle forme geometriche, non solo ci dà la possibilità di unire due infiniti ma ci stupisce anche con un bel gioco di magia.

Con quella semplice torsione di 180 gradi praticata all'inizio, abbiamo cambiato completamente la topologia della nostra forma geometrica che avrà quindi nuove proprietà, ben distinte da un semplice cerchio. Infatti, se io adesso provo a tagliare a metà il nostro nastro, cercando di ottenere nuovamente due cerchi, guardate cosa accade.”

DURATA 90 MINUTI

disponibile presso la vostra scuola,
o l'Università di Roma "Tor Vergata"

**GIOCHIAMO
CON I PARADOSSI
IN NUMERIE
LE FORME
GEOMETRICHE**





MATEMAGICA

LA LEZIONE E I SUOI CONTENUTI

“Non tutto ciò che conta può essere contato, non tutto ciò che contiamo conta” – Albert Einstein.

Durante la nostra lezione sarà sufficiente saper contare fino a dieci per scoprire la bellezza che c'è dietro questa scienza apparentemente così astratta, ma che con l'aiuto dei nostri divulgatori si rivelerà in tutta la sua concretezza.

Contateci: sappiamo come fare innamorare i vostri studenti di questa scienza che chiamiamo matematica.

ARGOMENTI

Un numero magico: 3,14159... - I paradossi
Zero in matematica - I codici segreti
Le trasformazioni geometriche - Algoritmi
Calcolo delle probabilità - Teoria dei grafi
La classe infinita - Da Hilbert a Klein
Tassellatura - Bastone di Giacobbe

È ricco e ben congegnato il cartellone delle lezioni di matematica proposto da Le Muse di Archimede, e io non rinuncerò mai alla giornata del 14 marzo, Il Pi Greco Day: una giornata riservata esclusivamente alla mia scuola.

I. C. DANTE ALIGHIERI
Roma



PNRR

progetti che coinvolgono

Le Muse di Archimede supporta le scuole nella progettazione e realizzazione di attività formative, laboratoriali e di orientamento finanziabili attraverso PNRR, Agenda Nord e altri interventi dedicati al contrasto della dispersione scolastica e alla riduzione dei divari territoriali.

Grazie alla collaborazione con la Macroarea di Scienze dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e alla partecipazione al progetto *Scuola Futura* del Ministero dell'Istruzione e del Merito in diverse città italiane, offriamo percorsi solidi, sperimentati e facilmente adattabili alle esigenze degli istituti scolastici.

Le Muse di Archimede è presente su MEPA e FVOE, garantendo alle scuole una gestione amministrativa compatibile con le procedure di affidamento dei servizi formativi.

COLLABORIAMO CON



SCUOLA
FUTURA



ROMA
CAPITALE



MePA
Mercato Elettronico della P.A.





Cagliari, 5 febbraio 2024

Il Ministro del MIM, Giuseppe Valditara, con i nostri divulgatori Francesco Filoscia e Cesare Palmigiani

Ci sarà pure una ragione se il *Ministero dell'Istruzione e del Merito* ci ha voluto come Guest Star per promuovere le discipline STEAM in occasione del progetto **SCUOLA FUTURA** portandoci in tutta Italia: dalla sede del Ministero a Roma al Bastione di Saint Remy a Cagliari, dalla Reggia di Caserta ad Alessandria, Savona e Gaeta. La stessa fiducia ci è stata riconosciuta da oltre 20 scuole, che ci hanno scelto per realizzare percorsi finanziati con fondi PNRR **DM65 e Agenda Nord**.

PROGETTIAMO INSIEME A VOI IL PERCORSO PIÙ ADATTO AGLI OBIETTIVI EDUCATIVI, AI TEMPI DISPONIBILI E ALLE RISORSE FINANZIARIE ATTIVABILI.

NON CI
LIMITIAMO A
STUPIRE, NOI
VOGLIAMO
ORIENTARE!

