



Istituto di Istruzione Superiore "Segato"

Via Jacopo Tasso, 11 – 32100 Belluno - C.F. 80001970252
Sez. ITIS "Segato" Tel. 0437 940159 – Fax 0437 940973
Sez. IPSIA "Brustolon" Tel. 0437 950033 – Fax 0437 950177
Sito: www.segatobrustolon.edu.it
E-mail: blis011002@istruzione.it blis011002@pec.istruzione.it



COMUNICATO N. 250

- Ai Docenti
- Agli Studenti
- Alle Famiglie
- Al Personale ATA
- Agli Atti
- Al Sito web della Scuola

Oggetto: PON Apprendimento e Socialità - Iscrizione Studenti.

Ti interesserebbe imparare ad andare in **barca a vela**, diventare creatore o programmatore di **videogiochi** o imparare ad utilizzare **visori per la realtà immersiva**?

Vorresti essere in grado di realizzare un **taccuino dello scrittore** o imparare la **storia in inglese** o perfezionare le tue tecniche e strategie per gestire un **debate** migliorando così la tua abilità di saper parlare in pubblico?

Ti piace l'esperienza laboratoriale di **chimica** o progettare oggetti **moda, occhiali in 3D** e poi realizzarli?

Sei particolarmente attento al sociale e ti piacerebbe affrontare tematiche legate alla **disabilità**?

Vorresti visitare alcune delle città italiane esempio di **'città ideale'** o **'città industriale'** con i tuoi compagni?

Ti piacerebbe approfondire la conoscenza di **microcontrollori** per saperli interfacciare ad altri dispositivi o dell'automazione industriale (**PLC**) con esempi pratici applicati anche alla **domotica low cost**?

Vuoi conoscere le basi della **progettazione informatica** in modo divertente e stimolante o ti piacerebbe realizzare un **Tour virtuale**?

Allora iscriviti a uno o più dei corsi PON che il nostro istituto ha organizzato per quest'estate.

I corsi sono tutti totalmente a **titolo gratuito** (comprese eventuali uscite con relative pause pranzo) e lo scopo generale è quello di rinforzare e potenziare le **competenze disciplinari e di socialità**: consapevolezza, controllo e autoregolazione, spirito di collaborazione, autonomia e intraprendenza...sono le parole chiavi.



Istituto di Istruzione Superiore "Segato"

Via Jacopo Tasso, 11 – 32100 Belluno - C.F. 80001970252
Sez. ITIS "Segato" Tel. 0437 940159 – Fax 0437 940973
Sez. IPSIA "Brustolon" Tel. 0437 950033 – Fax 0437 950177
Sito: www.segato Brustolon.edu.it
E-mail: blis011002@istruzione.it blis011002@pec.istruzione.it



I corsi sono tutti di **30 ore** con **OBBLIGO DI FREQUENZA del 75%** (attenzione che l'assenza ripetuta di più studenti contemporaneamente potrebbe comportare il termine del corso stesso, quindi se ne raccomanda la partecipazione assidua)

Come iscriversi?

- **Entro il 20 maggio** (12 maggio per 'Sperimentiamo i microcontrollori')
- Ogni studente riceverà tramite Moodle, sotto forma di compito, il link ad un Modulo Google che dovrà compilare sia se ha intenzione di partecipare ad uno o più corsi, sia che non sia interessato ad alcun corso (per effettuare un censimento completo di tutti gli studenti).

E' possibile accedere a quel modulo anche tramite l'AVVISO ALUNNI presente nel [Comunicato 246](#) o attraverso questo link:

<https://forms.gle/nyef6PZp9zRLfZ4J7>

- L'iscrizione prevede la compilazione e consegna in cartaceo in vicepresidenza oppure la compilazione on line (sempre tramite il modulo Google indicato) di una serie di **Allegati** scaricabili sempre dallo stesso modulo sopraindicato e fotocopie fronte retro delle **carte di identità** di alunni e genitori.

Per ulteriori dettagli fate riferimento all'Avviso Alunni presente nel [Comunicato 246](#).

