

<p style="text-align: center;"><b>Istituto Comprensivo Bogliasco - Pieve ligure - Sori</b></p>	 <p style="font-size: small;">Ministero dell'Istruzione dell'Università e Ricerca</p>	<p style="text-align: right;">Via Mazzini,207 16031Bogliasco (GE) Tel/fax 0103471494 e-mail: <a href="mailto:geic85600n@istruzione.it">geic85600n@istruzione.it</a> pec: <a href="mailto:geic85600n@pec.istruzione.it">geic85600n@pec.istruzione.it</a> web: <a href="http://www.icbogliascopeievesori.gov.it">www.icbogliascopeievesori.gov.it</a></p>
--	--	---

PROT. N. 155/7.8.a/1018

Bogliasco, 22/01/2018

All'Albo on line – sez. Comunicazioni

Alla sezione Bandi e Gare – Amministrazione trasparente

## AVVISO PUBBLICO PER IL REPERIMENTO DI ESPERTI ESTERNI

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Visto il Piano Triennale dell'Offerta Formativa 2016/2019;  
Visto il D.I. n. 44 del 01.02.2001 ed in particolare gli artt. 32,33 e 40;  
Visto l'art. n. 46 del D.L. n. 112/2008, convertito nella Legge n. 133/2008;  
Visto il Regolamento d'Istituto;  
Viste le delibere degli Organi Collegiali;  
Visto che, per l'attuazione del Piano di Formazione, incluso nel PTOF si rende necessario procedere all'individuazione di esperti esterni cui eventualmente conferire contratti di prestazione d'opera come formatori non avendo al proprio interno le necessarie competenze;  
**RENDE NOTO**

che è aperta la selezione per il conferimento di incarichi di prestazione d'opera per prestazioni professionali non continuative.

Questa Istituzione intende conferire per l'anno scolastico 2018, gli incarichi appresso indicati, mediante contratti di prestazione d'opera e previa valutazione comparativa, per il reclutamento -in primis tra i dipendenti della pubblica amministrazione- di esperti formatori, che possono presentarsi sia in forma individuale che associativa, per l'attuazione delle seguenti Unità Formative:

- Metodologia e didattica della matematica nella Scuola Primaria
- Gestione delle relazioni in ambito scolastico
- Robotica educativa per lo sviluppo delle competenze trasversali

Come da tabella seguente

TITOLO UNITA' FORMATIVA	PERIODO DI SVOLGIMENTO (presunto)	ORE TOTALI (ipotizzate)	DATA INIZIO (probabile)	Importo <u>lordo</u> max disponibile per il progetto	TITOLI RICHIESTI ALL'ESPERTO
1 – Metodologia e didattica della matematica nella Scuola Primaria	Giugno 2018	20 ore circa di docenza + attività di organizzazione, coordinamento, valutazione, assistenza tutoriale	Primi di Giugno 2018	1.800,00 Euro	Prioritariamente si valuterà l'esperienza come docente universitario in particolare nel campo delle Scienze della Formazione. In subordine si prenderà in considerazione l'esperienza come attività di formatore per gruppi di docenti.
2 – Gestione delle relazioni in ambito scolastico	Durante il II quadrimestre dell'anno scolastico 2017-2018 con possibilità di concludere entro Dicembre 2018	20 ore circa di docenza	Fine Febbraio 2018	900,00 Euro	Esperienza come formatore prioritariamente nel campo della gestione del conflitto e delle relazioni.
3 - Robotica educativa per lo sviluppo delle competenze trasversali	Settembre 2018 con fine attività formative a Dicembre 2018	Da definire	Primi giorni di Settembre 2018	600,00 Euro	Esperienza nel campo della robotica educativa, prioritariamente come formatore.

## SI PRECISA CHE:

**1)** I candidati, ai sensi dell'art. 46 della Legge 133/2008, devono essere in possesso "di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria". Si precisa che, ai sensi della normativa vigente, si deve ritenere, quale requisito minimo necessario, il possesso della laurea magistrale o del titolo equivalente.

