



**Istituto Comprensivo "Aristide Gabelli"**  
Via Santhià 25, 10154 Torino  
Tel: 011 01167444 –  
E-mail: [toic8b8007@istruzione.it](mailto:toic8b8007@istruzione.it)  
PEC: [toic8b8007@pec.istruzione.it](mailto:toic8b8007@pec.istruzione.it)



IC - "A. GABELLI"-TORINO  
Prot. 0000889 del 03/03/2020  
06 (Uscita)

Al Sito WEB  
All'Albo  
Agli Atti

**AVVISO PER IL RECLUTAMENTO DI PERSONALE ESPERTO  
ESTERNO  
PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO PON  
“PENSIERO COMPUTAZIONALE E CITTADINANZA DIGITALE”  
Titolo: “IMPARARE E CREARE DIGITAL-MENTE”  
Modulo: “Matematicando con Scratch”**

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 di integrazione e potenziamento delle aree disciplinari di base”; Azione 10.2.2A. “Competenze di base” Azioni volte allo sviluppo del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di “cittadinanza digitale”. Avviso pubblico 2669 del 03/03/2017 “Pensiero computazionale e cittadinanza digitale”.

**Codice Progetto: 10.2.2A-FdRPOC-PI-2018-85**  
**Titolo del progetto: “Imparare e creare digital-mente”**  
**CUP: G11H18000070006**  
RUP: Periotto Damiana

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

- 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;
- 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 16 marzo 1997, n. 59;
- VISTO** il D.I. 28 agosto 2018, n. 129, pubblicato in G.U. Serie Generale n. 267 del 16 novembre 2018, concernente “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”
- VISTI** i Decreti Legislativi 50/2016 e 56/2017 in materia di acquisti e forniture - Codice Appalti Pubblici;
- VISTO** il Regolamento d’Istituto per l’acquisizione di beni e servizi approvato con delibera n. 41 del 07/03/2019;
- VISTE** le linee guida ANAC n.4 del 26 ottobre 2016;
- VISTA** la nota Miur prot.n. 31732 del 25/07/2017;



**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

**pon  
2014-2020**



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

	<p style="text-align: center;"><b>Istituto Comprensivo "Aristide Gabelli"</b>  <b>Via Santhià 25, 10154 Torino</b>  <b>Tel: 011 01167444 –</b>  <b>E-mail: toic8b8007@istruzione.it</b>  <b>PEC:toic8b8007@pec.istruzione.it</b></p>	
---	--	---

- VISTO** l'Avviso pubblico per lo sviluppo del pensiero computazionale, della creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale" n. 2669 del 03/03/2017;
- VISTE** le delibere degli OO.CC. competenti, relative alla presentazione della candidatura e alla realizzazione del progetto con inserimento nel P.T.O.F. in caso di ammissione al finanziamento (Collegio docenti n.115 del 22/03/2017 - Consiglio di Circolo n. 37 del 17/12/2018);
- VISTA** la candidatura n. 44229 – AOODGEFID/Prot. n. 2669 del 03/03/2017 - FSE – Pensiero computazionale e cittadinanza digitale;
- VISTA** la nota prot. AOODGEFID\28238 del 30/10/2018 con la quale il progetto presentato è formalmente autorizzato ed è identificato con il codice 10.2.2A-FdRPOC-PI-2018-85, per un importo complessivo di € 22.728,00;
- VISTA** la nota del MIUR prot. AOODGEFID/28236 del 30/10/2018 con la quale è stata comunicata la formale autorizzazione all'avvio delle azioni e l'inizio dell'ammissibilità della spesa e conclusione entro il 30 settembre 2020;
- VISTI** i Regolamenti UE e tutta la normativa di riferimento per la realizzazione del suddetto progetto;
- VISTE** le schede dei costi per singolo modulo;
- VISTA** la determina dirigenziale prot. n. 3119/06 del 17/12/2018 provvedimento di assunzione in bilancio del finanziamento relativo al progetto PON/FSE 10.2.2A-FdRPOC-PI-2018-85 "Imparare e creare digital-mente";
- VISTA** la necessità di reperire figure professionali con l'incarico di Esperto esterno per lo svolgimento del modulo "Matematicando con Scratch";
- VISTO** il Regolamento d'Istituto pubblicato sul sito web della scuola;
- VISTO** il Regolamento d'Istituto per il conferimento di incarichi di collaborazione a Tutor esterni adottato con Delibera del Consiglio di Circolo n. 22 del 07/06/2018;
- VISTO** il CCNL del personale del Comparto Scuola 2016/2018;
- VISTA** la delibera n. 141 del Collegio dei Docenti del 17/10/2018 con la quale sono stati definiti i criteri di selezione e reclutamento per titoli comparativi di: esperti, tutor, selezione alunni;
- CONSIDERATO** che il percorso formativo di cui al progetto in parola prevede un ESPERTO associato a ogni modulo previsto dal progetto;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Circolo n. 16 del 06/02/2018 relativa all'approvazione del P.A 2018 e seguenti;
- CONSIDERATA** l'assenza del personale interno in possesso dei requisiti richiesti nel bando per il reperimento interno della figura di ESPERTO, con prot. n. 664 del 25/02/2019;
- CONSIDERATE** le dimissioni presentate dalla docente PINTO Viviana Laura, prot. 746 del 18/02/2020, quale Esperto Esterno precedentemente individuata con prot n° 1171 del 03/04/2019;