Nella tabella qui sotto sono riportati tutti i corsi disponibili che saranno attivati solo con almeno una decina di iscritti (al massimo 30): **FARE ATTENZIONE ALLE CLASSI A CUI È DESTINATO IL CORSO** (indicate nell'ultima colonna)

TITOLO CORSO	ABSTRACT	PERIODO	CLASSI
Librar..si	Attività laboratoriale di lettura, comprensione e scrittura testi con la realizzazione di un taccuino dello scrittore. Finalità: sviluppare processi metacognitivi di consapevolezza, controllo e autoregolazione; sviluppare processi motivazionali attraverso il piacere della lettura e l'autoefficacia comunicativa.	Le mattine dal 14 al 20 giugno	BIENNIO
La storia in CLIL	Dalla rinascita dell'anno 1000 al secondo dopoguerra del XX secolo: accanto al recupero specifico in lingua madre sui singoli contenuti saranno inseriti dei moduli CLIL in inglese al 40% al 60% e 80%: timeline, 5 whs, causes and consequences questions and answers, short essays. Si utilizzeranno lezioni frontali, dialogate, lavoro di gruppo, ricerca in rete fatta individualmente o in coppia, uso della piattaforma Moodle.	9/6 al 20/6	TRIENNIO Segato- Brustolon con o senza debito in Storia e/o fragilità in inglese



Istituto di Istruzione Superiore "Segato"

Via Jacopo Tasso, 11 – 32100 Belluno - C.F. 80001970252
 Sez. ITIS "Segato" Tel. 0437 940159 – Fax 0437 940973
 Sez. IPSIA "Brustolon" Tel. 0437 950033 – Fax 0437 950177
 Sito: www.segatobrustolon.edu.it
 E-mail: blis011002@istruzione.it blis011002@pec.istruzione.it



Chimica e industria: un legame inscindibile	Tutta pratica di laboratorio! Esperienze coinvolgenti di chimica industriale farmaceutica, alimentare, ambientale. Gli studenti sono i protagonisti della didattica.	15-16-17-18-20-21/06 ore 8-13 e 20/06 ore 14-18	TUTTE
Pratichiamo il virtuale	Esploriamo mondi virtuali (Minecraft Edmodo), utilizzando visori per la realtà immersiva (stand alone come Oculus o da utilizzare con lo smartphone). Utilizziamo fotocamere 3D per foto e video tridimensionali e per realizzare Tour virtuali.	giugno	TUTTE
Coding	Progetto volto a spiegare le basi della programmazione informatica, in modo divertente e stimolante, attraverso un approccio orientato alle arti visuali con collegamento a dispositivi micro:bit.	Entro GIUGNO	BIENNIO
Unity e le basi della programmazione di videogiochi	Il corso è rivolto a due tipi di partecipanti: creatori di contenuti e programmatori . I creatori potranno sviluppare i personaggi creando la grafica, le animazioni, i suoni... mentre i programmatori utilizzeranno il linguaggio C# per realizzare i movimenti, i salti, gestione dei punti vita ...	13, 15, 20, 22, 27 e 29 di giugno dalle 8.00 alle 13.00	TUTTE creatori III/IV IA programma tori
Stampa 3D	Il corso prevede la progettazione tramite software di modellazione 3D (SolidWorks) e la successiva realizzazione di vari componenti utili alla realizzazione di stampanti 3D. Verranno curati sia gli aspetti meccanici che quelli elettrici.	8.30-12.30 dal 9 al 20 giugno (NO sabato)	5AMM e 5BMM
Progettazione e realizzazione 3D di oggetti MODA	Progettazione e disegno di oggetti di moda tramite l'uso di software per il disegno 3D e 2D. Esportazione nei vari formati digitali utili alla realizzazione del linguaggio macchina per le stampanti 3d e tramite il software	8.30-12.30 dal 9 al 20 giugno (NO sabato)	Brustolon: Classi Moda e 4AMO
Il making dell'occhiale	Progettazione e disegno di oggetti in 3d tramite l'ausilio di software quali Rhinoceros e Solidworks. Analisi e realizzazione di CAM che porteranno alla realizzazione di oggetti con l'ausilio della macchine utensili tradizionali e CNC.	14.00-18.00 dal 9 al 20 giugno (NO sabato)	5AMM e 5BMM
Keep calm and Debate	La finalità del progetto è quella di fornire agli studenti le tecniche e le strategie per gestire un dibattito, sapere parlare in pubblico, difendere le proprie opinioni, sviluppando la valutazione critica delle informazioni, tutto nel rispetto dell'opinione altrui	Dal 9/06 a 15/06 ore 8:00-13:00	IV Segato/ Brustolon