Si prescinde dal requisito della comprovata specializzazione universitaria in caso di stipulazione di contratti d'opera per attività che debbano essere svolte da professionisti iscritti in ordini o albi o con soggetti che operino nel campo dell'arte, dello spettacolo o dei mestieri artigianali, ferma restando la necessità di accertare la maturata esperienza nel settore.

Possono presentare domanda di partecipazione alla selezione gli esperti di particolare e comprovata qualificazione professionale mediante:

a) la dichiarazione dei titoli attinenti all'attività cui è destinato il contratto e allegando il proprio curriculum vitae ;

b) l'offerta completa di **compenso orario DA INDICARSI AL LORDO** richiesto per la prestazione d'opera ; **il compenso non potrà superare le somme indicate nel**

**D.I.326/95 di cui si fornisce un estratto:**

"Art. 1 - Il compenso per l'attività di direzione, organizzazione e controllo delle singole iniziative formative destinate al personale della scuola, ivi comprese quelle per la riconversione professionale, e' quantificabile fino ad un massimo di lire 80.000 (ottantamila, corrispondenti ad euro 41,32 n.d.r.) per ogni giornata di attività in cui si articola l'iniziativa medesima.

Art. 2 - Il compenso per le attività di coordinamento scientifico, di progettazione, di produzione e validazione dei materiali, di monitoraggio e di valutazione degli interventi stessi, rese nell'ambito di iniziative di formazione capitalizzabili e disseminabili, anche a distanza, e' quantificabile fino ad un massimo di lire 80.000 (ottantamila, corrispondenti ad euro 41,32 n.d.r.) per ogni ora di attività, elevabile a lire 100.000 (centomila; 51,65€ n.d.r.) per i professori universitari.

Art. 3 - Il compenso per le attività di docenza prestata nelle predette iniziative e' quantificabile fino ad un massimo di lire 80.000 (ottantamila; corrispondenti ad euro 41,32 n.d.r.) per ogni ora di insegnamento, misura elevabile a lire 100.000 (centomila; 51,65€ n.d.r.) per i professori universitari.

Art. 4 - Il compenso per l'assistenza tutoriale, per il coordinamento dei lavori di gruppo o delle esercitazioni previsti dal progetto formativo e' quantificabile fino ad un massimo di lire 50.000 (cinquantamila; 25,82€ n.d.r.) orarie."

## 2) MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

La domanda dovrà essere redatta sull'apposito modulo predisposto (all. A o all. B) compilato in ogni punto e con allegati il documento d'identità, il curriculum e la proposta di Unità Formativa redatta su apposito modulo allegato. Le domande cartacee dovranno essere firmate, quelle inviate via mail dovranno essere completate con firma grafologica (firma scannerizzata) o con firma digitale.

## SCADENZA

La domanda di partecipazione alla selezione dovrà essere indirizzata al Dirigente Scolastico e pervenire **entro le ore 10.00 di VENERDÌ 9 FEBBRAIO 2018** alla segreteria dell'Istituto Comprensivo a mezzo posta elettronica ordinaria o certificata o consegna a mano con orario dalle ore 11 alle ore 12 dal lunedì al venerdì al seguente indirizzo:

via Mazzini, 207 – 16031 Bogliasco.

Nella risposta dovrà essere indicato il mittente e la dicitura **ESPERTO FORMATORE** con l'indicazione del numero e del modulo formativo a cui si intende partecipare.

## ESCLUSIONI

Saranno escluse dalla valutazione le domande:

- pervenute oltre i termini previsti;
- pervenute con modalità diverse da quelle previste dal presente bando;
- sprovviste della firma dell'esperto o della Ditta – Ente formatore;
- sprovviste della copia del documento d'identità;
- sprovviste del curriculum vitae;
- sprovviste degli allegati previsti dal presente bando;
- presentate con modello diverso da quello allegato al presente bando;
- presentate da soggetti diversi da quelli previsti dal bando.

