



Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

**Istituto Tecnico Industriale Statale "GIUSEPPE ARMELLINI"**

Largo Beato Placido Riccardi n. 13 – 00146 Roma – Distretto XIX - Tel. 06 121127360

Codice fiscale 80217990581 – Codice meccanografico RMTF02000R – Codice Univoco UFS2RV

PEO: rmtf02000r@istruzione.it – PEC: rmtf02000r@pec.istruzione.it – Sito: [www.itisarmellini.edu.it](http://www.itisarmellini.edu.it)

Comunicazione PCTO n. 75

**Agli studenti e alle famiglie delle classi 4A – 4B – 4G – 4L– 4FM**  
**Ai docenti e ai tutor di PCTO delle classi 4A – 4B – 4G – 4L– 4FM**  
**Al personale ATA**  
**Al DSGA**

**Oggetto: PCTO- Hackathon con LAZIO INNOVA e UNIDATA**

Nell'ambito dell'attività di PCTO, per il programma Startupper School Academy di Lazio Innova, le classi 4G, 4L, 4FM ed alcuni alunni delle classi 4A e 4B, **parteciperanno a scuola** ad un hackathon che prevede la creazione di un'applicazione Arduino con il supporto dei tutor aziendali di Lazio Innova e dell'azienda UNIDATA, **secondo il seguente programma:**

ORARIO	ATTIVITA'	AULA
08.30 - 09.00	presentazione programma Startupper School Academy ed attività della giornata	Aula Antistante Aula Magna
09.00 - 10.00	sessione di formazione sul protocollo Lora WAN	Aula Antistante Aula Magna
10.00 - 11.00	presentazione ai tutor delle idee di progetti da parte degli studenti	Aula assegnata a ciascuna classe
11.00 - 15.30	attività di sviluppo / preparazione del pitch	Aula assegnata a ciascuna classe/ Aula Antistante Aula Magna
15.30 - 16.00	consegna dei progetti	
16.00 - 17.00/17.30	pitch session	Aula Antistante Aula Magna

La sorveglianza sarà garantita in orario curricolare dai docenti in servizio e, in orario extracurricolare, dai docenti che si sono resi disponibili.

Le attività saranno intervallate da momenti di pausa per il ristoro (all'interno dell'istituto), concordati con i tutor esterni.

**L'hackathon è una maratona creativa:** i partecipanti, divisi in team, saranno messi di fronte ad una sfida e dovranno creare un prototipo che risolva il problema, entro il tempo stabilito.

È quindi fondamentale, per il buon esito dell'attività, che tutti i componenti di ciascun gruppo diano il proprio contributo partecipando fino alla consegna e presentazione dei progetti. **Non sarà quindi consentita l'uscita dall'Istituto prima del termine previsto.**



Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

**Istituto Tecnico Industriale Statale “GIUSEPPE ARMELLINI”**

Largo Beato Placido Riccardi n. 13 – 00146 Roma – Distretto XIX - Tel. 06 121127360

Codice fiscale 80217990581 – Codice meccanografico RMTF02000R – Codice Univoco UFS2RV

PEO: rmtf02000r@istruzione.it – PEC: rmtf02000r@pec.istruzione.it – Sito: [www.itisarmellini.edu.it](http://www.itisarmellini.edu.it)

Si confida nella serietà, nel senso di responsabilità e nel rispetto verso i professionisti che mettono a nostra disposizione le loro competenze e il loro tempo.

Al termine dell'attività, prevista tra le 17.00 e le 17.30, gli alunni faranno rientro a casa autonomamente.

Roma, 1 marzo 2024

**Il Dirigente Scolastico**

prof. Francesco Celentano

*(firma autografa sostituita a mezzo*

*stampa, ai sensi dell'art.3, c.2 del D.Lgs.*

*N. 39/93)*