## EMANA

il seguente Bando di Selezione per titoli comparativi al fine del reclutamento di **N. 1 ESPERTO ESTERNO** per il seguente modulo:



	<p align="center"><b>Istituto Comprensivo "Aristide Gabelli"</b>  <b>Via Santhià 25, 10154 Torino</b>  <b>Tel: 011 01167444 –</b>  <b>E-mail: toic8b8007@istruzione.it</b>  <b>PEC:toic8b8007@pec.istruzione.it</b></p>	
---	---	---

Modulo	Obiettivi	Luogo e date	Destinatari	Durata	Scansione
<p>Favorisce un'attività didattica di tipo laboratoriale che coinvolge e mette a confronto gli studenti grazie ad una metodologia di insegnamento centrata sullo sviluppo di competenze digitali. Il Modulo integra, in modo innovativo, l'ambito logico-matematico e linguistico. Esso consente agli alunni di costruire conoscenze e competenze attraverso compiti autentici favorendo la meta cognizione.</p>	<p>Facilitare la creatività.  Sviluppare competenze logiche e abilità di problem solving creativo.  Attivare il pensiero computazionale, correggendo algoritmi.  Costruire storie matematiche attraverso l'uso di Scratch animandole con personaggi e ambienti creati con l'uso della stampante 3D.  Usare la pattern recognition per remixare, astrarre e modularizzare.  Favorire la formazione d'identità personali positive, per superare la semplice pedagogia della tolleranza e costruire invece una pedagogia dell'inclusione e dell'integrazione.</p>	<p>Plesso Gabelli  Da marzo 2020 al termine delle lezioni</p>	<p>25 allievi</p>	<p>30 h</p>	<p>Incontri settimanali di 3 ore ciascuno</p>

Ogni modulo sarà di 30 ore (10 incontri di 3 ore) e si svolgerà di Sabato.

**GRIGLIA DI VALUTAZIONE:**

<b>CRITERI di SELEZIONE per ESPERTO ESTERNO</b> <b>modulo</b>	
1° Macro criterio: Titoli di Studio	Punti
Punteggio assegnato al titolo di studio: LAUREA inerente la disciplina del profilo per cui ci si candida Laurea magistrale..... punti Laureatriennale..... punti	Max punti 8
2° Macro criterio: Titoli Culturali Specifici	
Corso di perfezionamento/Master annuale inerente la disciplina del profilo per cui ci si candida 5 punti cad.	Max punti 10
Partecipazione a corsi di formazione sul pensiero computazionale, in qualità di discente, attinenti la disciplina/argomenti richiesti (2 punti per ciascun corso)	Max punti 10
Partecipazione a corsi di formazione sul pensiero computazionale in qualità di formatore attinenti la disciplina/argomenti richiesti (2 punti per ciascun corso)	Max punti 10
Collaborazioni con enti formatori (università, centri di formazione riconosciuti MIUR) (2 punti per ciascuna collaborazione)	Max punti 10

	<p align="center"><b>Istituto Comprensivo "Aristide Gabelli"</b>  <b>Via Santhià 25, 10154 Torino</b>  <b>Tel: 011 01167444 –</b>  <b>E-mail: toic8b8007@istruzione.it</b>  <b>PEC:toic8b8007@pec.istruzione.it</b></p>	
---	---	---

Certificazioni Informatiche (2 punti per Certificazione)	Max 4 punti
<b>3° Macrocrieterio: Titoli di servizio o Lavoro</b>	
Anni di servizio con contratto di lavoro a tempo indeterminato presso istituzioni scolastiche pubbliche	1 punto per anno
Corsi di formazione e/o aggiornamento sui PON (2 punti per corso)	Max 4 punti
Esperienze lavorative di docenza percorsi formativi realizzati attinenti le tematiche del progetto (fascia di età primaria - secondaria di primo grado) (5 punti a esperienza)	Max 15 punti

