



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI  
**pon**  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Comprensivo Statale di Casatenovo

Via San Giacomo, 20 – 23880 Casatenovo (LC)

Tel. 039.9204798 – 039.9209012 Fax 039.9275894

E-mail Uffici: - LCIC830005@istruzione.it - Sito web: [www.comprehensivocasatenovo.gov.it](http://www.comprehensivocasatenovo.gov.it)

Cod. Mec. LCIC830005 - CF 94033460133

Casatenovo, 26 giugno 2019

PERSONALE INTERNO  
ATTI  
ALBO - SITO WEB

Oggetto: Avviso di selezione personale interno per le attività previste dal Progetto PON “Digital and Creative school” 10.2.2A – FdRPOC –LO-2018-109 (CUP G28H1800023001)

**Modulo “Un, due, tre... CODING” - ESPERTO**

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE).

Obiettivo Specifico 10.2 – Miglioramento delle competenze chiave degli allievi, anche mediante il supporto dello sviluppo delle capacità di docenti, formatori e staff.

Azione 10.2.2 Azioni specifiche per la scuola dell’infanzia (linguaggi e multimedialità –espressione creativa espressività corporea);

Azione 10.2.2. Azioni di integrazione e potenziamento delle aree disciplinari di base (lingua italiana, lingue straniere, matematica, scienze, nuove tecnologie e nuovi linguaggi, ecc.).

Sottoazione: 10.2.2A

Codice Progetto: 10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-109

**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 Decreto Interministeriale n. 129 del 28/08/2018, “Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”;
- **VISTO** il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;
- **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;
- **VISTA** la delibera n° 5 del Collegio Docenti **del 25 giugno 2019** con la quale vengono approvati i criteri di selezione degli esperti e dei tutor per il progetto PON “Digital and Creative school” 10.2.2A – FdRPOC –LO-2018-109;
- **VISTA** la delibera n° 6 del Collegio Docenti **del 28 febbraio 2017** con la quale il Collegio Docenti si è espresso favorevolmente all’unanimità alla partecipazione dei progetti PON 2014/2020 “Per la scuola”

- **VISTO** l'Avviso AOOGFID **Prot. n. 2836 del 30/10/2018** del MIUR avente ad oggetto: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE). Obiettivo Specifico 10.2- Azione 10.2.2 sottoazione 10.2.2A “Competenze di base” – Avviso pubblico per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di “cittadinanza digitale”, prot. 2669 del 03/03/2017 che rappresenta la formale autorizzazione dei progetti e impegno di spesa della singola Istituzione Scolastica;
- **VISTA** la delibera n. 4 del Collegio Docenti del **20 novembre 2018** con la quale il Collegio Docenti integra il PTOF 2018/19 con il progetto PON “Digital and creative school” – cod. progetto 10.2.2A FdRPOC-LO-2018-109
- **Vista** la delibera n° 3 del Consiglio d'Istituto del **12 dicembre 2018** di integrazione del PTOF 2018/19 con il progetto PON “**Digital and creative School**”;
- **Vista** la delibera n° 3 del 15/12/2017 di approvazione del Programma Annuale 2018;
- **VISTA** l'assunzione a bilancio prot. n. 8413 del 29/11/2018 dell'importo complessivamente autorizzato di € 17.046,00;
- **VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n. 4 del 12 dicembre 2018 di approvazione del Programma Annuale dell'esercizio finanziario 2018 nel quale è inserito il Progetto autorizzato e finanziato;
- **VISTA** la delibera n. 5 del 12 dicembre 2018 con la quale il Consiglio di Istituto dispone l'affidamento dell'incarico di Direzione e Coordinamento per la realizzazione del progetto dal titolo “Digital and creative school” - 10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-109 al Dirigente Scolastico;
- **RILEVATA** la necessità da impiegare tra il personale interno ed esterno di figure per lo svolgimento delle attività di tutor, esperto o figura professionale nell'ambito del progetto PON “Digital and creative school” 10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-109
- **VISTA** la determina dirigenziale relativa all'avvio delle procedure Progetto PON “Digital and creative school” 10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-109 del 20/05/2019 - prot. N. 0002159;

