



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, 23/02/2026

OGGETTO: Determina di avvio procedura di selezione esperti, interni ed esterni, per realizzazione progetto "Lego Essential Spike", nelle classi seconde della scuola secondaria di Civate e di Malgrate

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" ess. 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, 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;
- 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 2026, approvato dal Consiglio di Istituto con delibera n. 124 del 27/01/2026;
- CONSTATATA** l'esigenza di procedere all'affidamento dei servizi di cui all'oggetto al fine di realizzare il progetto "**Legò Essential Spike**" nelle classi seconde della scuola secondaria di Civate e di Malgrate, per l'anno scolastico 2025/2026;
- 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;
- CONSIDERATA** la necessità e l'urgenza di attivare la suddetta progettualità per l'anno scolastico 2025/2026;
- TENUTO CONTO** di dover procedere al reclutamento di figure specializzate e altamente qualificate in possesso di specifiche competenze professionali;
- CONSIDERATO** che tale attività prevede prestazioni professionali specialistiche;
- 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.l. 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:
- Personale interno alla Istituzione Scolastica;
 - Personale esterno in servizio presso altre Istituzioni Scolastiche (collaborazione plurima);
 - Personale esterno (persone fisiche)
- 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;
- VERIFICATO** che il progetto trova la sua fonte di finanziamento nel piano di intervento "diritto allo studio" a.s. 2025/2026 del Comune di Civate approvato con delibera n. 19 del 28.07.2025 e del Comune di Malgrate, approvato con delibera n. 25 del 24.07.2025;
- 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, laureati in una disciplina STEM, individuati attraverso la selezione di:

- Personale interno alla Istituzione Scolastica;
- Personale esterno in servizio presso altre Istituzioni Scolastiche (collaborazione plurima);
- Personale esterno (persone fisiche)

per lo svolgimento del progetto **““Leggo Essential Spike”**

Moduli	Plesso	Classi	Durata del corso	Importo del servizio omnicomprensivo (lordo stato)
1	Scuola secondaria di Civate	Classi 2ªA e 2ªB	8 ore (4 ore x classe)	€ 400,00
2	Scuola secondaria di Malgrate	Classi 2ªA e 2ªB	8 ore (4 ore x classe)	€ 400,00

L'obiettivo principale del corso è guidare gli studenti alla progettazione e realizzazione di un semplice prototipo automatizzato capace di rispondere a un bisogno reale.

Il percorso non si limita all'aspetto tecnico, ma intende promuovere un approccio consapevole alla tecnologia, intesa come strumento per comprendere e migliorare la realtà.

Si mira a sviluppare negli alunni il pensiero computazionale, la capacità di lavorare in gruppo, la creatività progettuale e l'autonomia operativa.

Gli studenti imparano a pianificare un'attività complessa, a suddividerla in fasi, a testare ipotesi e a rivedere le proprie scelte alla luce dei risultati ottenuti.

Il progetto prende avvio con una fase di riflessione guidata sui problemi quotidiani che possono essere affrontati con soluzioni tecnologiche; attraverso attività di brainstorming e discussione collettiva, gli studenti vengono stimolati a individuare situazioni concrete in cui un sistema automatizzato potrebbe offrire un miglioramento.

La fase operativa prevede la costruzione del prototipo e la programmazione mediante un ambiente di coding visuale a blocchi.

Attraverso prove successive, test e correzioni, gli studenti sperimentano in modo concreto il processo di verifica e miglioramento, comprendendo l'importanza della precisione, della collaborazione e della perseveranza.

L'errore diventa occasione di riflessione e rielaborazione.

La conclusione del percorso prevede una presentazione pubblica dei prototipi realizzati. Ogni gruppo illustra il problema individuato, la soluzione proposta, le difficoltà incontrate e le eventuali prospettive di miglioramento.

Questo momento valorizza le competenze comunicative e favorisce l'autovalutazione.

Art. 3 – Costi

Il compenso complessivo non dovrà superare l'importo di € **800,00** (ottocento/00) omnicomprensivo di tutti gli oneri di legge (lordo stato), per **16** ore di cui 8 (4+4) da effettuare nella scuola secondaria di Civate e 8 (4+4) da effettuare nella scuola secondaria di Malgrate.

Il costo sarà imputato al capitolo P1/7 di cui al programma annuale esercizio finanziario corrente.

Art. 4 - Destinatari

Destinatari del progetto sono gli alunni delle classi seconde della scuola secondaria di Civate e Malgrate.

Art. 5 - Tempi e modi

La data esatta dell'avvio dei moduli verrà concordato con i docenti referenti del plesso interessato.

La durata del corso è di n. 4 ore per ciascuna classe seconda della scuola secondaria di Civate e per ciascuna classe seconda della scuola secondaria di Malgrate (totale impegno dell'esperto pari a **16 ore**), da svolgersi a partire da **marzo 2026** e completato entro il **5 giugno 2026**.

Art. 6 - Responsabile del procedimento

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

Art. 7

Il presente provvedimento sarà pubblicato all'albo e nella sezione di amministrazione trasparente.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Cristina Finessi
(Documento firmato digitalmente)