



Ministero dell' Istruzione, dell'università e della ricerca  
**ISTITUTO COMPRENSIVO "Don Raffelli"**  
Via Roma,18 - 25050 Provaglio d'Iseo (BS) Tel: 030-9881247 - Fax: 030-9839181  
C.F. 98117000178 – codice univoco: UFJTMT  
www.icprovagliodiseo.gov.it  
email: [bsic85000a@istruzione.it](mailto:bsic85000a@istruzione.it) – [bsic85000a@pec.istruzione.it](mailto:bsic85000a@pec.istruzione.it)



Provaglio d'Iseo, 9 aprile 2018

**AVVISO DI SELEZIONE PERSONALE  
INTERNO ALLA RETE AMBITO 9 ESPERTI  
PIANO DI FORMAZIONE TRIENNALE RETE AMBITO 9**

**Corso di formazione Conoscenze, abilità, competenze e pensiero scientifico**

---

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

VISTO il Decreto Interministeriale n. 326 del 12/10/1995;

VISTO il Decreto Legislativo n. 165 del 30/03/2001;

VISTA la legge n. 244 del 24/12/2007;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, recante “Norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche“;

VISTO il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001, n. 44, recante il regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche;

VISTA la Legge n. 107 del 13.07.2015, *Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti*, artt. 121-125;

VISTO il Piano di formazione del personale scolastico 2016-2019 di cui al DM 797/2016;

VISTA la nota MIUR prot. 0047777.08-11-2017 “Indicazioni e ripartizione fondi per le iniziative formative relative alla II annualità Piano di formazione docenti...”;

VISTA la mail MIUR Dip. per il Sistema Educativo di Istruzione e di Formazione D.G. Personale Scolastico Segreteria Ufficio VI del 11/01/2018 di assegnazione delle risorse finanziarie per l'a.s. 2017/2018;

TENUTO CONTO delle priorità formative stabilite dalla rete di ambito 9 della Lombardia

VISTA la nota MIUR – Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e professione- Direzione generale per il personale scolastico del 6/03/2017 di accompagnamento del <*Documento di lavoro per lo sviluppo del Piano di formazione docenti 2016-2019. Questioni operative*>.

CONSIDERATO che l'istituto di Provaglio d'Iseo ha il compito di organizzare un corso di formazione **Conoscenze, abilità, competenze e pensiero scientifico**

---

**EMANA**

il presente avviso di selezione di personale interno alle scuole della rete dell'ambito 9 della Lombardia avente per oggetto la formazione, mediante procedura comparativa, di apposito elenco di esperti per l'attuazione del corso di formazione **Conoscenze, abilità, competenze e pensiero scientifico**, di cui l'allegata “Scheda di progetto” è parte integrante

L'avviso è disciplinato come di seguito descritto.

### **Art. 1. Finalità della selezione**

Il presente avviso è finalizzato alla predisposizione degli elenchi di esperti e tutor ai quali affidare, le azioni di formazione inerenti la seguente tematica Competenze di Sistema. Didattica per competenze ed innovazione metodologica “**Conoscenze, abilità, competenze e pensiero scientifico**” [“Documento di lavoro per lo sviluppo del Piano di formazione docenti 2016-19. Questioni operative”, par. 2.3 e 3.5]

Tali elenchi hanno validità pluriennale e comunque restano validi per l'intera durata triennale del Piano di formazione dell'ambito 9 (31/08/2019); *“potranno quindi essere formulati elenchi di formatori con carattere pluriennale anche a livello di ambito sulla base della comparazione dei curricula e della valutazione di esperienze pregresse, con indicazione degli ambiti tematici di interesse e delle disponibilità (tempo e territorio). Gli elenchi consentono ai direttori dei corsi di procedere con trasparenza all'individuazione motivata dei formatori in grado di gestire nei modi più adeguati l'attività formativa”* [“Documento di lavoro per lo sviluppo del Piano di formazione docenti 2016-19. Questioni operative”, par. 3.5]

Il corso di formazione prevede la seguente articolazione oraria:

<b>Formazione in presenza:</b> - Lezione 24 ore in presenza (di cui 12 a Provaglio d'Iseo e 12 a Rudiano) + 6 on line	30
<b>Ricerca 6 ore</b>	6
- Progettazione	20
- Produzione materiali	12

L'esperto deve assicurare la conduzione delle attività formative nel rispetto della traccia programmatica approvata dalla scuola organizzatrice.

