



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
I.S.I.S. "Giulio Natta"
via Europa, 15 – 24125 Bergamo – Tel: 035 319376 Fax: 035 316449
C.F.: 80031940168 – Cod. mecc.: BGIS03200C
email: info@nattabg.it; pec: bgis03200c@pec.istruzione.it; web: www.nattabg.gov.it

Prot. 300/C14

Bergamo, 19/1/2017

All'ALBO dell'Istituto
Al Sito web della scuola
All'AT di Bergamo
All'AT di Milano
All'AT di Brescia
A tutti gli INTERESSATI

AVVISO DI SELEZIONE PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI DOCENZA DEL PROGETTO DI FORMAZIONE DIGITALE DELLE SCUOLE PARITARIE 2016/17

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTA la nota dell'USR Lombardia prot. N 22668 del 25/11/2016 relativa al Piano di formazione per docenti in servizio nelle scuole paritarie della Lombardia a.s.2016/2017;
CONSIDERATO la disponibilità di bilancio;
VISTO il D.L. n. 44 del 1.02.2001 ed in particolare gli art. 32, 33, 40;
VISTO il D.P.R. 275/99 Autonomia Scolastica;
Visto l'art 7 comma 6 del D Lgs. 165/2001
Vista la L. 13 luglio 2015 n. 107 e in particolare l'art. 1 commi da 115 a 120

RENDE NOTO

che è aperta la selezione per il conferimento di incarichi di docenza e di Tutor nell'ambito del progetto di formazione DIGITALE delle scuole paritarie :
CORSO CODING,
CORSO DIGITAL LITERACY,
CORSO NUMERACY: FARE MATEMATICA CON LA ROBOTICA EDUCATIVA

Questa Istituzione scolastica intende conferire incarichi a formatori da impiegare nei corsi di formazione nella Provincia di Bergamo, Brescia e Milano, per l'acquisizione di competenze per l'insegnamento per docenti paritarie: della scuola primaria, della secondaria di 1° grado e del primo biennio secondaria di 2° grado, in servizio nelle scuole paritarie della Lombardia.

Possono presentare la propria candidatura persone fisiche con adeguata e comprovata competenza; questa Istituzione scolastica conferirà incarico ai dipendenti della amministrazione scolastica e della pubblica amministrazione o contratto di prestazione d'opera a esperti estranei alla PA.

PROVINCIA DI BERGAMO:

PRESTAZIONE	MODULO	DOCENZA	TITOLI RICHIESTI
CODING	<ol style="list-style-type: none">1. Dal pensiero procedurale al coding. Creare e condividere con Scratch(1 parte)2. Creare e condividere con Scratch (2 Parte)3. La piattaforma Code.org: problemi da risolvere con il pensiero computazionale	12 ore docenza: (4 incontri di 3 ore) <i>sabato 11 Marzo 2017</i> <i>sabato 25 Marzo 2017</i> <i>data e sede da definire</i>	Laurea Docenti di ruolo Esperienze precedenti



ISTITUTO TECNICO indirizzo CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE
articolarzioni CHIMICA E MATERIALI, BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI, BIOTECNOLOGIE SANITARIE
LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE
ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LE NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA



Certificato
n. 0413057



Intertek



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

I.S.I.S. "Giulio Natta"

via Europa, 15 – 24125 Bergamo – Tel: 035 319376 Fax: 035 316449

C.F.: 80031940168 – Cod. mecc.: BGIS03200C

email: info@nattabg.it; pec: bgis03200c@pec.istruzione.it; web: www.nattabg.gov.it

	4. Risoluzione peer to peer o in gruppo di problemi utilizzando le tecniche acquisite	+ fino a 8 ore di progettazione Periodo Marzo Giugno 2017	
--	---	---	--

PRESTAZIONE	MODULO	DOCENZA	TITOLI RICHIESTI
DIFFUSIONE DELLA DIGITAL LITERACY (ALFABETIZZAZIONE DIGITALE):	<ol style="list-style-type: none">1. Insegnare, formare, educare nella filiera 3-18 ai tempi del web 2.0. Creare un percorso di didattica digitale2. La cassetta degli "attrezzi base" del docente digitale3. La scuola digitale inclusiva e senza pareti4. E-safety e Ambienti social	12 ore docenza: (4 incontri di 3 ore) <i>sabato 4 Marzo 2017</i> <i>sabato 18 Marzo 2017</i> <i>sabato 1 Aprile</i> <i>sabato 8 Aprile 2017</i> + fino a 8 ore di progettazione Periodo Marzo Giugno 2017	Laurea Docenti di ruolo Esperienze precedenti

