



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "Silvio Pellico"

Piazza del Popolo 4 – 21040 Vedano Olona (VA)
C.F. 95045030129 - Tel. 0332/400232 - Fax 0332/400737
email: vaic86300c@istruzione.it – pec: vaic86300c@pec.istruzione.it

Prot. n.2896/C14

Vedano Olona, 15 aprile 2019
Ai Docenti dell'I.C. S. Pellico di Vedano Olona
All'albo
Agli Atti
Al sito web
Amministrazione trasparente

Oggetto: AVVISO pubblico attivazione procedura comparativa di selezione per reclutamento, PERSONALE INTERNO ALL'ISTITUZIONE SCOLASTICA, DI N. 1 REFERENTE DELLA VALUTAZIONE, DI N. 3 ESPERTI E DI N. 5 TUTOR per l'attuazione delle azioni di formazione riferite al progetto PON FSE - COMPETENZE DI BASE AVVISO MIUR PROT. N AOODGEFID/2669 DEL 03/03/2017 – Programma Operativo Nazionale Finanziato con il Fondo Sociale Europeo FSE "Pensiero Computazionale e Cittadinanza Digitale" Programmazione 2014-2020.

Titolo del progetto di Cittadinanza e Creatività digitale per gli alunni della scuola Primaria e Secondaria "Robot in rete"

Sottoazione 10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-118

'Totale autorizzato € 24.889,50

CUP: J47I17000860007

Autorizzazione nota MIUR Prot. n. AOODGEFID/28236 del 30/10/2018

Il Dirigente Scolastico

- VISTA** 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;
- VISTA** la Legge n. 241/1990 recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii. ;
- VISTA** la Legge n. 59/1997, 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", in particolare l'art. 21 riguardante l'autonomia delle istituzioni scolastiche;
- VISTO** il D.P.R. n. 275/1999, concernente il "Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell'articolo 21 della Legge n. 59/1997";
- VISTO** il D.I. 129/2018 recante il "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";
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche";



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "Silvio Pellico"

Piazza del Popolo 4 – 21040 Veduggio (VA)

C.F. 95045030129 - Tel. 0332/400232 - Fax 0332/400737

email: vaic86300c@istruzione.it - pec: vaic86300c@pec.istruzione.it

VISTO il D. Lgs. n. 50/2016, "Codice dei contratti pubblici", come modificato dal D. Lgs. n. 56/2017;

VISTA la Legge n. 107/2015 recante la "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti";

VISTI il Regolamento (UE) n. 1303/2013 recante 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'avviso pubblico MIUR AOODGEFID Prot. n. 2669 del 03/03/2017- per lo sviluppo del pensiero computazionale, della creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale", a supporto dell'offerta formativa. Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambiente per l'apprendimento" 2014-2020 Asse I – Istruzione-Fondo Sociale Europeo (FSE) Obiettivo Specifico 10.2 - Azione 10.2.2;

VISTA la delibera del Collegio Docenti Unitario n. 22 del 05.04.2017 di adesione all'Avviso 2669 del 03.03.2017 per lo sviluppo del pensiero computazionale, della creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale", a supporto dell'offerta formativa. Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambiente per l'apprendimento" 2014-2020 – Progetto Cittadinanza Digitale per la scuola Primaria SUMMER SCHOOL giugno 2019 e per la scuola Secondaria di I° grado SEPTEMBER SCHOOL settembre 2019;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n.87 del 19/04/2017 relativa all'adesione all'Avviso 2669 del 03.03.2017 per lo sviluppo del pensiero computazionale, della creatività digitale e delle competenze di "Cittadinanza Digitale", a supporto dell'offerta formativa. Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambiente per l'apprendimento" 2014-2020;

VISTA la candidatura inserita sul SIF in data 17/05/2017 registrata con il numero Candidatura N. 988487 di cui all'Avviso 2669 del 03.03.2017 FSE "Pensiero Computazionale e Cittadinanza Digitale";

VISTA la nota del MIUR Prot. n. AOODGEFID/28236 del 30/10/2018 di comunicazione di formale autorizzazione all'avvio delle attività per la realizzazione dei progetti presentati da questa istituzione scolastica, 10.2.2A – Competenze di base - collocati utilmente nella graduatoria approvata con provvedimento del Dirigente dell'Autorità di Gestione Prot. n. AOODGEFID\prot. n. 27753 del 24.10.2018 e dell'inizio dell'ammissibilità dei costi per un importo complessivo dei progetti pari a € 24.889,50 finalizzato alla realizzazione dei seguenti moduli formativi:

Sottoazione	Codice identificativo progetto	Titolo Modulo	Importo Autorizzato Modulo
10.2.2A	10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-118	Modulo 1 - "Robot in rete"	€ 4.977,90



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "Silvio Pellico"

Piazza del Popolo 4 – 21040 Veduggio (VA)

C.F. 95045030129 - Tel. 0332/400232 - Fax 0332/400737

email: vaic86300c@istruzione.it - pec: vaic86300c@pec.istruzione.it

10.2.2A	10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-118	Modulo 2 - "Robot in rete"	€ 4.977,90
10.2.2A	10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-118	Modulo 3 - "Robot in rete"	€ 4.977,90
10.2.2A	10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-118	Modulo 4 - "Robot in rete"	€ 4.977,90
10.2.2A	10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-118	Modulo 5 - 'Robot in rete'	€ 4.977,90