### **Art. 2 – Sedi e durata della formazione**

I percorsi formativi si svolgeranno in presenza per 12 ore presso l'IC di Provaglio d'Iseo e per 12 ore presso l'IC di Rudiano. Il calendario sarà definito con l'esperto formatore individuato. Sei ore saranno svolte dai corsisti on line ed ulteriori sei ore in modalità di ricerca azione.

I percorsi formativi dovranno concludersi entro il 30/10/2018

### **Art. 3 – Requisiti generali di ammissione**

Possono presentare domanda gli aspiranti facenti parte delle categorie professionali docenti e personale ATA a T.I, con almeno 5 anni di servizio (a tempo indeterminato e determinato), di comprovata specializzazione per la tematica di candidatura.

Per l'ammissione alla selezione i candidati devono compilare l'allegato 1 “Domanda di partecipazione esperto” dichiarando di:

1. essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione europea;
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. essere a conoscenza di non essere sottoposto a procedimenti penali;
5. essere in possesso dei requisiti essenziali previsti dall' art. 4 del presente avviso;
6. essere in possesso del requisito della particolare e comprovata specializzazione strettamente correlata al contenuto della prestazione richiesta
7. **essere in servizio presso una delle istituzioni scolastiche della rete Ambito 9 di Brescia alla data di presentazione della candidatura.**

Ai sensi del DPR 445/2000 le dichiarazioni rese e sottoscritte 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 o la decadenza dagli elenchi regionali.

Art. 4 - Descrizione del profilo di esperto; attività da svolgere

#### **Profilo dell'esperto e attività da svolgere**

L'esperto deve assicurare la conduzione delle attività formative nel rispetto delle indicazioni di cui all'art. 1, conformando altresì la propria azione all'impianto progettuale elaborato dalla scuola; dovrà inoltre essere in possesso dei seguenti requisiti essenziali:

- conoscenze relative al piano di formazione proposto;
- abilità relazionali e di gestione dei gruppi.

Si richiede infine che ciascun candidato presenti una "traccia programmatica" relativa all' area tematica di interesse. La traccia verrà poi definita in sede di stipula del contratto.

*Le attività formative dovranno prediligere un approccio laboratoriale e prevedere unità didattiche, esempi di attività anche nella forma della ricerca azione*

L'amministrazione si riserva di verificarne il rispetto nel corso dell'attività formativa, pena la risoluzione del contratto.

La scuola organizzatrice somministrerà ai corsisti questionari di customer satisfaction i cui risultati saranno utili per l'assegnazione di eventuali futuri incarichi

In particolare l'esperto ha il compito di:

- presentare all'atto della candidatura la pianificazione del proprio progetto formativo che sarà valutato tenendo conto di
  - √ chiarezza nella descrizione delle attività pianificate nelle loro successive fasi;
  - √ livello di innovatività del progetto formativo;
  - √ riproducibilità delle attività formative pianificate anche all'interno della prassi lavorativa quotidiana (didattica / gestionale / amministrativa..);
  - √ validità del quadro di riferimento teorico e metodologico;
  - √ qualità della documentazione didattico – formativa di supporto ad incontri (materiale multimediale / slide – schemi – mappe concettuali originali / sitografia di riferimento..)
- tenere gli incontri formativi sulla specifica tematica oggetto dell'incarico ricevuto secondo il calendario concordato con la scuola organizzatrice;
- coordinare e supportare l'attività, specie gestendo le interazioni di gruppo, collaborando con il/i tutor individuato/i dalla scuola;

- supportare i corsisti nelle attività previste nella pianificazione del progetto formativo presentato
- consegnare alla scuola organizzatrice il materiale didattico utilizzato per la pubblicazione, rilasciando alla medesima scuola apposita autorizzazione e dichiarazione liberatoria (All. 4)
- documentare l'attuazione dell'attività di formazione pianificata nella candidatura;
- compilare il report finale ed eventuali altri documenti richiesti ai fini della documentazione del/i percorso/i, compresi eventuali questionari proposti dal MIUR

### Art. 5 –Compensi e incarichi

L'attribuzione degli incarichi avverrà tramite provvedimento del Dirigente Scolastico della scuola polo della formazione all'interno dell'ambito 9 IIS Antonietti di Iseo

Nell'incarico saranno definite le condizioni di svolgimento dei corsi (numero degli interventi in aula, orari, calendario ecc.) ed il compenso.

Per lo svolgimento dell'incarico di esperto il compenso orario lordo dipendente è di € 41,32 per l'attività di formazione, di € 41,32 per l'attività di progettazione e di € 25,82 per l'attività di ricerca.

