



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

Istituto Comprensivo "Giulio Bevilacqua"
Via Cardinale Giulio Bevilacqua n° 8
25046 Cazzago San Martino (Bs)
telefono 030 / 72.50.53
C.F. 91014190176; CUU: UF0F4I
e-mail uffici: BSIC82100A@istruzione.it
e-mail certificata: BSIC82100A@pec.istruzione.it
sito web: www.iccazzago.gov.it



L'Istituto Comprensivo ha
conseguito il titolo di
"Scuola Dislessia Amica"

**AVVISO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI ESPERTI CUI CONFERIRE INCARICHI
DI PRESTAZIONE D'OPERA COME EROGATORI DI FORMAZIONE PER IL PROGETTO
"FORMAZIONE INSEGNANTI GENERAZIONE WEB LOMBARDIA
ANNO SCOLASTICO 2017/2018"
DI CUI AL D.D.S. N. 6998 DEL 14/06/2017 DI REGIONE LOMBARDIA**

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

- VISTO l'Avviso pubblico per la "Formazione insegnanti Generazione Web Lombardia per l'anno scolastico 2017/2018" a sostegno delle politiche integrate di Innovazione Tecnologica nella didattica di cui al Decreto d.d.s. n. 6998 del 14/06/2017 di Regione Lombardia – Direzione Generale Istruzione, Formazione e Lavoro e le relative Linee Guida
- VISTO l'Accordo di partenariato stipulato tra i seguenti Istituti Comprensivi al fine di partecipare all'Avviso pubblico di Regione Lombardia: CAZZAGO S.M. (Scuola capofila) – ADRO – CASTEGNATO – CASTELCOVATI – CASTREZZATO – CHIARI 1 – CHIARI 2 – COCCAGLIO – COLOGNE – CORTE FRANCA – ISEO – OME – PALAZZOLO 1 – PALAZZOLO 2 – PASSIRANO – PONTOGLIO – PROVAGLIO – RODENGO SAIANO – ROVATO – RUDIANO – TRAVAGLIATO – TRENZANO
- VISTA l'assegnazione del finanziamento da parte della Regione Lombardia con D.d.s. 15 novembre 2017 - n. 14157 Approvazione della graduatoria dei progetti presentati a valere sull'avviso pubblico per la «Formazione insegnanti generazione web Lombardia per l'anno scolastico 2017/2018» a sostegno delle politiche integrate di innovazione tecnologica nella didattica di cui al decreto dirigenziale n. 6998 del 14 giugno 2017, pubblicata nel B.U.R.L. in data 17.11.2017
- CONSIDERATO che si rende necessario procedere all'individuazione di formatori specializzati per l'erogazione dei percorsi di formazione, inseriti nel Progetto ammesso e finanziato, destinati ai docenti in servizio presso gli istituti scolastici del partenariato sopra menzionato

EMANA

il presente Avviso per la selezione di personale interno / esterno alle scuole della rete dell'ambito 9 della Lombardia con comprovata esperienza nel settore dell'I.C.T. ed in possesso delle competenze richieste dal presente Avviso, in grado di sviluppare i seguenti percorsi formativi inseriti nel Progetto finanziato dalla Regione Lombardia.



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

Istituto Comprensivo "Giulio Bevilacqua"

Via Cardinale Giulio Bevilacqua n° 8

25046 Cazzago San Martino (Bs)

telefono 030 / 72.50.53

C.F. 91014190176; CUU: UF0F4I

e-mail uffici: BSIC82100A@istruzione.it

e-mail certificata: BSIC82100A@pec.istruzione.it

sito web: www.iccazzago.gov.it



L'Istituto Comprensivo ha
conseguito il titolo di
"Scuola Dislessia Amica"

