

PERCORSI DIDATTICI a.s. 2021/2022

Acquario e Civica Stazione Idrobiologica di Milano
Viale Gadio 2 - 20121 Milano



Sezione didattica: Verdeacqua

tel 0288465754 - tel e fax 02804487

www.verdeacqua.org - scuole@verdeacqua.org



L'ACQUARIO CIVICO DI MILANO

L'Acquario Civico è ospitato in uno splendido edificio *liberty* che con i suoi fregi e maioliche racconta all'esterno il suo contenuto. È situato accanto all'Arena Civica e ai margini del Parco Sempione, di cui riproduce l'architettura ellittica. L'attuale assetto dell'edificio e delle vasche è frutto dell'ultima ristrutturazione (2003-2006) che ha restituito l'Istituto, nella sua nuova veste, ai visitatori e alla cittadinanza.

Il nuovo percorso espositivo dell'Acquario racconta la storia dell'acqua da quando le precipitazioni atmosferiche confluiscono in un torrente montano fino ad arrivare al mare, attraverso i principali ambienti che si formano. Del mare vengono mostrati i principali ambienti della zona infralitorale, circalitorale e pelagica. Gli ambienti ricostruiti sono italiani e mediterranei, ad eccezione di una vasca fuori percorso che ripropone la scogliera madreporica del Mar Rosso come esempio di possibile evoluzione nei prossimi anni del Mar Mediterraneo. Le vasche di ostensione sono distribuite lungo l'ellisse espositiva, ed i visitatori possono decidere se percorrere questo viaggio seguendo la corrente o risalendola, andando cioè dalla montagna al mare o viceversa; un maggior dettaglio degli ecosistemi padani d'acqua dolce sono presentati nel giardino esterno. Oltre alle vasche, nelle sale espositive sono presentati al visitatore filmati, mostre a tema e percorsi interattivi sui diversi argomenti.

La storia dell'Acquario Civico milanese però prende il via nel 1906 quando a Milano si tiene una grande Esposizione Internazionale per festeggiare l'apertura del traforo del Sempione. Costruito su progetto dell'architetto Sebastiano Locati, l'Acquario viene inaugurato il 28 aprile del 1906, ed è considerato uno degli edifici di maggior pregio e significato del liberty milanese. Due anni dopo la sua inaugurazione, nel 1908, l'Acquario viene inoltre arricchito dalla costituzione di una Stazione di biologia e di idrobiologia applicata.

Colpito nel 1943 dalle bombe angloamericane, viene notevolmente lesionato. La ristrutturazione inizia nel 1952, ma il vero e proprio recupero avviene tra il 1960 e il 1963, anche se verterà prevalentemente sulle vasche di ostensione e poco dell'architettura dell'edificio.

Intorno agli anni '90 si comincia però a percepire la necessità di un ulteriore ammodernamento dello storico edificio e della concreta possibilità di una ridistribuzione di tutti gli spazi, che prenderà dunque il via nel 2003.

Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 da lunedì a domenica
segreteria@verdeacqua.org

LA SEZIONE DIDATTICA DELL'ACQUARIO CIVICO

Verdeacqua è un'impresa sociale formata da un *team* dall'elevata specializzazione in campo didattico scientifico e ambientale, capace di creare attività e progetti, didattici e di *edutainment*, per bambini dall'età infantile fino all'età adulta.

Dal 1994 Verdeacqua ha in gestione le attività didattiche dell'Acquario Civico di Milano.

L'impegno principale richiesto in concertazione con l'Acquario è rivolto al mondo della scuola nel suo complesso e con una forte predisposizione alla formazione degli insegnanti nel campo delle nuove tecnologie.

La filosofia è articolata, diretta al piacere di raccontare il mondo ai più giovani, di affrontare con loro temi anche difficili, con i quali ci si possa divertire e, soprattutto, riflettere. Con gli insegnanti lavoriamo sulla formazione e la sensibilizzazione per contribuire all'ampliamento di un pubblico preparato e consapevole.

Crediamo fortemente che nel mondo che cambia i più piccoli siano testimoni privilegiati e, per noi, preziosi interpreti di quel che accade e che sarà.

Per questo consideriamo insegnanti e studenti non "oggetti" sui quali intervenire, ma "protagonisti" con i quali interagire.

Forti di questo, ma anche sensibili alle problematiche che colpiscono gli alunni in età infantile ed adolescenziale, costretti non di rado ad affrontare situazioni esistenziali di disagio che emergono spesso nel contesto scolastico, abbiamo deciso nel 2019 di certificarci, prima realtà museale in Italia, per prevenire e contrastare ogni forma di bullismo e cyberbullismo secondo la prassi UNI/PdR 42:2018 (vedi progetto pag 6).

Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 da lunedì a domenica
segreteria@verdeacqua.org

INFORMAZIONI GENERALI

Gentili insegnanti,

come ben noto la recente pandemia ha costretto il Governo all'emissione di una serie di norme e regolamenti per il contrasto all'emergenza sanitaria da COVID-19.

Tali norme stanno subendo continui aggiornamenti e richiedono una serie di integrazioni e adeguamenti necessari per lo svolgimento delle attività proposte.

Nel frattempo però, abbiamo voluto lavorare ugualmente per farvi avere il catalogo aggiornato per l'a.s. 2021-2022, in modo da poter iniziare a programmare le uscite sul territorio con le vostre classi. Consci che le proposte potrebbero subire modifiche, Verdeacqua farà tutto ciò che potrà per venire incontro alle vostre esigenze, rispettando contemporaneamente le norme di sicurezza, quanto sarà indicato nei prossimi DCPM e nelle linee guida.

1. 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; possono essere realizzati con diverse modalità:

In Acquario: tutti i laboratori prevedono anche la visita guidata al percorso espositivo dell'Acquario. Per ognuno di essi saranno utilizzati diversi ausili didattici, tra cui la LIM (Lavagna Interattiva Multimediale) dove specificato. Le attività possono essere prenotate da lunedì a domenica dalle 9:00 alle 17:30. Tutte le proposte presenti a catalogo e svolte in Acquario sono accessibili ai disabili. Lo svolgimento dei laboratori è subordinato alle esigenze nella gestione degli spazi da parte del Comune di Milano. Verdeacqua valorizza anche mostre ed eventi che l'Acquario Civico ospita durante l'anno; il cui contenuto artistico, abbinato ad una visita guidata o ad un laboratorio può rivelarsi un'ottima occasione di approfondimento scientifico e culturale. Per maggiori informazioni consigliamo di visitare i siti acquariodimilano.it e verdeacqua.org e le rispettive pagine social.

