



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI CAPPELLA MAGGIORE (TV)**  
COMUNI DI CAPPELLA MAGGIORE - COLLE UMBERTO - FREGONA - SARMEDE

Via Livel, n° 101 - 31012 CAPPELLA MAGGIORE (TV)

Tel. 0438/580563-930284 - Fax 0438/932056 - C.F. 84002210262 - C.M. TVIC817005

sito web: [www.iccappellamaggiore.gov.it](http://www.iccappellamaggiore.gov.it) - e-mail [tvic817005@istruzione.it](mailto:tvic817005@istruzione.it) - PEC: [tvic817005@pec.istruzione.it](mailto:tvic817005@pec.istruzione.it)



Prot. n° 2353/C14

Cappella Maggiore, li 11 aprile 2019

- All'ALBO PRETORIO dell'ISTITUTO
- Al SITO dell'ISTITUTO
- Agli ATTI dell'ISTITUTO

**OGGETTO:** Avviso esterno per la selezione di figure professionali di esperti da impiegare nella realizzazione del Progetto **"Per lo svolgimento del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale" approvato nell'ambito dei Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014/2020. POC – Programma Operativo Complementare "Per la Scuola. Competenze a ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Asse I – Istruzione – (FdR) Fondo di Rotazione. Avviso prot. n. AOODGEFID/2669 del 3 marzo 2017. Competenze di base.**  
- Codice Progetto 10.2.2A-FdRPOC-VE-2018-54 - CUP F67117000960001

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- 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 il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;
- VISTA la circolare della Funzione Pubblica n.2/2008;
- VISTO il D.I. 28 agosto 2018, n. 129, concernente "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTA la circolare n° 2 del 2 febbraio 2009 del Ministero del Lavoro che regola i compensi, gli aspetti fiscali e contributivi per gli incarichi ed impieghi nella P.A.
- VISTE le linee guida dell'autorità di gestione P.O.N. di cui alla nota MIUR 1588 DEL 13.01.2016 recanti indicazioni in merito all'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture al di sotto della soglia comunitaria;
- VISTI i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- VISTO il PON - Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- VISTO l'art. 36 del D.Lgs. 50/2016 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, così come modificato dall'art. 25 del Dlgs 56/2017";
- VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 4 del 13 gennaio 2016 con il quale è stato approvato il PTOF per il triennio scolastico 2015/2018 e successive variazioni ed integrazioni;
- VISTO il Decreto Dirigenziale prot. n° 1984/C14 del 23 marzo 2019, di approvazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2019, approvato dal Consiglio di Istituto con delibera n. 6 del 12/3/ 2018;
- VISTO Il verbale del collegio dei docenti n° 1 del 03 settembre 2018 nel quale vengono proposti criteri griglie e regolamento per la selezione di esperti e tutor interni/esterni;
- VISTO la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 6 del 03 ottobre 2018 con la quale è stata deliberata l'approvazione dei criteri griglie e regolamento per la selezione di esperti e tutor interni/esterni;
- VISTE le note M.I.U.R. - DGEFID prot.2670 dell'08.02.2016, 3021 del 17.02.2016, 5577 del 21.03.2016, 5610 del 21.03.2016, 6076 del 4.4.2016, 6355 del 12.04.2016 e 6534 del 15.04.2016;
- VISTO l'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID\2699 del 03-03-2017 per la presentazione piani di Intervento;
- VISTA la nota AOODGFID/28243 del 30-10-2018 autorizzazione progetto 10.2.2A-FdRPOC-VE-2018-54 Fondi Strutturali Europei -Programma Operativo Nazionale "Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" avente ad oggetto: Programma Operativo Complementare "Per la Scuola.