SEGRETERIA
Maura Fiorelli: 331 4418928
ORGANIZZAZIONE
Cesare Palmigiani: 349 3104949
DIREZIONE
Roberto Mancini: 338 9861926
info.lemusediarchimede@gmail.com

CONTATTI

LEMUSEDIARCHIMEDE.IT

IL LIBRO DELLA VITA *dalla cellula al DNA*



“Bravissimi! I batteri sono cellule autosufficienti che amano vivere in compagnia dei propri simili, un branco di cellule! Be’, in un certo senso è così. Solo che non si chiama branco, né stormo, né mandria, né gregge: si chiamano colonia.

Eh già, i batteri vivono in colonie.

Questa è una piastra di Petri, il nostro terreno di coltura. In poche parole è un concentrato di tutto ciò che serve ai batteri per svilupparsi.

Noi gli diamo una superficie ideale e tutto ciò di cui sono più golosi, e loro si moltiplicano incessantemente creando colori e forme che farebbero invidia ai grandi pittori espressionisti.”

DURATA 90 MINUTI

disponibile presso la vostra scuola,
o l'Università di Roma "Tor Vergata"



**LA LEZIONE
CHE PORTA IN
SCENA UN VERO
MICROSCOPIO
DIGITALE!**





IL LIBRO DELLA VITA

LA LEZIONE E I SUOI CONTENUTI

Durante questa lezione scopriremo come sono fatte le cellule, come si catalogano e quali funzioni svolgono.

Attraverso l'uso del microscopio, i ragazzi impareranno a osservare campioni biologici reali, avvicinandosi ai principi base della microscopia. Cellule, batteri, strutture minuscole e organismi unicellulari prenderanno forma davanti ai loro occhi, in un percorso affascinante tra vetrini, campioni e scoperte.

Finiremo parlando del DNA con un gioco didattico in grado di far comprendere chiaramente il ruolo del DNA e del mRNA.

ARGOMENTI

Le cellule: morfologia e tipologia

L'uovo: una cellula gigante

Virus, microbi e batteri

DNA e RNA messaggero - Microscopio

Piastra di Petri - Crime science

Esperienza positiva, ricca, coinvolgente ed entusiasmante per gli alunni. Le attività proposte sono state presentate da operatori competenti, che hanno utilizzato un linguaggio perfettamente adeguato ai piccoli utenti e una metodologia che ha catturato la loro attenzione.

I. C. BRUNO MUNARI
Roma (RM)





DINOSAPIENS

ominidi e dinosauri



“Siamo nel 1824 quando il paleontologo inglese William Buckland fa una scoperta incredibile: egli infatti trova dei resti di un cranio molto diverso da quello di qualsiasi altro animale allora conosciuto.

Se vi trovaste voi di fronte ad una scoperta simile, cosa pensereste? Che animale pensereste di avere davanti?

Quello che dedusse Buckland con l'aiuto dell'amico George Cuvier (anche lui paleontologo) è che doveva trattarsi di un rettile di grandi dimensioni, simile ad un enorme cocodrillo.

A questo sconosciuto animale i due paleontologi assegnarono un nome incredibilmente significativo: lo chiamarono “Megalosaurus” che in latino significa Grande Lucertola. Quel giorno avevano scoperto i dinosauri.”

DURATA 90 MINUTI

disponibile presso la vostra scuola,
o l'Università di Roma “Tor Vergata”





DINOSAPIENS

LA LEZIONE E I SUOI CONTENUTI

Dinosapiens è un vero e proprio viaggio alla scoperta delle specie più famose che hanno camminato sulla Terra. Tra calchi di teschi di ominidi primitivi e reperti archeologici, i vostri alunni scopriranno quanti generi si sono succeduti prima di noi. Una esemplare e interattiva lezione di paleontologia che, oltre a raccontarci di alcuni dinosauri che avevano le piume come le galline, ci parlerà della nostra evoluzione fino a diventare Homo Sapiens.