In classe: per tutti i laboratori è necessario che la scuola metta a disposizione un'aula sufficientemente capiente ed oscurabile per eventuali proiezioni. Verdeacqua provvederà a fornire, per la durata dell'intervento, gli ausili didattici necessari (oggetti naturali, presentazioni multimediali, attrezzature da laboratorio, etc). Alle scuole situate fuori dal Comune di Milano è richiesto un supplemento di € 15,00 ogni 15 km di distanza per le trasferte dell'operatore e per eventuali attività di sopralluogo.

Digital lab: attività *online* attraverso cui visitare l'Acquario civico e realizzare attività e laboratori dedicati alla valorizzazione delle scienze e l'educazione ambientale. Verdeacqua provvederà a mandare il *link* all'insegnante dopo la prenotazione e, dove necessario, specificherà i materiali per la realizzazione delle attività pratiche. Alle scuole è richiesta una buona connessione *internet*, una LIM ed una *webcam*.

* Natura in città: un'occasione per stare all'aperto e conoscere meglio e valorizzare alcune zone di Milano, come il Parco Sempione, limitrofo all'Acquario, ed i Navigli. Verdeacqua provvederà a fornire tutti i materiali necessari per la visita guidata ed i laboratori itineranti previsti.

Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 da lunedì a domenica
segreteria@verdeacqua.org

2. I prezzi indicati si intendono per gruppo, composti anche da più classi accorpate ma fino ad un numero massimo di 25 partecipanti (il numero di partecipanti potrebbe variare in base alla situazione COVID-19 e alle linee guida previste). Le attività possono essere effettuate anche da più gruppi contemporaneamente. In Acquario è prevista la gratuità per un numero massimo di 4 insegnanti accompagnatori a gruppo.
3. In caso di ritardo della scuola non è prevista alcuna riduzione sul prezzo. La durata dell'itinerario potrà essere estesa solo se ciò sarà compatibile con gli impegni successivi dell'operatore e/o con l'occupazione dei locali dell'Acquario.
4. In caso di annullamento fino a 7 giorni prima della data di effettuazione dell'itinerario non è prevista penalità. Oltre tale termine Verdeacqua avrà diritto ad un indennizzo di € 30,00 a gruppo.
5. * In caso di maltempo, la scuola potrà chiedere entro le 24 ore precedenti di rimandare l'uscita ad una nuova data senza alcuna penale. Per l'annullamento entro 24 ore prima della data di effettuazione dell'uscita non è prevista alcuna penale oltre tale termine e/o in caso di mancata comunicazione sarà invece addebitato alla scuola un rimborso pari a € 30,00 per ogni classe.
6. * In caso di maltempo improvviso, o ritardo della scuola, l'uscita, anche se parziale, comporterà il pagamento del prezzo intero.

Si fa presente alle classi in visita che all'interno dell'Acquario è fatto divieto di:

1. correre ed urlare
2. disturbare e toccare i pesci
3. sporgersi dal parapetto e dare da mangiare ai pesci
4. consumare bibite od alimenti all'interno dell'area espositiva
5. effettuare riprese fotografiche e video con il flash

ATTENZIONE: per la visione completa delle proposte visita il sito verdeacqua.org

Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 da lunedì a domenica
segreteria@verdeacqua.org

Progetto accoglienza

Verdeacqua propone "Il progetto accoglienza" rivolto agli alunni del primo anno di scuola primaria e del primo anno di scuola secondaria di I e II grado, con l'obiettivo di contribuire a favorire l'inserimento degli studenti nelle nuove realtà scolastiche. Gli insegnanti possono scegliere tra:

Visita guidata alle vasche dell'Acquario - per tutti
tra colori ed ambienti d'acqua dolce e salata

DURATA: 1 h - COSTO: € 65,00 a gruppo

Vasche social - per scuola primaria e secondaria di I grado
una visita guidata interattiva utilizzando i *tablet* come supporto alla scoperta degli organismi presenti in Acquario



DURATA: 1,5 h - COSTO: € 120,00 a gruppo

Re Tlo e la sirena - scuola primaria
(laboratorio ludico didattico + visita guidata)

attività
LIM
supportata

Tlo è un re che desidera possedere il regno più grande del mondo. Un'idea bizzarra gli fa credere che, facendo in modo che il mare si ritiri di qualche metro, potrà allargare i confini dei suoi possedimenti e diventare più potente di tutti gli altri re. L'unica soluzione per far scendere il livello del mare è togliere il tappo... ma cosa accadrebbe agli organismi del mare? Indossiamo le bombole ed "immergiamoci in mare" per scoprirlo, attraverso una fiaba animata i cui protagonisti saranno proprio i bambini.

DURATA: 2 h - COSTO: € 135,00 a gruppo

Oceani di plastica - scuola secondaria di I e II grado
(laboratorio + visita guidata)

attività
LIM
supportata

Una serie di attività pratiche per conoscere lo stato in cui versano mari e oceani. La plastica come arriva in mare? È solo un pericolo o può diventare una risorsa? Gli studenti si immedesimano in veri e propri biologi marini per dare una risposta a queste e a tante altre domande, oltre a comprendere cosa s'intende per economia circolare.

DURATA: 2 h - COSTO: € 135,00 a gruppo

Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 da lunedì a domenica
segreteria@verdeacqua.org

STOP BULLYING **per la prevenzione del bullismo e cyberbullismo** **per la scuola secondaria**



Verdeacqua è la prima sezione didattica museale certificata ai sensi della UNI/PdR 42:2018 per prevenire e contrastare ogni forma di bullismo e cyberbullismo.

