

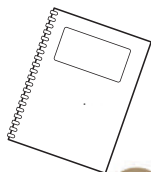


Città di
Settimo Torinese



OFFERTA DIDATTICA E CULTURALE DELLA CITTA' DI SETTIMO TORINESE

PER LE SCUOLE
DI OGNI ORDINE E GRADO
2018/2019



FESTIVAL
DELL'INNOVAZIONE
E DELLA SCIENZA



L' offerta didattica e culturale
per le scuole di ogni ordine e grado
per l'anno scolastico 2018/2019
propone attività suddivise per
fasce d'età: dalla promozione alla
lettura alla robotica,
dall'innovazione alla divulgazione
scientifica, dalla tutela e
valorizzazione dell'ambiente
al teatro.

INFO UTILI

**Il modulo di adesione
è scaricabile da:**

www.bibliotecarchimede.it
www.ecomuseodelfreidano.it
www.festivaldellinnovazione.settimo-torinese.to.it

**A seconda delle attività scelte
i moduli si devono inviare
agli indirizzi e-mail
di ciascun ente o associazione**

**Esclusivamente per i laboratori
proposti da:**

- BIBLIOTECA ARCHIMEDE**
- FESTIVAL DELL'INNOVAZIONE
E DELLA SCIENZA**

**i moduli devono essere inviati
ENTRO E NON OLTRE il 28.09.2018**



**NESSUNA GIORNATA
IN CUI SI È IMPARATO QUALCOSA
È ANDATA PERSA.**

DAVID EDDINGS

BIBLIOTECA ARCHIMEDE

LABORATORI DIDATTICI

A CURA DELLA SEZIONE RAGAZZI



PER ISCRIZIONI

scaricare il modulo da www.bibliotecarchimede.it
ed inviarglielo a info@bibliotecarchimede.it

NELLA RETE CI SONO I PESCECANI

Oggi le nuove generazioni imparano ad usare i device informatici sin dall'infanzia - non a caso sono definiti nativi digitali – divenendo così abilissimi utilizzatori della rete. Purtroppo questa abilità tecnica non è accompagnata da un uso consapevole dello strumento. I giovani si ritrovano così esposti ad una serie di rischi di cui non hanno consapevolezza, oltre che a comunicare con modalità sbagliate attraverso i social network (es. Facebook, WhatsApp...) che spesso portano a situazioni problematiche.

L'incontro, svolto in un contesto interattivo, stimolerà i ragazzi a riflettere sulle cattive abitudini utilizzate in rete, riducendo così il rischio di trovarsi in situazioni pericolose.

DESTINATARI classi V scuola primaria e scuola secondaria di primo grado

TEMPI da ottobre 2018 a maggio 2019

COSTI gratuito

IL DONO DELLA DISLESSIA

In Italia si stima che il 4-5 % della popolazione scolastica soffra di Disturbi Specifici dell'Apprendimento (DSA). La legge n. 170 del 2010 ha riempito un vuoto normativo ma non ha ancora prodotto effetti culturali sull'accettazione del disturbo che, per tale motivo, spesso viene vissuto negativamente dai ragazzi che ne soffrono. Si generano così, oltre alle difficoltà legate all'apprendimento scolastico, problematiche connesse allo sviluppo della personalità del bambino (es. bassa autostima).

Attraverso un approccio ludico e partecipativo, l'attività didattica ha l'obiettivo di informare i ragazzi sulle caratteristiche dei disturbi e generare in loro la consapevolezza che l'individuo con DSA non possiede un deficit di intelligenza bensì risorse differenti – e quindi utili – per la scuola ed il lavoro.

DESTINATARI classi V scuola primaria e scuola secondaria di primo grado

TEMPI da ottobre 2018 a maggio 2019

COSTI gratuito

TUTTI I COLORI DEL MONDO

Imparare a considerare la diversità non come un problema bensì come una ricchezza, per superare pregiudizi e paure e sviluppare il rispetto e la capacità di inclusione.

In particolare: riflessione sul razzismo e sui pregiudizi in generale, brevi cenni scientifici su DNA, personaggi famosi che si sono impegnati per la lotta al razzismo.

Metodologia specifica: assessment online, brainstorming, gamification. Uso del tablet, applicazioni e programmi in cloud. Sono possibili collegamenti con italiano, storia, geografia, arte, musica, inglese, francese e scienze.