PRESTAZIONE	MODULO	DOCENZA	TITOLI RICHIESTI
NUMERACY : FARE MATEMATICA CON LA ROBOTICA EDUCATIVA	<ol style="list-style-type: none">1. La robotica educativa nella scuola primaria . Laboratorio con i "Mindstorms" della Lego2. Fare geometria con Mindstorm Lego: proposte di laboratorio per docenti della scuola primaria.	ore docenza: (2 incontri di 3 ore) <i>data e sede da definire</i> + fino a 4 ore di progettazione Periodo Marzo Giugno 2017	Docenti di ruolo Esperienze precedenti

PROVINCIA DI BRESCIA:

PRESTAZIONE	MODULO	DOCENZA	TITOLI RICHIESTI
CODING:	<ol style="list-style-type: none">1. Dal pensiero procedurale al coding. Creare e condividere con Scratch(1 parte)2. Creare e condividere con Scratch (2 Parte)3. La piattaforma Code.org: problemi da risolvere con il pensiero computazionale4. Risoluzione peer to peer o in gruppo di problemi utilizzando le tecniche acquisite	12 ore docenza: <i>sede e date da definire</i> (4 incontri di 3 ore) + fino a 8 ore di progettazione Periodo Marzo Giugno 2017	Laurea Docenti di ruolo Esperienze precedenti





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

I.S.I.S. "Giulio Natta"

via Europa, 15 – 24125 Bergamo – Tel: 035 319376 Fax: 035 316449

C.F.: 80031940168 – Cod. mecc.: BGIS03200C

email: info@nattabg.it; pec: bgis03200c@pec.istruzione.it; web: www.nattabg.gov.it

PRESTAZIONE	MODULO	DOCENZA	TITOLI RICHIESTI
DIFFUSIONE DELLA DIGITAL LITERACY (ALFABETIZZAZIONE DIGITALE):	<ol style="list-style-type: none">Insegnare, formare, educare nella filiera 3-18 ai tempi del web 2.0. Creare un percorso di didattica digitaleLa cassetta degli "attrezzi base" del docente digitaleLa scuola digitale inclusiva e senza paretiE-safety e Ambienti social	12 ore docenza: <i>sede e date da definire</i> (4 incontri di 3 ore) + fino a 8 ore di progettazione Periodo Marzo Giugno 2017	Laurea Docenti di ruolo Esperienze precedenti

PRESTAZIONE	MODULO	DOCENZA	TITOLI RICHIESTI
NUMERACY : FARE MATEMATICA CON LA ROBOTICA EDUCATIVA	<ol style="list-style-type: none">La robotica educativa nella scuola primaria .Laboratorio con i "Mindstorms" della LegoFare geometria con Mindstorm Lego: proposte di laboratorio per docenti della scuola primaria.	12 ore docenza: <i>sede e date da definire</i> (4 incontri di 3 ore) + fino a 8 ore di progettazione Periodo Marzo Giugno 2017	Laurea Docenti di ruolo Esperienze precedenti

PROVINCIA DI MILANO:

PRESTAZIONE	MODULO	DOCENZA	TITOLI RICHIESTI
CODING	<ol style="list-style-type: none">Dal pensiero procedurale al coding. Creare e condividere con Scratch(1 parte)Creare e condividere con Scratch (2 Parte)La piattaforma Code.org: problemi da risolvere con il pensiero computazionaleRisoluzione peer to peer o in gruppo di problemi utilizzando le tecniche acquisite	12 ore docenza: <i>sede e date da definire</i> + fino a 8 ore di progettazione Periodo Marzo Giugno 2017	Laurea Docenti di ruolo Esperienze precedenti





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

I.S.I.S. "Giulio Natta"

via Europa, 15 – 24125 Bergamo – Tel: 035 319376 Fax: 035 316449

C.F.: 80031940168 – Cod. mecc.: BGIS03200C

email: info@nattabg.it; pec: bgis03200c@pec.istruzione.it; web: www.nattabg.gov.it