Le ultime ricerche sul mondo della scuola rilevano che gli episodi di bullismo sono in crescente aumento in Europa e che, spesso, esiste una correlazione tra bullismo e discriminazione. La scuola è uno degli ambienti dove questo fenomeno si verifica più facilmente. Questo dato è legato alla natura stessa del bullismo come un fenomeno relazionale ed è proprio la scuola l'ambiente in cui i ragazzi sperimentano le prime relazioni al di fuori dell'ambito familiare. Oggi l'età a rischio si attesta tra gli 11 e i 17 anni mentre il periodo più critico appare quello tra gli 11 e i 13 anni. In Italia, secondo gli ultimi dati ISTAT 2014 quasi il 50% dei ragazzi compresi tra i 11 e i 17 anni ha subito almeno un episodio di bullismo in un anno, il 32,9% in un mese e di questi circa il 10% ha subito almeno un episodio alla settimana.

Per questo abbiamo pensato che non potevamo esimerci dal realizzare un progetto che avesse come protagonisti i ragazzi e le tematiche del bullismo, cyberbullismo e della discriminazione, adottando una metodologia che sia più partecipativa possibile. Questa è volta a coinvolgere i partecipanti sia a livello emotivo che cognitivo, per facilitare l'empowerment personale e collettivo e per promuovere azioni concrete contro la discriminazione e il bullismo. Le tematiche generali che verranno affrontate hanno a che fare con l'area delle emozioni, dell'identità, delle relazioni. In particolare il tema delle relazioni verrà approfondito in modo diverso e nuovo, mostrando che tipo di relazioni ci sono in Natura, nell'ambito animale, facendo parallelismi con i comportamenti umani. La Natura infatti presenta spesso relazioni anche complicate, è tal volta spietata, ma nonostante questo ogni organismo ha un ruolo importante all'interno della propria nicchia. La nicchia ecologica indica la posizione di una specie all'interno di un ecosistema, ossia il suo modo di vivere, il suo ruolo e tutte le condizioni fisiche, chimiche e biologiche che ne permettono l'esistenza in quel particolare ambiente. Questo in realtà non è molto diverso da quello che accade anche all'interno di una classe (un microcosmo), la differenza è che in Natura non esistono forme di bullismo, allo stesso tempo la Natura non giudica e può essere quindi un ambito in cui ritrovare la serenità, un equilibrio, ma anche nuove amicizie allontanandosi dall'uso eccessivo di cellulari e tablet.

OBIETTIVI SPECIFICI

- Aumentare la conoscenza teorica sul fenomeno
- Riconoscere le emozioni
- Stimolare l'empatia
- Promuovere l'autostima
- Riconoscere l'importanza del singolo nella costruzione di una società
- Affrontare le differenze (paure ed opportunità)

Il progetto prevede più incontri, ma può essere modulato e costruito insieme ai docenti venendo incontro anche alle esigenze di tempo ed economiche di ogni singola scuola. Per maggiori informazioni scrivere a Chiara Servolini (referente didattica e referente per la prevenzione del bullismo e cyberbullismo per Verdeacqua): scuole@verdeacqua.org

Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 da lunedì a domenica
segreteria@verdeacqua.org

La scienza è un gioco serio

ADATTO A	Secondo ciclo della scuola primaria, secondaria di I grado
DURATA	2 incontri da 1,5 h l'uno
ATTIVITÀ	Laboratorio scientifico - sperimentale
DESCRIZIONE	Un laboratorio con cui poter conoscere le caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua, sostanza essenziale per la vita, attraverso il metodo sperimentale. Gli studenti accompagneranno un simpatico scienziato all'interno del suo laboratorio. Un'avventura che permetterà loro di conoscere quali caratteristiche uniche e particolari ha l'acqua.
OBIETTIVI EDUCATIVI	Conoscere e saper applicare il metodo scientifico Conoscere le principali proprietà chimico-fisiche dell'acqua
STRUMENTI	Buona connessione <i>internet</i> , LIM e <i>webcam</i>
PARTECIPANTI	25 max a gruppo (è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)
DOVE	Ovunque ci sia una connessione internet
PREZZO	€ 135,00 a gruppo per scuola primaria e secondaria di I e II grado

Clima e meteo

ADATTO A	Secondo ciclo della scuola primaria, secondaria di I e II grado	
DURATA	2 incontri da 1,5 h l'uno	
ATTIVITÀ	Laboratorio scientifico - sperimentale	
DESCRIZIONE	Il laboratorio mira ad offrire una chiara visione di cosa sia il clima terrestre e quali i suoi meccanismi principali, i biomi che determina, come sia cambiato in passato e come si stia modificando oggi. Questo condurrà gli studenti anche ad una analisi dei fenomeni meteorologici, a scoprire la loro classificazione e gli elementi e parametri che ne determinano la formazione e l'evoluzione, locale e planetaria. Semplici esperimenti e simulazioni permetteranno di verificare con mano le leggi "caotiche" che governano alcuni tra i fenomeni della Natura più difficili da interpretare e soprattutto prevedere.	
OBIETTIVI EDUCATIVI	Conoscere i meccanismi principali di funzionamento del meteo e del clima	
STRUMENTI	Buona connessione <i>internet</i> , LIM e <i>webcam</i>	
PARTECIPANTI	25 max a gruppo (è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)	
DOVE	Ovunque ci sia una connessione internet	
PREZZO	€ 135,00 a gruppo per scuola primaria e secondaria di I e II grado	

Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 da lunedì a domenica
segreteria@verdeacqua.org

SCUOLA SECONDARIA DI I E II GRADO

Vasche social

ADATTO A	1° di scuola secondaria di I grado	
DURATA	1,5 h visita guidata alle vasche	
ATTIVITÀ	Visita guidata alle vasche - Verrà distribuito un tablet ogni due studenti.	
DESCRIZIONE	Come sarebbe visitare l'Acquario con un tablet in mano che ci mostri anche quello che non si vede o che non potremmo mai vedere? L'unico modo per saperlo è venire qui, ad affrontare insieme viaggi ed esperienze che ci portino oltre i cristalli delle vasche. La collaborazione tra compagni sarà fondamentale per scoprire le specie presenti, conoscere curiosità e caratteristiche.	
OBIETTIVI	Favorire la socializzazione tra compagni Apprendere divertendosi Conoscere le principali specie animali e vegetali presenti	
PARTECIPANTI	25 max a gruppo (è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)	
DOVE	In Acquario	
PREZZO	€ 120,00 a gruppo	

