



**ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE  
"VALLE SERIANA"**

Liceo Scientifico delle scienze applicate - Istituto Tecnico Settore Tecnologico  
Istituto Professionale per i Servizi Socio Sanitari  
Via Marconi,45 - 24025 GAZZANIGA (BG) - ☎ 035712229 - Fax 035720956  
www.isissvalleseriana.it - segreteria@isissvalleseriana.it  
Cod. fiscale 90002500164 - Codice univoco ufficio: UFT0FN  
Posta Elettronica Certificata: bgis01600e@pec.istruzione.it  
Marchio pubblico di qualità e eccellenza **S.a.p.e.r.i.**



Prot. 8802/C14

Bergamo, 23/09/2015

All'ALBO dell'Istituto  
Al Sito web della scuola

**OGGETTO : AVVISO PER IL REPERIMENTO DI ESPERTI ESTERNI**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

CONSIDERATO che il Miur con i Decreti ministeriali n.43 del 12/02/2014 ha erogato il finanziamento per la formazione e l'innovazione tecnologica;  
VISTO l'art.7 del D.P.R. 275/99 – “Regolamento per l'autonomia scolastica”;  
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 il D.L. 163 del 2006 - Cod. Contratti Pubbliche Amministrazioni, emanato in attuazione della direttiva CE n° 18 31/03/04;  
VISTO l'accordo di rete stipulato in data dai Dirigenti Scolastici dell'Ambito n.2 della Provincia di Bergamo;

**RENDE NOTO**

**che è aperta la selezione per il conferimento di incarichi di docenza nell'ambito del progetto di formazione “Nuove tecnologie per la didattica” destinato ai Docenti delle scuole dell'Ambito n.2 della Provincia di Bergamo, con particolare attenzione agli insegnanti degli Istituti Comprensivi.**

Questa istituzione scolastica intende conferire per l'anno scolastico 2015/16, gli incarichi di seguito indicati, mediante incarico/contratto di prestazione d'opera

1. di dipendenti della pubblica amministrazione
2. di esperti sia in forma individuale o di associazioni

**Elenco dei moduli formativi**

Modulo	Argomento	Esemplificazione di argomenti in dettaglio	Periodo ipotizzato e Numero di incontri previsto	Numero corsi da attivare	Totale ore
1	Operazioni fondamentali sui file	1. La gestione dei dischi, delle cartelle e dei file 2. Le chiavette usb 3. Operazioni elementari sui file 4. File compressi	Ottobre 2015 1 di 2 ore di tipo laboratoriale	3	6
2	Elementi di base per la sicurezza	1. Attenzioni nell'installazione dei software scaricati da Internet 2. Antivirus 3. Altri strumenti di protezione usando	Ottobre 2015 1 di 2 ore di tipo presentazione/laboratoriale	3	6



**ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE  
"VALLE SERIANA"**

Liceo Scientifico delle scienze applicate - Istituto Tecnico Settore Tecnologico  
Istituto Professionale per i Servizi Socio Sanitari  
Via Marconi,45 - 24025 GAZZANIGA (BG) - ☎ 035712229 - Fax 035720956  
www.isissvalleseriana.it - segreteria@isissvalleseriana.it  
Cod. fiscale 90002500164 - Codice univoco ufficio: UFT0FN  
Posta Elettronica Certificata: bgis01600e@pec.istruzione.it  
Marchio pubblico di qualità e eccellenza **S.a.p.e.r.i.**