**3)** L'Istituto Comprensivo non si assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazione dipendente da inesattezze nell'indicazione del recapito da parte del concorrente per eventuali disguidi postali o comunque imputabili a fatti terzi, a caso fortuito o di forza maggiore;

**4)** L'istanza dovrà recare l'indicazione circa l'incarico al quale si aspira (indicando il numero progressivo riportato sul bando) e una dichiarazione a svolgere l'incarico senza riserva e secondo il calendario approntato dal Dirigente dell'Istituto titolare del progetto;

**5)** La selezione delle domande sarà effettuata da un'apposita Commissione presieduta dal Dirigente Scolastico o suo delegato, al cui insindacabile giudizio è rimessa la scelta dell'esperto a cui conferire l'incarico.

I criteri di valutazione sono i seguenti: titoli – esperienze – offerte.

L'Istituzione scolastica si riserva il diritto di invitare, tra gli altri, anche esperti e/o Associazioni e/o Enti Formativi di comprovata esperienza o qualità formativa di cui abbia avuto testimonianza in precedenti collaborazioni con l'Istituto e/o con il territorio;

**6) L'Istituto Comprensivo si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda pervenuta, pienamente rispondente alle esigenze progettuali, o di non procedere all'attribuzione dello stesso a suo insindacabile giudizio o in mancanza della necessaria copertura economica o in carenza di almeno 20 partecipanti iscritti ad ogni corso;**

**7)** Gli aspiranti dipendenti della P.A. o da altra amministrazione dovranno essere autorizzati e la stipulazione del contratto sarà subordinata al rilascio di detta autorizzazione;

**8)** La scuola si riserva di **NON** procedere all'affidamento degli incarichi in caso di mancata attivazione dei corsi, per mancanza di risorse finanziarie, di iscritti o altro;

**9)** Il Dirigente Scolastico, in base alle prerogative affidategli dalla normativa, sottoscrive il contratto di prestazione d'opera con gli esperti esterni oppure convenzioni o contratti con gli Enti Formativi o con le Ditte/Associazioni. **Il compenso spettante sarà erogato al termine della prestazione, previa presentazione della relazione finale, del foglio firme con la calendarizzazione delle ore prestate, della fattura (che, in caso debba essere emessa, dovrà essere elettronica), delle coordinate IBAN e della dichiarazione per la richiesta del DURC. L'offerta dovrà essere valida per tutto il 2018.**

**Gli esperti formatori il cui volume d'affari per prestazioni occasionali non superi la cifra di 5.000€ annui, non sono tenuti a presentare fattura elettronica. A tal fine il lavoratore autonomo sarà tenuto a presentare apposita dichiarazione.**

**10)** Ai sensi dell'art. 10 comma 1 della legge 31 ottobre 1996 n. 675 e in seguito specificato dall'art. 13 del D. Lgs. n. 196 del 2003 (Codice sulla Privacy), i dati personali forniti dal candidato saranno raccolti presso l'Istituto Comprensivo per le finalità di gestione della selezione e potranno essere trattati anche in forma automatizzata e comunque in ottemperanza alle norme vigenti. Il candidato dovrà autorizzare l'Istituto Comprensivo al trattamento dei dati personali. Il titolare del trattamento dei dati è il Dirigente Scolastico Dott.ssa Enrica Montobbio

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Dott.ssa Enrica Montobbio

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, c.2 D.Lgs n. 39/93

## ALLEGATI

ALLEGATO A- MODULO DI DOMANDA PER CHI CONCORRE IN FORMA INDIVIDUALE

ALLEGATO B - MODULO PER CHI CONCORRE COME ENTE FORMATORE – DITTA – ASSOCIAZIONE

MODULI PER LA PRESENTAZIONE DEL PIANO DI FORMAZIONE E DELL'OFFERTA ECONOMICA DELLE UNITÁ FORMATIVE: (da compilare in ogni loro parte)

