



Città di
Settimo Torinese



OFFERTA DIDATTICA E CULTURALE DELLA CITTA' DI SETTIMO TORINESE

PER LE SCUOLE
DI OGNI ORDINE E GRADO
2019/2020



FESTIVAL
DELL'INNOVAZIONE
E DELLA SCIENZA



education

INNOVATION STUDIO



ECOMUSEO
DEL FREIDANO



L'offerta didattica e culturale
per le scuole di ogni ordine e grado
per l'anno scolastico 2019/2020
propone attività
suddivise per fasce d'età.



INFORMAZIONI UTILI

Il modulo di adesione è scaricabile da:
www.bibliotecarchimede.it
www.ecomuseodelfreidano.it

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

Per i laboratori proposti dalla biblioteca
i moduli devono essere inviati
entro il 25.10.2019



BIBLIOTECA ARCHIMEDE

Laboratori didattici a cura della sezione ragazzi

Per iscrizioni scaricare il modulo da www.bibliotecarchimede.it
ed inviarlo a info@bibliotecarchimede.it

LE REGOLE SULL'ISOLA CHE NON C'È

Il mondo di internet ha modificato radicalmente le nostre vite: si incontrano persone sui social, si reperiscono informazioni sui siti, si acquistano beni sulle piattaforme di vendita online, si costruisce e si gestisce la propria identità virtuale... Questi comportamenti spesso generano situazioni conflittuali e pericolose poiché pensiamo, erroneamente, che le azioni nel mondo virtuale non abbiano conseguenze nel mondo reale.

Il laboratorio ha lo scopo di sfatare proprio questo concetto.

Temi trattati: social network, fake news, cyberbullismo, dati personali.

DESTINATARI: scuola primaria classi V; scuola secondaria di primo grado classi I, II, III

TEMPI: da dicembre a maggio - 1 ora e 30

I LIBRI LEGATI, LEGATI AI LIBRI

C'è un filo che unisce alcuni libri, li lega come un pacchetto: l'argomento. Ce n'è un altro, invisibile, che ci lega ai libri che amiamo e che ci appassiona alla lettura, con cui vogliamo avvolgerci, proponendo ai piccoli un percorso di letture tematiche. Nell'anfiteatro i bambini troveranno il pacchetto di libri (il tema sarà scelto precedentemente dalle insegnanti tra quelli proposti) che slegheremo e leggeremo insieme. Dopo l'ascolto, ogni bambino comincerà a costruire la sua biblioteca, incollando sulla sua scheda-scaffale l'immagine dei libri letti.

DESTINATARI: scuola dell'infanzia (3-6 anni) e primo ciclo scuola primaria

TEMPI: da novembre a maggio - 1 ora

COSTI: gratuito

TU SEI UN POETA!

Una mostra/laboratorio per raccontare l'universo di Leo Lionni in occasione del 60° compleanno di "Piccolo blu e piccolo giallo" e per promuovere la lettura. Nell'anfiteatro verrà allestita una piccola mostra delle tavole in cui sono rappresentati i personaggi più famosi dei racconti di Leo Lionni. I bambini osserveranno liberamente i pannelli e saranno sollecitati a riconoscere i personaggi e a ricordare in quale libro li hanno incontrati. Successivamente verranno letti i libri scelti dai bambini e dalle insegnanti. Dopo l'ascolto si lascerà spazio alle riflessioni e verranno forniti degli spunti per un successivo lavoro in classe.

DESTINATARI: ultimo anno scuola dell'infanzia e primo ciclo scuola primaria

TEMPI: da novembre a maggio - 1 ora

COSTI: gratuito

QUESTA TE LA RACCONTO IO!

Le letture stimolano la fantasia e la fantasia deve poter trovare spazi in cui esprimersi... usiamola per costruire una storia da leggere con il kamishibai. Per favorire l'espressività dei bambini e per far loro conoscere com'è "fatta" una storia, il laboratorio fornirà strumenti e spunti per inventarne una, incollando su fogli-sfondo appositamente predisposti, i personaggi scelti tra quelli preparati. Sul retro del foglio verrà scritto un breve testo, riproducente nel modo più fedele possibile la narrazione dei bambini: ecco pronta una storia in versione kamishibai da portare a scuola.