VISTE le note dell'Autorità di gestione

Prot. 1498 del 9 febbraio 2018 inerente la trasmissione del documento "Disposizioni e istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014-2020" del 9 febbraio 2018

Prot. 38815 del 18 dicembre 2017 inerente i chiarimenti e approfondimenti per l'attuazione dei progetti a valere sul FSE

Prot. 37407 del 21 novembre 2017 relativa alla pubblicazione del Manuale per la documentazione delle selezioni del personale per la formazione

Prot. 34815 del 2 agosto 2017 relativa all'Attività di formazione: chiarimenti sulla selezione degli esperti;

Prot. 3131 del 16 marzo 2017, Richiamo sugli adempimenti inerenti l'Informazione e la pubblicità per la programmazione 2014-20;

Prot. 11805 del 13 ottobre 2016, Indicazioni operative – Informazioni e pubblicità;

CONSIDERATO che con delibera n. 17 del 13/02/2019 il Consiglio d'Istituto ha approvato il Programma Annuale per l'E.F. 2019;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n. 12 del 18/12/2018 per l'adozione del Piano Triennale dell'Offerta Formativa e la delibera del Consiglio di Istituto n. 169 del 10/10/2018 per l'aggiornamento del POF a.s. 2018/19;

VISTA la delibera n. 87 del Consiglio d'Istituto del 19/04/2017 relativa alla individuazione dei criteri per la selezione degli alunni aderenti e per la selezione del personale interno ed esterno per l'attuazione del Progetto "Robot in rete";

VISTA la delibera N. 16 del Collegio dei Docenti n.3 del 08.02.2019 per l'attuazione del Progetto "Robot in rete" cod. identificativo10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-118;

VISTA la delibera N. 17 del Collegio dei Docenti n. 3 del 08.02.2019 relativa alla individuazione dei criteri di selezione degli alunni per l'attuazione del Progetto "Robot in rete" cod. identificativo10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-118;

VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto n.22 del 15/04/2019 di approvazione e ratifica dei criteri proposti dal collegio docenti per la selezione dei destinatari dei corsi PON FSE cittadinanza digitale "Robot in rete" "Summer school" e September school";



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "Silvio Pellico"

Piazza del Popolo 4 – 21040 Veduggio (VA)

C.F. 95045030129 - Tel. 0332/400232 - Fax 0332/400737

email: vaic86300c@istruzione.it - pec: vaic86300c@pec.istruzione.it

- VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n.19 del 13/02/2019 di assunzione a Bilancio PON FSE Cittadinanza digitale "Robot in rete";
- VISTO** il decreto del Dirigente Scolastico prot. n. 1945/C14 del 18 marzo 2019 di assunzione in bilancio e di inserimento nel Programma Annuale per l'Esercizio Finanziario 2019 della somma di € € 24.889,50 relativa al progetto "Robot in rete", codice identificativo 10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-118;
- VISTA** l'assegnazione del Codice Unico di Progetto di investimento Pubblico CUP: J47I17000860007 da parte della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica;
- VISTO** il decreto di nomina prot. n. 1976/C14 del 18.03.2019 del Dirigente Scolastico Dott.ssa Paola Tadiello come Responsabile Unico del Procedimento (RUP), per le fasi di programmazione, progettazione, affidamento ed esecuzione dei servizi relativi alla realizzazione del progetto "Robot in rete", codice identificativo 10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-118;
- CONSIDERATO** che per lo svolgimento del progetto autorizzato si rende necessario reperire n. 1 referente della valutazione, n.5 tutor e n.3 esperti interni all'istituzione scolastica, per l'attuazione delle azioni di formazione riferite al Progetto "Robot in rete" cod. identificativo 10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-118 in possesso di requisiti culturali e professionali idonei allo svolgimento dello stesso in linea con gli obiettivi e i contenuti di seguito riportati;
- CONSIDERATO** che per la realizzazione del suddetto progetto è necessario reperire e selezionare personale competente, eventualmente anche esterno all'istituzione scolastica, per le attività di referente della valutazione e tutor;
- VISTI** il Regolamento di Istituto per la Selezione di Esperti Esterni e Acquisizione dei servizi approvato con delibera del Consiglio di Istituto n. 120 del 11.09.2015, l'Integrazione al Regolamento approvata con delibera del consiglio di Istituto n. 16 del 24.02.2016 e l'Aggiornamento al Regolamento di Istituto per le attività negoziali per la fornitura di lavori, beni e servizi -approvato con Delibera del Consiglio di Istituto n. 153 del 27.06.2018;
- RILEVATO** che le attività del personale interno possono riguardare soltanto attività prestate oltre il regolare orario di servizio, risultante dai registri delle firme o da altro documento che attesti l'impegno orario;
- CONSIDERATO** che nessuna delle attività svolte all'interno dei progetti di seguito riportati potrà essere prestata a recupero orario ma saranno retribuite con importo lordo dipendente previsto dalla normativa;
- RITENUTO** pertanto di procedere in via preliminare all'individuazione di personale interno mediante avviso da pubblicare sia all'albo sia sul sito web di questo Istituto;
- VISTA** la determina prot. n. 2884 del 15.04.2019 che dispone l'avvio delle presente procedura;
- TUTTO** ciò visto, rilevato, considerato e ritenuto, che costituisce parte integrante del presente atto;

EMANA



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "Silvio Pellico"

Piazza del Popolo 4 – 21040 Vedano Olona (VA)

C.F. 95045030129 - Tel. 0332/400232 - Fax 0332/400737

email: vaic86300c@istruzione.it – pec: vaic86300c@pec.istruzione.it

il presente avviso pubblico per il reclutamento, mediante procedura comparativa di selezione, **di personale interno**, finalizzato allo svolgimento delle attività previste dal Progetto PON "Robot in rete " codice identificativo 10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-118.