### Art. 1

#### Finalità della selezione

Il presente avviso è finalizzato al reclutamento di n. 1 esperto, nell'ambito tematico indicato, per l'attuazione delle azioni di formazione rivolte agli studenti riferite all'Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE) – Obiettivo specifico 10.2. “Miglioramento delle competenze chiave degli allievi” – Azione 10.2.2: “Azioni di integrazione e potenziamento delle aree disciplinari di base” - Sottoazione: 10.2.2A: “Competenze di base”.

### Art. 2

#### Requisiti generali di ammissione

Gli interessati dovranno far pervenire presso la segreteria dell'Istituto Comprensivo:

- L'istanza per l'incarico che si intende ricoprire in carta semplice (compilazione del modello 1);
- la tabella di valutazione dei titoli per la valutazione degli esperti compilata nella parte per il dichiarante (compilazione del modello 2)
- Una proposta progettuale di massima che esprima come si vorrebbero scansionare i contenuti e quali obiettivi ci si propone di raggiungere nelle trenta ore di modulo;
- Il curriculum in formato europeo con corretti dati anagrafici. Si specifica che saranno valutati solo i CV, debitamente firmati, che riporteranno esclusivamente i titoli e le esperienze professionali relative al modulo per cui ci si candida;
- Copia del documento d'identità e del codice fiscale o tessera sanitaria;
- La dichiarazione circa la disponibilità a svolgere l'incarico senza riserva e secondo il calendario approntato dal Dirigente Scolastico unitamente alla Commissione Tecnica;
- L'autorizzazione al trattamento dei dati personali in conformità alla legge n 196/2003 e successive modificazioni ed integrazioni.

Si richiedono, inoltre, a tutti gli aspiranti le competenze informatiche minime e necessarie per la gestione della piattaforma progetti PON per quanto di propria competenza.

L'adesione al bando comporta l'obbligo, per le figure reclutate, di partecipare agli incontri presso l'Istituzione scolastica per pianificare al meglio l'efficacia dell'intervento formativo.

### Art. 3

#### Descrizione dei profili di esperto

La funzione professionale richiesta prevede lo svolgimento delle seguenti attività:

- Concordare con il Dirigente Scolastico o suo delegato le procedure per la realizzazione del progetto didattico inerente il modulo;
- Partecipare alle riunioni periodiche di carattere organizzativo pianificate dal Dirigente Scolastico o suo delegato;
- Effettuare le lezioni teoriche e/o pratiche nei giorni e nelle ore previste dal calendario concordato;



	<p style="text-align: center;"><b>Istituto Comprensivo "Aristide Gabelli"</b>  <b>Via Santhià 25, 10154 Torino</b>  <b>Tel: 011 01167444 –</b>  <b>E-mail: toic8b8007@istruzione.it</b>  <b>PEC:toic8b8007@pec.istruzione.it</b></p>	
---	--	---

- Elaborare e fornire i materiali necessari al percorso del modulo;
- Predisporre, in sinergia con i tutor e il referente per la valutazione, le verifiche previste e la valutazione periodica del percorso formativo;
- Consegnare, a conclusione dell'incarico, il programma svolto, le verifiche effettuate ed una relazione finale sull'attività.

*In particolare l'Esperto ha il compito di:*

- Consegnare alla Scuola l'eventuale materiale didattico utilizzato (documenti, diapositive, ecc.) per la pubblicazione sul sito della scuola in uno spazio dedicato. A tal proposito il docente rilascia apposita autorizzazione e dichiarazione liberatoria;
- Effettuare una mediazione tra i corsisti in formazione e i contenuti dell'offerta formativa sulle tematiche oggetto del percorso formativo;
- Coordinare e supportare l'attività, gestendo le interazioni del gruppo/i;
- Sostenere e supportare i corsisti nell'attività;
- Mettere in atto strategie innovative di insegnamento, adeguate agli obiettivi programmati;
- Documentare l'attuazione dell'attività di formazione;
- Compilare il report finale e /o eventuali altri documenti richiesti ai fini della documentazione del/i percorso/i;
- Gestire, per quanto di sua competenza, la piattaforma on line (Gestione progetti PON).