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI CAPPELLA MAGGIORE (TV)**  
COMUNI DI CAPPELLA MAGGIORE - COLLE UMBERTO - FREGONA - SARMEDE

Via Live!, n° 101 - 31012 CAPPELLA MAGGIORE (TV)

Tel. 0438/580563-930284 - Fax 0438/932056 - C.F. 84002210262 - C.M. TVIC817005

sito web: [www.iccappellamaggiore.gov.it](http://www.iccappellamaggiore.gov.it) - ✉ e-mail [tvic817005@istruzione.it](mailto:tvic817005@istruzione.it) - PEC: [tvic817005@pec.istruzione.it](mailto:tvic817005@pec.istruzione.it)



Competenze a ambienti per l'apprendimento " 2014-2020 - Asse I – Istruzione – Fondo di Rotazione. In coerenza con Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE) – Obiettivo Specifico 10.2 – Azione 10.2.2.SOTTOAZIONE 10.2.2° "Competenze di base". Avviso pubblico per lo svolgimento del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale"

**VISTO** l'avviso interno per la selezione di figure professionali esperti e tutor da utilizzare nel progetto di cui all'oggetto, prot. n. 2072/C14 del 29/03/2019;

**CONSIDERATO** che all'interno di questo Istituto non ci sono state candidature di figure professionali quali esperti;

## COMUNICA

### Art. 1 Oggetto

Ai sensi dell'art.2222 e ss.ii. del C.C. (ovvero ai sensi dell'ex art. 35 del CCNL del 29.11.2007) è aperta una procedura di selezione comparativa, attraverso la valutazione dei curriculum, per la selezione di figure professionali corrispondenti ad un **esperto** per ciascuno dei seguenti moduli:

### MODULO ROBOTICA E CODING 1

#### Obiettivi modulo:

- sviluppare il pensiero computazionale, utilizzando diversi linguaggi di programmazione;
- costruire robot e programmarli ad interpretare ruoli e situazioni;
- agire le capacità di programmazione con autonomia e responsabilità

**Destinatari:** n° 24 alunni/alunne delle classi 4<sup>a</sup>-5<sup>a</sup> delle scuole primarie dell'Istituto.

Per la classe 5<sup>a</sup> è opportuno individuare alunni iscritti alle scuole secondarie dell'istituto per l'a.s. 2019-2020

#### Criteri di selezione alunni:

Gli alunni vengono individuati dai docenti dei team con i seguenti criteri:

- motivazione verso le attività legate all'informatica e alla tecnologia;
- non aver finora frequentato un modulo PON.

#### Metodologia:

L'attività è di carattere laboratoriale: gli alunni, utilizzando la metodologia della peer education e del cooperative learning, partecipano attivamente alla realizzazione di un compito autentico (presentazione finale). Per sviluppare la consapevolezza e il senso di responsabilità, gli alunni saranno coinvolti anche nella fase di valutazione e autovalutazione.

#### Requisiti dell'esperto:

- essere insegnante di tecnologia alla scuola secondaria;
- avere esperienza di insegnamento nel campo della robotica con Rospino ed MBot;
- avere una formazione pedagogica sulle metodologie applicate;
- essere disponibile a frequentare l'attività formativa (n. 2 ore) nella quale verranno concordate le modalità di svolgimento del laboratorio.

#### Luogo e tempi

- L'attività prevista dal modulo si svolge presso la Scuola Secondaria di I grado di Cappella Maggiore, dal 2 al 14 settembre 2019



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI CAPPELLA MAGGIORE (TV)**  
**COMUNI DI CAPPELLA MAGGIORE - COLLE UMBERTO - FREGONA - SARMEDE**

Via Live!, n° 101 - 31012 CAPPELLA MAGGIORE (TV)

Tel. 0438/580563-930284 - Fax 0438/932056 - C.F. 84002210262 - C.M. TVIC817005

sito web: [www.iccappellamaggiore.gov.it](http://www.iccappellamaggiore.gov.it) - e-mail [tvic817005@istruzione.it](mailto:tvic817005@istruzione.it) - PEC: [tvic817005@pec.istruzione.it](mailto:tvic817005@pec.istruzione.it)



- Sarà strutturata in 10 incontri di 3 ore che si svolgeranno dalle 14.30 alle 17.30, dal lunedì al venerdì, per due settimane consecutive.