Il presente avviso è rivolto a:

personale interno in servizio presso l'Istituto Comprensivo Statale "S. Pellico" di Vedano Olona alla scadenza del presente Avviso, destinatario di Lettera di incarico.

Gli incarichi oggetto del presente Avviso riguardano l'individuazione delle figure di n. 1 referente della valutazione, n. 3 esperti e n. 5 tutor secondo quanto di seguito previsto.

Il progetto prevede la realizzazione di **n. 5 moduli** rivolti agli studenti delle attuali classi prime, seconde, terze, quarte della scuola Primaria "De Amicis" e delle future classi prime, seconde e terze medie della scuola Secondaria "S. Pellico" dell'Istituto Comprensivo "Silvio Pellico" di Vedano Olona.

A. OBIETTIVI GENERALI DEL PROGETTO

Il presente progetto si prefigge gli obiettivi di:

-favorire l'acquisizione di strategie e strumenti, che consentano alle studentesse e agli studenti, di leggere la realtà, di capirla, di riconoscere problemi e di individuare soluzioni appropriate che, utilizzando la rigosità del linguaggio della programmazione e sfruttando le regole della netiquette, facilitino la crescita armoniosa della persona e la partecipazione consapevole alla comunità.

-Fornire spunti e strategie di lavoro facilmente trasferibili ai differenti ambiti disciplinari.

-Fornire l'occasione di conoscere modi e regole per una navigazione rispettosa e consapevole, per una scrittura efficace e immediatamente fruibile nell'ambito del web, per l'utilizzo corretto dei social, per una partecipazione coerente e ragionata all'interno della rete.

MODULO 1

COMPETENZA IN ESITO	TITOLO
Assumere un atteggiamento efficace di comprensione/analisi della realtà, finalizzato <ul style="list-style-type: none"> - all' applicazione di strategie codificate di risoluzione di problemi, - all' utilizzo di elementi propri della programmazione trasferendoli a situazioni reali proprie a contesti differenti dall'ambito informatico 	Robot in rete
OBIETTIVI	Gli obiettivi che si intendono raggiungere, coerenti con un'offerta formativa che si prende cura delle persone, delle loro individualità; con un progetto di scuola che ha la priorità di porre le studentesse e gli studenti al centro del percorso di



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "Silvio Pellico"

Piazza del Popolo 4 – 21040 Vedano Olona (VA)

C.F. 95045030129 - Tel. 0332/400232 - Fax 0332/400737

email: vaic86300c@istruzione.it – pec: vaic86300c@pec.istruzione.it

	<p>apprendimento, rendendoli protagonisti della propria crescita, con l'esigenza di proporre un percorso fondato sui concetti del pensiero computazionale inteso come modo di pensare, sono i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - comprendere un problema in modo diretto; - diventare consapevoli che esistono più soluzioni a un problema; - comprendere l'importanza dell'errore; - avere la libertà di sbagliare; - imparare per tentativi ed errori; - imparare dagli altri; - condividere ciò che si è imparato.
METODOLOGIA	<p>L'utilizzo del gioco come mediatore per osservare, simulare, comprendere, analizzare; della tecnologia per incuriosire, motivare; del lavoro di gruppo per favorire il confronto, la riflessione, il piacere di individuare, riconoscere regole per risolvere problemi consentirà la realizzazione di un ambiente di apprendimento in cui ogni individuo sarà posto nella condizione di "fare per imparare", di collaborare per crescere, di acquisire competenze per padroneggiare lo stare in mezzo e con gli altri. Le attività saranno caratterizzate dalle metodologie del Cooperative Learning e del Learning by doing, dall'utilizzo di piattaforme di apprendimento volte a implementare e personalizzare i percorsi didattici. L'esperienza concreta, le attività unplugged sosterranno la convinzione che si può sviluppare il pensiero computazionale anche...senza computer.</p>
DESTINATARI	<p>Da n. 19 a max 30 Alunni di classi prime e seconde - Scuola Primaria "De Amicis" di Vedano Olona</p>
NUMERO ORE	<p>30</p>
SEDE	<p>SCUOLA PRIMARIA "DE AMICIS"</p>
TEMPI	<p>Giugno 2019</p>



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "Silvio Pellico"

Piazza del Popolo 4 – 21040 Veduggio (VA)

C.F. 95045030129 - Tel. 0332/400232 - Fax 0332/400737

email: vaic86300c@istruzione.it – pec: vaic86300c@pec.istruzione.it

FIGURE PROFESSIONALI RICHIESTE	Numero previste
TUTOR	30 ore
REFERENTE DELLA VALUTAZIONE	12 ore

