



**Ai Dirigenti Scolastici degli IC:**

**IC "Marocco" Arsiero – IC "Laverda" Breganze Mason – IC "Rezzara" Carrè – IC "don C. Frigo" Cogollo del Cengio  
– IC "Roncalli" Dueville – IC "Galilei" Isola Vicentina – IC "Nodari" Lugo di Vicenza – IC "Pozza" Lusiana – IC  
"Ciscato" Malo – IC Marano Vicentino – IC "Fogazzaro" Piovene Rocchette – IC Santorso – IC "Vecellio" Sarcedo  
– IC 1 Schio – IC 2 Schio – IC 3 Schio – IC Thiene – IC "Monte Pasubio" Torrelbelvicino – IC "Goldoni" Villaverla –**

**e Alle famiglie delle studentesse dell'ultimo anno di corso**

Gentilissimi,

da sempre l'Istituto "Giacomo Chilesotti" cerca di rispondere alle richieste del mondo lavorativo e non, preparando i suoi studenti a gestire in modo consapevole strumenti scientifici e tecnologici per leggere il presente. Mai come ora, infatti, la società richiede competenze e conoscenze di natura scientifica per padroneggiare una quotidianità sempre più specifica e complessa.

Garantire questo processo di apprendimento significa dare gli strumenti necessari per affrontare la realtà non solo ai ragazzi ma anche alle ragazze. E proprio in quest'ottica si inserisce il progetto STEM (acronimo inglese per Scienza, Tecnologia, Ingegneria, Matematica) che l'Istituto sta avviando, consapevole che l'attitudine ad un pensiero logico, in grado di leggere e decodificare il presente, debba essere rinforzato anche presso il mondo femminile.

I laboratori presenti in Istituto, numerosi per tipologia e innovativi per strumentazione all'avanguardia, favoriscono in questo senso un approccio di didattica "sul campo" rivolta anche alle studentesse, in grado di sviluppare e valorizzare conoscenze altrimenti solo per pochi.

Appunto per questo, abbiamo pensato di attivare presso il nostro Istituto 4 percorsi laboratoriali che si svilupperanno in 2/3 incontri da circa 1h e 30 ciascuno. Si tratta di percorsi gratuiti a cui le studentesse delle classi 3 media potranno iscriversi e frequentare presso l'ITT Chilesotti di Thiene.

Le studentesse dell'ultimo anno di corso (3 media) interessate potranno iscriversi compilando il form di google al seguente link: <https://www.chilesotti.edu.it/pagine/corsi-stem>

L'iscrizione deve essere effettuata dal genitore che dovrà anche compilare il modulo relativo all'uscita in autonomia che è caricato nel modulo **ENTRO E NON OLTRE VENERDI' 03/11/2023**. L'iscrizione è perfetta e quindi valida solo se oltre alla compilazione del modulo è stata inviata ad [itt@chilesotti.it](mailto:itt@chilesotti.it) l'autorizzazione all'uscita in autonomia.

I corsi saranno attivati con un minimo di 6 iscritti e un massimo di 20 iscritti.

## **CORSI PROPOSTI**

### **1. COSTRUIRE UNA PAGINA WEB - Prof.ssa Chiara Russo:**

#### **Programma:**

Realizzazione di pagina web (utilizzando i linguaggi HTML e CSS) ispirata a una donna contemporanea, la cui professionalità si iscrive in ambito STEM.

#### **Date e orari:**

Martedì 21/11/2023, 14:30-16:00

Martedì 28/11/2023, 14:30-16:00

Martedì 12/12/2023, 14:30-16:00

### **2. LA CHIMICA DI TUTTI I GIORNI - Prof.ssa Silvana Povoletto**

#### **Programma:**

Altro che rifiuti ... produciamo vasetti compostabili per piante da scarti alimentari.

Che bel profumo! Prepariamo il nostro igienizzante per le mani.

Le reazioni chimiche ci forniscono energia: costruiamo la pila di Volta.

#### **Date e orari:**

Via dei Tigli n° 10      36016 Thiene (VI)      Telefono 0445-361773

Codice Fiscale 84009490248      -      Codice Scuola VITF06000A

Email: [itt@chilesotti.it](mailto:itt@chilesotti.it) - [VITF06000A@pec.istruzione.it](mailto:VITF06000A@pec.istruzione.it)

Internet: [www.chilesotti.edu.it](http://www.chilesotti.edu.it)



Lunedì 20/11/23, 14:30-16:00

Lunedì 27/11/23, 14:30-16:00

Lunedì 04/12/23, 14:30-16:00

### **3. DISEGNO E STAMPA 3D - Prof.ssa Raffaella Zanone**

**Programma:**

Rilievo di componente di un mezzo di trasporto o di movimentazione logistica e rappresentazione grafica (disegno) con AutoCAD.

Analisi del progetto e riproduzione con stampante 3D del pezzo disegnato.

**Date e orari:**

Mercoledì 22/11/2023, 14:30-16:00

Mercoledì 29/11/2023, 14:30-16:00

### **4. ISTRUIRE GLI AUTOMI PER MIGLIORARE LA QUALITÀ DELLA NOSTRA VITA - Prof. Giuseppe Tavella**

**Programma:**

Fondamenti dell'elettronica digitale e scrittura di semplici algoritmi in grado di istruire sistemi hardware a logica programmabile (Arduino).

Progettazione di automa dotato di sensori, led, display ed azionamento di un braccio robotico multiasse.

**Date e orari:**

Giovedì 23/11/2023, 14:30-16:00

Giovedì 30/11/2023, 14:30-16:00

Giovedì 14/12/2023, 14:30-16:00

#### **VI INVITIAMO A PARTECIPARE PER:**

- ✓ Acquisire competenze di base in ambito tecnologico, finalizzate anche ad una futura scelta del percorso di studio.
- ✓ Riconoscere la diversità di genere come una ricchezza.
- ✓ Valorizzare i talenti femminili nelle professioni scientifiche e tecnologiche, tradizionalmente maschili nel nostro contesto.

Thiene, 23/10/2023

*firmato digitalmente*  
La Dirigente Scolastica  
prof.ssa Laura G. Turco