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente avviso,

#### **EMANA**

Il presente avviso pubblico per la selezione e il reclutamento di figure professionali **interne** all'Istituto Comprensivo di Casatenovo, in merito alla specificità e alle caratteristiche dei percorsi formativi programmati nel Progetto PON “Digital and creative school ” - 10.2.2A-FdREPOC – LO - 2018 -109, modulo **Un, due, tre...CODING** rivolto agli alunni delle **classi prime e seconde della Scuola Primaria.**

#### **Art. 1 – Finalità della selezione**

Il presente avviso è finalizzato al reclutamento delle figure di **ESPERTO** per il modulo **Un, due, tre...CODING** all'interno del progetto “Digital and creative school” (Codice Progetto: 10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-109).

## Art. 2 – Modulo formativo e professionalità richiesta

### Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale

#### Modulo: “Un, due tre...CODING”

Il modulo è rivolto agli alunni delle *classi prime e seconde della Scuola Primaria*.

Il modulo **Un, due, tre...CODING** prevede di avvicinare, in modo intuitivo e ludico, gli alunni della Scuola Primaria ai concetti base della programmazione per sviluppare il pensiero computazionale.

In particolare verranno trattati i seguenti concetti:

- oggetti programmabili;
- algoritmo;
- programmazione visuale a blocchi;
- esecuzione di sequenze di istruzioni elementari;
- esecuzione ripetuta di istruzioni;
- esecuzione condizionata di istruzioni;
- definizione e uso di procedure;
- definizione e uso di variabili e parametri;
- verifica e correzione del codice;
- riuso del codice;
- programma;
- dal Coding alle app a scuola.

Il pensiero computazionale permette di elaborare procedimenti costruttivi a supporto della creatività. Ha il pregio di essere intuitivo e coinvolgente. Non mette l'accento solo sulla tecnologia ma soprattutto sul pensiero. Il coding è una pratica che può essere applicata con successo a qualsiasi disciplina.

Si prevedono le seguenti attività:

- Giochi di esplorazione dell’ambiente. Attività Unplugged;
- Giochi di movimento sul tappeto a scacchiera, muovere giocattoli /oggetti sulle scacchiere (tappeto a scacchiera, CodyRoby, CodyWay);
- Robots a scelta del docente tra Bee Bot , Cubetto, Dot e Dash , Lego WEDO;
- Lezioni tradizionali e Unplugged di Programma il futuro;
- Gli strumenti digitali (pc, tablet, Lim);
- Dal Coding alla Pixel Art .

#### Figura e professionalità richieste

n. 1 esperto laureato in Scienze della formazione primaria e/o laureato in pedagogia con esperienza formativa in ambienti di apprendimento innovativi.

<b>Titolo</b>	Un, due, tre ... CODING	<b>Destinatari</b>	Almeno 20 alunni
<b>Ore</b>	30	<b>Periodo di svolgimento</b>	Anno scolastico 2019/20 (sabato mattina )

## Art. 3 – Descrizione dei profili professionali e dei compiti

L’esperto formatore sarà tenuto a:

1. implementare il progetto didattico, con materiale, contenuti, strategie e metodologie didattiche, lezioni frontali e interattive, esercitazioni, casi di studio e quant’altro afferisca

- all'area tematica da trattare, in formato cartaceo e su supporto informatico, incluse le prove di verifica in ingresso, in itinere e per la certificazione delle competenze acquisite;
2. partecipare alle riunioni di carattere organizzativo, quando pianificate;
  3. svolgere le attività in presenza attraverso tecniche di didattica laboratoriale attiva;
  4. portare a termine un prodotto finale che documenti il percorso formativo seguito dai partecipanti;
  5. monitorare il processo di apprendimento, in collaborazione con il tutor;
  6. a compilare e firmare il registro delle attività;
  7. a predisporre e somministrare attività di verifiche iniziali, intermedie e finali
  8. a presentare una relazione finale sullo svolgimento delle attività;
  9. a rispettare l'informativa sulla privacy acclusa alla nomina;
  10. a rispondere ad eventuali questionari proposti dal MIUR;
  11. a presentare preventivamente (alla stipula del contratto), in caso di esperti dipendenti da Pubblica Amministrazione, autorizzazione dell'Amministrazione di riferimento.