PROGRAMMA E DURATA / PERIODO DEI SINGOLI CORSI

Rendere accessibile un testo

Destinatari: scuola primaria e secondaria

N. 3 incontri - 8 ore totali + n. 8 ore attività di laboratorio + n. 9 ore di lavoro individuale.

N. 5 corsi dal 4 dicembre 2017 al 22 gennaio 2018

- Strumenti per l'accessibilità
 - utilizzo di PDF
 - utilizzo di sintesi vocale e strumenti di dettatura
 - OCR: dal testo cartaceo al testo digitale
 - Software specifici
 - alcune modalità per la semplificazione dei testi
- Facilitare con le immagini
 - strategie varie per l'utilizzo di immagini
 - inserimento automatico di immagini nel testo
 - i simboli e utilizzo di Araword
- Realizzazione di mappe
 - mappe mentali / concettuali
 - realizzare una mappa

Utilizzo didattico di video

Destinatari: scuola primaria e scuola secondaria

N. 3 incontri - 8 ore totali + n. 8 ore attività di laboratorio + n. 9 ore di lavoro individuale.

N. 5 corsi dal 19 febbraio 2018 al 09 marzo 2018

- Utilizzo di video nella didattica
 - video di contenuto / video didattici
 - utilizzo in aula / utilizzo flipped
 - alcune modalità didattiche di utilizzo dei video
 - copyright - video di libero dominio
 - prime modifiche di un video per adattare video esistenti a esigenze didattiche
- Realizzare un video-tutorial
 - registrare il desktop
 - tagliare / unire
 - inserire annotazioni
 - modificare parti di audio
 - pubblicare il video
- Realizzare video per ologrammi
 - realizzazione strumento per ologrammi
 - realizzazione video
 - visione dell'ologramma



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

Istituto Comprensivo "Giulio Bevilacqua"

Via Cardinale Giulio Bevilacqua n° 8

25046 Cazzago San Martino (Bs)

telefono 030 / 72.50.53

C.F. 91014190176; CUU: UF0F4I

e-mail uffici: BSIC82100A@istruzione.it

e-mail certificata: BSIC82100A@pec.istruzione.it

sito web: www.iccazzago.gov.it



L'Istituto Comprensivo ha
conseguito il titolo di
"Scuola Dislessia Amica"

Strumenti Google per la didattica

Destinatari: scuola primaria e secondaria

N. 4 incontri - 12 ore totali + n. 8 ore attività di laboratorio + n. 5 ore di lavoro individuale

N. 5 corsi dal 02 maggio 2018 al 29 maggio 2018

- Drive
 - differenza tra account personale / account istituzionale
 - condivisione di documenti e cartelle: diverse modalità
 - scrittura collaborativa sincrona e asincrona
 - strumenti di dettatura e sintesi vocale
 - accedere alla cronologia dei documenti
- Google Moduli
 - struttura di un modulo
 - tipologie di domande
 - realizzare un modulo
 - inserire sezioni
 - ordinamento domande
 - gestione delle risposte
- Google Classroom
 - creare un corso
 - struttura di un corso
 - gestione degli studenti
 - co-docenti
 - gestione dei compiti (assegnare, monitorare, correggere, valutare e restituire)
 - domande a risposta breve / post
 - quiz e sondaggi
 - gestione del materiale (allegati, documenti, video)
 - integrazione con Drive
 - il calendario dei corsi
- Google site
 - realizzare il sito di classe
 - condivisione del sito
 - inserimento di testi / immagini / video
 - gestione di pagine e menù
 - inserimento di altri elementi
 - utilizzo dei QR Code



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

Istituto Comprensivo "Giulio Bevilacqua"

Via Cardinale Giulio Bevilacqua n° 8

25046 Cazzago San Martino (Bs)

telefono 030 / 72.50.53

C.F. 91014190176; CUU: UF0F4I

e-mail uffici: BSIC82100A@istruzione.it

e-mail certificata: BSIC82100A@pec.istruzione.it

sito web: www.iccazzago.gov.it



L'Istituto Comprensivo ha
conseguito il titolo di
"Scuola Dislessia Amica"