DESTINATARI classi V scuola primaria e scuola secondaria di primo grado

TEMPI da novembre 2018 a maggio 2019

COSTI 5€ ad allievo

VIAGGIO NELLE EMOZIONI

Percorso didattico per acquisire consapevolezza dei vari stati d'animo e dei meccanismi cognitivi che li influenzano, per una razionale gestione dell'emozionalità. Conoscenza dei termini legati all'intelligenza emotiva: i vari tipi di emozione, linguaggi non verbali, giochi di ruolo, attività di abbinamento suoni e/o colori ed emozione. Sono possibili collegamenti con italiano, storia, geografia, arte, musica, inglese, francese e scienze.

DESTINATARI classi V scuola primaria e scuola secondaria di primo grado

TEMPI da novembre 2018 a maggio 2019

COSTI 5€ ad allievo

VIAGGIANDO SI IMPARA

Conoscere ed entrare nella cultura di alcuni paesi molto diversi tra loro e riflettere su aspetti di vita che sono comuni a tutti i popoli, individuando alcuni aspetti della vita e del modo di vivere dei paesi considerati: usi, costumi e tradizioni.

Sono possibili collegamenti con geografia, storia, italiano, musica e arte.

DESTINATARI classi V scuola primaria e scuola secondaria di primo grado

TEMPI da novembre 2018 a maggio 2019

COSTI 5€ ad allievo



EROI DI IERI E DI OGGI

Imparare a riconoscere le qualità che rendono un essere umano un eroe, partendo da esempi conclamati del passato per arrivare a riconoscere comportamenti virtuosi di chi, nel quotidiano, con piccoli gesti, si comporta in modo eroico. Si rifletterà su: significato del termine eroe ed eroico; personaggi famosi del passato e del presente; gli eroi del quotidiano (in classe, tra gli amici, in famiglia).

La tematica, estremamente trasversale, può essere legata a qualsiasi disciplina.

DESTINATARI classi V scuola primaria e scuola secondaria di primo grado

TEMPI da novembre 2018 a maggio 2019

COSTI 5€ ad allievo

COMPAGNI DI MERENDE

Imparare a leggere le etichette di un prodotto; conoscere i principi alimentari e verificarne la loro presenza negli alimenti; conoscere i criteri per la scelta consapevole della merenda. Analisi delle etichette alimentari; esperienza sulle proprietà organolettiche delle merende; conoscenza sui principi alimentari e loro funzioni; esperienze laboratoriale sulla presenza di amidi, grassi e proteine negli alimenti (i materiali saranno forniti dal docente: tintura di iodio, idrossido di sodio, solfato di rame...).

DESTINATARI classi V scuola primaria e scuola secondaria di primo grado

TEMPI da novembre 2018 a maggio 2019

COSTI 5€ ad allievo

ANCHE A SCUOLA SI PUO'

Educare al rispetto dell'ambiente e al risparmio energetico, cercando soluzioni e buone pratiche applicabili nel quotidiano e in particolare a scuola. Favorire l'acquisizione di comportamenti virtuosi e consapevoli.

Ricerca dati sullo spreco energetico e dei rifiuti ; raccolta differenziata; risparmio energetico, a casa e a scuola.

Discipline che possono essere coinvolte: scienze, matematica, italiano e geografia.

DESTINATARI classi V scuola primaria e scuola secondaria di primo grado

TEMPI da novembre 2018 a maggio 2019

COSTI 5€ ad allievo

SIAMO FATTI COSÌ

Educare al valore della ricerca scientifica; approfondire l'anatomia umana; scoprire alcuni principi della fisiologia umana; comprendere il valore del rispetto per il proprio corpo. Principi di anatomia e fisiologia; principi di fisiologia attraverso alcuni modelli proposti; rispetto e buon uso del proprio corpo; principi di educazione sanitaria.

Discipline che possono essere coinvolte: scienze.

DESTINATARI classi V scuola primaria e scuola secondaria di primo grado

TEMPI da novembre 2018 a maggio 2019

COSTI 5€ ad allievo

A SPASSO CON I DINOSAURI

Educare al valore della ricerca scientifica; scoprire il significato di tempo geologico e come si forma un fossile; perché alcuni animali sono scomparsi dalla Terra?

Ere geologiche e unità di tempo in geologia; linea del tempo geologico; cosa sono i fossili guida; dinosauri nel cinema.

Discipline che possono essere coinvolte: scienze e geografia.

DESTINATARI classi V scuola primaria e scuola secondaria di primo grado

TEMPI da novembre 2018 a maggio 2019

COSTI 5€ ad allievo

VIAGGIANDO NELLO SPAZIO

Educare al valore della ricerca e della scoperta scientifica; comprendere la complessità dell'universo e il rigore con cui viene studiato; come le stelle influenzano la nostra vita.

Unità di misure astronomiche; grandi scienziati; la struttura dell'universo; stelle e galassie; stelle e cinema.

