



**ISTITUTO COMPRESIVO "F. DE SANCTIS"**

Via Perraine 82010 Moiano BN ☎ Segreteria 0823711653 · 📠 fax 0823711653 · Dirigenza 0823712998  
e-mail: [bnic83800c@istruzione.it](mailto:bnic83800c@istruzione.it) PEC: [bnic83800c@pec.istruzione.it](mailto:bnic83800c@pec.istruzione.it) sito web: [www.icmoiano.gov.it](http://www.icmoiano.gov.it)  
Codice Fiscale: 92029230627 – Codice Univoco dell'ufficio: UF90A9



**Circolare n. 93**

Moiano, 16 marzo 2021

**Ai docenti coordinatori classi prime e seconde scuola secondaria I grado**  
**Agli alunni classi prime e seconde scuola secondaria I grado**  
**Ai genitori degli alunni interessati**  
**Al sito web**

**Oggetto: Presentazione attività di Laboratori di Animazione Digitale Azione 4.4 ( 60 ore di Coding e programmazione; 60 ore di Making e Stampa 3D) - Progetto TED.**

Si comunica alle SS.LL in indirizzo che mercoledì 17 marzo 2021, **alle ore 17,30 per gli allievi delle classi prime e alle ore 18,30 per gli allievi delle classi seconde**, si terrà la presentazione dei laboratori di cui all'oggetto. Gli allievi interessati potranno collegarsi con l'account d'Istituto all'aula virtuale <https://meet.google.com/tar-xjfp-fzw>.

Nell'ambito dei percorsi di Coding i destinatari saranno formati, attraverso il supporto di strumenti digitali e di programmazione (Arduino, Raspberry, Scratch etc), sui fondamenti teorici del Coding e della programmazione e sperimenteranno, nei laboratori pratici, possibili applicazioni di questi fondamenti, tanto per la realizzazione di prodotti digitali quanto per la realizzazione di prodotti fisici programmati (fondamenti di robotica). Nei percorsi di Making i ragazzi apprenderanno le basi teoriche del design, della modellazione 3D relative all'uso dei software e delle diverse tipologie di hardware per la stampa 3D. Nell'ambito dei laboratori pratici i destinatari applicheranno praticamente le competenze acquisite sperimentando la realizzazione di prototipi stampati in 3D. **I laboratori saranno erogati prioritariamente attraverso Didattica a Distanza**, fatta salva l'eventualità, qualora la normativa lo permettesse, di svolgere la parte conclusiva del laboratorio in presenza.

Si precisa inoltre che i Laboratori saranno attivati solo se si raggiungerà il numero di 15 allievi per ciascun laboratorio.

I signori docenti in indirizzo avranno cura di informare gli alunni.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**Prof.ssa Rosaria Perrotta**

Firmato in originale

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 decreto legislativo 39/93)