

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.



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 *cyber* bullismo secondo la prassi UNI/PdR 42:2018 (vedi progetto pag 6).



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:

<u>In Acquario</u>: 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.

<u>In classe</u>: 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.

<u>Digital lab</u>: 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*.

* <u>Natura in città</u>: 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.



- 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



NIDO

Visita guidata alle vasche

ADATTO A Bambini 2 e 3 anni

DURATA 1 h visita guidata alle vasche oppure 1,5 h visita guidata alle vasche e al giardino

ATTIVITÀ Visita guidata

DESCRIZIONE I bambini verranno accompagnati in un percorso multisensoriale tra le vasche dell'Acquario,

dove, oltre ad essere stimolati ad osservare forme e colori dei diversi esseri viventi, potranno ascoltare storie ed aneddoti, ma anche suoni, come quello delle onde del mare o

della cascata e sentire il fresco della montagna.

OBIETTIVI Riconoscere le caratteristiche principali degli animali presenti

EDUCATIVI Conoscere la differenza tra acqua dolce e marina

PARTECIPANTI 25 max a gruppo (è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)

DOVE In Acquario In Acquario

1 h visita alle vasche e al giardino

PREZZO € 65,00 a gruppo € 120,00 a gruppo

I mille colori del mare

ADATTO A Bambini di 2 e 3 anni

DURATA 1.5 h

ATTIVITÀ Laboratorio ludico/didattico + Visita guidata alle vasche

DESCRIZIONE Blu come il mare, rosso come il corallo, verde come le alghe, giallo come... Cercando

tra le profondità del mare si scopre che anche qui esistono tutti i colori dell'arcobaleno. I bambini dopo aver ripulito un fondale marino e compresa l'importanza del rispetto nei confronti dell'ambiente e dei suoi abitanti, si travestono da pesce, granchio, stella marina, medusa, ... diventando protagonisti di una coinvolgente favola animata

daranno vita tutti insieme ad un fantastico e coloratissimo arcobaleno!

OBIETTIVI Sviluppare l'identità affrontando nuove esperienze in ambiente sociale

EDUCATIVI Sviluppare la competenza attraverso l'esplorazione diretta

Sviluppare la capacità di osservare

Riconoscere i colori

Imparare a rispettare l'ambiente ed i suoi abitanti

PARTECIPANTI 25 max a gruppo (è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)

DOVE In Acquario In classe

45 min di laboratorio + 45 min di visita alle 1,5 h laboratorio

vasche. Orari da concordare con la segreteria Orari a richiesta della classe

PREZZO € 120,00 a gruppo € 120,00 a gruppo

Fuori Milano è richiesto un supplemento di € 15,00 ogni 15 km di distanza

Informazioni e prenotazioni:



SCUOLA DELL'INFANZIA

Visita guidata alle vasche

ADATTO A Bambini di 3, 4 e 5 anni

DURATA 1 h

ATTIVITÀ Visita guidata a tutte le vasche dell'Acquario, oppure possibile tematizzazione sui seguenti

argomenti: gli ambienti di acqua dolce dalle sorgenti al mare (solo vasche d'acqua dolce)

gli ambienti costieri mediterranei (solo vasche marine)

DESCRIZIONE I bambini verranno accompagnati nella visita guidata delle vasche dell'Acquario utilizzando

campioni e materiali appositamente preparati, che permetteranno di vivere al meglio questa esperienza e di conoscere animali come: pesci, molluschi, crostacei e tanti altri organismi

ancora, nascosti tra sabbia e rocce.

OBIETTIVI Riconoscere le caratteristiche principali dei pesci EDUCATIVI Conoscere la differenza tra acqua dolce e marina

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 Bambini di 3, 4 e 5 anni

DURATA 1,5 h

ATTIVITÀ Visita guidata

DESCRIZIONE I bambini osserveranno alcuni ambienti d'acqua dolce come il fontanile e la palude,

divertendosi a cercare tartarughe, anatre e rane nascoste tra le ninfee dello stagno. Il percorso guidato nel giardino dell'Acquario, sul retro dell'Istituto ed immerso nel Parco Sempione, offrirà l'opportunità di ampliare la visita alle vasche. I bambini verranno agevolati nella visita grazie all'utilizzo di campioni e materiali appositamente preparati, che

permetteranno di vivere al meglio questa esperienza.