n.1 Metodologia e didattica della matematica

n.2 Gestione delle relazioni in ambito scolastico

n.3 Robotica educativa per lo sviluppo delle competenze trasversali

ALLEGATO A- MODULO PER CHI CONCORRE IN FORMA INDIVIDUALE

**DOMANDA PER LA PARTECIPAZIONE ALL'AVVISO PUBBLICO PER IL REPERIMENTO DI ESPERTI FORMATORI**

Al Dirigente Scolastico  
Istituto Comprensivo Bogliasco – Pieve Ligure – Sori

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_

nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

e residente a \_\_\_\_\_ in via \_\_\_\_\_

n. \_\_\_\_\_ cap \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_ status professionale \_\_\_\_\_

titolo studio \_\_\_\_\_

C.F. \_\_\_\_\_ tel \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

**CHIEDE**

di poter svolgere attività, in qualità di esperto formatore, coordinando le Unità Formative previste dal Piano Triennale Offerta Formativa di seguito specificate (indicare il numero progressivo dell'Unità Formativa corrispondente al bando):

o \_\_\_\_\_

o \_\_\_\_\_

o \_\_\_\_\_

A tal fine allega:

curriculum vitae

copia documento d'identità

proposta di Unità Formativa redatta su apposito modulo allegato comprensiva di offerta completa di **compenso orario** richiesto per la prestazione d'opera;

altra documentazione utile alla valutazione (specificare) \_\_\_\_\_

Il sottoscritto/a dichiara sotto la propria responsabilità di:

essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione Europea (requisito non necessario per i docenti madrelingua) ;

godere dei diritti civili e politici ;

non aver riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisione civile e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziario ;

essere a conoscenza di non essere sottoposto a procedimenti penali ;

1- Di essere dipendente da \_\_\_\_\_

Qualifica \_\_\_\_\_ pagato da \_\_\_\_\_

Aliquota massima \_\_\_\_\_ n° di partita di spesa fissa \_\_\_\_\_

2- Di non essere dipendente di alcuna P.A.; di non cumulare, nel corso dell'anno, compensi per prestazioni occasionali superiori ai 5.000€ lordi e chiede pertanto che sui compensi dovuti siano effettuate le ritenute d'acconto secondo l'aliquota in vigore. (Prestatori d'opera non tenuti all'emissione di fattura elettronica)

3- Di essere libero professionista inserito/non inserito all'albo e di provvedere al termine delle prestazioni all'emissione di regolare fattura elettronica.  
**(Barrare la voce che interessa)**

Il/la sottoscritto/a si impegna a svolgere l'incarico senza riserve e secondo il calendario approntato dall'Istituto.

Il/la sottoscritto/a autorizza al trattamento dei dati personali, ai sensi del D.L.vo n. 196/2003.

Il/la sottoscritto/a dichiara di essere a perfetta conoscenza di tutti i termini dell'avviso che accetta senza riserve.

Il sottoscritto dichiara di mantenere i pressì offerti per tutto il 2018.

(data) (firma)

ALLEGATO B - MODULO PER CHI CONCORRE COME ENTE FORMATORE – DITTA  
- ASSOCIAZIONE

## **DOMANDA PER LA PARTECIPAZIONE ALL'AVVISO PUBBLICO PER IL REPERIMENTO DI ESPERTI ESTERNI**

Al Dirigente Scolastico  
Istituto Comprensivo Bogliasco – Pieve Ligure – Sori

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_

nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_

e residente a \_\_\_\_\_ in via \_\_\_\_\_

n. \_\_\_\_\_ cap \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_ tel \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

in qualità di rappresentante legale/titolare dell' Ente formatore / associazione /  
cooperativa \_\_\_\_\_

codice fiscale \_\_\_\_\_ e/o partita IVA \_\_\_\_\_

con sede legale al seguente indirizzo

\_\_\_\_\_

Tel \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

### **CHIEDE**

di partecipare alla procedura di selezione per il reperimento di esperti formatori  
relativa alle seguenti Unità Formative (indicare il numero progressivo del progetto  
corrispondente al bando):

o  
o  
o

A tal fine dichiara che l'esperto individuato è il/la Sig./Sig.ra/Dott./Dott.ssa

\_\_\_\_\_

nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ residente a in via \_\_\_\_\_

n. \_\_\_\_\_ cap \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_ status professionale \_\_\_\_\_

titolo studio \_\_\_\_\_

codice fiscale \_\_\_\_\_ tel \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