MODULO 2

COMPETENZA IN ESITO	TITOLO
Assumere un atteggiamento efficace di comprensione/analisi della realtà, finalizzato <ul style="list-style-type: none"> - all' applicazione di strategie codificate di risoluzione di problemi, - all' utilizzo di elementi propri della programmazione trasferendoli a situazioni reali proprie a contesti differenti dall'ambito informatico 	Robot in rete
OBIETTIVI	Gli obiettivi che si intendono raggiungere, coerenti con un'offerta formativa che si prende cura delle persone, delle loro individualità; con un progetto di scuola che ha la priorità di porre le studentesse e gli studenti al centro del percorso di apprendimento, rendendoli protagonisti della propria crescita, con l'esigenza di proporre un percorso fondato sui concetti del pensiero computazionale inteso come modo di pensare, sono i seguenti: <ul style="list-style-type: none"> - comprendere un problema in modo diretto; - diventare consapevoli che esistono più soluzioni a un problema; - comprendere l'importanza dell'errore; - avere la libertà di sbagliare; - imparare per tentativi ed errori; - imparare dagli altri; - condividere ciò che si è imparato.
METODOLOGIA	L'utilizzo del gioco come mediatore per osservare, simulare, comprendere, analizzare; della tecnologia per incuriosire, motivare; del lavoro di gruppo per favorire il confronto, la riflessione, il piacere di individuare, riconoscere regole per risolvere problemi consentirà la realizzazione di un



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "Silvio Pellico"

Piazza del Popolo 4 – 21040 Vedano Olona (VA)

C.F. 95045030129 - Tel. 0332/400232 - Fax 0332/400737

email: vaic86300c@istruzione.it – pec: vaic86300c@pec.istruzione.it

	ambiente di apprendimento in cui ogni individuo sarà posto nella condizione di "fare per imparare", di collaborare per crescere, di acquisire competenze per padroneggiare lo stare in mezzo e con gli altri. Le attività saranno caratterizzate dalle metodologie del Cooperative Learning e del Learning by doing, dall'utilizzo di piattaforme di apprendimento volte a implementare e personalizzare i percorsi didattici. L'esperienza concreta, le attività unplugged sosterranno la convinzione che si può sviluppare il pensiero computazionale anche...senza computer.
DESTINATARI	Da n. 19 a max 30 Alunni di classi seconde e terze - Scuola Primaria "De Amicis" di Vedano Olona
NUMERO ORE	30
SEDE	SCUOLA PRIMARIA "DE AMICIS"
TEMPI	Giugno 2019
FIGURE PROFESSIONALI RICHIESTE	Numero previste
TUTOR	30 ore
REFERENTE DELLA VALUTAZIONE	12 ore

MODULO 3

COMPETENZA IN ESITO	TITOLO
Assumere un atteggiamento efficace di comprensione/analisi della realtà, finalizzato <ul style="list-style-type: none"> - all' applicazione di strategie codificate di risoluzione di problemi, - all' utilizzo di elementi propri della programmazione trasferendoli a situazioni reali proprie a contesti differenti dall'ambito informatico 	Robot in rete
	Gli obiettivi che si intendono raggiungere, coerenti con un'offerta formativa che si prende cura delle persone, delle loro individualità; con un progetto di scuola che ha la priorità di porre le studentesse e gli studenti al centro del percorso di



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "Silvio Pellico"

Piazza del Popolo 4 – 21040 Vedano Olona (VA)

C.F. 95045030129 - Tel. 0332/400232 - Fax 0332/400737

email: vaic86300c@istruzione.it – pec: vaic86300c@pec.istruzione.it

<p>OBIETTIVI</p>	<p>apprendimento, rendendoli protagonisti della propria crescita, con l'esigenza di proporre un percorso fondato sui concetti del pensiero computazionale inteso come modo di pensare, sono i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - comprendere un problema in modo diretto; - diventare consapevoli che esistono più soluzioni a un problema; - comprendere l'importanza dell'errore; - avere la libertà di sbagliare; - imparare per tentativi ed errori; - imparare dagli altri; - condividere ciò che si è imparato.
<p>METODOLOGIA</p>	<p>L'utilizzo del gioco come mediatore per osservare, simulare, comprendere, analizzare; della tecnologia per incuriosire, motivare; del lavoro di gruppo per favorire il confronto, la riflessione, il piacere di individuare, riconoscere regole per risolvere problemi consentirà la realizzazione di un ambiente di apprendimento in cui ogni individuo sarà posto nella condizione di "fare per imparare", di collaborare per crescere, di acquisire competenze per padroneggiare lo stare in mezzo e con gli altri. Le attività saranno caratterizzate dalle metodologie del Cooperative Learning e del Learning by doing, dall'utilizzo di piattaforme di apprendimento volte a implementare e personalizzare i percorsi didattici. L'esperienza concreta, le attività unplugged sosterranno la convinzione che si può sviluppare il pensiero computazionale anche...senza computer.</p>
<p>DESTINATARI</p>	<p>Da n. 19 a max 30 Alunni di classe quarte - Scuola Primaria "De Amicis" di Vedano Olona</p>
<p>NUMERO ORE</p>	<p>30</p>
<p>SEDE</p>	<p>SCUOLA PRIMARIA "DE AMICIS"</p>
<p>TEMPI</p>	<p>Giugno 2019</p>



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "Silvio Pellico"

Piazza del Popolo 4 – 21040 Veduggio (VA)

C.F. 95045030129 - Tel. 0332/400232 - Fax 0332/400737

email: vaic86300c@istruzione.it – pec: vaic86300c@pec.istruzione.it

FIGURE PROFESSIONALI RICHIESTE	Numero previste
TUTOR	30 ore
REFERENTE DELLA VALUTAZIONE	12 ore