Primi passi nell'utilizzo dei Google Blocks

Destinatari: scuola dell'infanzia e scuola primaria

N. 3 incontri - 8 ore totali + n. 8 ore attività di laboratorio + n. 9 ore di lavoro individuale.

N. 5 corsi dal 12 marzo 2018 al 06 aprile 2018

Modulo 1

- Introduzione al coding e al pensiero computazionale
 - Cosa si intende pensiero computazionale - la relazione con il coding
 - Perché il coding?
 - Programmiamo nel modo reale (attività senza utilizzo di computer)
 - Dal messaggio libero al catalogo di istruzioni (il linguaggio / i simboli)
 - Proprietà e comportamenti

Modulo 2

- Utilizzo di Blockly
 - L'analisi delle informazioni / il problema
 - L'ordine dei messaggi
 - La ricerca dell'errore
 - Messaggi simili / opposti / inutili
 - Scelte
 - Variabili e costanti
 - Parametri
 - Ripetizione / i cicli
 - Condizione logica
 - Strutture nidificate
- Utilizzo di Code. Org
 - Esplorazione dell'ambiente
 - Ricerca di alcune delle strutture di programmazione sperimentare in Blockly
 - Il problema non definito: ideare e progettare

Modulo 3

- L'ambiente aperto: Scratch Jr
 - Utilizzo su tablet / installazione su computer / LIM
 - Ideare e progettare in un ambiente aperto
 - Gli oggetti: la programmazione ad oggetti
 - Blocchi evento / comportamento / aspetto / suono / controllo
 - Proprietà e comportamenti
 - Inserire la propria voce
 - Utilizzo della webcam
 - Scene / cambio di scena



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

Istituto Comprensivo "Giulio Bevilacqua"

Via Cardinale Giulio Bevilacqua n° 8

25046 Cazzago San Martino (Bs)

telefono 030 / 72.50.53

C.F. 91014190176; CUU: UF0F4I

e-mail uffici: BSIC82100A@istruzione.it

e-mail certificata: BSIC82100A@pec.istruzione.it

sito web: www.iccazzago.gov.it



L'Istituto Comprensivo ha
conseguito il titolo di
"Scuola Dislessia Amica"

Programmare con Scratch 2

Destinatari: scuola primaria e scuola secondaria

N. 3 incontri - 10 ore totali con formatore + n. 8 ore attività di laboratorio + n. 7 ore di lavoro individuale.

N. 5 corsi dal 09 aprile 2018 al 27 aprile 2018

- Scratch
 - Installazione
 - Realizzare un'animazione
 - Gestire sfondi e sprite
 - Gestire i costumi (proprietà di un oggetto)
 - Blocchi di situazione, aspetto, movimento e controllo
 - I cicli
 - Ri-uso del codice tra oggetti
 - Realizzare un video dell'animazione
 - Gestire le coordinate di Scratch
 - Blocchi di movimento e scrittura
- Realizzare una narrazione
 - i messaggi
 - Definizione e uso di procedure
 - Gestire i suoni, la musica, i testi
- Realizzare semplici giochi
 - Interazione con mouse / tastiera
 - Esecuzione condizionata di istruzioni
 - Variabili e parametri
 - Liste
 - Realizzare un eseguibile del proprio progetto

I corsi saranno replicati e si svolgeranno presso le sedi delle Istituzioni scolastiche facenti parte del partenariato. Le date indicate potrebbero essere suscettibili di variazione.

Il docente formatore esperto individuato dovrà accettare incondizionatamente le sedi assegnate e il calendario fissato ed eventualmente modificato in itinere per i corsi.

Le attività formative dovranno prediligere un approccio laboratoriale e prevedere esempi di attività anche nella forma della ricerca azione. L'amministrazione si riserva di verificarne il rispetto nel corso dell'attività formativa e di somministrare ai corsisti questionari di customer satisfaction: eventuali esiti negativi potranno dar luogo alla risoluzione del contratto.



