



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, 30/01/2026

OGGETTO: determina di affidamento diretto per l'attuazione del progetto **"STEAM: Introduzione alla stampante 3D"**, presso la scuola primaria di Suello.
CIG: BA32F30B51

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 delle Amministrazioni Pubbliche"* e ss. mm. I, in particolare art. 7 comma 6;
- 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, purché 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, purché 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;
- 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"*;

Firmato digitalmente da CRISTINA FINESSI

- CONSIDERATO** che, ai sensi dell'art.17, comma 1, del d.lgs. n.36/2023, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- VISTO** l'art.17, comma 2, del d.lgs. n.36/2023 prevede che, in caso di affidamento diretto ex art.50, la decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;
- CONSIDERATO** che, ai sensi del citato art.17, il presente procedimento è finalizzato alla stipulazione di un contratto per l'affidamento di quanto in oggetto le cui caratteristiche essenziali sono qui riassunte:
- **Oggetto**: fornitura di servizio professionale specialistico per la realizzazione del progetto “**STEAM: Introduzione alla stampante 3D**”, nella scuola primaria di Suello;
 - **Importo del contratto**: spesa complessiva massima di € 300,00 IVA inclusa;
 - **Forma del contratto**: ai sensi dell'art.18, comma 1, secondo periodo, del d.lgs. n.36/2023, trattandosi di affidamento ai sensi dell'art.50 del medesimo decreto, mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n.910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014;
 - **Modalità di scelta del contraente**: affidamento diretto ai sensi dell'art.50 del d.lgs. n.36/2023;
- RILEVATO** preliminarmente, come le prestazioni in oggetto non rivestono un interesse transfrontaliero certo, secondo quanto previsto dall'articolo 48, comma 2, del Decreto Legislativo 36/2023, in particolare per il modesto valore, particolarmente distante dalla soglia comunitaria stessa.
- CONSIDERATO** che l'art.50 del d.lgs.36/2023, con riferimento all'affidamento delle prestazioni di importo inferiore alle soglie di cui all'art.14 dello stesso decreto, dispone che le stazioni appaltanti procedono, tra le altre, con le seguenti modalità:
- a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;
 - b) affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;
- VISTO** l'allegato I.1 al Decreto Legislativo 36/2023 definisce, all'articolo 3, comma 1, lettera d), l'affidamento diretto come “l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall'ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice”;
- VISTO** l'art. 45, comma 2, lett. a), del D.I. 129/2018, il quale prevede che «Al Consiglio d'Istituto spettano le deliberazioni relative alla determinazione, nei limiti stabiliti dalla normativa vigente in materia, dei criteri e dei limiti per lo svolgimento, da parte del dirigente scolastico, delle seguenti attività negoziali:
- a) affidamenti di lavori, servizi e forniture, secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, di importo superiore a 10.000,00 euro»;
- VISTO** l'art. 1, comma 449, della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 495 della L. n. 28 dicembre 2015, n. 208, il quale prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;

Firmato digitalmente da CRISTINA FINESSI

- VISTO** l'art. 15, comma 1, del D.Lgs. 36/2023, il quale prevede che nel primo atto di avvio dell'intervento pubblico da realizzare mediante un contratto le stazioni appaltanti e gli enti concedenti nominano nell'interesse proprio o di altre amministrazioni un responsabile unico del progetto (RUP) per le fasi di programmazione, progettazione, affidamento e per l'esecuzione di ciascuna procedura soggetta al codice;
- VISTO** altresì l'art. 16 del D.Lgs. 36/2023, comma 4 "Le stazioni appaltanti adottano misure adeguate per individuare, prevenire e risolvere in modo efficace ogni ipotesi di conflitto di interesse nello svolgimento delle procedure di aggiudicazione ed esecuzione degli appalti e delle concessioni e vigilano affinché gli adempimenti di cui al comma 3 siano rispettati";
- RITENUTO** che Cristina Finessi, DS dell'Istituzione Scolastica, risulta pienamente idonea a ricoprire l'incarico di RUP (Responsabile Unico del Progetto) per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art. 16, in particolare il comma 1, del D.Lgs. 36/2023 e dal paragrafo 7 delle Linee Guida A.N.AC. n. 3;
- VISTO** l'art. 6 bis della L. 241/90, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico del responsabile del procedimento in caso di conflitto di interessi, e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);
- TENUTO CONTO** che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;
- VISTA** la Circolare n. 2/08 del Ministero della Funzione Pubblica, disposizioni in tema di collaborazioni esterne.
- 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";
- TENUTO CONTO** delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del D.Lgs. n. 165/2001, dall'articolo 1, comma 78, della L. n. 107/2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. n. 129/2018;
- 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;
- VISTO** il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF) 2025/2028 elaborato dal Collegio Docenti ed approvato da Consiglio d'Istituto con delibera n. 118 del 8 gennaio 2026;
- PRESO ATTO** del progetto "STEAM: Introduzione alla stampante 3D", presentato dai docenti della scuola primaria di Suello;
- 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;
- VISTO** il Programma Annuale E.F. 2026 approvato dal Consiglio d'Istituto in data 27/01/2026 con delibera n. 124;
- VISTO** l'avviso pubblico di selezione, prot. n. 151 del 13/01/2026, rivolto al personale interno all'IC di Civate, al personale interno di altre istituzioni scolastiche mediante il ricorso all'istituto delle cc.dd. "collaborazioni plurime" ai sensi dell'art. 35 del CCNL, al personale dipendente di altra Pubblica Amministrazione e in via residuale a soggetti privati (esterni alla P.A.);
- CONSIDERATO** che, alla scadenza del 28 gennaio 2026, non è pervenuta nessuna candidatura;
- PRESO ATTO** dei bisogni emersi nel plesso e dei compiti da assegnare alle figure che attueranno il progetto finanziato con i fondi del diritto allo studio;
- CONSTATATA** l'esigenza di procedere, urgentemente, all'affidamento del servizio;
- CONSIDERATO** che per l'affidamento diretto del servizio venivano eseguite indagini di mercato;

Firmato digitalmente da CRISTINA FINESSI

TENUTO CONTO che in merito alla scelta dell'operatore economico si è ritenuto di interpellare **Vrup Solutions SRL**, in quanto in possesso dei requisiti necessari per eseguire il servizio in oggetto;

CONSIDERATO che Vrup Solutions SRL ha già collaborato con il nostro Istituto nell'a.s. precedente, con esito favorevole sia in merito alle competenze tecniche dell'esperto nonché all'interazione con alunni e docenti;

CONSIDERATO che con Vrup Solutions SRL c'è già in essere un contratto per la realizzazione, nell'a.s. 2025/2026, del progetto "Steam Everyday" nella scuola secondaria di Civate e di Malgrate;

TENUTO CONTO dell'art. 46, comma 1, legge n. 133 del 2008;

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

di conferire con affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del d.lgs. n.36/2023, a **VRUP SOLUTIONS SRL** in persona del legale rappresentante, con sede in via Staurenghi 3, 23851 Galbiate (LC) - codice fiscale e partita iva 04165170137, l'incarico per la realizzazione del progetto "**STEAM: Introduzione alla stampante 3D**" nella classe quinta della scuola primaria di Suello.

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) onnicomprensivo 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.

Firmato digitalmente da CRISTINA FINESSI

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://icscivate.edu.it>.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Cristina Finessi

(Documento firmato digitalmente)