A tal fine allega:

- copia del documento d'identità del legale rappresentante
- curriculum vitae dell'esperto individuato
- proposta di Unità Formativa redatta su apposito modulo allegato comprensiva di offerta completa di compenso orario richiesto per la prestazione d'opera;
- statuto dell'Ente Formatore/associazione/cooperativa
- dichiarazione al trattamento dei dati, ai sensi del D. Lvo n. 196/2003 a cura dell'associazione/cooperativa
- dichiarazione a firma dell'esperto al trattamento dei dati personali ai sensi del D. L.vo n. 196/2003
- altra documentazione utile alla valutazione (specificare)

Il sottoscritto/a dichiara sotto la propria responsabilità di:

- essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione Europea (requisito non necessario per i docenti madrelingua)
- godere dei diritti civili e politici
- non aver riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisione civile e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziario

Il/la sottoscritto/a si impegna a svolgere l'incarico senza riserve e secondo il calendario approntato dall'Istituto.

Il/la sottoscritto/a autorizza al trattamento dei dati personali, ai sensi del D.L.vo n. 196/2003.

Il/la sottoscritto/a dichiara di essere a perfetta conoscenza di tutti i termini del bando che accetta senza riserve.

Il sottoscritto dichiara di mantenere i pressì offerti per tutto il 2018.

data \_\_\_\_\_

FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE



**n.1- UNITÁ FORMATIVA**  
**“Metodologia e didattica della matematica”**

<i>Tipologia Attività</i>	<i>Numero ore previste</i>
Formazione in Presenza	
Sperimentazione Didattica Ricerca /Azione	
Documentazione/Restituzione/Progettazione	

**Tematica formativa di riferimento**

- *valutazione e miglioramento*
- *didattica per competenze e innovazione metodologica*

<b><u>Numero e tipologia dei destinatari</u></b>	Docenti Scuola Primaria <b>max. 25</b>
<b><u>Ambiti disciplinari coinvolti</u></b>	Ambito logico -matematico
<b><u>Tipologia del percorso Formativo - Finalità</u></b>	Didattica e metodologia della matematica Finalità: Migliorare le competenze logiche e matematiche negli alunni di Scuola Primaria
<b><u>Organizzazione dei moduli formativi</u></b>	Attività in presenza Sperimentazione in classe Verifica a gruppi Produzione di materiale da condividere
<b><u>Metodologia</u></b>	Lezioni frontali e laboratori didattici
<b><u>Luogo principale</u></b>	I.C. BOGLIASCO-PIEVE LIGURE -SORI
<b><u>Periodo</u></b>	Giugno 2018 – attività di verifica Dicembre 2018

<i>Formazione in presenza</i>		
attività plenaria n.      incontri – totale ore:		
<b>periodo</b>	<b>Attività</b>	<b>Contenuti</b>
Giugno 2018	<b>Introduzione al corso</b>	
	<b>Focus</b>	

<i>Sperimentazione didattica – Ricerca / Azione</i>		
<b>totale ore: 10</b>		
<b>Data</b>	<b>Attività</b>	<b>Contenuti</b>
Da settembre a novembre 2018	<b>Sperimentazione didattica a cura dei docenti dell'istituto</b>	Sperimentazione in aula delle metodologie apprese

<i>Verifica finale</i>		
<b>n. 1 incontri</b>		
<b>a) Attività di gruppo</b>		
<b>Data</b>	<b>Attività</b>	<b>Contenuti</b>
Dicembre 2018 – incontro finale	<b>Restituzione assembleare</b>	“Narrazione” di alcune situazioni didattiche derivanti dai mandati di lavoro.

<i>Progettazione e disseminazione dei materiali didattici e delle strategie</i>		
<b>Max. n. .... incontri– totale ore: .....</b>		
<b>a) Attività di gruppo –dopo incontri plenari in presenza</b>		
<b>Data</b>	<b>Attività</b>	<b>Contenuti</b>
Dicembre – Gennaio 2018	<b>Produzione di materiali a disposizione dei colleghi</b>	Le metodologie e le strategie apprese saranno pubblicate sul sito e condivise in vario modo per un’ampia disseminazione.