#### **Art.4**

##### **Incarichi e Compensi**

1. L'incarico sarà attribuito anche in presenza di un solo curriculum pervenuto, purché pienamente rispondente alle esigenze progettuali. Sarà data comunicazione scritta e/o telefonica al vincitore del bando.
2. L'attribuzione dell'incarico all'esperto esterno avverrà tramite affidamento di contratto di lavoro autonomo ai sensi dell'art.7, comma 6 del D.lgs. 30 marzo 2001 n.165.
3. Ai fini dell'individuazione dell'esperto e prima del conferimento dell'incarico il Dirigente Scolastico si riserva la facoltà di richiedere informazioni e documentazione integrativa, anche oltre i termini di scadenza del Bando.
4. La durata dell'incarico sarà determinata in ore effettive di prestazioni lavorative.
5. Il compenso orario massimo previsto è di € 70,00 onnicomprensivo di tutti gli oneri. Il pagamento sarà commisurato al numero delle ore di formazione effettivamente svolte, stante la presenza degli alunni necessaria per garantire la realizzazione del percorso formativo.
6. Il compenso complessivo sarà corrisposto solo dopo l'effettiva erogazione dei fondi comunitari. Non saranno prese in considerazione eventuali richieste di interessi legali e/o oneri di alcun tipo per ritardi nei pagamenti indipendenti dalla volontà di questa Istituzione Scolastica. Nulla è dovuto all'esperto per la eventuale partecipazione alle riunioni programmate dall'istituzione scolastica in merito alla realizzazione del progetto in quanto tale attività rientra nel suo incarico. L'Istituzione scolastica si riserva la facoltà di dividere le ore di docenza di ciascun percorso formativo anche fra più esperti e di non attivare i corsi in caso di mancato raggiungimento del numero minimo dei partecipanti, senza che alcuna pretesa possa essere avanzata da parte dei candidati.
7. I candidati in servizio presso altre istituzioni scolastiche o enti pubblici dovranno munirsi di autorizzazione del datore di lavoro prima della sottoscrizione dell'eventuale contratto.

#### **Art.5**

##### **Presentazione candidatura**

Tutti gli interessati potranno produrre l'istanza, indirizzata al Dirigente Scolastico dell'I.C 'A. Gabelli' di Torino, redatta secondo gli allegati n.1- n.2 e inviarla a mezzo posta, con lettera raccomandata, oppure consegna diretta **entro le ore 12.00 del 09/03/2020** alla Segreteria dell'Istituto, debitamente corredata, pena esclusione:



	<p align="center"><b>Istituto Comprensivo "Aristide Gabelli"</b>  <b>Via Santhià 25, 10154 Torino</b>  <b>Tel: 011 01167444 –</b>  <b>E-mail: toic8b8007@istruzione.it</b>  <b>PEC:toic8b8007@pec.istruzione.it</b></p>	
---	---	---

- MODELLI n. 1 e n. 2 del presente bando;
- Proposta progettuale di massima (attività previste, contenuti, competenze specifiche da promuovere, metodologie, dei luoghi, tempi, strumenti e modalità di verifica e documentazione);
- Curriculum vitae formato europeo firmato e datato;
- Fotocopia del documento di riconoscimento conforme all'originale firmata e datata;
- Copia del codice fiscale o della tessera sanitaria.

Sul plico contenente la domanda dovrà essere specificato oltre al nome e cognome la seguente dicitura:

**“Bando Selezione ESPERTO ESTERNO - Progetto: “Pensiero computazionale e cittadinanza digitale”**  
**Cod. Prog.: 10.2.2A - FdRPOC – PI – 2018 – 85**  
**MODULO: - ‘Matematicando con Scratch’**

L'assenza di uno dei requisiti indicati comporterà l'esclusione della domanda così come la consegna dell'istanza oltre il termine e l'ora indicata. Non farà fede il timbro postale.

#### **Art.6**

##### **Valutazione dei curricula**

Trascorso il termine previsto dal presente bando la commissione di valutazione nominata dal Dirigente Scolastico, provvederà all'analisi e alla comparazione dei curricula e a formulare la graduatoria provvisoria secondo gli indicatori riportati nel Modello 2 (la cui compilazione è obbligatoria).

La graduatoria provvisoria sarà pubblicata sul sito; eventuali ricorsi amministrativi avverso la graduatoria provvisoria potranno essere presentati entro **cinque** giorni dalla pubblicazione.

A parità di punteggio sarà data precedenza al candidato più giovane.