PRESTAZIONE	MODULO	DOCENZA	TITOLI RICHIESTI
DIFFUSIONE DELLA DIGITAL LITERACY (ALFABETIZZAZIONE DIGITALE):	<ol style="list-style-type: none">Insegnare, formare, educare nella filiera 3-18 ai tempi del web 2.0. Creare un percorso di didattica digitaleLa cassetta degli "attrezzi base" del docente digitaleLa scuola digitale inclusiva e senza paretiE-safety e Ambienti social	12 ore docenza: <i>sede e date da definire</i> + fino a 8 ore di progettazione Periodo Marzo Giugno 2017	Laurea Docenti di ruolo Esperienze precedenti

PRESTAZIONE	MODULO	DOCENZA	TITOLI RICHIESTI
NUMERACY : FARE MATEMATICA CON LA ROBOTICA EDUCATIVA	<ol style="list-style-type: none">La robotica educativa nella scuola primaria .Laboratorio con i "Mindstorms" della LegoFare geometria con Mindstorm Lego: proposte di laboratorio per docenti della scuola primaria.	12 ore docenza: <i>sede e date da definire</i> + fino a 8 ore di progettazione Periodo Marzo Giugno 2017	Laurea Docenti di ruolo Esperienze precedenti

Ciascun corso, prevede le seguenti aree:

- Programmazione e pianificazione delle lezioni e delle attività pratiche
- Ricerca e scelta di materiali e risorse didattiche multimediali

SI PRECISA CHE:

Art. 1 – Finalità della selezione

Il presente avviso è finalizzato alla predisposizione di una graduatoria di Docente Formatore per ciascuna provincia di Bergamo, Milano e Brescia.

Nello specifico si procederà prioritariamente all'affidamento degli incarichi tenendo conto, nell'ordine, dei seguenti criteri:

- personale interno dell'Isis Giulio Natta;
- personale esterno che opera nel mondo della scuola/della formazione

La scuola redigerà la graduatoria tenendo comunque in considerazione le competenze specifiche che emergeranno dall'All.1 e dal CV dei rispondenti all'avviso rispetto al tema/argomento da trattare, delle esperienze maturate all'interno delle azioni di formazione nonché della traccia programmatica presentata.

Art. 2 - Sede dei corsi

I percorsi formativi si svolgeranno presso tre distinti Istituti Scolastici Statali ciascuno dei quali con sede nella provincia di Bergamo, Milano e Brescia e dovranno svolgersi entro il 30/6/2017

Art. 3 - Requisiti minimi di accesso

Per l'ammissione alla selezione i candidati devono produrre apposita dichiarazione di:

1. essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione europea;



ISTITUTO TECNICO indirizzo CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE
articolazioni CHIMICA E MATERIALI, BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI, BIOTECNOLOGIE SANITARIE
LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE
ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LE NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA



Certificato
n. 0413057



Intertek



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

I.S.I.S. "Giulio Natta"

via Europa, 15 – 24125 Bergamo – Tel: 035 319376 Fax: 035 316449

C.F.: 80031940168 – Cod. mecc.: BGIS03200C

email: info@nattabg.it; pec: bgis03200c@pec.istruzione.it; web: www.nattabg.gov.it

2. godere dei diritti civili e politici;
3. non aver riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
4. non essere sottoposto a procedimenti penali;
5. essere in regola con gli adempimenti contributivi e fiscali (solo per i liberi professionisti)
6. essere in possesso del requisito della particolare e comprovata specializzazione strettamente correlata al contenuto della prestazione richiesta.

Ai sensi del DPR 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 ed integrazioni, implica responsabilità civile e sanzioni penali, oltre a costituire causa di esclusione dalla partecipazione alla gara ai sensi dell'art. 75 del predetto D.P.R. n. 445/2000. Qualora la falsità del contenuto delle dichiarazioni rese fosse accertata dopo la stipula del contratto, questo potrà essere risolto di diritto, ai sensi dell'art. 1456 c.c.

I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la proposizione 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.

Art. 4 – Compiti del Docente Formatore

In particolare il docente formatore ha il compito di:

- ✓ partecipare all'incontro propedeutico di organizzazione e condivisione del percorso formativo, con il Referente Provinciale degli AT di competenza;
- ✓ collaborare fattivamente con il direttore del corso di formazione e con i Referenti Provinciali degli AT di competenza;
- ✓ mantenere costanti contatti tra i diversi soggetti implicati nell'attività di formazione ed assicurare un clima di condivisione, partecipazione attiva e motivazione da parte dei docenti iscritti all'attività adottando - d'intesa con il direttore del corso - calendari atti a facilitare la frequenza del corso
- ✓ produrre materiali che possano essere messi a disposizione
- ✓ Svolgere lezioni frontali, guidate e incontri laboratoriali incentrati su esercitazioni pratiche e progettazioni miranti alla produzione in aula di percorsi e materiali che i docenti corsisti potranno riutilizzare nelle loro specifiche realtà di insegnamento
- ✓ Produrre di moduli per le diverse discipline insegnate dai docenti del corso anche con l'ausilio delle ICT

Art. 5 – Incarichi e Compensi

Nell'incarico del docente formatore sarà definito il numero degli interventi in aula, la sede, gli orari, le scadenze relative alla predisposizione dei materiali di supporto alla formazione e il compenso.

