



ISTITUTO COMPRESIVO  
GEMONA DEL FRIULI



Scuole dell'Infanzia, Primarie, Secondarie di 1° grado  
Comuni di Gemona del Friuli, Artegna, Montenars  
Via dei Pioppi, 45 - 33013 Gemona del Friuli (UD) - Tel. 0432/981056  
e-mail: udic85300l@istruzione.it - e-mail pec udic85300l@pec.istruzione.it  
Codice Meccanografico UDIC85300L - Codice Fiscale 91006530306

Prot. n. vedi segnature

Gemona del Friuli, 1 febbraio 2023

All'albo dell'Istituto  
Al sito internet [www.icgemona.edu.it](http://www.icgemona.edu.it)

---

AVVISO DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO  
DI DOCENTI E TUTOR ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE SCOLASTICA  
PER L'ATTUAZIONE DI N. 3 CORSI DI ROBOTICA EDUCATIVA E STAMPA 3D  
DESTINATI AGLI ALUNNI DELLA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO DI GEMONA

---

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm. ii.;

**VISTO** 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.;

**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** 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 Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

**VISTO** la legge 13 luglio 2015 n. 107, concernente "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti";

**VISTO** il D.I. n. 129/2018, "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";

**VISTO** il Regolamento d'Istituto di cui alla delibera del Consiglio d'Istituto n. 11 del 07/03/2019 (Verbale n. 2) che disciplina le modalità di attuazione delle procedure d'acquisto di beni e servizi;

**VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n. 52 del 26.01.2023 approvazione del Programma Annuale e.f. 2023;

**PRESO ATTO** che per la realizzazione dei percorsi formativi occorre selezionare le figure professionali indicate in oggetto;

**EMANA**

Il presente **AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE** per **PERSONALE INTERNO**, per la ricerca di **DOCENTI e TUTOR** per l'attuazione di un **n. 3 CORSI DI ROBOTICA EDUCATIVA E STAMPA 3D RIVOLTI AGLI ALUNNI DELLA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO DI GEMONA**

Firmato digitalmente da <sup>1</sup>PASQUARIELLO ANTONIO



ISTITUTO COMPRESIVO  
GEMONA DEL FRIULI



Scuole dell'Infanzia, Primarie, Secondarie di 1° grado  
Comuni di Gemona del Friuli, Artegna, Montenars  
Via dei Pioppi, 45 - 33013 Gemona del Friuli (UD) - Tel. 0432/981056  
e-mail: udic85300l@istruzione.it - e-mail pec udic85300l@pec.istruzione.it  
Codice Meccanografico UDIC85300L - Codice Fiscale 91006530306

### Art. 1 - Oggetto degli incarichi di ESPERTO

Il presente avviso è rivolto alla individuazione di docenti e tutor per l'attuazione dei corsi sotto specificati:

|                        |  |
|------------------------|--|
| Corso n.1              | Coding e Robotica1   |
| Sede del corso         | Secondaria di Gemona   |
| Destinatari            | alumni classi 1° scuola secondaria di Gemona   |
| Attività               | Gli alunni apprenderanno gli elementi e le funzioni base del codig, al fine di sviluppare e potenziare il pensiero computazionale. Il lavoro verrà svolto in coppia o in piccolo gruppo prevedendo sia attività unplugged sia attività che prevedono l'utilizzo di strumentazione informatica, software e piattaforme dedicate. Si utilizzeranno anche kit robotici in cui gli studenti impareranno e rielaboreranno semplici programmi. |
| Periodo di svolgimento | maggio- giugno 2023  |
| n. ore Docente         | 10 ore di insegnamento<br>2 ore di progettazione   |
| n. di ore Tutor        | 10 ore tutoraggio  |

|                        |  |
|------------------------|--|
| Corso n.2              | Coding e Robotica2   |
| Sede del corso         | Secondaria di Gemona   |
| Destinatari            | alumni classi 2° scuola secondaria di Gemona   |
| Attività               | Gli alunni apprenderanno gli elementi e le funzioni base del codig, al fine di sviluppare e potenziare il pensiero computazionale. Il lavoro verrà svolto in coppia o in piccolo gruppo prevedendo sia attività unplugged sia attività che prevedono l'utilizzo di strumentazione informatica, software e piattaforme dedicate. Si utilizzeranno anche kit robotici in cui gli studenti impareranno e rielaboreranno semplici programmi. |
| Periodo di svolgimento | febbraio - marzo 2023  |
| n. ore Docente         | 10 ore di insegnamento<br>2 ore di progettazione   |
| n. di ore Tutor        | 10 ore tutoraggio  |