OBIETTIVI Conoscere le caratteristiche principali dei pesci **EDUCATIVI** Conoscere la differenza tra acqua dolce e salata

Conoscere alcuni ambienti d'acqua dolce tipici del nostro territorio

(stagno, palude, fontanile e laghetti di corte)

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



Re Tlo e la sirena

ADATTO A Bambini 3, 4 e 5 anni

DURATA

ATTIVITÀ Laboratorio ludico/didattico + Visita guidata alle vasche

DESCRIZIONE 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?

Sviluppare la capacità di ascoltare **OBIETTIVI**

Scoprire l'importanza dell'acqua per tutti gli esseri viventi **EDUCATIVI**

Capire la relazione tra causa ed effetto

Imparare a ipotizzare soluzioni

PARTECIPANTI 25 max a gruppo (è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)

DOVE In Acquario In classe

> 1 h laboratorio + 1 h visita alle vasche 2 h laboratorio

Orari disponibili: Orari:

9:00-11:00 / 11:00-13:00 / 14:00-16:00 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

I mille colori del mare

Bambini di 3, 4 e 5 anni **ADATTO A**

DURATA 2 h

ATTIVITÀ Laboratorio ludico/didattico + Visita guidata alle vasche

DESCRIZIONE Blu come il mare, rosso come il corallo, verde come le alghe, ... Cercando tra le profondità

> del mare si scopre che anche qui esistono tutti i colori dell'arcobaleno. I bambini dopo aver ripulito un fondale marino e compresa l'importanza del rispetto nei confronti dell'ambiente e dei suoi abitanti, si travestono da pesce, granchio, stella marina, medusa, etc. diventando protagonisti di una coinvolgente favola animata e dando vita ad coloratissimo arcobaleno!

OBIETTIVI Sviluppare la conoscenza attraverso l'esplorazione diretta

EDUCATIVI Sviluppare la capacità di osservare

> Riconoscere i colori principali ed il loro valore simbolico Imparare a rispettare l'ambiente ed i suoi abitanti.

PARTECIPANTI 25 max a gruppo (è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)

DOVE In Acquario In classe

> 1 h laboratorio + 1 h visita alle vasche 2 h laboratorio

Orari disponibili: Orari:

9:00-11:00 / 11:00-13:00 / 14:00-16:00 a richiesta della classe

PRF770 € 135,00 a gruppo € 135,00 a gruppo

> Fuori Milano è richiesto un supplemento di € 15,00 ogni 15 km di distanza



I mare in cinque sensi

ADATTO A Bambini di 4 e 5 anni

DURATA 2 h

ATTIVITÀ Laboratorio ludico/didattico + Visita guidata alle vasche

DESCRIZIONE Di un pesce si può dire tutto quello che si vuole, ma non che si lasci prendere per il

naso. Il motivo è molto semplice: il naso proprio non ce l'ha... Allora i pesci non sentono gli odori? Si, li sentono eccome! Sveliamo questo mistero e tanti altri ancora

nelle cinque tappe del percorso gioco dedicate all'affascinante mondo dei sensi.

OBIETTIVI Sviluppare la conoscenza attraverso l'esplorazione diretta

EDUCATIVI Osservare ed esplorare attraverso i nostri sensi Conoscere i sensi degli organismi acquatici

Confrontare i nostri sensi con quelli degli organismi acquatici.

