

MINISTERO dell'ISTRUZIONE, dell'UNIVERSITA' e della RICERCA

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE CARLO E NELLO ROSSELLI

APRILIA (LT) Via Carroceto, SNC ☎ 06/92063631 fax 06/92063632 ✉ Itis004008@istruzione.it

Codice Fiscale: 80007670591

Codice Meccanografico: LTIS004008

Prot. n. 4285/B12  
Circ. n. 313  
Aprilia, 29/04/2016

AI COORDINATORI DELLE CLASSI 3B,3C,3D,4C INFORM. E 4B ELETTRONICA  
AI GENITORI DEGLI ALUNNI RIPORTATI IN TABELLA  
Al Sito Web della Scuola

OGGETTO: Azione "Startupper School Lab" promossa da BIC Lazio nell'ambito del Programma  
"Startupper School Academy"

In riferimento all'attività in oggetto, si comunica che gli alunni riportati in tabella parteciperanno alla Startupper School Lab è una full immersion di quattro giorni (**3, 4, 10 e 11 maggio**) dalle ore 08:30 alle ore 17:30) presso lo SPAZIO ATTIVO BIC Lazio di **Latina**, VIA CARLO ALBERTO, 22. TELEFONO 0773 473541  
Elenco alunni ammessi alla "Startupper School Lab":

N.	CLASSE	ALUNNI
1	4C_INF.	VERDILE CHRISTIAN
2	3B_INF.	GIANNELLI EDOARDO
3	3C_INF.	INFANTI LORENZO
4	3D_INF.	TUCCI DANIELE
5	4B_ELETTR.	CALDARONE ANTONIO
6	4B_ELETTR.	MAUTI LORENZO

Descrizione delle attività:

Startupper School Lab è una full immersion di quattro giorni (**3, 4, 10 e 11 maggio**) presso i FabLab Lazio presenti negli Spazi Attivi di Bracciano, **Latina**, Rieti, Roma Casilina e Viterbo .

Gli studenti saranno orientati, attraverso workshop e tutoring, a sviluppare le idee di business proposte (business model) e a realizzare il relativo prototipo tramite l'utilizzo, con l'assistenza di esperti maker, delle stampanti 3D.

A conclusione della quarta giornata, ogni team dovrà presentare, in un pitch di massimo tre minuti, il proprio lavoro. Una giuria provvederà a selezionare il miglior progetto tra quelli proposti, qualificandolo a partecipare alla Competition regionale che si terrà in Roma il **18 maggio 2016** nella quale verrà premiato il migliore tra i migliori.

Gli Istituti che hanno partecipato alle selezioni territoriali ma non si sono qualificati per la Competition regionale, concorreranno al premio speciale #SocialLab.

## Note organizzative

- Sede dell'attività "Startupper School Lab": SPAZIO ATTIVO BIC Lazio di **Latina**, sito in VIA CARLO ALBERTO, 22. TEL. 0773 473541.;
- Orario dell'attività: 08:30-17:30
- Appuntamento con il docente di riferimento: presso SPAZIO ATTIVO BIC Lazio di **Latina**

## Programma

### Startupper School Lab Territoriali

#### I° giornata Lab (martedì 3 maggio )

08:30 - 09:00 Welcome  
09:00 - 10:30 Come si struttura un Business Model  
10:30 - 11:00 Il movimento maker e i nuovi paradigmi del movimento digitale  
11:00 - 11:30 Tecnologie di fabbricazione digitale  
11:30 - 13:00 Visita FABLab  
13:00 - 14:00 Lunch  
14:00 - 17:30 Team at work

#### II° giornata Lab (mercoledì 4 maggio )

08:30 - 09:00 Welcome  
09:00 - 10:30 Panoramica sulla modellazione 3D  
10:30 - 11:30 Illustrazione software di modellazione più diffusi  
11:30 - 13:00 Dimostrazione di creazione di oggetti/componenti di un manufatto  
13:00 - 14:00 Lunch  
14:00 - 17:30 Esecuzione guidata dei primi esercizi di modellazione