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

Istituto Comprensivo "Giulio Bevilacqua"
Via Cardinale Giulio Bevilacqua n° 8
25046 Cazzago San Martino (Bs)
telefono 030 / 72.50.53
C.F. 91014190176; CUU: UF0F4I
e-mail uffici: BSIC82100A@istruzione.it
e-mail certificata: BSIC82100A@pec.istruzione.it
sito web: www.iccazzago.gov.it



L'Istituto Comprensivo ha
conseguito il titolo di
"Scuola Dislessia Amica"

**PROFILO DELL'ESPERTO
COMPETENZE RICHIESTE PER L'ATTRIBUZIONE DELL'INCARICO
E REQUISITI GENERALI DI AMMISSIONE**

L'esperto deve assicurare la conduzione delle attività formative nel rispetto delle indicazioni e dell'impianto progettuale elaborato dalla scuola; dovrà inoltre essere in possesso dei seguenti requisiti essenziali:

Competenze:

Gestione e coordinamento dei gruppi in presenza e on-line, in qualità di docente e di tutor: capacità comprovata con attività di formazione svolta ed esperienza lavorativa.

Capacità negoziali e mediazione del conflitto; comunicazione interpersonale e ascolto attivo; organizzazione del lavoro; progettazione, pianificazione e monitoraggio delle attività; autovalutazione e gestione del miglioramento; metodologie didattiche.

Esperienze formative e professionali da documentare nel proprio C.V.:

Buona conoscenza del software in libera distribuzione, con particolare riferimento all'utilizzo nella didattica, conoscenze acquisite anche attraverso partecipazione a gruppi di progetto.

Buona conoscenza di software/servizi web utilizzabili nella didattica.

Buona conoscenza di software di produttività (gestione documenti, elaborazione audio e video, realizzazione animazioni, disegno 3D, ...).

Buona conoscenza Google Apps, con particolare riferimento a Drive, Sites e Classroom.

Buona conoscenza di VB.NET e sufficiente conoscenza di alcuni altri linguaggi di programmazione.

Realizzazione e sviluppo di software e gestione di siti web.

Conoscenza della programmazione dei Google Blocks, e conseguente realizzazione di materiale.

Buona conoscenza di alcuni linguaggi di programmazione per la didattica, principalmente Logo, Drape e Scratch.

Conoscenza dei s.o. Windows, Linux.

Buona competenza nella gestione di siti utilizzando Joomla e Wordpress.

Buona competenza nella realizzazione/gestione di classi con Moodle.

Pubblicazioni.

Per l'ammissione alla selezione i candidati devono dichiarare nel modulo di candidatura (All.1) di:

- essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli stati membri dell'Unione Europea;
- 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 decisioni civili, e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
- essere a conoscenza di non essere sottoposto a procedimenti penali;
- essere in possesso dei requisiti essenziali previsti dal presente Avviso.



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

Istituto Comprensivo "Giulio Bevilacqua"
Via Cardinale Giulio Bevilacqua n° 8
25046 Cazzago San Martino (Bs)
telefono 030 / 72.50.53
C.F. 91014190176; CUU: UF0F4I
e-mail uffici: BSIC82100A@istruzione.it
e-mail certificata: BSIC82100A@pec.istruzione.it
sito web: www.iccazzago.gov.it



L'Istituto Comprensivo ha conseguito il titolo di
"Scuola Dislessia Amica"

I requisiti richiesti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della candidatura. L'accertamento della mancanza dei suddetti comporta l'esclusione dalla procedura di selezione stessa o dalla procedura di affidamento dell'incarico.

L'istruttoria per valutare l'ammissibilità delle domande sotto il profilo formale, per l'attribuzione dei punteggi e l'individuazione degli esperti sarà effettuata da una Commissione, nominata dal Dirigente Scolastico.

La Commissione si incaricherà:

dell'esame dei requisiti dichiarati nel modulo di candidatura;

della valutazione di ogni elemento utile dichiarato rispondente alle competenze e al profilo richiesto.