#### **Art. 4 - Requisiti generali di ammissione**

Sono ammessi alla selezione per esperti, tutor e figure professionali, pena l'inammissibilità della candidatura, gli aspiranti in possesso delle qualifiche richieste nei singoli moduli (alla voce: **Figura e professionalità richieste**) e:

- che non hanno riportato condanne penali e non hanno procedimenti penali pendenti a proprio carico;
- che non sono stati destituiti da pubblici impieghi;
- che non hanno in corso procedimenti di natura fiscale;
- che si impegnano a svolgere l'incarico senza riserva e secondo il calendario approntato dal Dirigente Scolastico;
- che sono in possesso di certificata competenza e/o esperienza professionale maturata nel settore richiesto e/o requisiti coerenti con il profilo prescelto, come indicate nel curriculum vitae allegato;
- che sono in possesso di competenze informatiche di base (uso editing di testo, email, piattaforme online ...).

#### **Art. 5 – Istanze, procedure di selezione**

Gli interessati dovranno consegnare *brevi manu* istanza in busta chiusa, contenente il **modello** allegato debitamente firmato in ogni sua pagina e il curriculum vitae in formato europeo, **entro le ore 10:00 del giorno 15 luglio 2019** presso l'ufficio segreteria di questa Istituzione Scolastica (Via S. Giacomo, 20 - CASATENOVO. Sulla busta dovrà essere apposta la dicitura **“Bando Selezione interna ESPERTO – PON-FSE, progetto Digital and creative school: modulo Un, due, tre...CODING”**.

La selezione delle candidature avverrà ad opera di un'apposita Commissione interna nominata dal Dirigente Scolastico. Gli esiti della selezione saranno comunicati ai candidati prescelti e la graduatoria relativa sarà pubblicata all'albo della Scuola, con possibilità di eventuale **reclamo entro 10 giorni** dalla data di pubblicazione. In ogni caso gli incarichi saranno attribuiti anche in presenza di un solo curriculum purché lo stesso risulti corrispondente alle esigenze progettuali. In caso di parità di punteggio tra più candidati, la precedenza viene assegnata al candidato con età anagrafica inferiore.

I candidati prescelti dovranno adeguatamente documentare quanto dichiarato. I documenti esibiti non verranno in nessun caso restituiti.

## Art. 6 – Incarichi e compensi

L'attribuzione degli incarichi avverrà con provvedimento del Dirigente scolastico. La durata dell'incarico è stabilita in n. 30 ore. La misura del compenso è stabilita in € 2.100,00 omnicomprensivi (ritenute previdenziali ed assistenziali a carico dello Stato) e sarà commisurata all'attività effettivamente svolta.

## Art. 7 – Valutazione dei titoli

Ai fini della valutazione dei curricula si terrà conto del possesso di:

- voto del diploma di laurea specifica nel settore di pertinenza (*per i moduli destinati agli alunni della scuola primaria possono partecipare anche i docenti in possesso di laurea triennale in Scienze della formazione o diploma magistrale conseguito entro l'a.s. 2001/2002*)
- eventuali abilitazioni professionali
- titoli culturali specifici
- competenze informatiche
- esperienze di docenza nella materia o in aree attinenti nell'ambito scolastico (*viene considerata solo l'esperienza di docenza nell'ordine di scuola attinente con il percorso formativo previsto dal PON – es. in un modulo per le classi della primaria viene considerata solo la docenza come maestra/o*)
- esperienze professionali inerenti alle prestazioni richieste
- collaborazioni con le scuole, positivamente valutate, in progetti FSE
- pubblicazione di testi o di articoli su riviste specializzate

utilizzando la seguente griglia di valutazione:

Titoli Culturali	Punti
Laurea Triennale fino a 89                    2 punti da 90 a 104                3 punti da 105 in poi              4 punti	
Diploma magistrale (conseguito entro l'a.s. 2001/2002) fino a 48                    2 punti da 49 a 57                3 punti da 58 in poi              4 punti	Max punti 10
Laurea specialistica o vecchio ordinamento valida fino a 89                    5 punti da 90 a 99                6 punti da 100 a 104              7 punti da 105 a 110              8 punti 110 e lode                 10 punti	
Abilitazione professionale (1 punto per ciascuna abilitazione)	Max punti 2

Attestati di partecipazione a corsi di formazione attinenti alla figura richiesta, in qualità di discente per la durata minima di 6 ore (2 punti per ciascun corso)	Max punti 6
Certificazioni Informatiche (1 punto per Certificazione)	Max punti 2
<b>Titoli di servizio o lavoro</b>	
Esperienze di docenza nella materia o in aree attinenti nell'ambito scolastico (1 punto per ogni anno scolastico – min.180 giorni) <i>Riferita a ciascun ordine di scuola</i>	Max punti 5
Esperienze professionali inerenti alle prestazioni richieste (3 punti per ogni attività svolta)	Max punti 12
Collaborazioni con le scuole, positivamente valutate, in progetti FSE (1 punto per ogni progetto)	Max punti 5
Pubblicazione di testi o di articoli, attinenti al profilo richiesto, su riviste specializzate (1 punto per ogni pubblicazione)	Max punti 2

#### **Art. 8 – Clausola di salvaguardia**

In caso di impedimento alla realizzazione dei singoli moduli (ad esempio, un numero di alunni insufficiente ad avviare il modulo, mancanza della figura dell'ESPERTO formatore, risorse insufficienti rispetto ai costi stimati, ...) non si procederà all'affidamento dell'incarico.

#### **Art. 9 – Privacy e trattamento dei dati**

Ai sensi del D.lgs.196/2003 i dati personali forniti dagli aspiranti saranno raccolti presso l'Istituto per le finalità strettamente connesse alla sola gestione della selezione. I medesimi dati potranno essere comunicati unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate a controllare lo svolgimento della selezione o a verificare la posizione giuridico-economica dell'aspirante. L'interessato gode dei diritti di cui al citato D.Lgs. 196/2003.

#### **Art. 10 - Pubblicità**

Il presente avviso viene reso pubblico mediante affissione all'albo dell'istituto e pubblicato sul sito web istituzionale [www.comprehensivocasatenovo.edu.it](http://www.comprehensivocasatenovo.edu.it).

L'attività oggetto del presente Avviso pubblico rientra nel Piano Offerta Formativa, annualità 2019/20 ed è finanziata dal Fondo Sociale Europeo nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2014/20 a titolarità del ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca-Direzione Generale Affari Internazionali.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
(dott.ssa Anna Maria Beretta)

## ALLEGATO A – Modello di candidatura

### ALLEGATO A

#### Domanda di partecipazione alla selezione della figura di ESPERTO – Progetto “Digital and creative school: modulo Un, due, tre... CODING”

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE).

Obiettivo Specifico 10.2 – Miglioramento delle competenze chiave degli allievi, anche mediante il supporto dello sviluppo delle capacità di docenti, formatori e staff.

Azione 10.2.1 Azioni specifiche per la scuola dell’infanzia (linguaggi e multimedialità –espressione creativa espressività corporea);

Azione 10.2.2. Azioni di integrazione e potenziamento delle aree disciplinari di base (lingua italiana, lingue straniere, matematica, scienze, nuove tecnologie e nuovi linguaggi, ecc.).

Sottoazione: 10.2.2A

Codice Progetto: 10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-109

Al Dirigente Scolastico  
dell’ICS di CASATENOVO

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_

nato/a \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

codice fiscale \_\_\_\_\_

residente a \_\_\_\_\_ in Via/Piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

tel. \_\_\_\_\_ cell. \_\_\_\_\_

indirizzo e-mail: \_\_\_\_\_

#### CHIEDE

Alla S.V. di essere ammesso/a alla procedura di selezione in qualità di ESPERTO per il modulo formativo

– Progetto PON

“Digital and creative school” - 10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-109