MODULO 4

COMPETENZA IN ESITO	TITOLO
Assumere un atteggiamento efficace di comprensione/analisi della realtà, finalizzato <ul style="list-style-type: none"> - all' applicazione di strategie codificate di risoluzione di problemi, - all' utilizzo di elementi propri della programmazione trasferendoli a situazioni reali proprie a contesti differenti dall'ambito informatico 	Robot in rete
OBIETTIVI	Gli obiettivi che si intendono raggiungere, coerenti con un'offerta formativa che si prende cura delle persone, delle loro individualità; con un progetto di scuola che ha la priorità di porre le studentesse e gli studenti al centro del percorso di apprendimento, rendendoli protagonisti della propria crescita, con l'esigenza di proporre un percorso fondato sui concetti del pensiero computazionale inteso come modo di pensare, sono i seguenti: <ul style="list-style-type: none"> - comprendere un problema in modo diretto; - diventare consapevoli che esistono più soluzioni a un problema; - comprendere l'importanza dell'errore; - avere la libertà di sbagliare; - imparare per tentativi ed errori; - imparare dagli altri; - condividere ciò che si è imparato.
METODOLOGIA	L'utilizzo del gioco come mediatore per osservare, simulare, comprendere, analizzare; della tecnologia per incuriosire, motivare; del lavoro di gruppo per favorire il confronto, la riflessione, il piacere di individuare, riconoscere regole per risolvere problemi consentirà la realizzazione di un



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "Silvio Pellico"

Piazza del Popolo 4 – 21040 Vedano Olona (VA)

C.F. 95045030129 - Tel. 0332/400232 - Fax 0332/400737

email: vaic86300c@istruzione.it – pec: vaic86300c@pec.istruzione.it

	ambiente di apprendimento in cui ogni individuo sarà posto nella condizione di "fare per imparare", di collaborare per crescere, di acquisire competenze per padroneggiare lo stare in mezzo e con gli altri. Le attività saranno caratterizzate dalle metodologie del Cooperative Learning e del Learning by doing, dall'utilizzo di piattaforme di apprendimento volte a implementare e personalizzare i percorsi didattici. L'esperienza concreta, le attività unplugged sosterranno la convinzione che si può sviluppare il pensiero computazionale anche...senza computer.
DESTINATARI	Da n. 19 a max 30 Alunni delle future classi prime e seconde – Scuola Secondaria di I Grado "S. Pellico" di Vedano Olona
NUMERO ORE	30
SEDE	SCUOLA SECONDARIA DI I° "S.PELICO"
TEMPI	Settembre 2019
FIGURE PROFESSIONALI RICHIESTE	Numero previste
TUTOR	30 ore
REFERENTE DELLA VALUTAZIONE	12 ore

MODULO 5

COMPETENZA IN ESITO	TITOLO
Utilizzare strategie per comprendere, fruire ed usare consapevolmente strumenti di comunicazione forniti dalla "rete".	Robot in rete
OBIETTIVI	<p>Gli obiettivi che si intendono perseguire sono i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> -acquisire conoscenze relative alle regole di comunicazione all'interno del web; -acquisire conoscenze in merito ai rischi in cui possono incorrere gli utilizzatori inconsapevoli di Internet; -acquisire regole di costruzione e scrittura di strumenti idonei alla pubblicazione di informazioni, conoscenze, idee e opinioni all'interno del web; -realizzare, implementare, aggiornare uno



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "Silvio Pellico"

Piazza del Popolo 4 – 21040 Vedano Olona (VA)

C.F. 95045030129 - Tel. 0332/400232 - Fax 0332/400737

email: vaic86300c@istruzione.it – pec: vaic86300c@pec.istruzione.it

	strumento per documentare percorsi di robotica educativa.
METODOLOGIA	Gli approcci metodologici del Cooperative learning, del learning by doing e della Flipped Classroom consentiranno agli studenti di sviluppare competenze sociali, di acquisire consapevolmente i contenuti proposti e di imparare attraverso la ricerca e la scoperta. Saranno, anche, utilizzate forme di comunicazione sincrona e asincrona.
DESTINATARI	Da n. 19 a max 30 Alunni delle future classi seconde e terze – Scuola Secondaria di I Grado "S. Pellico" di Vedano Olona
NUMERO ORE	30
SEDE	SCUOLA SECONDARIA DI I° "S.PELICO"
TEMPI	Settembre 2019
FIGURE PROFESSIONALI RICHIESTE	Numero previste
TUTOR	30 ore
REFERENTE DELLA VALUTAZIONE	12 ore

Art. 3. MODALITÀ DI SELEZIONE DELLE CANDIDATURE E FIGURE/MODULI OGGETTO DELL'AVVISO

La selezione tra tutte le candidature pervenute nei termini avverrà ad opera di una Commissione, appositamente nominata dal Dirigente Scolastico, mediante procedura comparativa, in base ai titoli, alle competenze ed alle esperienze maturate, secondo la griglia indicata ai successivi punti che saranno riportati nell'avviso. È possibile, secondo quanto previsto dal progetto presentare candidature relativamente ai seguenti moduli:

Scuola Primaria "De Amicis"

Modulo 1 "Robot in rete"

Modulo 2 "Robot in rete"

Modulo 3 "Robot in rete"

Scuola Secondaria di I° "S.Pellico"

Modulo 4 "Robot in rete"

Modulo 5 "Robot in rete"

2. TITOLI E COMPETENZE RICHIESTE:



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "Silvio Pellico"

Piazza del Popolo 4 – 21040 Veduggio (VA)

C.F. 95045030129 - Tel. 0332/400232 - Fax 0332/400737

email: vaic86300c@istruzione.it – pec: vaic86300c@pec.istruzione.it

Vengono di seguito indicate le competenze richieste per ogni singola figura oggetto dell'Avviso e i compiti connessi ai relativi incarichi:

ESPERTO

-Titoli accademici culturali e certificazioni specifiche inerenti al modulo scelto.