ISTITUTO COMPRENSIVO  
GEMONA DEL FRIULI



Scuole dell'Infanzia, Primarie, Secondarie di 1° grado  
Comuni di Gemona del Friuli, Artegna, Montenars  
Via dei Pioppi, 45 - 33013 Gemona del Friuli (UD) - Tel. 0432/981056  
e-mail: udic85300l@istruzione.it - e-mail pec udic85300l@pec.istruzione.it  
Codice Meccanografico UDIC85300L - Codice Fiscale 91006530306

|                        |  |
|------------------------|--|
| Corso n.3              | Progettazione e stampa 3D  |
| Sede del corso         | Secondaria di Gemona   |
| Destinatari            | alunni classi 3° scuola secondaria di Gemona   |
| Attività               | Attraverso l'uso di software dedicato, si porranno le basi della progettazione di semplici oggetti tridimensionali e della modellazione delle superfici. Si realizzerà infine la produzione reale dell'oggetto progettato attraverso l'utilizzo della stampante 3D |
| Periodo di svolgimento | marzo - aprile 2023  |
| n. ore Docente         | 8 ore di insegnamento<br>2 ore di progettazione  |
| n. ore Tutor           | 8 ore tutoraggio   |

#### Art. 2 - Durata, periodo delle attività

Le attività dei corsi verranno svolte nel periodo gennaio 2023 - giugno 2023. Ciascun candidato (sia per la figura di Docente che di Tutor) potrà presentare istanza per uno o più corsi. La partecipazione alla selezione comporta che il candidato assicuri la propria disponibilità in tale periodo. Il calendario dello svolgimento delle attività sarà concordato nel dettaglio con il Dirigente Scolastico, fermo restando che prevalgono le esigenze organizzative dell'istituto.

#### Art. 3 - Personale interessato a presentare la domanda

Le figure sia di Docenti che di Tutor vanno reperite tra il personale docente dell'Istituto Comprensivo di Gemona del Friuli a tempo indeterminato o determinato con termine non inferiore alla fine delle attività didattiche (30/06/2023).

I requisiti di accesso al bando per ogni singolo corso sono sotto elencati:

|                   |  |
|-------------------|--|
| Corso n.1         | Coding e Robotica1   |
| Requisiti Docente | Esperienza nell'insegnamento della programmazione informatica e uso kit robotici; esperienza nella gestione di laboratori digitali |
| Requisiti Tutor   | Docente di scuola secondaria di I grado di matematica o tecnologia   |

|                   |  |
|-------------------|--|
| Corso n.2         | Coding e Robotica2   |
| Requisiti Docente | Esperienza nell'insegnamento della programmazione informatica e uso kit robotici; esperienza nella gestione di laboratori digitali |
| Requisiti Tutor   | Docente di scuola secondaria di I grado di matematica o tecnologia   |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Corso n.3         | Progettazione e stampa 3D   |
| Requisiti Docente | Esperienza di base nell'utilizzo della stampante 3D e nell'uso di software di modellizzazione |
| Requisiti Tutor   | Docente di scuola secondaria di I grado di matematica o tecnologia                            |



ISTITUTO COMPRESIVO  
GEMONA DEL FRIULI



Scuole dell'Infanzia, Primarie, Secondarie di 1° grado  
Comuni di Gemona del Friuli, Artegna, Montenars  
Via dei Pioppi, 45 - 33013 Gemona del Friuli (UD) - Tel. 0432/981056  
e-mail: udic85300l@istruzione.it - e-mail pec udic85300l@pec.istruzione.it  
Codice Meccanografico UDIC85300L - Codice Fiscale 91006530306

I requisiti di ammissione possono essere autocertificati tramite il modello allegato al bando. Ai sensi del DPR 445/2000 le dichiarazioni rese e sottoscritte nel curriculum vitae o in altra documentazione hanno valore di autocertificazione. Potranno essere effettuati idonei controlli, anche a campione, sulla veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati. Si rammenta che la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci, ai sensi dell'art. 76 del DPR n. 445/2000 e s.m.i., implica responsabilità civile e sanzioni penali, oltre a costituire causa di esclusione dalla partecipazione alla selezione, ai sensi dell'art. 75 del predetto D.P.R. n. 445/2000. Qualora la falsità del contenuto delle dichiarazioni rese fosse accertata dopo la stipula del contratto, questo potrà essere risolto di diritto, ai sensi dell'art. 1456 e.e. I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione. L'accertamento della mancanza dei suddetti requisiti comporta in qualunque momento l'esclusione dalla procedura di selezione stessa o dalla procedura di affidamento dell'incarico o la decadenza dalla graduatoria.