ARGOMENTI

La paleontologia: cos'è e cosa studia
I dinosauri: vita e morte
I dinosauri oggi
Dalle scimmie antropomorfe a Lucy
I calchi degli ominidi più famosi

CON
VERI REPERTI
ARCHEOLOGICI
DA ESAMINARE

Veramente coinvolgente e ben organizzata, ragazzi e docenti entusiasti per le grandi capacità comunicative e la ricchezza dei materiali.

I. C. XXV Aprile
Civita Castellana (RM)



IMMA

*il meraviglioso mondo
dell'acqua*



“Chi non conosce il ciclo dell'acqua? Lo si studia fin dalle elementari.

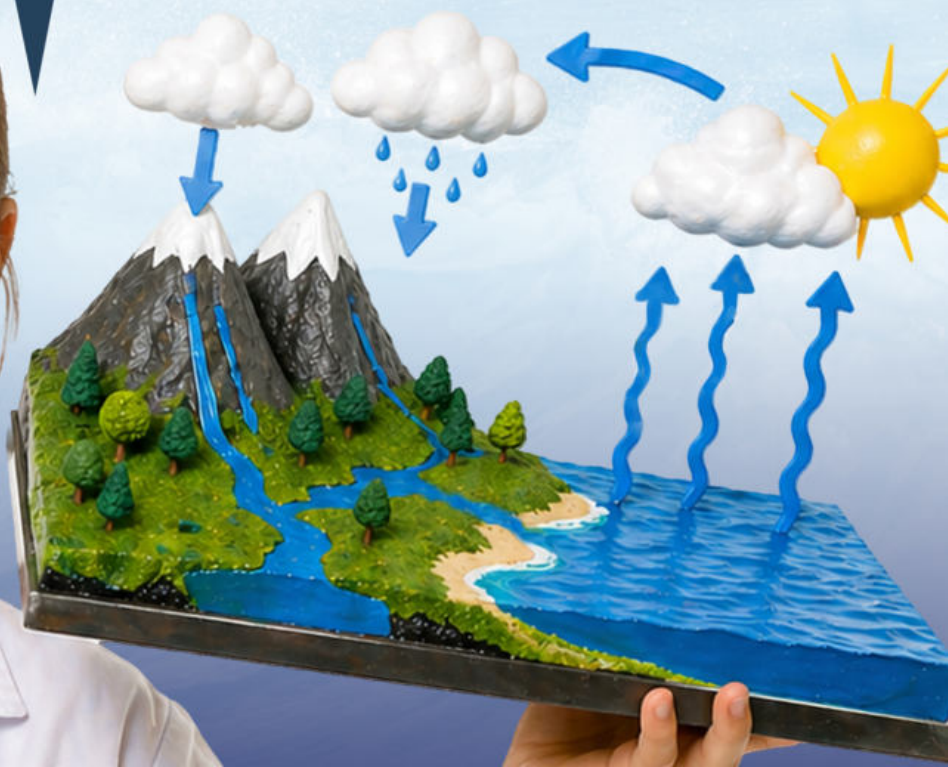
Il calore del sole fa evaporare l'acqua dei mari. Il vapore acqueo forma le nuvole, dalle nuvole l'acqua precipita nuovamente verso il suolo. Qui, può essere assorbita dalle piante, oppure può iniziare a scorrere lungo le pendici delle montagne, andando a formare torrenti, fiumi e laghi e giungere nuovamente al mare, da dove poi evapora di nuovo per tornare a formare le nuvole.

Ma può anche infiltrarsi nel sottosuolo ed accumularsi sotto forma di fiumi e laghi sotterranei, formando le falde acquifere che sono le grandi riserve d'acqua.

Chi vuole venire sul palco a ripeterlo insieme a me?”