#### III° giornata Lab (martedì 10 maggio )

08:30 - 09:00 Welcome  
09:00 - 10:00 Tecniche di pitching  
10:00 - 13:00 Team at work  
13:00 - 14:00 Lunch  
14:00 - 15:00 Presentazione della tecnologia Laser e tecniche di lavorazione  
15:00 - 17:30 Team at work

#### IV° giornata Lab (Mercoledì 11 maggio )

08:30 - 09:00 Welcome  
09:00 - 10:00 Team at work  
10:00 - 13:00 Pitch Clinic/Prototipazione  
13:00 - 14:00 Lunch  
14:00 - 16:00 Prototipazione  
16:00 - 17:30 Selezione per la finale

Gli orari indicati potranno subire delle variazioni in base alle tecnologie necessarie allo sviluppo dei prototipi.

### Competition regionale

#### Mercoledì 18 Maggio)

10:00 – 10:30 Welcome  
10:30 – 11:30 *Pitching battle*: i 5 migliori progetti territoriali si sfidano  
11:30 - 12:00 Commissione di valutazione - Presentazione e premiazione del vincitore del *Premio speciale Social Lab*  
12:00 – 12.30 Premiazione del miglior progetto della *Startupper School Lab 2016*

### Info Utili per studenti e professori

#### Welcome

La colazione sarà servita negli spazi indicati da BIC Lazio.

Ogni team e docente di riferimento verranno accolti da un tutor BIC e accompagnati alla postazione di lavoro. Ogni studente troverà sul desk il registro presenza da firmare per la giornata.

Il tutor sarà il punto di riferimento del team per l'intera lab sia per lo sviluppo del progetto imprenditoriale, sia del prototipo, sia per logistica e organizzazione.

Ogni team troverà sul suo desk un pc, un kit per lo sviluppo del progetto (modello canvas e post-it), badge adesivi per identificarsi, penne e fogli e i materiali basici per lo sviluppo del prototipo.

#### Benvenuto

Nel benvenuto di BIC Lazio saranno esplicitati gli obiettivi della LAB, i tempi di consegna dei lavori, le modalità di ingresso e uscita dalla sede BIC.

#### **Workshop**

Durante la giornata e in base alla numerosità dei team, gli studenti saranno suddivisi in gruppi per partecipare ai workshop previsti dal programma.

#### **Ingressi e Uscita**

Ogni ragazzo che desidera uscire dalla sede durante la lab dovrà concordarlo con il tutor e firmare l'orario di ingresso e uscita.

Se gli studenti hanno necessità di anticipare l'uscita o posticipare l'ingresso - in assenza del professore di riferimento - dovranno avere una autorizzazione firmata da genitore e scuola.

#### **Pranzo**

Il pranzo è previsto negli spazi indicati da BIC Lazio. Ciascuna sede in base alla numerosità degli studenti partecipanti stabilirà dei turni. Nel caso in cui fosse fornito un voucher pranzo, è importante che lo studente ne abbia cura fino al suo utilizzo perché non sono previsti voucher aggiuntivi.

#### **Rispetto dei luoghi comuni**

Ogni studente dovrà ricordarsi di essere ospitato in un ufficio pubblico pertanto si ricorda di mantenere puliti i luoghi di lavoro, le postazioni, utilizzare gli appositi cestini per buttare i rifiuti rispettando la raccolta differenziata.

#### **Riprese, attività social, video**

Durante la lab sarà presente un video reporter che riprenderà alcuni momenti di lavoro. E' necessario verificare che ogni studente abbia rilasciato la liberatoria.

I social da utilizzare sono: Facebook: StartupperSchoolAcademy Twitter: @biclazio

#### **Attestati**

Successivamente alla Lab ogni Istituto riceverà via mail gli attestati degli studenti frequentanti l'iniziativa.

Il Dirigente Scolastico  
f.to *Prof.ssa Viviana Bombonati*

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell' art. 3 comma 2 del [D.L.gs](#) n. 39/1993