CATALOGO SCUOLA

BIBLIOTECA DEGLI ALBERI MILANO





"La scienza è la forma più alta di buon senso" - Piero Angela

Educare alla scienza per noi vuol dire stimolare la capacità di osservare il mondo con uno sguardo curioso, schietto e pronto a mettere tutto in discussione.

Se riusciremo ad accendere anche solo una piccola scintilla negli occhi dei bambini e dei ragazzi che incontreremo, allora potremo affermare di aver contribuito, seppur nel nostro piccolo, a creare una mentalità scientifica, facendo diventare gli studenti dei cittadini consapevoli, informati e responsabili.

Buon anno scolastico dallo staff di Verdeacqua!



INDICE

CHI SIAMO COME SCEGLIERE LE ATTIVITÀ COME PRENOTARE INFORMAZIONI GENERALI	4 5 6 6
BIBLIOTECA DEGLI ALBERI MILANO	7
INFANZIA	
 Il bosco dei folletti 	8
PRIMARIA	
 Il segreto del Parco 	9
• Che albero è?	10
 La tavolozza della Natura 	11
SECONDARIA DI I GRADO	
Segui la bussola	12
SECONDARIA DI II GRADO	
 Orienteering al parco 	13
NOTE	1/.



CHI SIAMO

Verdeacqua è una cooperativa dall'elevata specializzazione in campo didattico, scientifico e ambientale.

Verdeacqua svolge **direttamente nelle scuole** laboratori per ogni ordine grado scolastico, organizza corsi formazione e crea progetti di lungo periodo con gli insegnanti.

Affonda la sua storia in quasi 30 anni di esperienza maturata all'**Acquario Civico** di Milano, dove ha gestito i servizi educativi. Allo stesso modo attualmente coordina le attività didattiche della **Centrale dell'Acqua** di Milano e del **BAM**, Biblioteca degli Alberi di Milano. Contribuisce alla collaborazione tra musei allo scopo di valorizzarli.

Verdeacqua è una **realtà poliedrica**, strutturata per creare attività e progetti che vanno dalla **didattica scolastica**, all'edutainment, alla realizzazione di azioni culturali di ampio respiro dall'infanzia fino agli adulti; numerose sono le proposte di divulgazione nonché di intrattenimento realizzate anche presso centri ricreativi e culturali, biblioteche, associazioni, comuni e aziende.

La filosofia di Verdeacqua è caratterizzata a favorire il massimo coinvolgimento, l'esperienza diretta, la manualità, la creatività, favorendo cooperazione, discussione, confronto e sviluppo.

Fa parte di Verdeacqua l'ISM, **Istituto per gli Studi sul Mare** nato espressamente per occuparsi di divulgazione scientifica e attività culturale sui grandi temi ambientali di mari e oceani. Da più di 25 anni ISM opera *open door* in Mediterraneo, Mar Rosso, Oceano Indiano e Pacifico.

Verdeacqua vanta una serie di attività da tempo in corso con ENEA, ERSAF, Università, Aree Marine Protette, AIGAE, Istituto Tethys ONLUS, WWF Travel, Lifegate e numerose aziende.

Verdeacqua detiene la **certificazione ISO 9001** dal 2013 e nel 2019 si è certificata, prima in Italia, per la **prevenzione del bullismo** e cyberbullismo UNI/PdR 42:2018.

COME SCEGLIERE LE ATTIVITÀ

Le proposte didattiche sono presentate sotto forma di schede informative in cui i docenti possono trovare tutto ciò che c'è da sapere. Oltre ad una descrizione dell'attività, ci sono parole chiave per inquadrare le tematiche trattate. Alcune icone forniscono dettagli utili per l'organizzazione degli incontri.

Le icone **nere** si riferiscono a dettagli logistici ed organizzativi, mentre quelle **colorate** delineano le metodologie maggiormente utilizzate.

LEGENDA

🗩 a chi è rivolta l'attività

ove si svolge l'attività

1 durata

numero dei partecipanti

prezzo

🔜 attività LIM supportata

💋 osservazione di campioni

👔 esperimenti di fisica e/o chimica

utilizzo di tecniche artistiche

📮 attività da remoto



COME PRENOTARE

La segreteria risponde:

da lunedì a venerdì dalle 8:00 alle 13:00

telefonando allo 02.80.44.87 oppure al 388.82.63.010;

sarà a disposizione per rispondere ad ogni vostra richiesta.

A seguito della prenotazione verrà inviata un'email all'indirizzo fornito, con un riepilogo e un modulo di adesione, in cui si richiedono i dati necessari per la fatturazione.

Il pagamento verrà effettuato a ricevimento della fattura.

È possibile chiedere informazioni via mail: segreteria@verdeacqua.org

INFORMAZIONI GENERALI

Gli itinerari didattici che proponiamo sono impostati diversamente a seconda dell'età dei partecipanti, vertono su visite guidate, attività e laboratori dedicati all'educazione ambientale, la conoscenza e la tutela del patrimonio e del territorio, tenendo conto degli obiettivi dell'Agenda 2030 dell'ONU.