DOMANDE DI PARTECIPAZIONE

La domanda di partecipazione alla selezione va presentata inviando unicamente per posta elettronica all'indirizzo BSIC82100A@istruzione.it i seguenti documenti:

- modulo di candidatura (Allegato 1);
- copia di un documento di identità valido;
- Curriculum Vitae formativo e professionale in formato europeo privo dei dati sensibili ai fini della pubblicazione on line.

Le domande devono pervenire entro e non oltre le ore 08.00 del 27.11.2017, pena l'esclusione dalla selezione.

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.

Non saranno oggetto di valutazione i titoli conseguiti in data successiva al termine previsto per la presentazione delle domande.

La Commissione di valutazione si riunirà alle **ore 09.00 del giorno 27.11.2017** presso l'Ufficio di Presidenza dell'I.C. Giulio Bevilacqua.

La graduatoria di merito provvisoria sarà pubblicata **il giorno 27.11.2017** sul sito internet dell'I.C. Giulio Bevilacqua, nella sezione Albo Pretorio e Amministrazione Trasparente.

La graduatoria sarà ritenuta valida anche in presenza di un solo candidato.

Avverso la graduatoria di merito provvisoria è ammesso ricorso **entro il giorno 02.12.2017 alle ore 12.00.**

La graduatoria di merito definitiva sarà pubblicata **il giorno 04.12.2017** sul sito internet dell'I.C. Giulio Bevilacqua, nella sezione Albo Pretorio e Amministrazione Trasparente.

Prima del conferimento dell'incarico, l'esperto formatore dovrà presentare, se dipendente di P.A., l'autorizzazione a svolgere l'incarico, rilasciata dall'ente di appartenenza.

COMPENSO SPETTANTE

Stante la professionalità richiesta per l'attività di formazione del personale, al formatore esperto è riconosciuto per ciascun corso un compenso comprendente:

una quota per la realizzazione delle attività di formazione (compenso orario di € 41,32 lordo



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

Istituto Comprensivo "Giulio Bevilacqua"
Via Cardinale Giulio Bevilacqua n° 8
25046 Cazzago San Martino (Bs)
telefono 030 / 72.50.53
C.F. 91014190176; CUU: UF0F4I
e-mail uffici: BSIC82100A@istruzione.it
e-mail certificata: BSIC82100A@pec.istruzione.it
sito web: www.iccazzago.gov.it



L'Istituto Comprensivo ha
conseguito il titolo di
"Scuola Dislessia Amica"

dipendente, elevabili fino a € 51,65 lordo dipendente, in base a quanto previsto dal D.I. 326/1995); una quota forfettaria per la progettazione e la preparazione del percorso formativo (compenso orario di € 17,50 lordo dipendente, come previsto dal vigente CCNL Scuola 2006/2009 per le attività aggiuntive non di insegnamento).

Il pagamento del corrispettivo sarà effettuato in un'unica soluzione, al termine del progetto e in considerazione delle ore effettivamente prestate e documentate.

L'incarico di formatore non ha carattere permanente e potrà essere soggetto a revoca qualora, in base al parere negativo sulla qualità della formazione espresso da almeno il 30% dei presenti o in base a gravi segnalazioni circostanziate, dovessero emergere inadeguatezze o mancanza di capacità essenziali per lo svolgimento di tale attività.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

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

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.

PUBBLICITÀ

Il presente Avviso Pubblico è pubblicato sul sito internet sezione Albo Pretorio e Amministrazione Trasparente di questa Istituzione scolastica www.iccazzago.gov.it e delle Istituzioni Scolastiche aderenti all'Accordi di partenariato; è inoltre diffuso via mail alle Istituzioni Scolastiche del territorio.

Allegato:

Modulo di candidatura (All.1)

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Prof.ssa Maria Rosaria Cassarino
[Firmato digitalmente ai sensi del codice
dell'amministrazione digitale e norme ad esso connesse]