DESTINATARI classi V scuola primaria e scuola secondaria di primo grado

TEMPI da novembre 2018 a maggio 2019

COSTI 5€ ad allievo

BIBLIO ... CHE ?

Il concetto di biblioteca non è un concetto statico. L'idea comune di un luogo in cui è possibile andare "solo" per fare ricerche, così come quella di un deposito in cui si conservano o si prendono libri in prestito, non è completa né giusta!

Presentare la biblioteca come un ambiente amichevole, facilmente accessibile, ricco di servizi utili e innovativi,



fornendo cenni storici e modalità di utilizzo degli OPAC.
L'incontro si svolge in un contesto interattivo grazie anche all'utilizzo di dispositivi digitali.

DESTINATARI scuola primaria e scuola secondaria di primo grado

TEMPI da novembre 2018 a maggio 2019

COSTI gratuito

LIBRO OVVERO E-BOOK

Al libro classico si affianca l'e-book, la sua versione elettronica. Che cos'è? Il nuovo che si accosta al vecchio, una lotta tra "libri", una scelta tra consuetudine ed innovazione?

Comprendere le relazioni tra i libri e gli schermi, di individuare alcune delle loro differenze fondamentali e di mostrare gli elementi di continuità che potrebbero unirli, poiché l'idea è quella di non soffermarci sul mezzo e sul supporto, ma sul contenuto e il piacere della lettura.

I ragazzi avranno modo di rivivere la storia dei supporti della scrittura, imparando a sfogliare non solo fogli di carta, ma anche fogli digitali (testi lineari, ipertesti e ipermedia), sperimentando anche la creazione di un supporto cartaceo.

DESTINATARI classi III, IV e V scuola primaria e classe I scuola secondaria di primo grado

TEMPI da novembre 2018 a maggio 2019

COSTI gratuito

ITINERARI FRA LE CARTE

ARCHIVIO STORICO CITTA' DI SETTIMO TORINESE
A CURA DI SILVIO BERTOTTO

Avvicinare i ragazzi alla metodologia della ricerca storica, sensibilizzandoli ai problemi della conservazione della memoria conoscendo i documenti più significativi della storia cittadina, secondo percorsi tematici. L'Archivio propone due tipi di visite guidate, della durata di due ore:

VISITA GENERICA: illustra i diversi aspetti materiali dei documenti (i supporti e gli strumenti per scrivere, la lavorazione della pergamena e della carta...). È prevista la visita guidata ai depositi ove sono custoditi i documenti.

VISITA CON APPROFONDIMENTI: visita in Archivio secondo percorsi tematici da concordare con gli insegnanti: il Comune e i suoi organi, l'economia, la pubblica istruzione... Per ogni tema, sarà possibile conoscere i documenti più significativi.

DESTINATARI classi IV e V scuola primaria

TEMPI da novembre 2018 a maggio 2019

COSTI gratuito

INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI telefonare allo 011.80.28.738 mercoledì e venerdì dalle 9.00 alle 11.30

CON ALTRI OCCHI

IN COLLABORAZIONE CON A.P.R.I. ONLUS SEZ. SETTIMO TORINESE

Scoprire e sperimentare come lo spazio, i sapori e i suoni possano essere vissuti in assenza di luce e come gli altri sensi si organizzino efficacemente rispetto a questa privazione. Visione di un film, esperienze di orientamento e mobilità al buio, laboratori tattili e di scrittura braille, merenda al buio, utilizzo di strumentazione tecnologica dedicata.

DESTINATARI classi IV e V scuola primaria e classi I e II scuola secondaria di primo grado

TEMPI da novembre 2018 a maggio 2019 - 2 incontri a distanza di alcuni mesi

COSTI gratuito

RADIOWEB

La radio Analogica ha rappresentato e rappresenta un mezzo mediatico con spiccate qualità unidirezionali; la nuova espressione della radio attraverso internet l'ha trasformata in un veicolo di comunicazione circolare che si alimenta delle energie presenti nei territori e nel tessuto sociale nel quale è collocata e del quale a sua volta è risorsa e stimolo. L'obiettivo è far conoscere il linguaggio radiofonico e gli strumenti per progettare e produrre delle tracce audio/musicali da inserire eventualmente nella programmazione della RadioWeb Archimede.

