



Ministero dell'Istruzione

ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE  
"OLIVETTI CALLEGARI"



Via Umago, 18 - 48122 Ravenna - Tel. 0544/420329 - Fax 0544/422123

E-mail: [rarc07000x@istruzione.it](mailto:rarc07000x@istruzione.it) - [rarc07000x@pec.istruzione.it](mailto:rarc07000x@pec.istruzione.it) - [segreteria@olivetticallegari.edu.it](mailto:segreteria@olivetticallegari.edu.it)

Codice Fiscale 92082550390 – Sitoweb: [www.olivetticallegari.edu.it](http://www.olivetticallegari.edu.it)

## PERCORSI PROPOSTI STEM E MULTILINGUISMO

### PERCORSI DI ORIENTAMENTO E FORMAZIONE PER IL POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM, DIGITALI E DI INNOVAZIONE

- VOLA ALTO CON I DRONI
- 3,2,1,...SCATENA LA FANTASIA CON ARDUINO: TUTTO È POSSIBILE!
- CREA CON IL DIGITALE – CANVA
- SIAMO QUELLO CHE MANGIAMO
- CREA I TUOI OGGETTI IN 3D
- MICROSOFT 365 - USO AVANZATO
- IL MONDO DELL'E-COMMERCE
- SOCIAL MEDIA : GUIDA AL PERSONAL BRANDING
- PHOTO E VIDEO EDITING

### PERCORSI DI FORMAZIONE PER IL POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE DEGLI STUDENTI

- CORSO DI LINGUA INGLESE LIVELLO A2
- CORSO DI LINGUA INGLESE LIVELLO B1
- CORSO DI LINGUA FRANCESE LIVELLO A2

### PERCORSI DI ORIENTAMENTO E FORMAZIONE PER IL POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM, DIGITALI E DI INNOVAZIONE

#### VOLA ALTO CON I DRONI

Il corso sui droni offre una panoramica completa sull'uso, la tecnologia e la regolamentazione dei droni. Copre argomenti come la sicurezza di volo, la pianificazione delle missioni, la fotografia e la videografia aeree, la manutenzione e la riparazione dei droni, nonché le normative locali e internazionali. I partecipanti imparano anche le migliori pratiche per l'uso responsabile dei droni e hanno l'opportunità di acquisire esperienza pratica attraverso simulazioni di volo.



Ministero dell'Istruzione

ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE  
"OLIVETTI CALLEGARI"



Via Umago, 18 - 48122 Ravenna - Tel. 0544/420329 - Fax 0544/422123

E-mail: [rarc07000x@istruzione.it](mailto:rarc07000x@istruzione.it) - [rarc07000x@pec.istruzione.it](mailto:rarc07000x@pec.istruzione.it) - [segreteria@olivetticallegari.edu.it](mailto:segreteria@olivetticallegari.edu.it)

Codice Fiscale 92082550390 – Sitoweb: [www.olivetticallegari.edu.it](http://www.olivetticallegari.edu.it)

### **3,2,1,...SCATENA LA TUA FANTASIA CON ARDUINO: TUTTO È POSSIBILE!**

In questo corso imparerai a utilizzare l'editor di Scratch per Arduino. L'idea è quella di utilizzare la programmazione visiva e a blocchi in modo che qualsiasi utente possa sviluppare le proprie capacità logiche e di problem-solving. Arduino è la scheda elettronica che realizzerà le tue idee di pensiero computazionale

### **CREA CON IL DIGITALE - CANVA**

Il corso è stato progettato per STUDENTI desiderosi di acquisire competenze pratiche nell'utilizzo di questo potente strumento web, generalmente usato nel campo del design grafico ma che si sta rivelando molto utile e prezioso per le comunicazioni di tutti i giorni. Canva è una piattaforma online intuitiva e versatile che consente di creare facilmente infografiche accattivanti, presentazioni coinvolgenti, ed addirittura video.

Durante il corso, i partecipanti avranno l'opportunità di esplorare le numerose funzionalità di Canva.

### **SIAMO QUELLO CHE MANGIAMO**

Attraverso un approccio operativo si prenderanno in esame vari tipi di bevande e cibi naturali o confezionati per riflettere sui caratteri costitutivi di un alimento, gli ingredienti e il loro impatto sul nostro corpo, il rapporto con i sensi, il territorio di riferimento e le sue caratteristiche agro – alimentari, l'impatto ambientale che ha la sua produzione ed il confezionamento. Una particolare attenzione verrà posta all'esame del contenuto di alcune bevande che contengono sostanze nocive o eccitanti. Relativamente alla sostenibilità si affronteranno le tematiche delle filiere corte e la biodiversità, dei cibi transgenici, le piante e gli animali OGM, cibi sintetici, integratori, dei rifiuti e loro smaltimento, creazione di attività didattiche con legami con l'ambiente e l'Agenda 2030.

### **CREA I TUOI OGGETTI IN 3D**

Il corso sulla stampante 3D ha l'obiettivo di realizzare i tuoi oggetti preferiti con una stampante 3D, durante il corso verranno appresi trucchi e buone pratiche su come scegliere la stampante più adatta alle tue esigenze, i materiali con cui realizzare gli oggetti e il software per la realizzazione dei modelli.