DESTINATARI: ultimo anno scuola dell'infanzia e primo ciclo scuola primaria

TEMPI: da novembre a maggio - 1 ora e 30

COSTI: gratuito

CHE RIVOLUZIONE! DAI SUMERI AGLI EBOOK

La parola libro deriva dal latino liber, la parola e-book deriva dall'inglese electronic book.

Non è il vecchio che si oppone al nuovo, ma una rivoluzione!

I ragazzi avranno modo di scoprire la storia dei supporti della scrittura, individuando differenze, ma anche elementi di continuità, e sperimenteranno infine la creazione di un piccolo supporto cartaceo.

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

TEMPI: 2 ore

COSTI: gratuito

BIBLIO...CHE?

Il concetto di biblioteca non è un concetto statico. L'idea comune di un luogo in cui è possibile solo studiare, oppure quello di un deposito in cui si conservano o si prendono libri in prestito, non è completa né giusta. Il laboratorio propone un excursus sulla storia della biblioteca: dalle origini fin alla biblioteca di Settimo Torinese: civica e multimediale, ed esempio contemporaneo di biblioteca pubblica.

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

TEMPI: 1 ora e 30

COSTI: gratuito

UN'AVVENTURA IN BIBLIOTECA

Archimede è un luogo ricco di spazi e servizi che i ragazzi, come dei piccoli avventurieri, impareranno a scoprire. La classe divisa in gruppi avrà il compito di esplorare la biblioteca. Dovrà percorrere i suoi spazi per conoscerla e raccontarla. Dovrà fotografare, filmare e registrare una descrizione dell'area in cui l'avventura è iniziata!

DESTINATARI: classi III, IV e V scuola primaria

TEMPI: 1 ora e 30

COSTI: gratuito

IO AMO IL MIO LIBRO IN CAA

Lettura di favole semplici ed illustrate proposte in simboli per tutti i bambini con bisogni comunicativi complessi e non, perché i libri in CAA sono un sostegno all'attenzione condivisa e sono patrimonio di tutti i bambini. La loro struttura permette lo sviluppo di una lettura autonoma dei simboli da parte dei bambini che, se dapprima tendono a godersi la lettura a voce alta e il modeling fatto dall'adulto, in seguito apprezzeranno la possibilità di fruire autonomamente del libro.

DESTINATARI: ultimo anno scuola dell'infanzia e primo ciclo scuola primaria

TEMPI: 1 ora

COSTI: gratuito

5 SENSI. MENO UNO

Incontro di prima sensibilizzazione ai problemi della disabilità visiva.

Percorso progettato con APRI – Associazione Pro Retinopatici ed Ipovedenti – che, attraverso la visione di cartoni animati, laboratori tattili e giochi, permetterà al bambino di 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.

DESTINATARI: primo ciclo scuola primaria

TEMPI: da novembre a maggio - 1 modulo di 3 ore

COSTI: gratuito

CON ALTRI OCCHI

Fare merenda concentrandosi su profumi, gusto e tatto, perché... si è al buio. E' questa la singolare esperienza sensoriale proposta dal laboratorio "Con altri occhi", quale percorso progettato con l'APRI – Associazione Pro Retinopatici ed Ipovedenti. Attraverso visione di film, esperienze di orientamento e mobilità al buio, laboratori tattili e di scrittura braille, utilizzo di strumentazione tecnologica dedicata, i ragazzi normo vedenti verranno sensibilizzati al problema della disabilità visiva, agendo in senso culturale, ma anche sperimentale, con il grande valore aggiunto di un significativo lavoro individuale alla scoperta delle potenzialità dei propri sensi.

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

TEMPI: da novembre a maggio - 2 moduli di 3 ore

COSTI: gratuito

MANI CHE RACCONTANO

L'esperienza, realizzata anche attraverso la dimensione ludica, permetterà di esplorare il codice comunicativo che nasce dal linguaggio non verbale, facendo concepire il corpo come strumento privilegiato della comunicazione. Favorirà la sensibilizzazione alle problematiche della disabilità uditiva, approfondendo il significato di "sordità" come elemento sociale, culturale e linguistico e introducendo alla conoscenza base della Lingua Italiana dei Segni.