Per lo svolgimento dell'incarico di docente formatore, conferito da questo Istituto Scolastico il costo orario di formazione è quella prevista dal DI 326/1995 .

Art. 6 – Modalità di valutazione della candidatura

La Commissione di valutazione attribuirà un punteggio globale massimo di 100 punti, sommando i punteggi attribuiti ai titoli dichiarati dai candidati secondo la scheda di valutazione di seguito sintetizzata:



ISTITUTO TECNICO indirizzo CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE
articolazioni CHIMICA E MATERIALI, BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI, BIOTECNOLOGIE SANITARIE
LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE
ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LE NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA



Certificato
n. 0413057



Intertek



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

I.S.I.S. "Giulio Natta"

via Europa, 15 – 24125 Bergamo – Tel: 035 319376 Fax: 035 316449

C.F.: 80031940168 – Cod. mecc.: BGIS03200C

email: info@nattabg.it; pec: bgis03200c@pec.istruzione.it; web: www.nattabg.gov.it

	Titolo	Punteggio parziale	Punteggio totale
Titoli di Studio	Laurea	Punti 15	Punti 25
	Possesso di attestati di Corsi di Specializzazione o master di 1 [^] e 2 [^] livello attinenti l'area tematica di riferimento	Punti 2 per ogni corso fino a max 10 punti	
Esperienze professionali	Incarichi di docente /tutor in corsi di formazione, convegni, seminari, conferenze espressamente indirizzati all'approfondimento degli argomenti inerenti l'Area Tematica per cui si propone candidatura organizzati da Università , Indire, ex IRRE, MIUR eUSR , istituzioni scolastiche, centri di ricerca e enti di formazione accreditati da Miur, Isfol, Formez, Invalsi , da Enti e Regioni.	Punti 5 per ogni incarico fino a max 30 punti	Punti 60
	Altri incarichi di docente /tutor in corsi di formazione, convegni, seminari, conferenze organizzati da Università , Indire, ex IRRE, MIUR eUSR , istituzioni scolastiche, centri di ricerca e enti di formazione accreditati da Miur, Isfol, Formez, Invalsi , da Enti e Regioni.	Punti 3 per ogni incarico fino a max 15 punti	
	Pubblicazioni cartacee o multimediali e contenuti didattici cartacei o digitali che affrontino argomenti inerenti la tematica per cui si propone candidatura	Punti 3 per ogni incarico fino a max 15 punti	
Documento	Traccia programmatica (solo per docenti)	Punti 15	Punti 15
Totale			Punti 100

Si richiede, pena l'inammissibilità, che ciascun candidato presenti una traccia programmatica relativa ai percorsi di interesse . La traccia verrà valutata dalla commissione fino a un massimo di 15 punti.

La Commissione valuterà i titoli, le esperienze professionali e i servizi già effettuati alla data di scadenza del presente Avviso, pertinenti al profilo richiesto, tenendo unicamente conto di quanto autodichiarato nell'ALL 1 e nel curriculum vitae in formato europeo.

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni e dei contenuti didattici digitali si precisa che:

1. per "pubblicazione" cartacea o digitale si intende "la riproduzione in forma tangibile e la messa a disposizione del pubblico di esemplari dell'opera che ne permettano la lettura o la conoscenza visiva" (art. 6 della convenzione universale per il diritto d'autore, adottata a Parigi il 24 luglio 1971 e ratificata con L. 16 maggio 1977 n. 306) a cura di case editrici o testate giornalistiche registrate;
2. per "contenuti didattici digitali" si intendono materiali multimediali di varia natura destinati a corsi di formazione e/o auto formazione online e a carattere non divulgativo, promossi da: MIUR, INDIRE, Università, Enti di ricerca e/o formazione nazionale/internazionale, enti e associazioni accreditate dal MIUR o dalla Regione Sicilia o pubblicati presso case editrici riconosciute.

