



Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI CIVATE
Via Abate Giacinto Longoni, 2 - 23862 Civate (LC)
Tel. 0341 - 550645
Cod. Fiscale 92064060137 - Cod. Meccanografico LCIC828005 - Cod. univoco UFBNT7
e-mail: lcic828005@istruzione.it - lcic828005@pec.istruzione.it
<https://icscivate.edu.it>

Protocollo digitale

Civate, 13/01/2026

OGGETTO: determina di avvio procedura di selezione esperti per realizzazione progetto “**STEAM: Introduzione alla stampante 3D**”, nell’a.s. 2025/2026, presso la scuola primaria di Suello.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTA** la necessità di conferire incarichi professionali per la realizzazione dei progetti dell’ampliamento dell’offerta formativa a.s. 2025/2026;
- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 “*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*” e ss. mm. ii.;
- VISTA** la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente “*Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa*”;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il “*Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59*”;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 129 del 28 agosto 2018 “Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell’articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n.107”;
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante “*Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche*” e ss. mm. I, in particolare art. 7 comma 6;
- VISTO** il D.Lgs n.36/2023 recante “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell’articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici;
- VISTO** l’art. 7 c. 6 del D.Lgs. 165/2001, come modificato dall’art. 13 c. 1 D.Lgs. n. 4 del 10.01.06 e dall’art. 3 c. 76 della L. 244 del 24.12.07, che consente alle amministrazioni pubbliche di conferire incarichi individuali, con contratti di lavoro autonomo specificanti preventivamente durata, luogo, oggetto e compenso della collaborazione, ad esperti di provata competenza, dotati di un titolo di specializzazione universitaria, per progetti determinati, di natura temporanea che richiedano prestazioni altamente qualificate, cui non si possa far fronte con personale in servizio, avendone accertata preliminarmente l’indisponibilità;
- VISTO** l’art. 40 c. 1 L. 449/97 che consente alle istituzioni scolastiche la stipulazione di contratti di prestazione d’opera con esperti per particolari attività ed insegnamenti, purchè non sostitutivi di quelli curriculari, per sperimentazioni didattiche e ordinamentali, per l’ampliamento dell’offerta formativa e per l’avvio dell’autonomia delle istituzioni scolastiche;

| | |
|---------------------|---|
| VISTO | l'art. 32 del D.L. 223 del 04.07.06 che consente alle Amministrazioni Pubbliche, per le esigenze cui non possono far fronte con personale in servizio, di conferire incarichi individuali, con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa, a esperti di provata competenza, purchè tale prestazione abbia natura temporanea e altamente qualificata; |
| VISTA | la circolare n. 4 del 15.07.04 del Dipartimento della Funzione Pubblica che stabilisce come l'affidamento dell'incarico a terzi possa avvenire solo nell'ipotesi in cui l'amministrazione non sia in grado di far fronte ad una particolare e temporanea esigenza con le risorse professionali presenti in quel momento al suo interno; |
| VISTA | la Circolare n. 2 del 11.03.08 del Dipartimento della Funzione Pubblica che fornisce disposizioni in tema di collaborazioni esterne; |
| VISTO | il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF) 2025/2028 elaborato dal Collegio Docenti ed approvato con delibera n. 118 del 8 gennaio 2026 del Consiglio d'Istituto; |
| VISTO | il Programma Annuale Esercizio Finanziario 2025, approvato dal Consiglio di Istituto con delibera n. 70 del 27/01/2025 e nelle more dell'approvazione del programma annuale 2026; |
| VISTA | la delibera del Collegio dei Docenti n. 35 del 13 maggio 2025 in cui si approvavano i progetti finanziati dalle amministrazioni comunali per la scuola primaria e secondaria, da realizzare nell'a.s. 2025/2026; |
| VISTA | la delibera del Consiglio di Istituto n. 89 del 27 giugno 2025 di approvazione dei progetti finanziati dalle amministrazioni comunali per l'a.s. 2025/2026; |
| CONSTATATA | l'esigenza di procedere all'affidamento dei servizi di cui all'oggetto al fine di realizzare il progetto "STEAM: Introduzione alla stampante 3D" nella classe quinta della scuola primaria di Suello ; |
| TENUTO CONTO | di doversi procedere al reclutamento di una figura specializzata e altamente qualificata in possesso di specifiche competenze professionali; |
| TENUTO CONTO | dell'art. 46, comma 1, legge n. 133 del 2008; |
| VISTO | il regolamento per l'acquisizione di lavori, forniture e servizi ai sensi dell'art. 45 c. 2 del D.I. 28 agosto 2018, n. 129, adottato con delibera del Consiglio d'Istituto n° 129 del 16 gennaio 2020, modificato con delibera n. 52 del 16 novembre 2021, con la quale sono stati stabiliti i limiti e i criteri per lo svolgimento, da parte del dirigente scolastico, delle attività negoziali relative ad affidamenti di lavori, servizi e forniture; |
| PRECISATO | che, come da vigente normativa, la presente selezione sarà articolata per fasi con precedenza degli interni sugli esterni: <ul style="list-style-type: none"> a) personale in servizio presso questo istituto (personale interno); b) a seguire e se necessario, a personale in servizio presso altre I.I.S.S. (collaborazione plurima); c) da ultimo, ove non sia possibile reclutare personale di cui ai punti che precedono, conferimento dell'incarico con contratto di lavoro autonomo, ai sensi dell'art. 7, comma 6, del decreto legislativo n. 165/2001, al personale di altra Pubblica Amministrazione e/o a personale esterno. |
| RITENUTO | di dove procedere, per il conferimento dell'incarico in oggetto con una procedura contestuale interna ed esterna e, laddove mancanti risorse interne/esterne persone fisiche, procedere con affidamento a persone giuridiche che dimostrino nel loro organico la disponibilità di professionalità dotate dei requisiti professionali e culturali richiesti, previa comparazione dei curriculum vitae; |