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

TEMPI: da novembre a maggio - 2 moduli di 3 ore e 30

COSTI: gratuito

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'emotività. Temi trattati: consapevolezza emotiva, controllo emotivo, motivazione, empatia, competenze sociali, linguaggi non verbali, la comunicazione attraverso il digitale (quali canali vengono usati?). Si utilizzeranno strumenti digitali e app per rielaborare quanto appreso e presentarlo con linguaggio multimediale.

DESTINATARI: classi IV e V scuola primaria e scuola secondaria di primo grado

TEMPI: da dicembre a maggio - 2 ore

COSTI: 3€ ad alunno

VIAGGIANDO SI IMPARA

Conoscere ed entrare nella cultura di alcuni paesi molto diversi tra loro, nel loro modo di vivere percorrendo alcuni aspetti della loro vita. Riflettere su aspetti di vita che sono comuni a tutti i popoli evidenziandone le differenze e soprattutto gli aspetti che uniscono le diverse culture. Dopo aver scelto alcune nazioni, i ragazzi parteciperanno ad un viaggio nelle loro società, individuando alcuni aspetti della vita e del modo di vivere dei paesi considerati: piatto tipico, canzone tipica, vestiti locali... Si utilizzeranno strumenti digitali e app per rendere più interattiva l'esperienza.

DESTINATARI: classi IV e V scuola primaria e scuola secondaria di primo grado

TEMPI: da dicembre a maggio - 2 ore

COSTI: 3€ ad alunno

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.

Nelle riflessioni e nell'analisi dei comportamenti si cercherà di dare maggiore rilievo alle problematiche relative al bullismo (e al cyberbullismo) offrendo una chiave di lettura dei vari comportamenti dei soggetti coinvolti e cercando soluzioni che possano essere realmente praticate in prima persona nel quotidiano. Si utilizzeranno strumenti digitali e App.

DESTINATARI: classi IV e V scuola primaria e scuola secondaria di primo grado

TEMPI: da dicembre a maggio - 2 ore

COSTI: 3€ ad alunno

LA MAGIA DEL RACCONTO: ESPERIENZE DI DIGITAL STORYTELLING

Riscoprire il fascino della narrazione e valorizzare la capacità del racconto di facilitare l'accesso a concetti astratti e complessi, e di veicolare messaggi forti mediante strutture di causa-effetto. Sviluppare la capacità di rielaborazione creativa, partendo da elementi dati, per la costruzione di racconti, integrando vari tipi di linguaggi multimediali. Saranno utilizzate diverse App per costruire prodotti multimediali che rappresentino le riflessioni, i concetti rielaborati e gli esempi proposti.

DESTINATARI: classi IV e V scuola primaria e scuola secondaria di primo grado

TEMPI: da dicembre a maggio - 2 ore

COSTI: 3€ ad alunno

ANCHE A SCUOLA SI PUÒ

Obiettivi: 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. Temi affrontati: i danni sull'ambiente dello spreco energetico e dei rifiuti, raccolta differenziata, risparmio energetico. Saranno utilizzate app per creare presentazioni multimediali rappresentative del percorso effettuato e delle proposte di buone pratiche da acquisire.

DESTINATARI: classi IV e V scuola primaria e scuola secondaria di primo grado

TEMPI: da dicembre a maggio - 2 ore

COSTI: 3€ ad alunno

VIAGGIANDO NELLO SPAZIO

Obiettivi: educare al valore della ricerca e della scoperta scientifica; apprezzare la bellezza della scienza astronomica; comprendere la complessità dell'universo e il rigore con cui viene studiato; capire come le stelle influenzano la nostra vita. Si affronteranno diversi temi: unità di misura astronomiche, grandi scienziati e scopritori nel campo astronomico, le leggi che regolano i moti celesti, le stelle e cinema...

Saranno utilizzati strumenti multimediali particolarmente adatti al tema.

DESTINATARI: classi IV e V scuola primaria e scuola secondaria di primo grado

TEMPI: da dicembre a maggio - 2 ore

COSTI: 3€ ad alunno

VIAGGIO AL CENTRO DELLA TERRA

Si affronteranno diversi temi: educare al valore della ricerca scientifica, scoprire il significato di tempo geologico, la terra sistema in continuo cambiamento, l'utilizzo dei fossili per comprendere la nostra storia passata. Si utilizzerà un approccio interattivo in cui l'alunno è sempre protagonista della lezione. Si effettueranno semplici esperimenti di laboratorio e si utilizzeranno applicazioni e programmi in Cloud.