#### **Art. 4 - Modalità di presentazione della candidatura e termini per l'ammissione alla selezione**

Il termine per la presentazione della domanda, da predisporre e da presentare utilizzando il modello allegato ("Domanda di partecipazione") è fissato per le **ore 12.00 del 8 febbraio 2023**. Lo stesso è da ritenersi perentorio, le domande presentate oltre il termine indicato non saranno prese in considerazione neanche per cause non imputabili al candidato (caso fortuito o forza maggiore). Il plico chiuso, controfirmato sui lembi di chiusura, potrà essere consegnato a mano al seguente indirizzo: Istituto Comprensivo di Gemona del Friuli, via dei Pioppi, 45 – 33013 Gemona del Friuli (UD). Farà fede quanto stabilito dal timbro a data apposto dal competente Ufficio Protocollo dell'Istituto. Lo stesso dovrà riportare: **Nome e cognome del mittente, Candidatura come: Docente o Tutor (a seconda del caso) per corso Robotica Educativa/Stampa 3D scuola secondaria di I grado di Gemona a.s. 2022/23: candidatura per corso/i n. .... (indicare il corso di interesse 1,2,3).**

Per la consegna a mano l'ufficio protocollo rilascerà al consegnatario del plico indicazione di data, ora di arrivo e numero di protocollo assegnato. Le domande potranno essere inviate anche tramite posta all'indirizzo dell'Istituto: Via dei Pioppi, 45 – 33013 Gemona del Friuli (UD) o tramite PEC al seguente indirizzo di posta elettronica: UDIC85300L@pec.istruzione.it. La domanda dovrà riportare come oggetto: **Nome e cognome del mittente, Candidatura come: Docente o Tutor (a seconda del caso) per corso Robotica Educativa/Stampa 3D scuola secondaria di I grado di Gemona a.s. 2022/23: candidatura per corso/i n. .... (indicare il corso di interesse 1,2,3).**

#### **Art. 5 - Modalità e procedure di valutazione delle candidature**

L'esame delle candidature, sarà effettuato, presso la sede dell'Istituto Comprensivo in Via dei Pioppi, da una Commissione all'uopo nominata dal Dirigente Scolastico, dopo la scadenza del termine fissato per la presentazione delle stesse. La commissione valuterà i titoli pertinenti al profilo richiesto tenendo conto di quanto dichiarato nel curriculum vitae in formato europeo. La commissione procederà a valutare esclusivamente i titoli acquisiti e le esperienze professionali già effettuate alla data di scadenza dell'avviso pubblico di selezione. Nella valutazione delle istanze, in caso di parità di punteggio complessivo sarà data precedenza al candidato più giovane di età. La graduazione del punteggio sia per la figura di Docente che di Tutor si baserà sulle seguenti tabelle:



ISTITUTO COMPRENSIVO  
GEMONA DEL FRIULI



Scuole dell'Infanzia, Primarie, Secondarie di 1° grado  
Comuni di Gemona del Friuli, Artegna, Montenars  
Via dei Pioppi, 45 - 33013 Gemona del Friuli (UD) - Tel. 0432/981056  
e-mail: udic85300l@istruzione.it - e-mail pec udic85300l@pec.istruzione.it  
Codice Meccanografico UDIC85300L - Codice Fiscale 91006530306

#### Tabella valutazione titoli per Docenti dei corsi:

| TITOLI  | Punteggio Max |
|---|---------------|
| Esperienza nell'insegnamento della programmazione informatica e uso kit robotici (3 punti per ogni esperienza fino a un massimo di 30 punti)  | Punti 30      |
| Esperienza nella gestione di laboratori digitali (3 punti per ogni laboratorio fino a un massimo di 30 punti)   | Punti 30      |
| Esperienza di base nell'utilizzo della stampante 3D e nell'uso di software di modellizzazione   | Punti 15      |
|   |               |
| Laurea specialistica o magistrale   | Punti 10      |
| Laurea triennale  | Punti 5       |
| Diploma di istruzione secondaria di secondo grado   | Punti 1       |
| Si valuta un solo titolo di studio  |               |
| Altri titoli culturali/professionali congruenti con le finalità del progetto, acquisito presso istituti, Enti, pubblici e privati, ed associazioni accreditate per la formazione o aggiornamento attinenti alle finalità del corso (1 punto per ogni titolo fino a un massimo di 5 punti) | Punti 5       |