### **MICROSOFT 365 – CORSO AVANZATO**

Il corso Microsoft 365 uso avanzato si propone di realizzare presentazioni multimediali con Sway, prendere appunti digitali con Word e Powerpoint e OneNote. Condividere e collaborare con Teams e OneDrive. Conoscere gli elementi fondamentali della piattaforma cloud Microsoft, sincronizzare file e documenti, gestire i permessi di condivisione delle risorse.



Ministero dell'Istruzione

ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE  
"OLIVETTI CALLEGARI"



Via Umago, 18 - 48122 Ravenna - Tel. 0544/420329 - Fax 0544/422123

E-mail: [rarc07000x@istruzione.it](mailto:rarc07000x@istruzione.it) - [rarc07000x@pec.istruzione.it](mailto:rarc07000x@pec.istruzione.it) - [segreteria@olivetticallegari.edu.it](mailto:segreteria@olivetticallegari.edu.it)

Codice Fiscale 92082550390 – Sitoweb: [www.olivetticallegari.edu.it](http://www.olivetticallegari.edu.it)

## IL MONDO DELL'E-COMMERCE

Il corso è il modo perfetto per imparare a creare e gestire il tuo negozio online. Durante il corso, saranno spiegati tutti i vantaggi e gli svantaggi del commercio elettronico, gli obblighi fiscali e legali da rispettare e gli errori da evitare. Sarà realizzata un'analisi del mercato e verranno analizzate le piattaforme e-commerce più utilizzate.

## SOCIAL MEDIA: GUIDA AL PERSONAL BRANDING

Il corso si pone l'obiettivo di insegnare a valorizzarsi come un brand, capace di veicolare contenuti, emozioni e valori, raggiungendo il proprio pubblico, con comportamenti consapevoli ed efficaci. Si imparerà ad analizzare il contesto, creare una strategia di branding per poi attivare i propri prodotti e/o diffondere in maniera strategica la propria immagine; l'obiettivo finale sarà far risaltare e diffondere la propria identità, assieme alla corporate image, nel mondo dei social media.

## PHOTO E VIDEO EDITING

Fondamenti pedagogici dell'utilizzo delle immagini e dei video; si esamineranno alcune metodologie attive incentrate sulla lezione a partire dai video proponendo anche applicazioni che ne facilitino l'uso. Si prenderanno in considerazione gli aspetti etici dell'utilizzo delle immagini e dei video e della loro condivisione (rispetto di privacy e copyright su YouTube, Vimeo, ecc.). La seconda parte del corso sarà incentrata sull'uso artistico dell'immagine e del video. Si insegneranno ai corsisti le principali tecniche di fotoritocco, di editing video e audio. Per quanto riguarda gli strumenti si privilegeranno programmi e applicazioni gratuite sia per l'editing video sia per gli effetti speciali.

## PERCORSI DI FORMAZIONE PER IL POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE DEGLI STUDENTI

I percorsi sono finalizzati al miglioramento delle abilità linguistiche e al conseguimento di una certificazione.



Ministero dell'Istruzione

ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE  
"OLIVETTI CALLEGARI"



Via Umago, 18 - 48122 Ravenna - Tel. 0544/420329 - Fax 0544/422123

E-mail: [rarc07000x@istruzione.it](mailto:rarc07000x@istruzione.it) - [rarc07000x@pec.istruzione.it](mailto:rarc07000x@pec.istruzione.it) - [segreteria@olivetticallegari.edu.it](mailto:segreteria@olivetticallegari.edu.it)

Codice Fiscale 92082550390 – Sitoweb: [www.olivetticallegari.edu.it](http://www.olivetticallegari.edu.it)

## POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM E MULTILINGUISTICHE DM 65/2023

### PROGETTO "STEM BY ME"

#### DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Scelta preferenze dei percorsi STEM

dell'alunno/a \_\_\_\_\_ frequentante la classe \_\_\_\_\_

	Ordine preferenza (Da 1 a 6, max 6 voci)
<b>VOLA ALTO CON I DRONI</b>	
<b>3,2,1,....SCATENA LA TUA FANTASIA CON ARDUINO: TUTTO E' POSSIBILE!</b>	
<b>CREA CON IL DIGITALE - CANVA</b>	
<b>SIAMO QUELLO CHE MANGIAMO</b>	
<b>CREA I TUOI OGGETTI IN 3D</b>	
<b>MICROSOFT 365 – CORSO AVANZATO</b>	
<b>IL MONDO DELL'E-COMMERCE</b>	
<b>SOCIAL MEDIA: GUIDA AL PERSONAL BRANDING</b>	
<b>PHOTO E VIDEO EDINTING</b>	

Scelta preferenze dei corsi di LINGUE

dell'alunno/a \_\_\_\_\_ frequentante la classe \_\_\_\_\_

	Ordine di preferenza (da 1 a 2, Max 2 voci)
<b>Corso inglese livello A2</b>	
<b>Corso inglese livello B1</b>	
<b>Corso francese livello A2</b>	

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ soggetto esercente la patria potestà dell'alunno/a \_\_\_\_\_ dichiara di aver preso visione di quanto riportato nella presente nota e di autorizzare lo studente a partecipare alle attività previste dal progetto e si impegna a vigilare sulla frequenza obbligatoria.

Firma dei genitori

\_\_\_\_\_