Vasche touch

ADATTO A	Per la scuola secondaria di I grado	
DURATA	1,5 h visita guidata alle vasche	
ATTIVITÀ	Visita guidata alle vasche - Verrà distribuito un tablet ogni due studenti	
DESCRIZIONE	- Dalle branchie ai polmoni Circa 375 milioni di anni fa, alcuni avventurosi abitanti delle acque abbandonarono mari brulicanti di vita per raggiungere mondi vuoti e nuovi dove sopravvivere: un viaggio che ha rivoluzionato il modo di respirare, muoversi, mangiare, difendersi. I resti fossili e la moderna genetica ci raccontano quella storia meravigliosa che, ancora oggi, ognuno di noi si porta dentro impressa nel suo DNA. Con i tablet ripercorreremo quell'avventura, i suoi successi, le sue sconfitte, immersi tra le vasche dell'Acquario.	
PARTECIPANTI	25 max a gruppo (è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)	
DOVE	In Acquario	
PREZZO	€ 120,00 a gruppo	

Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 da lunedì a domenica
segreteria@verdeacqua.org

Visita guidata alle vasche

ADATTO A	Per la scuola secondaria di I e II grado
DURATA	1 h
ATTIVITÀ	Visita guidata alle vasche
DESCRIZIONE	Ispirata al ciclo dell'acqua consente ai ragazzi di scegliere se scendere lungo il torrente di montagna fino alle profondità del mare, o seguire il percorso inverso. Le vasche d'acqua dolce rappresentano ambienti tipici della Lombardia mentre in quelle marine sono ricostruiti habitat costieri e pelagici del Mediterraneo. L'unica vasca tropicale è dedicata al Mar Rosso, esempio meraviglioso e al tempo stesso inquietante sul possibile futuro del <i>Mare Nostrum</i> .
OBIETTIVI EDUCATIVI	Conoscere le specie animali e vegetali tipiche degli ambienti d'acqua dolce Conoscere le caratteristiche e le differenze degli ambienti umidi lombardi Conoscere le specie tipiche dell'ambiente marino mediterraneo Riconoscere le caratteristiche degli ambienti costieri e pelagici
PARTECIPANTI	25 max a gruppo (è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)
DOVE	In Acquario 1 h visita alle vasche
PREZZO	€ 65,00 a gruppo

Visita guidata alle vasche e al giardino

ADATTO A	Per la scuola secondaria di I e II grado
DURATA	1,5 h
ATTIVITÀ	Visita guidata alle vasche
DESCRIZIONE	Il percorso guidato nel giardino dell'Acquario, collocato sul retro dell'Istituto ed immerso nel Parco Sempione, offre l'opportunità di ampliare il percorso espositivo ispirato al ciclo dell'acqua. Nel giardino sono riprodotti alcuni ambienti umidi tipici della Pianura Padana: lo stagno, la palude, il fontanile, dove i ragazzi osservano specie vegetali ed animali caratteristiche di questi ecosistemi.
OBIETTIVI EDUCATIVI	Conoscere le specie animali e vegetali tipiche degli ambienti d'acqua dolce Conoscere le caratteristiche e le differenze degli ambienti umidi lombardi Osservare dal vivo: lo stagno, la palude, il fontanile e i laghetti di corte Conoscere le specie tipiche dell'ambiente marino mediterraneo Riconoscere le caratteristiche degli ambienti costieri e pelagici
PARTECIPANTI	25 max a gruppo (è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)
DOVE	In Acquario 1,5 h visita alle vasche e al giardino
PREZZO	€ 120,00 a gruppo

Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 da lunedì a domenica
segreteria@verdeacqua.org

La scienza in movimento

ADATTO A	Per la scuola secondaria di I e II grado	
DURATA	1,5 h visita guidata alle vasche N.B. questa attività viene svolta solo il lunedì	
ATTIVITÀ	Visita guidata	
DESCRIZIONE	<p>Una nuova attività didattica tutta tra le vasche, un nuovo tipo di laboratorio su 4 ruote per approfondire diversi argomenti a scelta tra: gli ecosistemi marini, gli ecosistemi d'acqua dolce o l'evoluzione della vita a partire dal luogo in cui è nata...l'acqua. Una visita guidata dinamica, in cui pratica e osservazione si mescolano. Un laboratorio su 4 ruote, attrezzato con stereo-microscopi, materiali biologici da osservare, schede di riconoscimento, kit di analisi e tutto l'occorrente per rendere la visita all'Acquario quasi un'uscita su campo, come veri naturalisti.</p> <p>Percorsi possibili:</p> <ul style="list-style-type: none">- SeaLab – visita solo alle vasche marine approfondendo i piani litorali e le caratteristiche degli organismi presenti attraverso l'osservazione diretta di materiali biologici- RiverLab – visita solo alle vasche d'acqua dolce approfondendo gli ecosistemi a partire dall'origine del fiume fino alla foce, passando per il torrente, il lago, il fiume, lo stagno, il fontanile ed osservando i macroinvertebrati presenti.- LifeLab - viaggio nel passato per ripercorrere le tappe più importanti della storia evolutiva dai vertebrati acquatici alla conquista della Terra ferma.	
PARTECIPANTI	25 max a gruppo (è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)	
DOVE	In Acquario	
PREZZO	€ 120,00 a gruppo	

Odissea: visita teatralizzata tra le vasche

ADATTO A	Per la scuola secondaria di I e II grado	STORIA & SCIENZA
DURATA	2 h	
ATTIVITÀ	Visita guidata teatralizzata	
DESCRIZIONE	<p><i>In collaborazione con Damatrà</i> - L'Acquario di Milano è l'ultimo edificio rimasto di EXPO 1906. Ma soprattutto, è l'ultimo baluardo di vita marina in città: se Ulisse fosse stato milanese, l'Acquario sarebbe la sua Itaca. Quindi perché non riportare in vita frammenti della sua storia tra le vasche di uno dei luoghi più poetici di Milano?</p>	
OBIETTIVI EDUCATIVI	<p>Comprendere quanto il mito ci racconti delle prime società antiche Esplorare usi, costumi e tradizioni legate al rapporto dell'uomo con il mare Approfondire la conoscenza del Mar Mediterraneo come ecosistema</p>	
PARTECIPANTI	50 max (per questa attività si richiede la presenza di 2 classi partecipanti)	
DOVE	<p>In Acquario. NB: questa attività viene svolta solo il lunedì 2 h di visita guidata Orari disponibili: 9:00-11:00 / 11:00-13:00 / 14:00-16:00</p>	
PREZZO	€ 300,00	

Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 da lunedì a domenica
segreteria@verdeacqua.org

STEAM e parità di genere

ADATTO A	Per la secondaria di I e II grado	
DURATA	2 h in Acquario o 2 h in classe	
ATTIVITÀ	Laboratorio scientifico/divulgativo	
DESCRIZIONE	Cosa sono le <i>STEAM</i> e chi lo dice che le ragazze sono meno portate per le materie scientifiche? Proviamo a superare pregiudizi e discriminazioni attraverso la conoscenza della vita di numerosi casi di donne, che hanno dato importanti contributi allo sviluppo della scienza. Vediamo come le capacità, la consapevolezza, la creatività ed il coraggio possano fare la differenza in una società che non sempre aiuta.	
OBIETTIVI EDUCATIVI	Promuovere l'emancipazione del genere femminile Riconoscere e valorizzare le proprie inclinazioni Sensibilizzare gli studenti all'importanza e al rispetto della parità di genere	
PARTECIPANTI	25 max a gruppo (è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)	
DOVE	In Acquario 2 h laboratorio + 1 h visita alle vasche oppure 1,5 laboratorio e 1,5 visita alle vasche Orari disponibili: 9:00-12:00 / 11:00-14:00 / 13:00-16:00	In classe 2 h laboratorio Orari: a richiesta della classe
PREZZO	€ 135,00 a gruppo	€ 135,00 a gruppo Fuori Milano è richiesto un supplemento di € 15,00 ogni 15 km di distanza

Oceani di plastica

ADATTO A	Per la scuola secondaria di I e II grado			
DURATA	2h			
ATTIVITÀ	Laboratorio + Visita guidata alle vasche			
DESCRIZIONE	Una serie di attività pratiche per conoscere lo stato in cui versano mari e oceani. La plastica come arriva in mare? E' solo un pericolo o può diventare una risorsa? Gli studenti si immedesimano in veri e propri biologi marini per dare una risposta a queste e a tante altre domande, oltre a comprendere cosa s'intende per economia circolare.			
OBIETTIVI EDUCATIVI	Conoscere i diversi tipi di plastica Sensibilizzare al rispetto dell'ambiente Lavorare in gruppi			
PARTECIPANTI	25 max a gruppo (è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)			
DOVE	In Acquario Orari disponibili: 9:00-11:00 / 11:00-13:00 / 14:00-16:00			
PREZZO	€ 135,00 a gruppo			

Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 da lunedì a domenica
segreteria@verdeacqua.org

La fisica dell'Acqua

ADATTO A	Per la secondaria di I grado	
DURATA	3 h in Acquario o 2 h in classe	
ATTIVITÀ	Laboratorio sperimentale + Visita guidata alle vasche	
DESCRIZIONE	<i>"Non basta guardare, occorre guardare con occhi che vogliono vedere"</i> (Galileo Galilei) Il metodo scientifico, scelto come base per questo laboratorio, permette di raggiungere la conoscenza di una realtà oggettiva, verificabile e condivisibile. L'acqua, elemento fondamentale per la vita, diviene oggetto di studio grazie ad una serie di esperimenti su: capillarità, principio di Archimede, pH, densità, tensione superficiale e viscosità, che ne mettono in luce le caratteristiche fisiche principali.	
OBIETTIVI EDUCATIVI	Conoscere e applicare il metodo scientifico Comprendere le proprietà fisiche dell'acqua Imparare a lavorare in gruppo e a condividere le esperienze	
PARTECIPANTI	25 max a gruppo (è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)	
DOVE	In Acquario 2 h laboratorio + 1 h visita alle vasche oppure 1,5 laboratorio e 1,5 visita alle vasche Orari disponibili: 9:00-12:00 / 11:00-14:00 / 13:00-16:00	In classe 2 h laboratorio Orari: a richiesta della classe
PREZZO	€ 150,00 a gruppo	€ 135,00 a gruppo Fuori Milano è richiesto un supplemento di € 15,00 ogni 15 km di distanza

La chimica dell'acqua e lo sviluppo della vita

ADATTO A	Dal 2° anno di scuola secondaria di I grado e scuola secondaria di II grado		
DURATA	2 h		
ATTIVITÀ	Laboratorio sperimentale + Visita guidata alle vasche		
DESCRIZIONE	Avviciniamo in modo pratico il mondo della chimica osservando le relazioni che intercorrono tra i fattori abiotici e biotici. Il tema viene affrontato sperimentalmente, mediante l'utilizzo di <i>kit</i> per l'analisi, con i quali si determina la concentrazione di alcuni sali minerali, di O ₂ e l'acidità dei campioni oggetto di studio. Allo stereo-microscopio i macroinvertebrati presenti nelle acque lentiche.		
OBIETTIVI EDUCATIVI	Sapere cosa si intende per fattori biotici e abiotici e saperli mettere in relazione Identificare e classificare alcuni microrganismi e macroinvertebrati Saper utilizzare un microscopio		
PARTECIPANTI	25 max a gruppo (è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)		
DOVE	In Acquario 1 h laboratorio + 1 h visita alle vasche Orari disponibili: 9:00-11:00 / 11:00-13:00 / 14:00-16:00	In classe 2 h laboratorio Orari: a richiesta della classe	
PREZZO	€ 135,00 a gruppo	€ 135,00 a gruppo Fuori Milano è richiesto un supplemento di € 15,00 ogni 15 km di distanza	

Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 da lunedì a domenica
segreteria@verdeacqua.org

La chimica degli alimenti

ADATTO A	Dal 2° anno di scuola secondaria di I grado e scuola secondaria di II grado	
DURATA	3 h in Acquario o 2 h in classe	
ATTIVITÀ	Laboratorio sperimentale + Visita guidata alle vasche	
DESCRIZIONE	La cucina è senza dubbio un inaspettato laboratorio domestico, dove gli alimenti sono i reagenti delle più svariate reazioni chimiche. Scopriamo insieme i segreti dei principi alimentari ed il loro ruolo nell'alimentazione. La ricerca della presenza di protidi, lipidi e glucidi in svariati cibi, permette di metterne a confronto le caratteristiche chimiche.	
BIETTIVI EDUCATIVI	Sapere cosa sono e come sono fatti: proteine, lipidi e carboidrati Riconoscere in quali alimenti si possono trovare Sensibilizzare verso un'alimentazione sana ed equilibrata	
PARTECIPANTI	25 max a gruppo (è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)	
DOVE	In Acquario 2 h laboratorio + 1 h visita alle vasche oppure 1,5 laboratorio e 1,5 h visita alle vasche Orari disponibili: 9:00-12:00 / 11:00-14:00 / 13:00-16:00	In classe 2 h laboratorio Orari: a richiesta della classe
PREZZO	€ 150,00 a gruppo	€ 135,00 a gruppo Fuori Milano è richiesto un supplemento di € 15,00 ogni 15 km di distanza