DESTINATARI: classi IV e V scuola primaria e scuola secondaria di primo grado

TEMPI: da dicembre a maggio - 2 ore

COSTI: 3€ ad alunno

ALL'ALBA VINCERÒ

L'incontro avvicinerà gli alunni al mondo dell'opera lirica, partendo dall'aspetto narrativo, per arrivare alla comprensione del linguaggio comunicativo ed empatico della musica. Scopriremo la "contaminazione" dei prodotti artistici e il riutilizzo in contesti diversi, svilupperemo le capacità di ascolto e senso critico. Temi affrontati: lo storytelling di Turandot, il libretto dell'opera animato, l'ascolto e l'analisi, la scoperta dell'uso del materiale operistico in contesti diversi, le figure professionali nell'opera lirica. Effettueremo l'esplorazione tramite Virtual Reality e tecnologia a 360° di alcuni importanti teatri d'opera.

DESTINATARI: classi IV e V scuola primaria e scuola secondaria di primo grado

TEMPI: da dicembre a maggio - 2 ore

COSTI: 3€ ad alunno

BAMBINI NEL MONDO – RAZZISMO ED INTOLLERANZA

L'attività inizia con la lettura di alcune pagine del libro Razzismo e Intolleranza. Attraverso alcuni giochi i bambini vengono invitati a riflettere sui temi del razzismo e dell'intolleranza. L'attività si svolgerà attraverso momenti di riflessione e creatività che porteranno i ragazzi a conoscere se stessi e gli altri come punto di partenza per scardinare il pregiudizio e sconfiggere il razzismo e l'intolleranza. L'incontro offrirà degli spunti agli insegnanti per proseguire la riflessione in classe.

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

TEMPI: da dicembre a maggio - 1 ora

COSTI: 3€ ad alunno

BAMBINI NEL MONDO – COSA POSSIAMO FARE

Obiettivi: riflessione sui grandi temi e problemi con cui la nostra società si confronta - razzismo e intolleranza, povertà e fame, conflitti, emigrazione. Si comincia con la lettura di alcune pagine dei libri Rifugiati e migranti, La povertà e la fame e il razzismo e l'intolleranza per poi proseguire con l'immedesimazione dei ragazzi nelle condizioni in cui si viene a trovare un rifugiato o un migrante: cosa si può acquistare con soli 2 euro al giorno? Cosa portereste con voi in un lungo viaggio potendo scegliere un solo oggetto? Al termine del lavoro, ogni gruppo esporrà il proprio progetto come se dovesse richiedere fondi per avviarlo: costruiremo una piccola ONG di classe.

DESTINATARI: scuola secondaria di primo grado

TEMPI: da dicembre a maggio - 1 ora

COSTI: 3€ ad alunno

LO STILE CHE FRUTTA

Obiettivo: accrescere la consapevolezza dell'importanza dello stile di vita e dell'alimentazione per stare bene. La classe parteciperà a diversi incontri: presso il supermercato Coop per compiere un'indagine concreta ed esperienziale sul comparto ortofrutta e manipolare/cucinare e assaggiare prodotti ortofruttili; presso la biblioteca Archimede per ascoltare letture sul tema; possibilità di partecipare in forma libera ad eventi organizzati sul territorio in collaborazione con altri enti (es. Asl To4); evento finale unico in cui tutte le classi presentano l'esperienza vissuta. L'impegno totale è di 10 ore per classe.

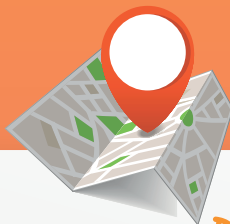
DESTINATARI: scuole di ogni ordine e grado

TEMPI: da novembre a gennaio, evento finale a febbraio

COSTI: gratuito (offerto da NOVACOOP)



CONTATTI



SETTIMO TORINESE

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

ECOMUSEO DEL FREIDANO
VIA ARIOSTO, 36 BIS
011.80.28.716

info@ecomuseodelfreidano.it
www.ecomuseodelfreidano.it

ASSOCIAZIONE CASA DEI POPOLI ONLUS
VIA GIANNONE, 3
011.80.28.349

info@lacasadeipopoli.it
www.lacasadeipopoli.it

*Nessuna giornata in cui si è imparato qualcosa
è andata persa*
DAVID EDDINGS