Istituto di Istruzione Superiore "Segato"

Via Jacopo Tasso, 11 – 32100 Belluno - C.F. 80001970252
Sez. ITIS "Segato" Tel. 0437 940159 – Fax 0437 940973
Sez. IPSIA "Brustolon" Tel. 0437 950033 – Fax 0437 950177
Sito: www.segatobrustolon.edu.it
E-mail: blis011002@istruzione.it blis011002@pec.istruzione.it



Io aiuto te, tu aiutami	Mira a stimolare lo spirito di collaborazione e la crescita del concetto di inclusione andando ad affrontare tematiche legate alla disabilità. In particolare: la disabilità come concetto generale, assistenza e collaborazione con persone disabili, barriere architettoniche, incontro con testimonial, organizzazione di programmi di mappatura di percorsi, mappatura barriere architettoniche all'interno della scuola e sul territorio comunale.	Fine maggio - giugno	BIENNIO
Sperimentiamo i microcontrollori	Il microcontrollore è il componente elettronico più utilizzato per la realizzazione di schede elettroniche per il controllo di qualsiasi dispositivo sia di tipo industriale che di uso comune. Questo corso si propone di dare una visione più ampia e corretta possibile sulle caratteristiche fondamentali dei microcontrollori HCS08QG8 e MC9S08GT60A sia dal punto di vista hardware che firmware e della possibilità di interfacciamento con altri dispositivi.	19-24-26-30/05, 01-06/06 ore 14:00-17:00 e 9-13-14/06 ore 8:00-12:00	Classi di indirizzo Segato
Sperimentiamo l'automazione industriale con i PLC	Verranno trattate le basi e ulteriori approfondimenti del PLC, sia per quanto riguarda la parte hardware che la parte software. Verranno esposti esempi applicativi dai più semplici ai più complessi.	Dal 9/06 a 15/06 ore 8:00-13:00	II E III MAN
La Domotica in pratica 3 diverse vie	Esempi pratici di automazione e domotica con componenti comuni e/o low cost.	seconda e terza settimana di giugno	TRIENNIO Brustolon
La città ideale e la città industriale	Inquadramento storico architettonico della 'città ideale' e della 'città industriale' in due lezioni teoriche e tre uscite di un'intera giornata: Crespi D'Adda 7/06, Palmanova 9/06 e Cittadella 14/06.	6 e 8/06 13:30-16:30	TUTTE
Scopriamoci piccoli imprenditori	La Matematica applicata ai problemi reali.	Giugno 2022	CLASSI SECONDE
Vela, velocità e tecnologia	5 giorni di Scuola di vela: formazione teorica e pratica per 6h al giorno: corso base come da normativa FIV. Pausa pranzo di 1 ora nella quale verrà offerto in loco il pasto e la merenda a tutti i ragazzi e i docenti. Imbarcazioni di proprietà della Lega Navale di Belluno	11-15/07 6 ore al giorno	TUTTE (meglio se si sa nuotare)



Istituto di Istruzione Superiore "Segato"

Via Jacopo Tasso, 11 – 32100 Belluno - C.F. 80001970252
Sez. ITIS "Segato" Tel. 0437 940159 – Fax 0437 940973
Sez. IPSIA "Brustolon" Tel. 0437 950033 – Fax 0437 950177
Sito: www.segatobrustolon.edu.it
E-mail: blis011002@istruzione.it blis011002@pec.istruzione.it



Per informazioni ulteriori inviare una mail a: pon.iis.sb@gmail.com

Sono a disposizione per ulteriori informazioni anche i seguenti docenti del gruppo Supporto PON:

prof.ssa Caneve, prof.ssa Fistarol, prof.ssa Franco, prof. Iraci, prof.ssa Mazzella, prof.ssa Miatello,
prof.ssa Pastorello, prof.ssa Pauletti e prof. Prade.

Belluno, 11 maggio 2022

Il Dirigente Scolastico
F.to Prof.ssa Ilaria Chiarusi