DESTINATARI classi II e III scuola secondaria di primo grado e scuola secondaria di secondo grado

TEMPI da novembre 2018 a maggio 2019

COSTI gratuito

L'UNIONE FA LA FORMA

Tutto ciò che ci circonda nasconde delle forme: basta guardare con un po' di attenzione. Mettendole insieme si può costruire una storia, che si può modificare mescolandole. Stimolare i bambini a porre l'attenzione alla forma degli oggetti e favorire successive rielaborazioni individuali e di gruppo attraverso proposte di lettura e stimoli multimediali. Incentivare il lavoro di gruppo e di coppia attraverso la consegna di progettare insieme. Dopo la lettura di libri, in cui le storie e le immagini introducono il concetto di forma e di combinazioni di forme, la classe sarà invitata a realizzare sulla LIM una forma "complessa", alla cui costruzione ognuno contribuirà. Seguirà il lavoro di coppia: insieme si progetterà e trasferirà sul tablet il proprio lavoro.

DESTINATARI classi I e II scuola primaria

TEMPI da novembre 2018 a maggio 2019

COSTI gratuito

NON BUTTARMI VIA

Cosa facciamo delle cose quando non ci servono più? Possiamo buttarle via tutte insieme, fino a formare mucchi giganteschi di rifiuti, oppure possiamo dar loro una seconda possibilità... Le letture proposte raccontano situazioni nelle quali i bambini possono facilmente trovarsi, con l'intento di stimolare la riflessione e suggerire/promuovere abitudini "corrette". Si parlerà del valore della raccolta differenziata e del riutilizzo e riciclo dei materiali, ma anche dei consumi e degli sprechi... Dopo l'ascolto delle letture, i bambini verranno coinvolti in maniera attiva: prima con il "Gioco della Discarica", in cui separeranno i rifiuti e proveranno la raccolta differenziata; successivamente nella costruzione di oggetti con materiale di recupero.

DESTINATARI bambini di 5 anni scuola dell'infanzia e scuola primaria

TEMPI da novembre 2018 a maggio 2019

COSTI gratuito

IL JUKEBOX DEI LIBRI

I bei libri sono sempre "di moda": affrontano temi sempre attuali, suscitano emozioni, parlano agli occhi e al cuore e si ricordano e riascoltano con piacere...

Il laboratorio dedicato ai piccoli è un percorso di letture tematiche per promuovere il piacere della lettura e stimolare la riflessione su argomenti affrontati anche in classe.

Le insegnanti potranno individuare un tema tra amicizia, emozioni, stagioni e paure, affrontato mediante una selezione di libri selezionati accuratamente, e dovranno comunicare la scelta sul modulo d'adesione.

DESTINATARI bambini di 5 anni scuola dell'infanzia

TEMPI da novembre 2018 a maggio 2019

COSTI gratuito

IMMAGISTORIA: C'ERA UNA VOLTA 2.0

"C'era una volta ...". Questo è l'incipit che utilizzeranno i bambini per inventare una storia fantastica! Durante l'attività i bambini diventeranno scrittori e illustratori del loro e-book grazie al supporto di strumenti multimediali. Il laboratorio si sviluppa in due incontri: a scuola si sceglieranno gli elementi principali della storia (personaggi, luoghi, azioni...); in Biblioteca Archimede gli elementi prenderanno forma sulla LIM e diventeranno un libro digitale condiviso con la scuola.

DESTINATARI bambini di 5 anni scuola dell'infanzia

TEMPI da gennaio a giugno 2019

COSTI gratuito





CONTATTI

BIBLIOTECA ARCHIMEDE

PIAZZA CAMPIDOGLIO, 50

011.80.28.723

BIBLIOTECA@FONDAZIONE-ECM.IT

WWW.BIBLIOTECARCHIMEDE.IT

LEIS: LEGO[®] EDUCATION

INNOVATION STUDIO

PIAZZA CAMPIDOGLIO, 50

011.80.28.733/378

LEIS.ARCHIMEDE@FONDAZIONE-ECM.IT

WWW.BIBLIOTECARCHIMEDE.IT

FESTIVAL DELL'INNOVAZIONE

E DELLA SCIENZA

PIAZZA CAMPIDOGLIO, 50

011.80.28.588

EVENTI.ARCHIMEDE@FONDAZIONE-ECM.IT

WWW.FESTIVALDELLINNOVAZIONE.SETTIMO-TORINESE.IT

ECOMUSEO DEL FREIDANO

VIA ARIOSTO, 36 BIS

011.80.28.716

INFO@ECOMUSEODELFREIDANO.IT

WWW.ECOMUSEODELFREIDANO.IT

TEATRO GARYBALDI

VIA PARTIGIANI, 4

011.80.28.588

WWW.FONDAZIONE-ECM.IT



**IL COMPITO DEL MODERNO EDUCATORE
NON È DISBOSCARE GIUNGLE
MA IRRIGARE DESERTI.**

CLIVE STAPLES LEWIS