-Comprovate competenze informatiche.

-Comprovate e documentate competenze in strategie didattiche inclusive, con particolare riferimento al tema del modulo di riferimento;

-Precedenti esperienze di conduzione di gruppi finalizzati alla realizzazione di percorsi di coding, robotica educativa e gestione di strumenti di comunicazione attraverso il Web con alunni della scuola primaria e secondaria di I grado;

-Conoscenza della piattaforma Pon.

Ulteriori informazioni

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. Ai sensi del DPR n. 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 la dichiarazione mendace, ai sensi dell'art. 76 del predetto DPR n. 445/2000 e successive modifiche e integrazioni, implica responsabilità civile e sanzioni penali, oltre a costituire causa di esclusione dalla partecipazione alla gara ai sensi dell'art. 75 del predetto DPR n. 445/2000. Qualora la falsità del contenuto delle dichiarazioni rese fosse accertata dopo la stipula del contratto, questo è risolto di diritto, ai sensi dell'art. 1456 c.c. 5.

Compiti connessi all'incarico

L'incarico professionale da assolvere prevede la realizzazione delle seguenti attività:

-Firmare la presenza (da registrare attraverso firma autografa sul registro) per l'intera durata del modulo (30 ore)

-Partecipare agli incontri propedeutici alla realizzazione delle attività;

-Rispettare il calendario che sarà predisposto dall'Istituzione Scolastica;

-Proporre un percorso formativo coerente con il progetto, completo di competenze, contenuti, attività, metodologia da seguire, criteri di valutazione;

-Promuovere i processi di partecipazione, operatività, collaborazione;

-Predisporre il monitoraggio delle competenze di partenza e finali degli alunni;

-Predisporre modalità di autovalutazione per gli alunni;

-Predisporre il monitoraggio del livello di soddisfazione e l'efficacia del corso per gli alunni

-In collaborazione con il tutor, seguire l'inserimento nel sistema "gestione progetti PON", dei dati riferiti alla programmazione delle attività, ai test iniziali e finali, alle verifiche effettuate durante lo svolgimento dei corsi di formazione;



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "Silvio Pellico"

Piazza del Popolo 4 – 21040 Veduggio (VA)
C.F. 95045030129 - Tel. 0332/400232 - Fax 0332/400737
email: vaic86300c@istruzione.it - pec: vaic86300c@pec.istruzione.it

-Consegnare al termine del modulo il materiale elaborato (programmi didattici consuntivi, test effettuati, risultati), nonché una relazione finale sull'attività.

TUTOR

- Titoli accademici culturali e certificazioni specifiche inerenti al modulo scelto;
- Competenze informatiche
- Comprovate e documentate competenze in strategie didattiche inclusive
- Precedenti esperienze tutoring/codocenza di moduli formativi realizzati con metodologie innovative/esperienziali

-Compiti connessi all'incarico:

L'incarico professionale da assolvere prevede la realizzazione delle seguenti attività:

- Firmare la presenza (da registrare attraverso firma autografa sul registro didattico) per l'intera durata del modulo (30 ore)
- Partecipare agli incontri propedeutici alla realizzazione delle attività;
- Condividere con l'esperto la progettazione delle attività;
- Tenere conto di eventuali problematiche o necessità di ulteriore approfondimento degli alunni;
- Predisporre, in collaborazione con l'esperto, la programmazione giornaliera e dettagliata dei contenuti dell'intervento;
- Partecipare ad eventuali riunioni di verifica e coordinamento;
- In collaborazione con l'esperto, seguire l'inserimento nel sistema "gestione progetti PON", dei dati riferiti alla programmazione delle attività, ai test iniziali e finali, alle verifiche effettuate durante lo svolgimento dei corsi di formazione;
- A fine corso, monitorare e tabulare i dati relativi al rapporto iscrizioni/presenza.

REFERENTE DELLA VALUTAZIONE

- Titoli accademici, culturali e certificazioni specifiche;
- Esperienze specifiche coerenti con le attività previste;
- Precedenti esperienze in progetti PON scuola;
- Competenze informatiche

Compiti connessi all'incarico:

L'incarico professionale da assolvere prevede la realizzazione delle seguenti attività

- Partecipare a riunioni con le figure di coordinamento del progetto per pianificare e gestire l'intervento;
- Aggiornare la piattaforma GPU inserendo i dati e i documenti di propria competenza;
- Realizzare la fase di monitoraggio dell'intervento;
- Controllare che gli interventi di formazione abbiano la durata e la calendarizzazione prevista dall'Istituzione Scolastica;
- Curare il report finale

3. INCARICHI E COMPENSI

L'attribuzione degli incarichi avverrà tramite provvedimento.