I prezzi indicati a catalogo si intendono comprensivi di IVA, se prevista.

In caso di annullamento fino a 7 giorni prima della data di effettuazione dell'itinerario non è prevista alcuna penale. Oltre tale termine Verdeacqua avrà diritto ad un indennizzo di 30,00€ a gruppo.



AGENDA 2030

Per ogni attività proposta viene segnalata la correlazione con gli obiettivi dell'Agenda 2030, di cui troverete le icone identificative.

BIBLIOTECA DEGLI ALBERI MILANO

La Biblioteca degli Alberi, inaugurata nel 2018, è un parco pubblico del Comune di Milano, curato e gestito dalla Fondazione Riccardo Catella, adatto a tutti per la presenza di aree attrezzate, aree verdi e una straordinaria ricchezza botanica e che propone un programma culturale aperto ed inclusivo. Un parco all'interno di un contesto metropolitano, innovativo ed internazionale, creato per offrire uno spazio pubblico curato, sicuro e vivo. Un cuore verde per Milano che evolve insieme alla città.

NOTE TECNICHE

Verdeacqua, in accordo con Fondazione Riccardo Catella, propone diversi laboratori all'aperto della durata di 2 ore. In caso di ritardo della scuola si ricorda che non è prevista alcuna riduzione sul prezzo. La durata delle attività potrà essere estesa solo se ciò sarà compatibile con gli impegni successivi dell'operatore e/o con le altre prenotazioni.





IL BOSCO DEI FOLLETTI

Laboratorio ludico-didattico



IN BREVE

Non ci sono solo alberi in "carne ed ossa" ad essere parte integrante delle tradizioni dei luoghi, ma ce ne sono anche che vivono in storie e leggende del passato. Scopriamoli insieme ai folletti, agli gnomi e alle fate del Bosco Vecchio che ci accompagneranno per i viali del parco della Biblioteca degli Alberi alla ricerca di piccoli tesori lasciati per noi da veri e propri monumenti viventi della natura, così preziosi e unici: gli amici Alberi.

PAROLE CHIAVE

#bosco #alberi #gioco #folletti

DA SAPERE



😡 3,4 e 5 anni



BAM Biblioteca degli Alberi Milano



2 ore



25 max a gruppo



160,00€ a gruppo

INFO & PRENOTAZIONI



02.80.44.87 / 388.82.63.010



segreteria@verdeacqua.org





IL SEGRETO DEL PARCO

Laboratorio ludico-didattico



IN BREVE

Non ci sono solo alberi in "carne ed ossa" ad essere parte integrante delle tradizioni dei luoghi, ma ce ne sono anche che vivono in storie e leggende del passato. Scopriamoli insieme ai folletti, agli gnomi e alle fate del Bosco Vecchio che ci accompagneranno per i viali del parco della Biblioteca degli Alberi alla ricerca di piccoli tesori lasciati per noi da veri e propri monumenti viventi della natura, così preziosi e unici: gli amici Alberi.

PAROLE CHIAVE

#alberi #bosco #folletti #gnomi #natura

DA SAPERE



🗭 1° e 2° anno



BAM Biblioteca degli Alberi Milano





25 max a gruppo



160,00€ a gruppo

INFO & PRENOTAZIONI



02.80.44.87 / 388.82.63.010



segreteria@verdeacqua.org





CHE ALBERO E?

Laboratorio scientifico





IN BREVE

Un percorso nella Biblioteca degli Alberi, appositamente studiato per stimolare il desiderio di conoscere il mondo vegetale. Impareranno ad osservare e a riconoscere alcune specie arboree, a determinarne l'età, a calcolarne l'altezza. Gli studenti potranno raccogliere foglie, fiori e frutti per realizzare un erbario a testimonianza della loro esperienza.

PAROLE CHIAVE

#alberi #bosco #fiori #erbario #natura

DA SAPERE



3°, 4° e 5° anno



BAM Biblioteca degli Alberi Milano



2 ore



25 max a gruppo



160,00€ a gruppo

INFO & PRENOTAZIONI



02.80.44.87 / 388.82.63.010



segreteria@verdeacqua.org





LA TAVOLOZZA DELLA NATURA

Laboratorio ludico-didattico



IN BREVE

Un laboratorio creativo per imparare a conoscere l'importanza dei colori in Natura e ad utilizzarli in modo originale. Partendo da frutta e verdura, i bambini si cimenteranno con pestelli e mortai per ottenere delle tinture in tutto e per tutto ecologiche. Una volta pronte si potranno stendere con un pennello su un foglio realizzando un'opera d'arte con cui abbellire la propria classe.