| | |
|-------------------|---|
| ACCERTATO | che l'importo stimato non può essere superiore a € 300,00 (euro trecento/00) lordo Stato; |
| VERIFICATO | che il progetto trova la sua fonte di finanziamento nel piano di intervento “diritto allo studio” del Comune di Suello come da verbale di deliberazione n. 20 del 30/10/2025; |
| VERIFICATA | la copertura finanziaria verificata dal Direttore dei Servizi Generali ed Amministrativi; |
| TUTTO | ciò visto e considerato; |

DETERMINA

Art. 1

Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2 – Oggetto

Avvio procedura per il reclutamento di esperti di elevata e spiccata esperienza e competenza, per lo svolgimento del progetto **“STEAM: Introduzione alla stampante 3D”** che saranno individuati attraverso la selezione di:

- a) personale in servizio presso questo istituto (personale **interno**);
- b) a seguire e se necessario, a personale in servizio presso altre II.SS. (collaborazione **plurima**);
- c) da ultimo, ove non sia possibile reclutare personale di cui ai punti che precedono, conferimento dell’incarico con contratto di lavoro autonomo, ai sensi dell’art. 7, comma 6, del decreto legislativo n. 165/2001, al personale di altra Pubblica Amministrazione e/o a personale esterno.

FINALITA':

- Mostrare ai ragazzi la grande potenzialità della stampa 3D
- Costruzione di figure tridimensionali utilizzando cartoncino o altri materiali preferibilmente di riciclo
- Creare sulla LIM figure geometriche utilizzando programmi specifici tipo “Tinkercad”
- Stampa dell’oggetto con stampante 3D
- Circle-time

OBIETTIVI: (SPECIFICI)

- Disegnare e realizzare oggetti 3D.
- Affinare le capacità creative.
- Sviluppare la capacità di risolvere problemi reali e a fare tesoro degli errori commessi.
- Passare dall’immagine alla realtà: consentendo agli alunni di toccare con mano le potenzialità della tecnologia applicata ai materiali.
- Imparare ad imparare.
- Sviluppare lo spirito di iniziativa.
- Problem-solving.
- Cooperare lavorando in gruppo.
- Progettare e creare i 3D.

Art. 3 - Costi

Il compenso complessivo non dovrà superare l'importo di **€. 300,00** (euro trecento/00) omnicomprensivo di tutti gli oneri di legge (lordo stato), per un numero minimo di 6 ore.

La spesa sarà imputata al capitolo P01/07 di cui al programma annuale esercizio finanziario corrente.

Art. 4 – Destinatari del progetto

Il progetto è rivolto agli alunni della classe quinta della scuola primaria di Suello.

Art. 5 - Tempi e modi

L'attività per l'esecuzione del progetto dovrà essere avviata a partire dal mese di febbraio 2026 e ultimata entro il 5 giugno 2026.

STEP 1: spiegazione dei vantaggi della stampa 3D, proiezione e spiegazione di slide contenenti modelli di stampanti, materiali utilizzabili ed esempi di prodotti finiti ad uso didattico.

STEP 2: utilizzando un programma specifico si scopre come lavora la stampante 3D per costruire un oggetto da tenere poi in classe.

STEP 3: stampa del modellino richiesto dalla classe.

Art. 6 - Responsabile del procedimento

Responsabile del procedimento è il Dirigente Scolastico prof.ssa Cristina Finessi.

Art. 7 – Pubblicazione avviso

Il presente avviso è reso pubblico mediante pubblicazione all'Albo della scuola sul Sito della Scuola all'indirizzo <https://icscivitate.edu.it>.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Cristina Finessi

(Documento firmato digitalmente)