La retribuzione è quella prevista dal piano finanziario approvato nel Progetto:

- ESPERTO € 70,00 orarie - 30 ore di intervento
- TUTOR € 30,00 orarie - 30 ore di intervento
- REFERENTE DELLA VALUTAZIONE € 23,22 orarie - 12 ore di intervento



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "Silvio Pellico"

Piazza del Popolo 4 – 21040 Veduggio (VA)
 C.F. 95045030129 - Tel. 0332/400232 - Fax 0332/400737
 email: vaic86300c@istruzione.it – pec: vaic86300c@pec.istruzione.it

I compensi s'intendono comprensivi di ogni eventuale onere, fiscale e previdenziale, ecc., a totale carico dei beneficiari. La retribuzione concordata è dovuta soltanto se l'intervento formativo affidato verrà effettivamente svolto ed ogni operatore riceverà una retribuzione proporzionale alle ore effettivamente prestate. Si precisa che si dovrà procedere alla sospensione del modulo ove il numero dei alunni frequentanti dovesse scendere al di sotto di 9 (nove) per due incontri consecutivi. La liquidazione della retribuzione spettante, opportunamente contrattualizzata, dovrà armonizzarsi con i tempi di trasferimento dei fondi dall' A.d.G.

4. PERIODO DI REALIZZAZIONE

Il calendario degli incontri con gli alunni e tra esperto e figura aggiuntiva e i tempi di lavoro sono quelli previsti dal progetto e definiti dalla Scuola, nel rispetto delle scadenze del bando, svolti in orario extrascolastico, nel periodo giugno 2019 –settembre 2019.

Si precisa che:

- le attività del personale interno possono riguardare soltanto attività prestate oltre il regolare orario di servizio, risultante dai registri delle firme o da altro documento che attesti l'impegno orario;
- nessuna delle attività svolta all'interno dei progetti di seguito riportati potrà essere prestata a recupero orario ma saranno retribuite con importo lordo dipendente previsto dalla normativa;

5. DOCUMENTAZIONE DA PRODURRE

Il candidato dovrà produrre dichiarazione ai sensi del DPR 445/2000 e dovrà autocertificare:

- di essere in possesso di cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione Europea;
- di godere dei diritti civili e politici;
- di non aver riportato condanne penali e che il casellario giudiziale è nullo;
- di non essere sottoposto a procedimenti penali;

In caso di dichiarazioni false e mendaci, accertate dopo la stipula del contratto, questo sarà risolto di diritto, ai sensi dell'art.1456 del codice civile (clausola risolutiva espressa).

6. VALUTAZIONE DELLE CANDIDATURE

Il criterio di scelta del contraente è quello della professionalità valutata secondo la griglia allegata al presente avviso.

La Commissione, appositamente costituita e presieduta dal Dirigente Scolastico, valuterà i titoli pertinenti al profilo richiesto, tenendo conto di quanto autodichiarato nella domanda di partecipazione alla selezione (Allegato 1), nella dichiarazione titoli (Allegato 2), nella proposta progettuale descrittiva del modulo (allegato 3) e nel curriculum vitae presentato dal candidato attraverso la comparazione dei curricula sulla base della valutazione dei titoli di cui alla tabella sottostante preliminarmente approvata dagli OO.CC.

Titoli valutabili (desumibili dal cv)

TITOLI/ESPERIENZA	PUNTEGGIO
Laurea specifica magistrale	Fino a un massimo di punti 10



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "Silvio Pellico"

Piazza del Popolo 4 – 21040 Veduggio (VA)

C.F. 95045030129 - Tel. 0332/400232 - Fax 0332/400737

email: vaic86300c@istruzione.it – pec: vaic86300c@pec.istruzione.it

5 punti fino a 90/110	
6 punti da 91/110 a 95/110	
7 punti da 96/110 a 101/110	
8 punti da 102/110 a 107/110	
9 punti da 108/110 a 110/110	
10 punti 110/lode	
Altra laurea magistrale - 1 punto fino a 95/110 - 2 punti da 96/110 a 101/110 - 3 punti da 102/110 a 107/110 - 4 punti da 108/110 a 110/110 - 5 punti 110/lode	Fino a un massimo di punti 5
Altri titoli: Master di primo e secondo livello attinenti - la funzione (5 punti per corso) Dottorato di ricerca (5 punti) Corsi di perfezionamento attinenti la - funzione per la quale ci si candida Specializzazioni specifiche attinenti le tematiche e metodologie progettuali (2 punto per titolo)	Fino a un massimo di punti 10
Precedenti esperienze, debitamente documentate, in attività laboratoriali extracurricolari pertinenti alla tipologia di modulo prescelto, realizzate nel ruolo della funzione di candidatura (esperto/conducente, tutor/codocente, figura di supporto/attività individuale) (3 punti per ogni titolo)	Fino a un massimo di 30 punti
Attività di supporto/assistenza, debitamente documentate, svolta presso istituti scolastici e/o per conto associazioni/enti non profit, onlus	Fino a un massimo di 10 punti



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "Silvio Pellico"

Piazza del Popolo 4 – 21040 Veduggio (VA)

C.F. 95045030129 - Tel. 0332/400232 - Fax 0332/400737

email: vaic86300c@istruzione.it – pec: vaic86300c@pec.istruzione.it

e altre organizzazioni a favore di soggetti a rischio in età scolare (1 punto per ogni titolo)	
Pubblicazioni, articoli o altri documenti pubblicati, riguardanti strategie didattiche inclusive con particolare riferimento al tema del modulo di riferimento (1 punto per ogni titolo)	Fino a un massimo di 10 punti
Possesso della patente europea per l'informatica o altri titoli equivalenti (1 punto per ogni titolo)	Fino a un massimo di 5 punti

I risultati della selezione saranno comunicati direttamente ai candidati individuati e resi pubblici mediante pubblicazione all'albo della scuola.