Modulo	Argomento	Esemplificazione di argomenti in dettaglio	Periodo ipotizzato e Numero di incontri previsto	Numero corsi da attivare	Totale ore
		browser o client mail (adware block, anti-spam)			
3	L'uso della nuvola (il caso di Google Drive)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Cosa è la nuvola?</li><li>2. Salvare o recuperare i dati sulla/dalla nuvola</li><li>3. Documenti, fogli, presentazioni, etc...</li><li>4. La condivisione dei file</li><li>5. La sincronizzazione disco locale-nuvola</li><li>6. Le app per accedere ai file dallo smartphone</li></ol>	Ottobre 2015 2 di 2 ore di tipo laboratoriale	5	20
4	I file PDF	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Generare file pdf</li><li>2. Semplice modifiche dei file pdf</li><li>3. La ricerca avanzata nei file pdf</li></ol>	Ottobre 2015 1 di 2 ore di tipo laboratoriale	3	6
5	Elementi di base per la gestione dei video	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ripresa di semplici video con smartphone o macchine fotografiche digitali</li><li>2. I formati dei file video (flv, mp4, mov, mpeg, avi,...)</li><li>3. La conversione dei file video (da un formato all'altro o con modifica di alcuni parametri) – il programma XMedia Recode</li><li>4. La riproduzione dei file video con VLC e altre funzionalità dello stesso programma</li><li>5. Scaricare file da Internet (es. da</li></ol>	Novembre/Dicembre 2015 3 di 2 ore di tipo laboratoriale	3	18



**ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE  
"VALLE SERIANA"**

Liceo Scientifico delle scienze applicate - Istituto Tecnico Settore Tecnologico  
Istituto Professionale per i Servizi Socio Sanitari  
Via Marconi,45 - 24025 GAZZANIGA (BG) - ☎ 035712229 - Fax 035720956  
www.isissvalleseriana.it - segreteria@isissvalleseriana.it  
Cod. fiscale 90002500164 - Codice univoco ufficio: UFT0FN  
Posta Elettronica Certificata: bgis01600e@pec.istruzione.it  
Marchio pubblico di qualità e eccellenza **S.a.p.e.r.i.**



Modulo	Argomento	Esemplificazione di argomenti in dettaglio	Periodo ipotizzato e Numero di incontri previsto	Numero corsi da attivare	Totale ore
		youtube) o da uno smartphone o da una scheda di memoria 6. Semplici operazioni sui video (estrazioni, unioni, modifiche elementari etc...) con Avidemux			
6	Elementi di base per la gestione dei video	1. La registrazione di audio da pc e da smartphone 2. Estrazione di audio da CD o da file video 3. Il programma Audacity 4. Semplici operazioni di base sui file audio	Novembre/Dicembre 2015 2 di 2 ore di tipo laboratoriale	3	12
7	Elementi di base per la gestione delle immagini	Acquisizione di immagini da smartphone, da fotocamera, da scanner, da Internet, etc... Elementi fondamentali che caratterizzano le immagini (risoluzione, profondità colore, etc...) La modifica delle immagini: operazioni fondamentali	Novembre/Dicembre 2015 3 di 2 ore di tipo laboratoriale	3	18
8	Una presentazione multimediale (in Powerpoint)	Realizzazione di una presentazione multimediale, con l'uso di immagini, audio, video, etc... (ad esempio racconto di una fiaba o resoconto di un'avventura o di un'iniziativa della scuola) a partire da materiale di base già disponibile o prodotto negli incontri	Novembre/Dicembre 2015 2 di 2 ore di tipo laboratoriale	4	16



**ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE  
"VALLE SERIANA"**

Liceo Scientifico delle scienze applicate - Istituto Tecnico Settore Tecnologico  
Istituto Professionale per i Servizi Socio Sanitari  
Via Marconi,45 - 24025 GAZZANIGA (BG) - ☎ 035712229 - Fax 035720956  
www.isissvalleseriana.it - segreteria@isissvalleseriana.it  
Cod. fiscale 90002500164 - Codice univoco ufficio: UFT0FN  
Posta Elettronica Certificata: bgis01600e@pec.istruzione.it  
Marchio pubblico di qualità e eccellenza **S.a.p.e.r.i.**