PAROLE CHIAVE

#alberi #bosco #colorinaturali #frutta #verdura #arte #natura

DA SAPERE



🔂 Tutte le classi



BAM Biblioteca degli Alberi Milano





25 max a gruppo



160,00€ a gruppo

INFO & PRENOTAZIONI



02.80.44.87 / 388.82.63.010



segreteria@verdeacqua.org





SEGUI LA BUSSOLA

Escursione in natura



IN BREVE

L'esplorazione e la scoperta degli ambienti della Biblioteca degli Alberi sono attività che permettono agli studenti di allenare la memoria visiva e la capacità di lavoro di squadra. Attraverso l'interpretazione di una mappe e l'osservazione degli elementi naturali la classe imparerà ad utilizzare la bussola e sarà coinvolta in una gara di orientamento.

PAROLE CHIAVE

#orienteering #giocodisquadra #bussola

DA SAPERE



🔂 Tutte le classi



BAM Biblioteca degli Alberi Milano



3 ore



25 max a gruppo



190,00€ a gruppo

INFO & PRENOTAZIONI



02.80.44.87 / 388.82.63.010



segreteria@verdeacqua.org





ORJENTEERING AL PARCO

Escursione in natura



IN BREVE

L'esplorazione della Biblioteca degli Alberi di Milano attraverso una gara d'orientamento. Attraverso la lettura di una mappa e l'osservazione degli elementi naturali la classe imparerà ad utilizzare la bussola e sarà coinvolta in una gara di orientamento. Un'occasione per fare gioco di squadra e conoscere allo stesso tempo il nome e alcuni aneddoti legati alle specie botaniche presenti nel parco.

PAROLE CHIAVE

#orienteering #giocodisquadra #bussola #misonoperso

DA SAPERE



Tutte le classi



BAM Biblioteca degli Alberi Milano



3 ore



25 max a gruppo



185.00€ a gruppo

INFO & PRENOTAZIONI



02.80.44.87 / 388.82.63.010



segreteria@verdeacqua.org



NOTE

••	• •	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	• •	• •	• •	•	• •	•	•	• •	•	•	• •	• •	•	• •	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	••	• •	• •	• •	•	• •	•	••	• •	•	••	•
••	• •	•	•	• •	•	• •	•	••	•	• •	•	• •	• •	• •	• •	•	• •	•	•	• •	•	•	• •	• •	•	• •	• •	•	• •	•	• •	•	• •	• •	• •	•	••	• •	• •	• •	• •	• •	•	••	• •	•	••	•
••	• •	•	•	• •	•	• •	•	••	•	• •	•	• •	• •	• •	• •	•	• •	•	•	• •	•	•	• •	• •	•	• •	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	••	• •	• •	• •	•	• •	•	••	• •	•	••	•
••	• •	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	• •	• •	• •	•	• •	•	• (• •	•	•	• •	• •	•	• •	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	••	• •	• •	• •	•	• •	•	••	• •	•	••	•
••	• •	•	•	• •	•	• •	•	••	•	• •	•	• •	•	• •	• •	•	• •	•	•	• •	•	•	• •	• •	•	• •	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	••	• •	•	• •	•	• •	•	••	• •	•	••	•
••	• •	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	• •	• •	• •	•	• •	•	•	• •	•	•	• •	• •	•	• •	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	••	• •	• •	• •	•	• •	•	••	• •	•	••	•
••	• •	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	• •	• •	• •	•	• •	•	•	• •	•	•	• •	• •	•	• •	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	••	• •	•	• •	•	• •	•	••	• •	•	••	•
••	• •	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	• •	•	• •	•	•	• •	•	•	• •	• •	•	• •	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	••	• •	•	• •	•	• •	•	••	• •	•	••	•
••	• •	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	• •	•	• •	•	•	• •	•	•	• •	• •	•	• •	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	••	• •	•	• •	•	• •	•	••	• (•	••	•
••	• •	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	• •	• •	• •	•	• •	•	•	• •	•	•	• •	• •	•	• •	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	••	• •	•	• •	•	• •	•	• •	• (•	• •	•
••	• •	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	• •	• •	• •	•	• •	•	•	• •	•	•	• •	• •	•	• •	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	••	• •	•	• •	•	• •	•	••	• (•	••	•
••	• •	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	• •	•	• •	•	•	• •	•	•	• •	••	•	• •	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	••	• •	•	• •	•	• •	•	• •	• (•	• •	•
••	• •	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	• •	• •	• •	•	• •	•	•	• •	•	•	• •	• •	•	• •	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	••	• •	•	• •	•	• •	•	••	• (•	• •	•
• •	• •	•	•	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	•	•	• •	•	•	• •	•	•	• •	•	•	•	• •	•	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	• •	•	• •	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	•	• •	•



	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••	••••••
	••••••	••••••••	••••••	••••••
	••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••	••••••
	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••	••••••
	••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••	••••••
	••••••			
••••••	•••••			
	••••			•••••
	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •



VERDEACQUA SCS IMPRESA SOCIALE

Sede Operativa: Via Mac Mahon 33, 20155 Milano Sede Legale: Corso di Porta Vittoria 58, 20122 Milano

tel. 02.80.44.87 - cell. 388.82.63.010

CF e P.IVA 03758820967