La chimica per tutti i gusti

ADATTO A	Dal 2° anno di scuola secondaria di I grado e scuola secondaria di II grado	
DURATA	3 h in Acquario o 2 h in classe	
ATTIVITÀ	Laboratorio sperimentale + visita guidata alle vasche	
DESCRIZIONE	La gastronomia molecolare è una disciplina che studia le trasformazioni che avvengono negli alimenti durante la loro preparazione ed ha l'ambizione di trasformare la "cucina" da una pratica empirica ad una vera e propria scienza. Con il suo approccio sperimentale, manipola gli alimenti applicando, con modalità creative, i principi della chimica e della fisica. Si può degustare del caviale senza "sfruttare" gli storioni? È possibile cuocere un uovo senza un fornello? Un laboratorio per comprendere nella pratica i fenomeni scientifici.	
OBIETTIVI EDUCATIVI	Sapere cos'è la cucina molecolare Preparare alcune ricette utilizzando i principi di cucina molecolare Comprendere le reazioni che avvengono negli alimenti durante la loro preparazione	
PARTECIPANTI	25 max a gruppo (è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)	
DOVE	In Acquario 2 h laboratorio + 1 h visita alle vasche oppure 1,5 h laboratorio e 1,5 h visita alle vasche Orari disponibili: 9:00-12:00 / 11:00-14:00 / 13:00-16:00	In classe 2 h laboratorio Orari: a richiesta della classe
PREZZO	€ 150,00 a gruppo	€ 135,00 a gruppo Fuori Milano è richiesto un supplemento di € 15,00 ogni 15 km di distanza

Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 da lunedì a domenica
segreteria@verdeacqua.org

L'inquinamento delle acque e i sistemi di depurazione

ADATTO A	Dal 2° anno della secondaria di I grado e scuola secondaria di II grado	attività LIM supportata	
DURATA	2 h		
ATTIVITÀ	Laboratorio sperimentale + visita guidata alle vasche		
DESCRIZIONE	L'uomo è responsabile dell'inquinamento delle acque del Pianeta. Allo stesso tempo però ha anche sviluppato impianti di trattamento per depurarla. Un laboratorio per conoscere il funzionamento del depuratore oltre a valutare, con analisi chimiche, fisiche e biologiche il livello di inquinamento dei diversi campioni d'acqua.		
OBIETTIVI EDUCATIVI	Conoscere le diverse fonti di inquinamento dell'acqua Scoprire cosa si intende per eutrofizzazione Sapere come funziona un depuratore		
PARTECIPANTI	25 max a gruppo (è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)		
DOVE	In Acquario 1h laboratorio + 1 h visita alle vasche Orari disponibili: 9:00-11:00 / 11:00-13:00 / 14:00-16:00	In classe 2 h laboratorio Orari: a richiesta della classe	
PREZZO	€ 135,00 a gruppo	€ 135,00 a gruppo Fuori Milano è richiesto un supplemento di € 15,00 ogni 15 km di distanza	

Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 da lunedì a domenica
segreteria@verdeacqua.org

Ambienti umidi della Pianura Padana

ADATTO A	Per la scuola secondaria di I e II grado		 
DURATA	2 h		
ATTIVITÀ	Laboratorio naturalistico + Visita guidata alle vasche d'acqua dolce		
DESCRIZIONE	Origine ed evoluzione di ambienti profondamente legati alla storia e allo sviluppo della Pianura Padana, vengono descritti e analizzati, mediante un percorso che approfondisce temi legati alla componente biotica e alla componente abiotica. Con il supporto di una guida esperta e della "stagnomacchina" su LIM, i ragazzi impareranno a classificare i macroinvertebrati, precedentemente osservati allo stereo-microscopio, e confronteranno, dopo aver utilizzato <i>kit</i> di analisi, le caratteristiche chimiche e fisiche delle acque tipiche dello stagno con quelle del torrente di montagna.		
OBIETTIVI EDUCATIVI	Conoscere caratteristiche e differenze degli ambienti umidi padani Sapere cosa si intende per biodiversità Sensibilizzare al rispetto dell'ambiente		
PARTECIPANTI	25 max a gruppo (è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)		
DOVE	In Acquario 1 h laboratorio + 1 h visita alle vasche e giardino Orari disponibili: 9:00-11:00 / 11:00-13:00 / 14:00-16:00	In classe 2 h laboratorio Orari: a richiesta della classe	
PREZZO	€ 135,00 a gruppo	€ 135,00 a gruppo Fuori Milano è richiesto un supplemento di € 15,00 ogni 15 km di distanza	

Alla conquista delle terre emerse

ADATTO A	Per la scuola secondaria di I e II grado		 
DURATA	2 h		
ATTIVITÀ	Laboratorio scientifico/naturalistico + Visita guidata alle vasche		
DESCRIZIONE	La conquista delle terre emerse è il punto focale di questo "viaggio" alla scoperta dei meccanismi che hanno determinato l'evoluzione di strutture sempre più complesse. In laboratorio si osservano allo stereo-microscopio scaglie, squame ed altri annessi cutanei e si approfondiscono le differenti strategie riproduttive di organismi acquatici e terrestri. Il percorso fra le vasche mette in luce le varie fasi dagli invertebrati ai vertebrati acquatici.		
OBIETTIVI EDUCATIVI	Conoscere i principali meccanismi evolutivi Comprendere il concetto di adattamento all'ambiente Conoscere le categorie sistematiche		
PARTECIPANTI	25 max a gruppo (è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)		
DOVE	In Acquario 1 h laboratorio + 1 h visita alle vasche e giardino Orari disponibili: 9:00-11:00 / 11:00-13:00 / 14:00-16:00	In classe 2 h laboratorio Orari: a richiesta della classe	
PREZZO	€ 135,00 a gruppo	€ 135,00 a gruppo Fuori Milano è richiesto un supplemento di € 15,00 ogni 15 km di distanza	

Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 da lunedì a domenica
segreteria@verdeacqua.org

Ecosistemi marini

ADATTO A	Per la scuola secondaria di I e II grado	
DURATA	2 h	
ATTIVITÀ	Laboratorio scientifico – naturalistico + Visita alle vasche marine	
DESCRIZIONE	Il Mar Mediterraneo è caratterizzato da una notevole diversità di ambienti costieri e di mare aperto, ma anche da una grande biodiversità. Osserviamo allo stereo-microscopio campioni biologici che naturalmente si trovano anche sulle spiagge, ma che spesso non si è in grado di identificare. Un laboratorio in cui si affrontano anche temi molto attuali quali la tropicalizzazione, la meridionalizzazione del Mediterraneo e l'inquinamento dovuto alle plastiche.	
OBIETTIVI EDUCATIVI	Identificare gli ambienti caratteristici del Mar Mediterraneo Imparare le basi per una corretta classificazione Conoscere gli adattamenti ambientali e le strategie di vita	
PARTECIPANTI	25 max a gruppo (è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)	
DOVE	In Acquario 1 h laboratorio + 1 h visita alle vasche Orari disponibili: 9:00-11:00 / 11:00-13:00 / 14:00-16:00	In classe 2 h laboratorio Orari: a richiesta della classe
PREZZO	€ 135,00 a gruppo	€ 135,00 a gruppo Fuori Milano è richiesto un supplemento di € 15,00 ogni 15 km di distanza

Geolab: un pianeta in movimento

ADATTO A	Per la scuola secondaria di I e II grado	
DURATA	2 h	
ATTIVITÀ	Laboratorio scientifico + Visita guidata alle vasche	
DESCRIZIONE	<i>Geolab</i> è un laboratorio dedicato alla Terra e ai meccanismi geologici che rendono vivo il nostro Pianeta: perché avvengono terremoti ed eruzioni vulcaniche, come nascono le montagne, come si formano gli oceani. Un percorso per ricostruire le tappe che hanno condotto alla formazione della penisola italiana e del bacino mediterraneo, oltre a comprendere come si sta evolvendo dal punto di vista geologico il nostro paese.	
OBIETTIVI EDUCATIVI	Conoscere la teoria della tettonica delle placche Sapere cosa si intende per orogenesi Conoscere le caratteristiche dei vulcani e terremoti	
PARTECIPANTI	25 max a gruppo (è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)	
DOVE	In Acquario 1 h laboratorio + 1h visita alle vasche Orari disponibili: 9:00-11:00 / 11:00-13:00 / 14:00-16:00	In classe 2 h laboratorio Orari: a richiesta della classe
PREZZO	€ 135,00 a gruppo	€ 135,00 a gruppo Fuori Milano è richiesto un supplemento di € 15,00 ogni 15 km di distanza

Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 da lunedì a domenica
segreteria@verdeacqua.org

Dalle branchie ai polmoni

ADATTO A	Per la scuola secondaria di I e II grado
DURATA	1 h
ATTIVITÀ	Visite guidate
DESCRIZIONE	Una visita alle vasche con osservazione di specie marine e d'acqua dolce fino ad arrivare ai rettili; per osservare e parlare di meccanismi evolutivi, adattamenti e di selezione naturale.
OBIETTIVI EDUCATIVI	Approfondire il concetto di adattamento Conoscere i principali meccanismi evolutivi Apprendere le basi della classificazione
PARTECIPANTI	25 max a gruppo (è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)
DOVE	In Acquario 1 h visita alle vasche
PREZZO	€ 65,00 a gruppo



Da Museo a Museo: movimenti di cielo, terra e mare

ADATTO A	Tutti
DURATA	2 h in Acquario + 1 h al Planetario
ATTIVITÀ	Laboratorio scientifico
DESCRIZIONE	1° incontro: Planetario <i>a cura dell'Associazione LOfficina</i> Quando arriva il buio, il cielo si illumina di tanti astri e come dei veri astronauti, ecco che inizia un meraviglioso viaggio alla scoperta dei segreti dell'universo. Scopriamo insieme i movimenti del nostro pianeta (rotazione e rivoluzione), il meccanismo delle stagioni e delle fasi lunari. 2° incontro: Acquario <i>a cura di Verdeacqua</i> Scopriamo come l'attrazione gravitazionale del sistema Sole-Terra-Luna sia alla base del fenomeno delle maree. Verifichiamo come le maree condizionano il clima e la vita, con particolare attenzione agli organismi che vivono nella fascia compresa tra i livelli di alta e bassa marea.
OBIETTIVI EDUCATIVI	Comprendere come può essere nata la vita sulla Terra Sapere cosa sono le maree e la loro origine Identificare gli effetti delle maree sulla vita Scoprire come le maree influenzano gli organismi acquatici
PARTECIPANTI	25 max a gruppo (è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)
DOVE	In Acquario 1 h laboratorio + 1 h visita alle vasche Orari disponibili: 9:00-11:00 / 11:00-13:00 / 14:00-16:00 1 h di conferenza in Planetario
PREZZO	€ 135,00 a gruppo € 3,00 a studente

Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 da lunedì a domenica
segreteria@verdeacqua.org

FORMAZIONE INSEGNANTI



AGENDA 2030 IL FUTURO DA COSTRUIRE Corso per docenti della scuola primaria e secondaria di primo grado, dedicato ai temi di rilievo dell'Agenda.

L'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile, sottoscritto già nel 2015 dai governi dei 193 Paesi, è diventata un documento essenziale, soprattutto per le giovani generazioni. Ne fanno parte 17 Obiettivi, in un grande programma d'azione per un totale di 169 traguardi. Un fardello pesante da realizzare e anche da comunicare in classe. Verdeacqua lavora da molti anni su alcuni di questi obiettivi, operando in modo trasversale al loro perseguimento. Partendo da 6 temi chiave, mettiamo a disposizione dei docenti un corso di aggiornamento diviso in 4 incontri, offrendo una panoramica di spunti didattici interdisciplinari, per conoscere l'Agenda 2030, ma soprattutto per provare a metterne in pratica alcune priorità. Perché senza l'impegno di tutti, i 10 anni che restano saranno molto impegnativi.