Modulo	Argomento	Esemplificazione di argomenti in dettaglio	Periodo ipotizzato e Numero di incontri previsto	Numero corsi da attivare	Totale ore
		precedenti.			
9	L'uso di GeoGebra per la geometria e l'educazione tecnologica (secondaria di primo grado)	Questo corso vuole introdurre al funzionamento del programma attraverso una serie di esercizi, graduati per difficoltà. Questo ha un duplice scopo: da una parte ci si impadronisce degli strumenti che offre Cabri attraverso applicazioni concrete, dall'altra tutti o quasi gli esercizi proposti possono venire riutilizzati ed essere riproposti in classe.	Novembre/Dicembre 2015 3 di 2 ore di tipo laboratoriale	2	12
10	Il giornalino scolastico	Utilizzo di Publisher (Microsoft) per la realizzazione di una semplice pubblicazione, a partire da testi e immagini: operazioni elementari (dalla scelta di un modello all'esportazione finale in pdf)	Gennaio 2016 2 di 2 ore di tipo laboratoriale	3	12
11	Esempi di lezione con la LIM nella scuola primaria		Gennaio 2016 2 di 2 ore di tipo presentazione	6	24
12	Guida agli acquisti	Esplorazione delle caratteristiche più importanti da prendere in considerazione in fase di acquisto relativamente alle seguenti aree: 1. personal computer o notebook 2. tablet 3. stampanti locali	Febbraio 2016 2 di 2 ore di tipo presentazione	1	4



**ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE  
"VALLE SERIANA"**

Liceo Scientifico delle scienze applicate - Istituto Tecnico Settore Tecnologico  
Istituto Professionale per i Servizi Socio Sanitari  
Via Marconi,45 - 24025 GAZZANIGA (BG) - ☎ 035712229 - Fax 035720956  
www.isissvalleseriana.it - segreteria@isissvalleseriana.it  
Cod. fiscale 90002500164 - Codice univoco ufficio: UFT0FN  
Posta Elettronica Certificata: bgis01600e@pec.istruzione.it  
Marchio pubblico di qualità e eccellenza **S.a.p.e.r.i.**



Modulo	Argomento	Esemplificazione di argomenti in dettaglio	Periodo ipotizzato e Numero di incontri previsto	Numero corsi da attivare	Totale ore
		e di rete, b/n o colori 4. prodotti multifunzione (scanner, copia, stampa,..) 5. proiettori 6. LIM 7. Il problema delle porte in ingresso/uscita (vga, hdmi, display port, mini Hdmi, etc...)			
13	Elementi di base delle reti per referenti dei plessi per le tecnologie	La rete: principi elementari operativi. 1. Reti geografiche (Internet) e reti private 2. L'indirizzamento IP e le proprietà caratteristiche (Indirizzo, Netmask, Gateway, DNS) 3. I servizi di rete: a. DNS b. DHCP c. Firewall d. I NAS e. Le stampanti di rete	Marzo 2016 2 di 2 ore di tipo laboratoriale	1	4
14	Il foglio elettronico per gli insegnanti	Primi passi nell'uso dei fogli elettronici con applicazioni elementari per la didattica o a supporto della didattica (dai semplici file con formule elementari, ai grafici, all'uso delle funzioni statistiche, etc..)	Aprile 2016 3 di 2 ore di tipo laboratoriale	3	18



**ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE  
"VALLE SERIANA"**

Liceo Scientifico delle scienze applicate - Istituto Tecnico Settore Tecnologico  
Istituto Professionale per i Servizi Socio Sanitari  
Via Marconi,45 - 24025 GAZZANIGA (BG) - ☎ 035712229 - Fax 035720956  
www.isissvalleseriana.it - segreteria@isissvalleseriana.it  
Cod. fiscale 90002500164 - Codice univoco ufficio: UFT0FN  
Posta Elettronica Certificata: bgis01600e@pec.istruzione.it  
Marchio pubblico di qualità e eccellenza **S.a.p.e.r.i.**