#### Tabella valutazione titoli per Tutor dei corsi:

| TITOLI   | Punteggio Max |
|--|---------------|
| Laurea specialistica o magistrale  | Punti 10      |
| Laurea triennale   | Punti 5       |
| Diploma di istruzione secondaria di secondo grado  | Punti 1       |
| Si valuta un solo titolo di studio   |               |
| Altri titoli culturali/professionali congruenti con le finalità del progetto, acquisito presso istituti, Enti, pubblici e privati, ed associazioni accreditate per la formazione o aggiornamento attinenti alle finalità del corso | Punti 5       |
| Precedenti esperienze come docente in corsi e/o laboratori rivolti a studenti attinenti agli argomenti del modulo per cui si fa richiesta come esperto (punti 3 per ciascuna esperienza fino a un massimo di 15 punti)             | Punti 15      |



ISTITUTO COMPRESIVO  
GEMONA DEL FRIULI



Scuole dell'Infanzia, Primarie, Secondarie di 1° grado  
Comuni di Gemona del Friuli, Artegna, Montenars  
Via dei Pioppi, 45 - 33013 Gemona del Friuli (UD) - Tel. 0432/981056  
e-mail: udic85300l@istruzione.it - e-mail pec udic85300l@pec.istruzione.it  
Codice Meccanografico UDIC85300L - Codice Fiscale 91006530306

**Art. 6 Costituiscono causa di esclusione dalla gara**

- Mancanza dei requisiti di accesso richiesti;
- La mancata compilazione o la mancata indicazione della data e della firma della "Domanda di partecipazione";
- La mancata compilazione dell'allegato "Tabella valutazione titoli" o mancanza del Curriculum Vitae;
- Presentazione della domanda oltre i termini previsti dal bando.

**Art. 7 - Il compenso è il seguente:**

**DOCENTI CORSI N.1 – 2**

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| 10 ore di insegnamento | € 464,50 lordo stato |
| 2 ore di progettazione | € 46,44 lordo stato  |
| Totale                 | € 510,94 lordo stato |

**DOCENTI CORSO N. 3**

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| 8 ore di insegnamento  | € 371,60 lordo stato |
| 2 ore di progettazione | € 46,44 lordo stato  |
| Totale                 | € 418,04 lordo stato |

**TUTOR CORSI N. 1 - 2**

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 10 ore di tutoraggio | € 232,20 lordo stato |
| Totale               | € 232,20 lordo stato |

**TUTOR CORSO N. 3**

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| 8 ore di tutoraggio | € 185,76 lordo stato |
| Totale              | € 185,76 lordo stato |

**Art. 8** – Verrà nominata e riunita una commissione di valutazione per le candidature presentate.

**Art. 9** – Verrà assegnato l'incarico tramite provvedimento del Dirigente Scolastico sulla base del verbale della Commissione di valutazione.



ISTITUTO COMPRENSIVO  
GEMONA DEL FRIULI



Scuole dell'Infanzia, Primarie, Secondarie di 1° grado  
Comuni di Gemona del Friuli, Artegna, Montenars  
Via dei Pioppi, 45 - 33013 Gemona del Friuli (UD) - Tel. 0432/981056  
e-mail: [udic85300l@istruzione.it](mailto:udic85300l@istruzione.it) - e-mail pec [udic85300l@pec.istruzione.it](mailto:udic85300l@pec.istruzione.it)  
Codice Meccanografico UDIC85300L - Codice Fiscale 91006530306

**Art. 10** - Il candidato individuato ai sensi del presente avviso di selezione, sarà invitato a presentarsi presso l'ufficio preposto per il perfezionamento dell'incarico.

**Art. 11** - il verbale della commissione di valutazione verrà reso pubblico mediante affissione all'albo dell'Istituto e pubblicato sul sito internet [www.icgemona.edu.it](http://www.icgemona.edu.it) sezione Albo.

**Art. 12** - Trattamento dati personali. Ai sensi e per gli effetti dell'art.13 del DLGS 196/2003 i dati personali forniti dai candidati saranno oggetto di trattamento finalizzato ad adempimenti connessi all'espletamento della procedura selettiva. Tali dati potranno essere comunicati, per le medesime esclusive finalità, a soggetti cui sia riconosciuta, da disposizioni di legge la facoltà di accedervi.

Il titolare del trattamento dei dati è il Dirigente Scolastico prof. Antonio Pasquariello.

#### **Altre informazioni**

- La commissione, valutata l'idoneità del candidato, si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda pervenuta e pienamente rispondente alle esigenze progettuali;
- a parità di punteggio sarà individuato il candidato che abbia la più giovane età;
- le domande presentate non possono essere ritirate e/o sostituite;
- nel caso di mancata stipula del contratto con il vincitore del bando, l'amministrazione potrà aggiudicare il servizio al contraente che segue in graduatoria.

Il Dirigente Scolastico  
Antonio Pasquariello