Incontro 1: tutta l'acqua del mondo (obiettivi 2-6-7); durata 2 h

Il tema della disponibilità d'acqua, della sua gestione e conservazione, verrà affrontato anche alla luce di tematiche trasversali quali l'uso di energie alternative e il problema della povertà.

Incontro 2: mari ed oceani di domani (obiettivo 14); durata 2 h

L'erosione delle risorse ittiche, il cosiddetto *overfishing*, ma anche l'inquinamento delle plastiche, l'antropizzazione delle coste, verranno presentati sullo sfondo della conservazione.

Incontro 3: terra e biodiversità (obiettivi 7-15); durata 2 h

Si parla spesso di sesta estinzione; certamente l'erosione degli habitat naturali e l'espansione umana sono le prime cause della diminuzione della biodiversità, un patrimonio per la nostra sopravvivenza.

Incontro 4: il cambiamento climatico (obiettivo 13); durata 2 h

A conclusione e corollario dei tre incontri precedenti, la riflessione necessaria sui cambiamenti climatici pone quasi una cesura e un monito a comprendere ed agire; è il tema globale conclusivo ed urgente che definisce la nostra azione sul pianeta in chiave davvero globale.

Il costo è di 50,00 Euro a partecipante.

Per il programma dettagliato del corso, i materiali e le modalità di svolgimento, potete visitare le pagine dedicate alla formazione docenti sul sito verdeacqua.org, o telefonare alla nostra segreteria.

Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 da lunedì a domenica
segreteria@verdeacqua.org



TECNOLOGIA E DIDATTICA

Corso per docenti della scuola primaria e secondaria

Vuoi un corso sulle nuove tecnologie per la scuola che sia creativo, divertente? Un corso impostato sugli alunni e sulle esigenze reali degli insegnanti? Ma che sia soprattutto pratico? Allora impara con noi a creare veri e propri strumenti di apprendimento digitale. I nostri corsi si adattano a chiunque sia digiuno di informatica, ma anche a chi stia cercando nuovi spunti e nuove pratiche da sperimentare. Direttamente nella tua scuola, o qui all'Acquario Civico, scegli il luogo e il livello che fanno per te!

Tecnologie 2.0 è forse un termine abusato. Non esprime esattamente potenzialità e criticità di un sistema in continuo cambiamento. E spesso promette ciò che non può mantenere.

La nostra esperienza diretta nell'utilizzo delle più svariate applicazioni open source, della LIM, del tablet, maturata direttamente sui banchi di scuola e nel museo in cui svolgiamo la nostra azione primaria, ci ha portato negli anni a favorire un approccio concreto, creativo, estremamente pratico e incentrato sulla didattica quotidiana.

Mettiamo l'apprendimento al centro del processo e l'esperienza dei docenti come punto di partenza: la tecnologia è solo un supporto, uno dei tanti. Non va temuta, solo usata quando e se necessario. Riteniamo che non si debba essere informatici per sfruttarla: bastano poche nozioni tecniche, obiettivi molto chiari, una pratica costante e molta, davvero molta fantasia, l'aspetto forse più importante e più difficile.

Proprio gli anni di esperienza su campo ci hanno convinto che non sia la tecnologia a caratterizzare "innovazione" nella scuola, ma le buone idee che nascono nelle aule. Cui la tecnologia offre qualche supporto in più. I nostri corsi sono dunque orientati ad inserire la tecnologia nelle giusta dimensione delle pratiche didattiche: non spieghiamo solo come si usano dei programmi, ma come integrarne le varie caratteristiche quando realmente utili in una azione didattica quotidiana. È importante, crediamo, che la tecnologia nelle sue diverse forme, trovi spazio non tanto per "presentare", ma che sia di ausilio a stimolare pensiero, progettualità, abilità e competenze degli alunni.

Le nostre attività di formazione si adattano a chiunque sia digiuno di informatica, ma anche a chi, già pratico, stia cercando nuovi spunti e nuove tecniche nell'uso più avanzato delle TIC.

Chiamandoci direttamente nella vostra scuola, potete scegliere il livello che fa per voi: **corso base, corso avanzato, corso su misura**. In particolare, l'opzione su misura è progettata per adeguarsi espressamente a vostre specifiche esigenze progettuali, per meglio inserirsi in una dimensione di approccio diversificata, per competenze o per obiettivi.

CORSI BASE, AVANZATO, SU MISURA

IN ACQUARIO O A SCUOLA: 4 incontri di 3 h

DATE E ORARI: da concordare con i docenti

Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 da lunedì a domenica
segreteria@verdeacqua.org



MODULO DI ADESIONE

DATI DEL RICHIEDENTE L'ATTIVITÀ

Tipo: pubblico

privato

Denominazione

IndirizzoLocalità.....Prov.....

Tel e-mail

DATA	ITINERARIO PRESCELTO	DALLE ORE ALLE ORE	CLASSE SEZIONE E ETÀ	N° ALUNNI	PREZZO IN EURO
TOTALE EURO					

MODALITÀ DI PAGAMENTO:

contanti

bonifico bancario

DATI PER LA FATTURAZIONE: e-mail per invio fattura.....

Intestazione

Indirizzon°.....

CAPLocalità.....Prov.....

Codice Fiscale

Partita IVA

Codice identificativo

Per le scuole pubbliche: CIG

Insegnante di riferimento:

L'adesione comporta l'autorizzazione a Verdeacqua SCS – Impresa Sociale al trattamento dei dati con finalità partecipative/ amministrative/promozionali così come indicato nell'informativa disponibile sul sito www.verdeacqua.org
Si accetta esplicitamente quanto indicato nelle "informazioni generali".

Firma per accettazione

.....

Timbro con Codice Fiscale e P. IVA

Il presente modulo deve pervenire **via e-mail** 30 giorni prima della data di svolgimento dell'itinerario a:
Verdeacqua SCS – Impresa Sociale - c/o Acquario Civico – Viale Gadio, 2 – 20121 Milano
Tel. 02.88.46.57.54 – 02. 80.44.87 – segreteria@verdeacqua.org – www.verdeacqua.org