Gli incarichi saranno attribuiti anche in presenza di una sola domanda rispondente alle esigenze progettuali.

Qualora tra le istanze presentate non ci fossero dei profili adeguati a ricoprire gli incarichi in oggetto, allora il Dirigente Scolastico procederà alla selezione di personale esterno all'Istituzione scolastica.

7. ASSEGNAZIONE DEGLI INCARICHI

In caso di domande per la medesima funzione/modulo si provvederà ad assegnare l'incarico al candidato con il punteggio più alto. Questa istituzione Scolastica si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda valida. **I soggetti interessati potranno candidarsi per più figure professionali su moduli diversi fino a un massimo di 2.**

È fatto divieto di candidarsi per una parte dell'incarico, ovvero i soggetti interessati potranno candidarsi per l'incarico di referente della valutazione, esperto o tutor per l'intero monte ore indicato in precedenza per ogni singolo modulo. L'esito della selezione sarà comunicato al candidato individuato e le graduatorie per ogni modulo, in caso di più domande per la medesima funzione/ruolo, saranno pubblicate all'Albo on Line e sul sito web della Scuola.

Resta inteso che l'incarico al personale interno verrà revocato qualora, all'atto della conferma della funzione, venisse meno la qualifica di personale interno.

8. PUBBLICAZIONE E VALIDITA' DELLA GRADUATORIA

Il Dirigente Scolastico, conclusi i lavori di valutazione, pubblicherà il decreto di graduatoria provvisoria, avverso il quale è ammesso reclamo all'organo che ha adottato l'atto entro e non oltre 5 giorni dalla sua pubblicazione. L'eventuale reclamo dovrà essere presentato in carta semplice, specificatamente motivato, circostanziato e sottoscritto e consegnato brevi manu o trasmesso a mezzo posta certificata. Trascorso il superiore termine il Dirigente Scolastico procederà alla valutazione degli eventuali reclami, anche avvalendosi della Commissione di cui al precedente art.2, e alla successiva pubblicazione della graduatoria definitiva entro 15 gg dal termine di scadenza del presente avviso. In caso di rinuncia alla nomina si procederà allo



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "Silvio Pellico"

Piazza del Popolo 4 – 21040 Vedano Olona (VA)

C.F. 95045030129 - Tel. 0332/400232 - Fax 0332/400737

email: vaic86300c@istruzione.it – pec: vaic86300c@pec.istruzione.it

scorrimento della graduatoria. I candidati che risulteranno in posizione utile nella suddetta graduatoria potranno essere incaricati per la realizzazione delle attività descritte all'art. 2 del presente avviso pubblico di selezione secondo il criterio dello scorrimento della graduatoria.

9. MODALITA' DI CANDIDATURA

Per manifestare il proprio interesse, gli aspiranti dovranno far pervenire *brevi manu* all'ufficio protocollo della segreteria della Scuola o via mail all'indirizzo mail: vaic86300c@istruzione.it, le istanze e i relativi curriculum vitae, in formato europeo, debitamente firmati, indirizzati al Dirigente Scolastico della Scuola **entro e non oltre le ore 10,00 di martedì 30 aprile 2019**.

Si allega al presente avviso pubblico:

- Domanda di partecipazione alla selezione per attività di n. 1 referente della valutazione, n. 3 esperti e n. 5 tutor progetto di Cittadinanza e creatività digitale per la Scuola Primaria e Secondaria PON FSE "Robot in Rete" CODICE_PROGETTO 10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-118 (allegato 1)
- Dichiarazione titoli da compilare a cura dell'interessato (allegato2)

Alla domanda dovrà essere accluso:

- curriculum vitae in formato europeo, con indicazione dei titoli e delle esperienze valutabili ai fini della candidatura.
- fotocopia di un documento di identità valido
- proposta progettuale descrittiva del modulo (allegato 3) (**esclusivamente per la figura dell'esperto**)

Non saranno prese in considerazione le candidature incomplete o non debitamente sottoscritte

10. ULTERIORI SPECIFICHE

Ai sensi di quanto disposto dall'art.5 della L.241/1990 e del D.Lgs. 50/2016 è nominato R.U.P. il Dirigente Scolastico, Dott.ssa Paola Tadiello.

Ai sensi dell'art.13 del Dlgs.196/2003 del Regolamento GDPR 679/2016, 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 ed esclusive finalità, a soggetti cui sia riconosciuta, sulla base della normativa vigente, la facoltà di accedervi. Il titolare del trattamento dei dati è il Dirigente Scolastico Dott.ssa Paola Tadiello.

11. PUBBLICAZIONE

Il presente avviso è esposto all'Albo on line, nell'area Amministrazione Trasparente e sul sito web www.scuolavedano.gov.it dell'Istituto Comprensivo Statale "S. Pellico" di Vedano Olona (VA) in data odierna.

Il Dirigente Scolastico
dott.ssa Paola Tadiello

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