A parità di punteggio complessivo prevarrà il miglior punteggio parziale ottenuto per le esperienze professionali inerenti l'area tematica.





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

I.S.I.S. "Giulio Natta"

via Europa, 15 – 24125 Bergamo – Tel: 035 319376 Fax: 035 316449

C.F.: 80031940168 – Cod. mecc.: BGIS03200C

email: info@nattabg.it; pec: bgis03200c@pec.istruzione.it; web: www.nattabg.gov.it

Art.7 - Domanda di partecipazione, valutazione dei requisiti

Gli interessati dovranno far pervenire istanza debitamente firmata, secondo il modello di candidatura (**All. 1**) entro le ore 12:00 del giorno **4 FEBBRAIO 2017** unitamente al Curriculum Vitae Europeo e alla traccia progettuale del percorso formativo, consegnandola, brevi manu, presso l'ufficio protocollo di questa Istituzione Scolastica oppure, inviandola via mail (bgis03200c@istruzione.it) o mediante raccomandata A/R. Non farà fede il timbro postale.

La domanda di partecipazione dovrà essere redatta, autocertificando in maniera dettagliata i requisiti essenziali di ammissione indicati all'art. 3, Alla domanda, debitamente sottoscritta, dovranno essere acclusi, pena esclusione, copia di un documento di identità valido e il curriculum vitae in formato Europeo.

L'Istituto declina ogni responsabilità per perdita di comunicazioni imputabili a inesattezze nell'indicazione del recapito da parte del concorrente, oppure a mancata o tardiva comunicazione di cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, o per eventuali disguidi comunque imputabili a fatti terzi, a caso fortuito o di forza maggiore.

Saranno escluse dalla valutazione le domande:

- dei candidati che non siano in possesso dei requisiti minimi di accesso;
- pervenute oltre i termini previsti;
- pervenute con modalità diverse da quelle previste dal presente bando;
- non redatte sul modello di domanda allegato;
- sprovviste della firma del candidato;
- sprovviste del curriculum vitae;
- sprovviste di traccia progettuale del percorso formativo;
- sprovviste di copia di un documento di riconoscimento in corso di validità

La Scuola si riserva di conferire l'incarico anche in presenza di una sola domanda pervenuta, purché pienamente rispondente alle esigenze formative.

L'attribuzione dell'incarico avverrà tramite incarico se dipendente di Istituzioni scolastiche e con contratto di prestazione d'opera occasionale se esterno alla PA. L'incarico a dipendenti di altre pubbliche amministrazioni verrà conferito previa autorizzazione rilasciata dall'amministrazione di appartenenza.

La graduatoria provvisoria sarà pubblicata sul sito internet di questo Istituto Scolastico e degli AT di competenza.

L'inserimento nelle graduatorie non costituisce obbligo di chiamata da parte dell'Istituto.

Art.8 – Variazione numero ore corso

La scuola si riserva di non procedere all'affidamento degli incarichi in caso di mancata attivazione dei corsi previsti o di variare il numero delle ore inizialmente previste dal progetto in caso di mancata presenza del numero minimo previsto dei corsisti;

Art.9 - Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 Agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente Avviso di selezione è il Dirigente Scolastico, prof.ssa Maria Amodeo.



ISTITUTO TECNICO indirizzo CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE
articolazioni CHIMICA E MATERIALI, BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI, BIOTECNOLOGIE SANITARIE
LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE
ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LE NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA



Certificato
n. 0413057



Intertek



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

I.S.I.S. "Giulio Natta"

via Europa, 15 – 24125 Bergamo – Tel: 035 319376 Fax: 035 316449

C.F.: 80031940168 – Cod. mecc.: BGIS03200C

email: info@nattabg.it; pec: bgis03200c@pec.istruzione.it; web: www.nattabg.gov.it

Art. 10 – Trattamento dei dati personali

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del DLGS 196/2003 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 esclusive finalità, a soggetti cui sia riconosciuta, da disposizioni di legge, la facoltà di accedervi.

Art. 11 – Pubblicità

Il presente bando è pubblicato sul sito Internet istituzionale dell'Isis Giulio Natta e sui siti istituzionali degli AT di Bergamo, Milano e Brescia.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Maria Amodeo



ISTITUTO TECNICO indirizzo CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE
articolazioni CHIMICA E MATERIALI, BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI, BIOTECNOLOGIE SANITARIE
LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE
ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LE NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA



Certificato
n. 0413057



Intertek