DURATA 90 MINUTI

disponibile presso la vostra scuola,
o l'Università di Roma "Tor Vergata"





IMMA

LA LEZIONE E I SUOI CONTENUTI

Giunto al 22° anno di repliche, IMMA è uno spettacolo scientifico che analizza l'ACQUA dal punto di vista chimico e fisico. IMMA è strutturato come un vero spettacolo teatrale con musiche, filmati, storie, giochi di magia e quiz. Spettacolo, sì! Ma scientifico! IMMA è condotto da due nostri operatori che utilizzano una vasta gamma di materiali e strumenti scientifici utili ad analizzare questo prezioso composto.

ARGOMENTI

Il ciclo dell'acqua - Idrosfera - Cosa è la materia
Atomi e molecole - La molecola dell'acqua
 H_2O o HO_2 ? - I tre stati dell'acqua - Il Principio di Archimede - Magie con l'acqua - I vasi comunicanti
L'acqua patrimonio dell'umanità

LA SCELTA
PERFETTA
PER IL SECONDO
CICLO DELLE
PRIMARIE!

Uno spettacolo teatrale indimenticabile, ricco di bellissime storie, interessanti argomenti, straordinarie dimostrazioni scientifiche e un solo e unico filo conduttore: l'ACQUA.

I. C. COLLEFFERRO 1
Colleferro (RM)



FATA

fuoco, acqua, terra, aria

“Sapete che gli antichi credevano che tutto quello che ci circonda, i tavoli, gli orsacchiotti, le stelle e i cornetti alla crema, tutto fosse composto da questi quattro elementi? In realtà, noi e gli scienziati abbiamo fatto molta strada da allora e abbiamo scoperto un sacco di cose e forse qualcuna già la sapete...”

Per esempio, anche in questo momento noi siamo circondati di cose e queste cose sono fatte di materia. Ma che cos'è secondo voi la materia?”

DURATA 70 MINUTI

disponibile presso la vostra scuola,
o l'Università di Roma “Tor Vergata”



**GIOCANDO
IMPARIAMO
I QUATTRO
ELEMENTI!!**





FATA

LA LEZIONE E I SUOI CONTENUTI

Questa è una lezione ideata per avvicinare alla scienza gli alunni dei primi tre anni della Scuola primaria, che guidati dai nostri esperti scopriranno: il fuoco (come si genera e come si spegne), la molecola dell'acqua, l'atomo, la materia vivente e non vivente, l'aria che ci circonda e la sua incredibile pressione. Con una serie di pratici esperimenti, concepiti ad hoc per i più piccoli, insegneremo ad amare la scienza ai futuri scienziati di domani.

ARGOMENTI

Fuoco: come si genera e come si spegne

Acqua: idrosfera e ciclo dell'acqua

Terra: *la materia vivente e non vivente*

Aria: *pressione e peso dell'aria*

Cesare è un mago e Alessia una fata: i due operatori conoscono tutti i trucchi del mestiere per coinvolgere gli alunni delle prime classi primarie i quali, senza mai accusare un attimo di stanchezza, hanno imparato tantissima scienza attraverso il gioco e la partecipazione diretta.

I. C. TERESA DI CALCUTTA
Valmontone RM



I FULMINI DI ZEUS

*dal mito
alla scienza*

“Con il Mito, gli Dei ci hanno fatto alcuni dei più bei regali: insegnarci ad alzare la testa, ammirare le stelle, inventare storie, cercare risposte, coltivare la speranza e la bellezza, grazie a tutti questi Dei...

...quegli Dei, figli della nostra immaginazione, che ci guardano dall'alto delle loro case: le costellazioni. Loro stanno lassù e non chiedono niente, soltanto che ogni tanto c'è chi, una notte qualcuno di noi, come richiamato da un ricordo lontano, calmi i suoi passi, alzi la testa e senza dire una parola si fermi, con stupore, davanti a tale bellezza.

E in quello stesso istante gli Dei torneranno a vivere.”

