



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e della Ricerca

Istituto Comprensivo "Vivaldi-Murialdo"

Indirizzo: via Casteldelfino, 24 – 10147 Torino

Telefono: 011251965

E-mail: toic879004@istruzione.it – PEC: toic879004@pec.istruzione.it

Sito web: www.vivaldi-murialdo.it - Codice meccanografico: TOIC879004

Codice Fiscale: 97718980010 – Codice IPA: [istsc_toic879004](http://istsc.toic879004)

unicef



Prot. n. 5172/04.05

Torino 16/11/2018

AVVISO DI RECLUTAMENTO PON

Programma Operativo Complementare “Per la Scuola. Competenze e 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 10.2.2A “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.

Progetto: 10.2.2A-FdRPOC-PI-2018-66

CUP: G17I17000590007

PENSIERO COMPUTAZIONALE E CREATIVITÀ DIGITALE “Io robot e creo”

Art. 1. Struttura del progetto

Il progetto ha l’obiettivo di educare all’utilizzo critico delle nuove tecnologie attraverso percorsi importanti di apprendimento passando dalla robotica educativa al coding. Imparare a programmare significa infatti sviluppare quelle competenze e abilità utili allo studente non solo dal punto di vista tecnologico – matematico, ma anche da quello della risoluzione dei problemi, in modo creativo e attraverso il lavoro di gruppo, integrando saperi trasversali e saperi disciplinari. I ragazzi verranno stimolati a plasmare il proprio pensiero attraverso il coding, dopo essere stati introdotti ai fondamenti dell’informatica, per poi passare alla conoscenza di nuovi linguaggi di programmazione che favoriscano la creatività per lo sviluppo di prodotti digitali di diverso tipo come siti web o blog. Inoltre, si affronteranno le problematiche legate all’uso consapevole del web e al rispetto di una netiquette sui social, affinché crescano come cittadini consapevoli delle regole della rete.

Le attività formative verranno condotte da un esperto e che verrà affiancato da un tutor.

La partecipazione è aperta a tutti gli studenti dell’Istituto Comprensivo, anche se per ogni modulo sono indicate delle classi preferenziali per favorire dei gruppi omogenei.

Il numero massimo di corsisti per modulo non può superare le 25 unità.

Il numero minimo di corsisti per modulo non può essere inferiore a 20 unità.

Il contenuto specifico dei moduli è declinato nella scheda relativa a questo progetto pubblicata sul sito della scuola.

Il progetto, da attuarsi nell’anno scolastico 2018/19, presumibilmente tra gennaio e giugno, in orario pomeridiano extrascolastico, con cadenza settimanale, è costituito dai seguenti moduli:

scelta	Ordine Scuola	Disciplina	Modulo	Posti disponibili	Destinatari preferenziali	Durata	Scansione	Orario
<input type="checkbox"/>	Secondaria	Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale	“Nella mente del robot”	25	Preferibilmente classi 2° - 3°	30 ore	15 incontri da 2 ore	giovedì dalle 14:00 alle 16:00
<input type="checkbox"/>	Secondaria	Competenze di cittadinanza digitale	“Cittadini della Rete... Si diventa!”	25	Preferibilmente classi 1°	30 ore	15 incontri da 2 ore	lunedì dalle 14:00 alle 16:00
<input type="checkbox"/>	Primaria	Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale	“&nowrobot”	25	classi 1° - 2° - 3° - 4° - 5°	30 ore	15 incontri da 2 ore	giovedì dalle 16:30 alle 18:30

Art. 2. Periodo e sede di svolgimento delle attività

La sede di svolgimento delle attività sarà L'I.C. Vivaldi Murialdo.

Le attività si svolgeranno in orario pomeridiano extracurricolare, articolandosi generalmente in incontri della durata di 2 ore con cadenza settimanale, per la Primaria dalle ore 16:30 alle ore 18:30, per la Secondaria dalle ore 14:00 alle ore 16:00.

I progetti PON sono gratuiti in quanto finanziati dalla Commissione Europea e dallo Stato Italiano, pertanto non è previsto un costo di iscrizione, ma la frequenza al corso è **obbligatoria**.