<b>OFFERTA i compensi sono indicati ex D.I.326-95</b>					
VOCE	ORE	IMPORTO ORA	TOTALE	CONTRIBUTI	TOTALE COMPLESSIVO
Direzione, organizzazione e controllo 41,31€/giornata di attività	Giornate di attività:	41,31€/giornata di attività			
Docenza 51,64€/h		51,64€/h			
Coordinamento scientifico, di progettazione, di produzione e validazione dei materiali, di monitoraggio e di valutazione (attività tesa		51,64€/h			

alla disseminazione) 51,64€/h					
Assistenza tutoriale, per il coordinamento dei lavori di gruppo o delle esercitazioni previsti dal progetto formativo 25,82€/h		25,82€/h			
Spese Viaggio relatori			Ove previste		
Spese pasti Relatori			Ove previste		
TOTALE					1.800€

*Data e luogo*

FIRMA DEL PROPONENTE

**n.2- UNITÁ FORMATIVA**  
**Gestione delle relazioni in ambito scolastico**

<b>Tipologia Attività3.</b>	<b>Numero ore previste</b>
Formazione in Presenza	
Documentazione/Restituzione/Rendicontazione	
Progettazione	

**Tematica formativa di riferimento**

- *autonomia didattica e organizzativa*
- *didattica per competenze e innovazione metodologica*
- *interazione, competenze di cittadinanza e cittadinanza globale*

<b><u>Numero e tipologia dei destinatari</u></b>	Fino a 25 docenti della Scuola dell'Infanzia, Scuola Primaria e Secondaria.
<b><u>Ambiti disciplinari coinvolti</u></b>	Tutti
<b><u>Tipologia del percorso Formativo - Finalità</u></b>	Le finalità sono quelle indicate nel Piano Miglioramento dell'Istituto. In particolare: <ul style="list-style-type: none"> <li>- migliorare la consapevolezza dei propri sentimenti ed emozioni per esprimerli costruttivamente</li> <li>- apprendere concetti e metodi per migliorare le proprie abilità comunicativo relazionali</li> <li>- comprendere i principi base per prevenire e risolvere i conflitti interpersonali.</li> </ul>
<b><u>Metodologia</u></b>	
<b><u>Luogo principale</u></b>	I.C. BOGLIASCO – PIEVE LIGURE – SORI via Mazzini, 207 Bogliasco
<b><u>Periodo</u></b>	Anno scolastico 18 -19 Corsi in presenza da fine Febbraio e altre attività formative durante l'anno 2018

*Formazione in presenza*

attività plenaria totale ore: .....

<b>periodo</b>	<b>Attività</b>	<b>Contenuti</b>
Inizio fine Febbraio 2018	<b>Introduzione al corso</b>	
	Focus	-
	Presentazione di casi concreti	Si presentano casi concreti tratti dall'esperienza dei corsisti e del formatore per effettuare simulate e role play.

*Sperimentazione didattica – Ricerca / Azione*

**totale ore: fino ad un max di 5**

**a) Attività di gruppo – durante la formazione in presenza a cura dei docenti**

<b>di Data</b>	<b>Attività</b>	<b>Contenuti</b>
Durante l'anno scolastico	<b>Sperimentazione didattica</b>	Definire l'obiettivo (concreto, realizzabile, misurabile, quantificabile) Sperimentare le tecniche di problem solving Sperimentazione in aula di almeno una attività di educazione emotiva relazionale.

<i>Restituzione</i>		
totale ore: fino ad un max di .....ore		
di Data	Attività	Contenuti
Dopo la formazione in presenza	<b>Produzione e condivisione di materiali</b>	Mappatura delle risorse attivabili Applicazione di nuove strategie di problem solving Documentazione e condivisione, da parte di ciascun docente del lavoro svolto (es. protocolli di osservazione). Pianificazione e realizzazione di prodotti didatticamente utili.

