



**M.I. – U.S.R. LAZIO**

## **ISTITUTO TECNICO AGRARIO “EMILIO SERENI”**



**Ente Accreditato per la Formazione Superiore e Continua presso la Regione Lazio**  
Sede Centrale: Via Prenestina, 1395 - 00132 ROMA - tel. 06-97859161/06-22420953  
Sede Succursale: Via della Colonia Agricola, 41 - 00138 ROMA - tel. 06-121124625  
Sede Staccata: Via Guido Baccelli, 35 - 00030 SAN VITO ROMANO - tel. 06-121126460  
C. F. 80419420585 - P. I. AZIENDA AGRARIA 04977930587

COD. MECCANOGRAFICO RMTA06000E - MUNICIPIO VI - DISTRETTO XVI  
COD. MECCANOGRAFICO RMTA06002L - SEZIONE CARCERARIA ASSOCIATA

WEB: [www.agrariosereni.edu.it](http://www.agrariosereni.edu.it) - e-mail: [rmta06000e@istruzione.it](mailto:rmta06000e@istruzione.it) - PEC: [rmta06000e@pec.istruzione.it](mailto:rmta06000e@pec.istruzione.it)



**Roma, 11/03/2021**

**Ai Dirigenti Scolastici  
Ai Docenti  
Ambito Roma 4  
Loro Sedi**

**Oggetto: Percorsi formativi sulle metodologie didattiche innovative con l'utilizzo delle nuove tecnologie “Challenge Based Learning”.**

Si rende noto che, nell'ambito delle iniziative di formazione professionale proposte dall'ITA Emilio Sereni secondo il Piano Nazionale Formazione Docenti, questo istituto propone ai docenti interessati un innovativo percorso formativo nazionale secondo l'approccio del Challenge-Based Learning.

Il Challenge-Based Learning (CBL) è un approccio didattico che, partendo da un problema di vita reale, stimola la collaborazione dei partecipanti i quali, divisi in team, affronteranno una sfida e proporranno ciascuno una soluzione al problema posto. Il Challenge-Based Learning si fonda sul principio dello experiential learning, un processo di apprendimento basato sull'esperienza (intesa come “fare qualcosa”). La presenza di una sfida finale ha l'obiettivo di migliorare nei partecipanti:

- la conoscenza del contesto in cui si identifica il problema;
- le capacità di team working;
- le capacità di pianificazione e di analisi.

Il corso di formazione servirà dunque a fornire ai docenti tutti gli strumenti necessari per l'ideazione, la progettazione e la conduzione di una didattica innovativa basata sul Challenge-Based Learning, consentendogli di proporle nei propri istituti e stimolare i propri alunni ad un apprendimento attivo e divertente.

Le attività del corso si svolgeranno in modalità FAD secondo il programma allegato. Le aree tematiche individuate per la formazione sono le seguenti:



## **ISTITUTO TECNICO AGRARIO “EMILIO SERENI”**

### **CBL Experience - STEM**

Codice SOFIA **55414** - registrazione entro il 15 Marzo

### **CBL Experience - DIGITAL TRANSFORMATION**

Codice SOFIA **56023** - registrazione entro il 23 Marzo

### **CBL Experience - AGRICOLTURA 4.0**

Codice SOFIA **56028** - registrazione entro il 29 Marzo

### **CBL Experience - SOSTENIBILITA'**

Codice SOFIA **56029** - registrazione entro il 7 Aprile

Gli interessati dovranno registrarsi compilando il form disponibile presso il seguente link:

<https://forms.gle/FTf6RuyTpQZWZoai8>

Per ogni eventuale richiesta di informazioni scrivere a [vicepresidenza@agrariosereni.edu.it](mailto:vicepresidenza@agrariosereni.edu.it) o a [simona.seghizzi@agrariosereni.edu.it](mailto:simona.seghizzi@agrariosereni.edu.it).

I docenti di ruolo possono inoltre registrarsi sul portale SOFIA utilizzando i codici indicati accanto alla denominazione del corso.

Si ringrazia per la consueta e fattiva collaborazione.

La Dirigente Scolastica  
Prof.ssa Patrizia Marini  
(firma autografa sostituita a mezzo stampa,  
ex art. 3, co. 2, D.lgs. 39/93)

*Allegato: Programma CBL Experience Sereni*