**MODULO CREATIVITA' DIGITALE**

**Obiettivi modulo:**

- Sperimentare il disegno tridimensionale al computer e la stampa 3D, nonché le sue possibili applicazioni nelle attività produttive.
- Potenziare le competenze digitali.
- Sviluppare l'autonomia e il senso di responsabilità degli alunni.

**Destinatari:**

N° 24 alunni di classe seconda provenienti dalle Scuole Secondarie di I grado di Colle Umberto e Cappella Maggiore, equamente suddivisi per plesso di provenienza e sesso.

**Criteri di selezione alunni:**

Gli alunni vengono individuati dai docenti dei consigli di classe con i seguenti criteri:

- motivazione verso le attività di tipo tecnologico;
- buon livello di apprendimento nell'ambito tecnologico e informatico.

**Metodologia:**

L'attività è di carattere laboratoriale: gli alunni, utilizzando la metodologia della peer education e del cooperative learning, partecipano attivamente alla realizzazione di un compito autentico (mostra finale). Per sviluppare la consapevolezza e il senso di responsabilità, gli alunni saranno coinvolti anche nella fase di valutazione e autovalutazione.

**Requisiti dell'esperto:**

- essere esperto di stampa 3D
- avere una formazione pedagogica sulle metodologie applicate o esperienza d'insegnamento;
- essere disponibile a frequentare l'attività formativa (n. 2 ore) nella quale verranno concordate le modalità di svolgimento del laboratorio.

**Luogo e tempi**

- L'attività prevista dal modulo si svolgerà presso la Scuola Secondaria di I grado di Cappella Maggiore, dal 30 aprile al 4 giugno 2019;
- Sarà strutturata in 10 incontri di 3 ore che si svolgeranno in orario extra-curricolare, di martedì e giovedì, dalle 14 alle 17, secondo il seguente calendario:

Mese	Giorni di lezione
Aprile	30
Maggio	2 - 7 - 9 - 14 - 16 - 21 - 23 - 30
Giugno	4

**Art. 2 Importo**

Per il modulo del percorso formativo e per le ore previste il compenso è di 50,00 euro/ora omnicomprensivi di ogni onere contribuito;



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI CAPPELLA MAGGIORE (TV)**  
COMUNI DI CAPPELLA MAGGIORE - COLLE UMBERTO - FREGONA - SARMEDE

Via Live!, n° 101 - 31012 CAPPELLA MAGGIORE (TV)

Tel. 0438/580563-930284 - Fax 0438/932056 - C.F. 84002210262 - C.M. TVIC817005

sito web: [www.iccappellamaggiore.gov.it](http://www.iccappellamaggiore.gov.it) - e-mail [tvic817005@istruzione.it](mailto:tvic817005@istruzione.it) - PEC: [tvic817005@pec.istruzione.it](mailto:tvic817005@pec.istruzione.it)



### Art. 3 Presentazione domande

Le istanze di partecipazione, redatte sull'allegato modello A, debitamente firmata in calce, corredate dall'allegato B – autovalutazione titoli e dal curriculum redatto secondo il modello europeo (anche esse debitamente firmate), e da un documento di identità in corso di validità devono pervenire, entro le ore **12 del giorno 26 aprile 2019** in formato PDF tramite mail all'indirizzo [tvic817005@istruzione.it](mailto:tvic817005@istruzione.it), o mediante consegna a mano all'Ufficio di segreteria dell'Istituto.

Il Curriculum Vitae deve essere numerato in ogni titolo, esperienza o formazione, per cui si richiede l'attribuzione di punteggio, e i numeri che la contraddistinguono devono essere riportati nella scheda di autovalutazione allegato B

### Art. 4 Cause di esclusione

Saranno cause tassative di esclusione:

- 1) istanza di partecipazione pervenuta oltre il termine o con mezzi non consentiti
- 2) Curriculum Vitae non in formato europeo
- 3) Curriculum Vitae non contenente le dichiarazioni relative agli art.38-46 del DPR 445/00, e l'autorizzazione al trattamento dei dati personali
- 4) Omissione anche di una sola firma sulla documentazione
- 5) Documento di identità scaduto o illeggibile
- 6) Curriculum vitae non numerato secondo l'art. 3
- 7) Scheda valutazione titoli non riportante il rispettivo numero del curriculum secondo l'art. 3

### Art. 5 Partecipazione

Ogni facente istanza può concorrere per una o più figure professionali presentando una istanza di partecipazione per ognuna delle figure professionali a cui si richiede di partecipare. Le griglie di valutazione devono essere compilate una per ogni figura professionale a cui si chiede di concorrere. Il curriculum e il documento di identità può anche essere unico.

### Art. 6. Selezione

La selezione verrà effettuata dal Dirigente Scolastico, coadiuvato da apposita commissione di valutazione, attraverso la comparazione dei curriculum, in funzione delle griglie di valutazione allegare e di un eventuale colloquio informativo-motivazionale con il D.S.

Si darà precedenza a candidati che siano attualmente in servizio presso Istituzioni Scolastiche Statali in qualità di docenti.

### Art. 7. COMPITI DELL'ESPERTO (Expertise condivisa con il tutor)

L'esperto/docente, si impegna a svolgere e condividere con il tutor i seguenti compiti:

- 1) predispone una programmazione dei tempi e dei metodi
- 2) partecipa, quando richiesto, alle riunioni indette dal Gruppo di Coordinamento di progetto
- 3) comunica preventivamente eventuali impedimenti all'attività di docenza per eventuale tempestiva rimodulazione del calendario
- 4) compila l'area predisposta per la descrizione e la documentazione dell'attività svolta all'interno della piattaforma "Gestione PON"
- 5) rileva il livello delle competenze in ingresso e quelle in uscita dall'intervento.
- 6) cura che nel registro didattico e di presenza vengano annotate le presenze e le firme dei partecipanti, del tutor e la propria
- 7) produce in collaborazione con il tutor la relazione finale contenente:
  - a) obiettivi e risultati ottenuti.
  - b) metodologia didattica
  - c) profilo didattico sulle competenze acquisite dagli allievi
  - d) frequenza dei corsisti
  - e) materiale didattico individuale utilizzato
  - f) problemi che occorre vengano segnalati
  - g) eventuali test o questionari di fine Unità/didattica



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI CAPPELLA MAGGIORE (TV)**  
COMUNI DI CAPPELLA MAGGIORE - COLLE UMBERTO - FREGONA - SARMEDE

Via Live!, n° 101 - 31012 CAPPELLA MAGGIORE (TV)

Tel. 0438/580563-930284 - Fax 0438/932056 - C.F. 84002210262 - C.M. TVIC817005

sito web: [www.iccappellamaggiore.gov.it](http://www.iccappellamaggiore.gov.it) - ✉ e-mail [tvic817005@istruzione.it](mailto:tvic817005@istruzione.it) - PEC: [tvic817005@pec.istruzione.it](mailto:tvic817005@pec.istruzione.it)



- 8) segnala in tempo reale al Dirigente Scolastico se il numero dei partecipanti scende al di sotto del previsto, se ci sono ritiri o situazioni di scarsa frequenza;
- 9) si interfaccia con il coordinatore per svolgere azione di monitoraggio e con l'esperto per il bilancio dell'attività;
- 10) Inserisce i dati relativi alla gestione del percorso, e in particolare:
  - ✓ inserisce la programmazione giornaliera delle attività
  - ✓ concorda l'orario con gli esperti
  - ✓ provvede alla gestione della classe, inserendo i dati richiesti dalla piattaforma.

#### **Art. 8 Pagamenti**

Il compenso verrà erogato al termine delle attività formative e a seguito della erogazione dei fondi da parte del MIUR

#### **Art. 9 Responsabile del Procedimento**

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 (art. 9 e 10 del D.P.R. n.207/10), viene nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Dott. Elvio Poloni.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Dott. Elvio POLONI

Firma sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3, c.2 del D.Lgs. 39/93