DURATA 90 MINUTI

disponibile presso la vostra scuola,
o l'Università di Roma "Tor Vergata"





I FULMINI DI ZEUS

LO SPETTACOLO E I SUOI CONTENUTI

Uno spettacolo che mette a confronto il pensiero della mitologia greca con quello della scienza. 90 minuti di Teatro-Scienza durante i quali ai bellissimi racconti mitologici di Prometeo, di Dedalo e di Zeus con i suoi potenti fulmini si alterneranno le affascinanti dimostrazioni scientifiche del fuoco, della pressione, e dell'elettricità.

In scena un attore e uno scienziato che duellano tra scene, musiche, immagini d'arte a commento dei miti, bellissime storie e spettacolari esperimenti.

ARGOMENTI

Il mito di Prometeo - Comburente e carburante
Il triangolo della combustione - Estintori
Il mito di Dedalo - Aria e pressione atmosferica
Pile di Magdeburgo - Il mito di Zeus - Materia ed elettricità - Elettrostatica e generatore di fulmini

L'UNIONE
PERFETTA
FRA TEATRO
ED ESPERIENZE
SCIENTIFICHE

Ancora grazie, grazie, grazie: a te, ai tuoi attori e ai tuoi scienziati per questo spettacolo mitico che ha rapito l'intera mia scolaresca con straordinarie dimostrazioni scientifiche e bellissime storie mitologiche dell'antica Grecia.

I. C. DONATELLO – Roma



SHAKESPEARE'S TALE *Romeo and Juliet* as told by the author

*"The Globe was a playhouse made by actors, for actors.
A splendid space: open, functional, with three dimensions.*

*We had practically no scenery in our theatre. No curtain,
no lighting of course. Only a few props, such as a tree to
represent a forest, or a chair to represent a throne.*

*Our language, my language, created places and times.
Only words evoked day and night, fog or sunshine, a
battlefield or the sea.*

*Actors described night and day, rain and lightning; and we
knew we could trust the audience's imagination."*

DURATA 90 MINUTI

disponibile presso la vostra scuola,
o l'Università di Roma "Tor Vergata"



**DISPONIBILE
SIA IN
INGLESE
CHE IN
ITALIANO**



SHAKESPEARE'S TALE

LO SPETTACOLO E I SUOI CONTENUTI

Who can tell the story of *Romeo and Juliet* better than Shakespeare? That is why we have engaged him to take us on a literary journey through his time, his theatre, his audience and tell us about his tragedy *Romeo and Juliet*.

The show, true to the spirit of Shakespearean Theatre, deals with its sources, characters, and the grandeur of its language, blank verse.

The set design reproduces the interior of the Globe Theatre; commentary music, slides, films, and an English-speaking actor will tell your students about one of William Shakespeare's most beautiful tragedies.

Il Teatro è già di per sé magico, ma se a questa magia aggiungiamo una delle più belle tragedie di William Shakespeare, *Romeo and Juliet*, l'adattamento in Lingua inglese curato dalla Professoressa Emerita Daniela Guardamagna e l'allestimento di Roberto Mancini, il miracolo è garantito.

**I.C. CARLO ALBERTO
DALLA CHIESA - Roma (RM)**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"



TOR VERGATA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA

L'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" ha iniziato l'attività didattica nel 1982. Progettata sul modello dei campus anglosassoni, occupa un territorio di circa 600 ettari.