#### **Art. 7**

##### **Pubblicazione del bando**

Il presente Bando viene pubblicato sul sito <http://www.icgabellitorino.edu.it/>, alla sezione “PON: CITTADINANZA DIGITALE” e sull'Albo Pretorio di questo Istituto Comprensivo.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Dott.ssa Damiana Periotto

	<p align="center"><b>Istituto Comprensivo "Aristide Gabelli"</b>  <b>Via Santhià 25, 10154 Torino</b>  <b>Tel: 011 01167444 –</b>  <b>E-mail: toic8b8007@istruzione.it</b>  <b>PEC:toic8b8007@pec.istruzione.it</b></p>	
---	---	---

**AVVISO AD EVIDENZA PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI ESPERTO ESTERNO**

Sotto-azione	Codice identificativo progetto	Titolo modulo
10.2.2A	10.2.2A-FdRPOC-PI-2018 – 85	<b>MATEMATICANDO CON SCRATCH</b>

**Modello 1**

Il/La sottoscritt\_\_\_\_\_

nato/a a \_\_\_\_\_ (.....) il \_\_\_\_\_

residente a \_\_\_\_\_ (.....)

in via/piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_ Cell. \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_ Titolo di studio:

\_\_\_\_\_

**CHIEDE**

Di essere ammesso/a a partecipare all'avviso indicato in oggetto in qualità di **ESPERTO ESTERNO** nel modulo "Matematicando con scratch"

\_1\_ sottoscritt\_ dichiara di aver preso visione del bando e di accettarne il contenuto. Si riserva di consegnare ove richiesto, se risulterà idoneo, pena decadenza, la documentazione dei titoli.

\_1\_ sottoscritt\_ autorizza codesto Istituto al trattamento dei propri dati personali ai sensi della norma vigente.

**Allega alla presente:**  Fotocopia documento di identità;  Curriculum Vitae sottoscritto;  Fotocopia codice fiscale  Autodichiarazione titoli e punteggi (allegato A2)

	<p align="center"><b>Istituto Comprensivo "Aristide Gabelli"</b>  <b>Via Santhià 25, 10154 Torino</b>  <b>Tel: 011 01167444 –</b>  <b>E-mail: toic8b8007@istruzione.it</b>  <b>PEC:toic8b8007@pec.istruzione.it</b></p>	
---	---	---

**Scheda autodichiarazione titoli DOMANDA ESPERTO ESTERNO**

**Modello 2**

Cognome e nome \_\_\_\_\_

<p align="center"><b>CRITERI di SELEZIONE per ESPERTO ESTERNO</b>  <b>‘Matematicando con Scratch’</b></p>			
<p><b>1° Macro criterio: Titoli di Studio</b></p>	<p><b>Punti</b></p>	<p>Auto dichiar.</p>	<p><b>UFFICIO</b></p>
<p>Punteggio assegnato al titolo di studio: LAUREA inerente la disciplina del profilo per cui ci si candida            Laurea magistrale..... punti            Laureatriennale ..... punti</p>	<p>Max punti 8</p>		
<p><b>2° Macro criterio: Titoli Culturali Specifici</b></p>			
<p>Corso di perfezionamento/Master annuale inerente la disciplina del profilo per cui ci si candida            5 punti cad.</p>	<p>Max punti 10</p>		
<p>Partecipazione a corsi di formazione sul pensiero computazionale, in qualità di discente, attinenti la disciplina/argomenti richiesti            (2 punti per ciascun corso)</p>	<p>Max punti 10</p>		
<p>Partecipazione a corsi di formazione sul pensiero computazionale in qualità di formatore attinenti la disciplina/argomenti richiesti            (2 punti per ciascun corso)</p>	<p>Max punti 10</p>		
<p>Collaborazioni con enti formatori (università, centri di formazione riconosciuti MIUR)            (2 punti per ciascuna collaborazione)</p>	<p>Max punti 10</p>		
<p>Certificazioni Informatiche            (2 punti per Certificazione)</p>	<p>Max 4 punti</p>		
<p><b>3° Macro criterio: Titoli di servizio o Lavoro</b></p>			
<p>Anni di servizio con contratto di lavoro a tempo indeterminato presso istituzioni scolastiche pubbliche</p>	<p>1 punto per anno</p>		
<p>Corsi di formazione e/o aggiornamento sui PON            (2 punti per corso)</p>	<p>Max 4 punti</p>		
<p>Esperienze lavorative di docenza percorsi formativi realizzati attinenti le tematiche del progetto (fascia di età primaria - secondaria di primo grado)            (5 punti a esperienza)</p>	<p>Max 15 punti</p>		