<b>compenso</b>	<b>titoli</b>
41,32 costo orario sia per l'attività di docenza che di preparazione (1 ora di preparazione ogni 2 ore di docenza)	Titoli culturali (laurea, diploma, certificazioni riconosciute) Sede di servizio Esperienze e titoli professionali

**SI PRECISA CHE:**

- 1) Gli interessati in possesso dei titoli culturali richiesti e di esperienze documentate possono presentare domanda di partecipazione alla selezione allegando il proprio curriculum vitae in formato europeo;
- 2) La domanda di partecipazione alla selezione redatta in carta semplice, indirizzata al Dirigente Scolastico deve pervenire **entro le ore 12 del 08/10/2015** alla segreteria dell'Istituto o via e mail all'indirizzo segreteria@isissvalleseriana.it ;
- 3) L'istituto non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazione dipendente da inesattezze nell'indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione di cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o comunque imputabili a fatti terzi, a caso fortuito o di forza maggiore;
- 4) Per l'ammissione alla selezione occorre: 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 giudiziario; essere a conoscenza di non essere sottoposto a procedimenti penali;
- 5) Dovrà essere allegata una dichiarazione in cui l'interessato si impegna svolgere l'incarico senza riserva e secondo il calendario approntato dal Dirigente dell'Istituto titolare del progetto;
- 6) La selezione delle domande sarà effettuata dal Dirigente Scolastico, al cui insindacabile giudizio è rimessa la scelta dell'esperto a cui conferire l'incarico.  
La valutazione terrà conto:
  - del livello di qualificazione professionale
  - della congruenza dell'attività professionale svolta dal candidato con gli specifici obiettivi formativi dell'insegnamento
  - di precedenti esperienze didattiche.
- 7) L'istituzione scolastica si riserva il diritto di invitare, tra gli altri, anche esperti e/o Associazioni di comprovata esperienza o qualità formativa di cui abbia avuto testimonianza in precedenti collaborazioni con l'Istituto;
- 8) L'Istituto 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;



**ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE  
"VALLE SERIANA"**

*Liceo Scientifico delle scienze applicate - Istituto Tecnico Settore Tecnologico  
Istituto Professionale per i Servizi Socio Sanitari*  
Via Marconi,45 - 24025 GAZZANIGA (BG) - ☎ 035712229 - Fax 035720956  
[www.isissvalleseriana.it](http://www.isissvalleseriana.it) - [segreteria@isissvalleseriana.it](mailto:segreteria@isissvalleseriana.it)  
Cod. fiscale 90002500164 - Codice univoco ufficio: UFT0FN  
Posta Elettronica Certificata: [bgis01600e@pec.istruzione.it](mailto:bgis01600e@pec.istruzione.it)  
Marchio pubblico di qualità e eccellenza **S.a.p.e.r.i.**



- 9) 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;
- 10) 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;
- 11) Il Dirigente Scolastico, in base alle prerogative affidategli dalla normativa, sottoscrive la convenzione con gli esperti esterni. L'entità massima del compenso è quella prevista dal progetto e/o dalle normative in vigore dietro rilascio di regolare fattura o nota.
- 12) L'incarico non costituisce rapporto di impiego e il compenso spettante sarà erogato al termine della prestazione previa presentazione della relazione finale e della dichiarazione con la calendarizzazione delle ore prestate;
- 13) Ai sensi dell'art.10 comma 1 della legge 31 ottobre 1996 n. 675 e in seguito specificato dall'art.13 del DLgs 196 del 2003 (Codice sulla Privacy), i dati personali forniti dal candidato saranno raccolti presso l'ISS Valle Seriana 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 al trattamento dei dati personali. Il titolare del trattamento dei dati è il Dirigente Scolastico;
- 14) Il presente bando è affisso all'Albo e pubblicato sul sito internet della scuola <http://www.isissvalleseriana.it>.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
Prof. Alessio Masserini