MACROAREA DI SCIENZE

MATEMATICHE FISICHE NATURALI



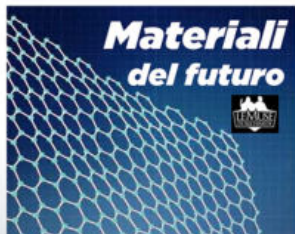
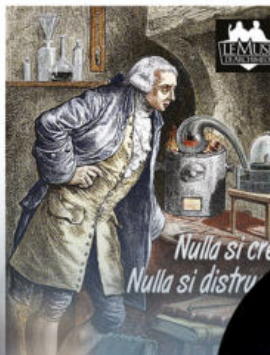
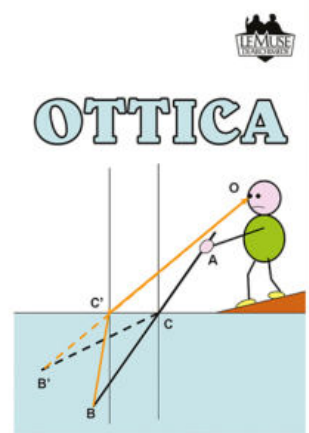
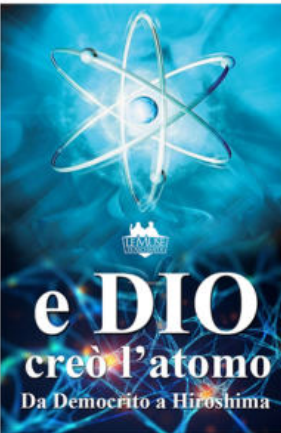
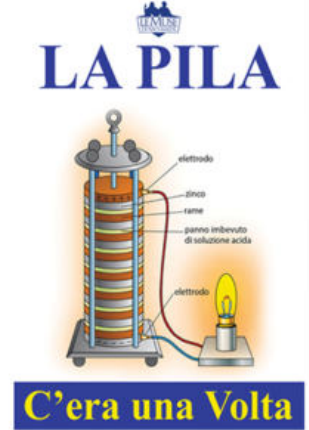
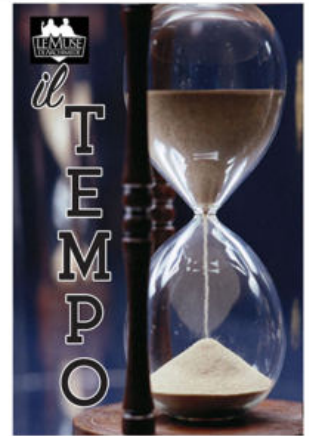
La Macroarea di Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" si trova ai livelli più alti delle classifiche nazionali per l'attività didattica e per la ricerca scientifica, portata avanti da docenti di grande fama con incarichi di responsabilità a livello internazionale. Con 18 Dipartimenti, 6 biblioteche d'area, 350 aule per la didattica, 29 laboratori informatici, il centro congressi di Villa Mondragone, "Tor Vergata" offre circa 350 percorsi formativi: più di 110 corsi di laurea, circa 140 percorsi post-laurea, 49 scuole di specializzazione, 32 corsi di dottorato e *summer school*. In base all' Indagine Almalaurea 2023, "Tor Vergata" registra performance migliori rispetto ai risultati medi a livello nazionale per quanto riguarda la condizione occupazionale dei propri laureati. Offrendo un solido servizio di orientamento, l'Università favorisce una scelta consapevole dei percorsi di studio e dei possibili sbocchi professionali. A tale scopo, si offre allo studente un percorso di informazione mediante la realizzazione di eventi e attività volti a diffondere l'offerta formativa e i servizi dell'Ateneo.



SCOPRI DI PIÙ SU
WWW.SCIENZE.UNIROMA2.IT

LEMUSEDIARCHIMEDE.IT

PLASTICA



SEGRETERIA
 Maura Fiorelli: 331 4418928

ORGANIZZAZIONE
 Cesare Palmigiani: 349 3104949

DIREZIONE
 Roberto Mancini: 338 9861926

info.lemusediarchimede@gmail.com



con noi i vostri
studenti saranno i
protagonisti

Tutte le nostre lezioni sono disponibili presso



la vostra scuola



l'università



i nostri teatri

CONTATTI

SEGRETERIA

Maura Fiorelli: 331 4418928

ORGANIZZAZIONE

Cesare Palmigiani: 349 3104949

DIREZIONE

Roberto Mancini: 338 9861926

info.lemusediarchimede@gmail.com

in collaborazione
con



TOR VERGATA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA

leggi le recensioni
su Google



Google



lemusediarchimede.it