PARTECIPANTI 25 max a gruppo (è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)

DOVE In Acquario In classe
1 h laboratorio + 1 h visita alle vasche 2 h laboratorio

Orari disponibili: Orari:

9:00-11:00 / 11:00-13:00 / 14:00-16:00 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

Il pesce e il girino

ADATTO A Bambini di 4 e 5 anni

DURATA 2 h

ATTIVITÀ Laboratorio ludico/didattico + Visita guidata alle vasche

DESCRIZIONE Una storia di amicizia tra un pesce ed un girino che vivono nello stesso stagno e che

crescono insieme, ma fino ad un certo punto! Il girino infatti si trasforma in una rana e può, con grande dispiacere del pesce, muoversi in acqua e in terra e così scoprire di poter appartenere a mondi diversi. Un'occasione per far conoscere ai bambini un ambiente piccolo, ma ricco di vita e per chi viene in Acquario osservare dal vivo un

vero e proprio stagno.

OBIETTIVI Sviluppare la conoscenza attraverso l'esplorazione diretta

EDUCATIVI Sviluppare curiosità e rispetto nei confronti dell'ambiente e dei suoi abitanti **PARTECIPANTI** 25 max a gruppo (è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)

DOVE In Acquario In classe

1 h laboratorio + 1 h visita alle vasche 2 h laboratorio

Orari disponibili: Orari:

9:00-11:00 / 11:00-13:00 / 14:00-16:00 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:



La giostra dell'acqua

ADATTO A Bambini di 4 e 5 anni

DURATA 2 h

ATTIVITÀ Laboratorio ludico/didattico + Visita guidata alle vasche

DESCRIZIONE L'acqua è un bene prezioso e sembra non mancarci mai, ma è davvero inesauribile? Da

dove viene? Dove si nasconde quando non la vediamo più? Scopriamolo insieme ed identifichiamo i passaggi principali del ciclo dell'acqua, per comprendere come questa risorsa assuma forme molto diverse nel lungo viaggio sulla terra. Un percorso gioco impostato sulla meraviglia, l'esperienza tattile e visiva, la sperimentazione ed il fare,

per scoprire le sue caratteristiche, imparare a non sprecarla ed inquinarla.

OBIETTIVI Sviluppare la conoscenza attraverso l'esplorazione diretta

EDUCATIVI Conoscere l'importanza dell'acqua sulla Terra

Scoprire le caratteristiche principali dell'acqua

PARTECIPANTI 25 max a gruppo (è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)

DOVE In Acquario In classe

1 h laboratorio + 1 h visita alle vasche 2 h laboratorio

Orari disponibili: Orari:

9:00-11:00 / 11:00-13:00 / 14:00-16:00 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

Acqua: piccoli gesti per conservarla

ADATTO A Bambini di 4 e 5 anni

DURATA 2 h

ATTIVITÀ Laboratorio ludico/didattico + Visita guidata alle vasche

DESCRIZIONE La cucina è un luogo magico, dove le sostanze si trasformano acquistando gusto e

profumo, dove si incontrano nuovi odori e sapori. Regina della cucina è l'acqua! Con lei si lessa, si lava, si diluisce, si scioglie, si raffredda, e tanto altro ancora. E se mancasse? Cosa accadrebbe? I bambini divisi in due squadre si sfideranno per cercare di risparmiare la preziosa acqua evitando quindi che il boiler Gedeone

rimanga senza!

OBIETTIVI Sviluppare la conoscenza attraverso l'esplorazione diretta

EDUCATIVI Riconoscere l'importanza dell'acqua per gli esseri viventi

Imparare a non sprecarla sperimentando gesti quotidiani Comprendere quanto sia importante per tutti gli esseri viventi.

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

PREZZO € 135,00 a gruppo

Informazioni e prenotazioni:



FORMAZIONE INSEGNANTI



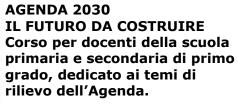
























L'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile, sottoscritto già nel 2015 dai governi dei 193 Paesi, è diventata un documento essenziale, soprattutto per le













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.





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







MODULO DI ADESIONE

DATI DEL RICHIEDENTE L'ATTIVITÀ Tipo: pu		pubblic	ю 🗌	privato				
Denominazione								
IndirizzoLocalitàLocalità			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°n°								
CAPProvProv								
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".								
31 4000	tta espiratamente quanto marcato nene unit	ormazioni genera			Timbro o	on Codice	Fiscale e P. IVA	
Firma per accettazione								