#### Al tal fine DICHIARA:

- di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti a proprio carico o di non averne conoscenza;
- di non essere stato destituito da pubblici impieghi;
- di non avere in corso procedimenti di natura fiscale;
- di svolgere l’incarico senza riserva e secondo il calendario approntato dal Dirigente Scolastico;
- di avere preso visione dei criteri di selezione;
- di essere in possesso di certificata competenza e/o esperienza professionale maturata nel settore richiesto e/o requisiti coerenti con il profilo prescelto, come indicate nel *curriculum vitae* allegato;

#### FIRMA DEL CANDIDATO \_\_\_\_\_

*(il modulo deve essere firmato su ciascuna pagina, pena esclusione dalla procedura)*

- di essere in possesso di competenze informatiche di base;
- **di essere dipendente interno a codesta amministrazione scolastica.**

**FIRMA DEL CANDIDATO** \_\_\_\_\_  
*(il modulo deve essere firmato su ciascuna pagina, pena esclusione dalla procedura)*

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_  
 nato/a \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
 codice fiscale \_\_\_\_\_  
 residente a \_\_\_\_\_ in Via/Piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_  
 tel. \_\_\_\_\_ cell. \_\_\_\_\_  
 indirizzo e-mail: \_\_\_\_\_

### COMPILA

sotto la propria personale responsabilità, la seguente griglia di valutazione:

<b>Titoli Culturali</b>	<b>Punti</b>	<b>Da compilare a cura del candidato</b>	<b>Da compilare a cura della commissione</b>
Laurea Triennale fino a 89                    2 punti da 90 a 104                3 punti da 105 in poi              4 punti			
Diploma magistrale (conseguito entro l'a.s. 2001/2002) fino a 48                    2 punti da 49 a 57                3 punti da 58 in poi              4 punti	Max punti 10		
Laurea specialistica o vecchio ordinamento valida fino a 89                    5 punti da 90 a 99                6 punti da 100 a 104              7 punti da 105 a 110             8 punti 110 e lode                10 punti			
Abilitazione professionale (1 punto per ciascuna abilitazione)	Max punti 2		
Attestati di partecipazione a corsi di formazione attinenti alla figura richiesta, in qualità di discente per la durata minima di 6 ore (2 punti per ciascun corso)	Max punti 6		
Certificazioni Informatiche (1 punto per Certificazione)	Max punti 2		
<b>Titoli di servizio o lavoro</b>			
Esperienze di docenza nella materia o in aree attinenti nell'ambito scolastico (1 punto per ogni anno scolastico – min.180 giorni)	Max punti 5		
Esperienze professionali inerenti alle prestazioni richieste (3 punti per ogni attività svolta)	Max punti 12		
Collaborazioni con le scuole, positivamente valutate, in progetti FSE (1 punto per ogni progetto)	Max punti 5		
Pubblicazione di testi o di articoli, attinenti al profilo richiesto, su riviste specializzate (1 punto per ogni pubblicazione)	Max punti 2		

**FIRMA DEL CANDIDATO** \_\_\_\_\_  
*(il modulo deve essere firmato su ciascuna pagina, pena esclusione dalla procedura)*

Il sottoscritto **ALLEGA** alla presente:

- Curriculum Vitae in formato europeo
  - fotocopia firmata del documento di identità e del codice fiscale.
  - Altra documentazione utile alla valutazione (specificare):
- 

Il/La sottoscritto/a **si impegna** a svolgere i compiti della figura professionale alla quale si candida e previsti dall'**Art. 3 – Descrizione dei profili professionali e dei compiti** dell'avviso di selezione.

Ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, secondo le disposizioni richiamate all'art. 76 del citato D.P.R. n. 445/2000, il sottoscritto **dichiara di**:

- essere cittadino italiano (requisito non indispensabile per la figura di madrelingua);
- godere dei diritti politici;
- essere/non essere dipendente di altre Amministrazioni pubbliche.

Inoltre, **esprime il proprio consenso** affinché i dati forniti possano essere trattati nel rispetto del D.L.vo n 196/03 - **Codice in materia di protezione dei dati personali** - , per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

**FIRMA DEL CANDIDATO** \_\_\_\_\_  
*(il modulo deve essere firmato su ciascuna pagina, pena esclusione dalla procedura)*