Si sottolinea l'importanza di garantire assidua partecipazione agli incontri, in quanto la normativa che regola l'erogazione dei fondi per l'attuazione dei progetti PON è condizionata all'effettiva frequenza dei ragazzi alle attività formative. Pertanto, le eventuali assenze potrebbe comportare la chiusura del modulo e dell'intero progetto.

Al termine delle attività verrà rilasciato un attestato di partecipazione agli studenti che avranno frequentato regolarmente le attività programmate.

Art. 3. Presentazione delle domande di partecipazione

Per consentire la partecipazione dei propri figli ad un modulo è necessario compilare e consegnare il modello di domanda di partecipazione alla selezione (ALLEGATO A), inserirlo in una busta chiusa su cui verrà scritto il titolo del modulo, il nome dell'allievo e la classe frequentata e consegnarlo a mano ai collaboratori della portineria all'ingresso dell'I.C. Vivaldi Murialdo via Casteldelfino 28, Torino.

entro il 30 novembre 2018 alle ore 12,00

Nel caso in cui si fosse interessati a più di un modulo, si possono presentare più domande, ma sarà consentita la partecipazione ad un solo modulo. In base ai criteri indicati nell'Art. 6.

Art. 4. Requisiti minimi inderogabili per l'accesso alla selezione

Essere un allievo dell'I.C. Vivaldi – Murialdo, regolarmente iscritto per l'a.s. 2018/2019.

Compilazione e consegna della domanda di partecipazione alla selezione entro i termini di scadenza.



Art. 5. Criteri di selezione

Nel caso in cui le richieste pervenute siano maggiori dei posti disponibili, si procederà alla selezione degli alunni in base ai seguenti criteri:

1. Per ogni allievo verrà attribuito un punteggio dal Consiglio di Classe o di Interclasse che varierà da un minimo di 1 ad un massimo di 12 punti.
2. In alcuni moduli sono indicate delle classi preferenziali, pertanto verrà attribuito un punteggio in funzione della classe frequentata in relazione al modulo prescelto:
 - a. **“Nella mente del robot”** destinato preferibilmente alle classi 2° - 3° della secondaria:
 - i. 30 punti se appartenente alle classi 2° - 3°;
 - ii. 15 punti se appartenente alla classe 1°.
 - b. **“Cittadini della Rete... Si diventa!”** destinato preferibilmente alle classi 1° della secondaria:
 - i. 30 punti se appartenente alla classe 1°;
 - ii. 15 punti se appartenente alla classe 2°;
 - iii. 5 punti se appartenente alla classe 3°.

Art. 6. Graduatoria di ammissione

Nel caso in cui le richieste siano eccedenti il numero di posti disponibili, si procederà a stilare una graduatoria dei partecipanti secondo i criteri di selezione indicati sopra. A parità di punteggio complessivo, si terrà conto prioritariamente:

1. Punteggio assegnato dal Consiglio di Classe o di Interclasse;
2. Della classe di appartenenza indicata come preferenziale;
3. Età anagrafica maggiore.

I criteri di scelta del modulo nel caso si rientrasse in più graduatorie sono i seguenti in ordine di priorità:

1. Posizione più alta in graduatoria;
2. Punteggio assegnato dal Consiglio di Classe o di Interclasse;
3. Classe di appartenenza indicata come preferenziale;
4. Età anagrafica maggiore.

L'elenco degli ammessi sarà pubblicato sul sito internet della scuola.

Art. 7. Tutela della privacy

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e successive integrazioni e modifiche, i dati personali, raccolti da questo Istituto in ragione del presente avviso, saranno oggetto di trattamento finalizzato ai soli fini istituzionali necessari all'attuazione del progetto e per la sua rendicontazione all'Autorità di gestione.

Art. 8. Responsabile del procedimento

Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico Prof. Francesco Augusto Grassi.

Il Dirigente Scolastico
Prof. Francesco Augusto GRASSI
firmato digitalmente