<b>OFFERTA</b> i compensi sono indicati ex D.I.326-95					
VOCE	ORE	IMPORTO ORA	TOTALE	CONTRIBUTI	TOTALE COMPLESSIVO
Direzione, organizzazione e controllo 41,31€/giornata di attività	Giornate di attività:	41,31€/giornata di attività			
Docenza 41,31€/h		41,31€/h			
Coordinamento scientifico, di progettazione, di produzione e validazione dei materiali, di monitoraggio e di valutazione (attività tesa alla disseminazione) 41,31€/h		41,31€/h			
Assistenza tutoriale, per il coordinamento dei lavori di gruppo o delle esercitazioni previsti dal progetto formativo 25,82€/h		25,82€/h			
Spese Viaggio relatori			Ove previste		
Spese pasti Relatori			Ove previste		
<b>TOTALE</b>					<b>900€</b>

*Data e luogo*

FIRMA DEL PROPONENTE

.....

### *n.3- UNITÁ FORMATIVA*

**“Robotica educativa per lo sviluppo delle competenze trasversali”**

<i>Tipologia Attività</i>	<i>Numero ore previste</i>
Formazione in Presenza	
Documentazione/Restituzione/Progettazione	

#### **Tematica formativa di riferimento**

- *didattica per competenze e innovazione metodologica*
- *competenze digitali e nuovi ambienti di apprendimento*

<b><u>Numero e tipologia dei destinatari</u></b>	Docenti di Scuola Primaria e Secondaria di Primo grado dell’Istituto <b>max. 25</b>
<b><u>Ambiti disciplinari coinvolti</u></b>	Ambito scientifico-tecnologico, logico-matematico, linguistico-espressivo, competenze digitali
<b><u>Tipologia del percorso Formativo - Finalità</u></b>	
<b><u>Organizzazione dei moduli formativi</u></b>	Attività in presenza  Sperimentazione in classe  Verifica a gruppi
<b><u>Metodologia</u></b>	Lezioni frontali e laboratori didattici
<b><u>Luogo principale</u></b>	I.C. BOGLIASCO-PIEVE LIGURE -SORI
<b><u>Periodo</u></b>	Settembre 2018 – attività di verifica Dicembre 2018

<i>Formazione in presenza</i>		
attività plenaria n. .... incontri – totale ore: .....		
periodo	Attività	Contenuti
Settembre 2018	<b>Introduzione al corso</b>	
	<b>Focus ..... ore</b>	

<i>Sperimentazione didattica – Ricerca / Azione</i>					
<b>totale ore: 10 a cura dei docenti dell'Istituto</b>					
<b>Data</b>	<b>Attività</b>	<b>Contenuti</b>			
Da settembre a novembre 2018	<b>Sperimentazione didattica</b>	Sperimentazione in aula delle metodologie apprese			
<i>Verifica finale</i>					
n. ....incontri – totale ore .....					
<b>a) Attività di gruppo</b>					
<b>Data</b>	<b>Attività</b>	<b>Contenuti</b>			
Dicembre 2018 – incontri finali					
<b>PREVENTIVO DI SPESA</b> <i>i compensi sono indicati ex D.I.326-95</i>					
VOCE	ORE	IMPORTO ORA	TOTALE	CONTRIBUTI	TOTALE COMPLESSIVO
Direzione, organizzazione e controllo 41,31€/giornata di attività		41,31€/giornata di attività			
Docenza 41,31€/h		41,31€/h			
Coordinamento scientifico, di progettazione, di produzione e validazione dei materiali, di monitoraggio e di valutazione (attività tesa alla disseminazione) 41,31€/h		41,31€/h			
Assistenza tutoriale, per il coordinamento dei lavori di gruppo o delle esercitazioni previsti dal progetto formativo 25,82€/h		25,82€/h			
Spese Viaggio relatori					
Spese pasti Relatori					
<b>TOTALE</b>					<b>600€</b>
DATA E LUOGO				<b>FIRMA</b>	
				<b>PROPONENTE</b>	