### Art. 6 – Criteri e modalità di valutazione della candidatura

#### Valutazione esperti

La valutazione delle candidature sarà effettuata da una commissione appositamente costituita che attribuirà un punteggio globale massimo di 100 punti, secondo la seguente tabella

<b>Valutazione traccia programmatica</b>	
Pertinenza della traccia programmatica all'intervento formativo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• chiarezza nella descrizione delle attività pianificate nelle loro successive fasi;</li> <li>• livello di innovatività del progetto formativo;</li> <li>• riproducibilità delle attività formative pianificate anche all'interno della prassi lavorativa quotidiana (didattica / gestionale / amministrativa..);</li> <li>• validità del quadro di riferimento teorico e metodologico;</li> <li>• qualità della documentazione didattico – formativa di supporto ad incontri (materiale multimediale / slide – schemi – mappe concettuali originali / sitografia di riferimento..)</li> </ul>	<b>Massimo punti 4</b> per ogni voce fino ad un <b>massimo di 20 punti</b>
<b>Valutazione esperienze professionali</b>	
a. Incarichi di docente/relatore in corsi di formazione, convegni, seminari, conferenze, espressamente indirizzati all'approfondimento degli argomenti <b>inerenti l'area tematica per cui si propone candidatura</b> , organizzati da Università, INDIRE, ex IRRE, Uffici centrali o periferici del MIUR (USR/UST), Istituzioni Scolastiche, centri di ricerca e enti di formazione e associazioni accreditati dal MIUR, ISFOL, FORMEZ, INVALSI, da Enti e dalle Regioni	<b>Punti 4</b> per ogni incarico, fino a un <b>massimo di 12 punti</b>
b. <b>Altri</b> incarichi di docente/relatore in corsi di formazione, convegni, seminari, conferenze organizzati da Università, INDIRE, ex IRRE, Uffici centrali o periferici del MIUR (USR/UST), Istituzioni Scolastiche, centri di ricerca e enti di formazione e associazioni accreditati dal MIUR, ISFOL, FORMEZ, INVALSI, da Enti e dalle Regioni	<b>Punti 2</b> per ogni incarico, fino a un <b>massimo di 8 punti</b>

c. Incarichi di docenza in corsi Universitari (Corsi di Laurea, Master, Corsi di perfezionamento, ecc) <b>per gli ambiti tematici inerenti l'area per cui si propone candidatura</b>	<b>Punti 3</b> per ogni annualità, fino a un <b>massimo di 15 punti</b>
d. Esperienze documentate di partecipazione a progetti regionali, nazionali e/o internazionali in qualità di docenti, progettisti, coordinatori e/o referenti, su <b>tematiche inerenti l'area per cui si propone candidatura</b>	<b>Punti 3</b> per ogni annualità, fino a un <b>massimo di 12 punti</b>
e. Pubblicazioni cartacee o multimediali e contenuti didattici cartacei o digitali che affrontino argomenti inerenti la tematica per cui si propone candidatura	<b>Minimo 2 punti</b> fino ad un <b>massimo di 12 punti</b>
f. Anzianità di servizio svolto nel profilo/ruolo di attuale appartenenza	<b>Punti 3</b> per ogni anno, fino a un <b>massimo di 15 punti</b>
g. Possesso di attestati di Corsi di Specializzazione o master di 1° e 2° livello <b>attinenti l'area tematica di riferimento</b>	<b>Punti 2</b> per ogni corso fino a un <b>massimo di 6 punti</b>
<b>TOTALE</b>	<b>100 PUNTI</b>

La Commissione valuterà i titoli pertinenti al profilo richiesto tenendo unicamente conto di quanto autodichiarato nell'allegato 1 "domanda di partecipazione esperto"

La Commissione di valutazione procederà a valutare esclusivamente i titoli acquisiti, le esperienze professionali e i servizi già effettuati alla data di scadenza del presente Avviso.

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

- 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;
- per "**contenuti didattici digitali**" si intendono materiali multimediali di varia natura (studio di caso, simulazione, materiale di studio, video didattico ...) destinati a corsi di formazione e/o auto formazione on line 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 Lombardia o pubblicati presso case editrici riconosciute.

L'inserimento negli elenchi non costituisce obbligo di chiamata da parte dell'Istituto.

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

#### **Art. 7 - Domanda di partecipazione, valutazione dei requisiti e costituzione dell'elenco**

Gli interessati dovranno far pervenire istanza debitamente firmata utilizzando il modello "domanda di partecipazione esperto (allegato 1)" a cui dovranno essere allegati, pena esclusione:

- traccia programmatica (allegato 3) – solo per l'esperto
- liberatoria per la pubblicazione materiali (allegato 4) – solo per l'esperto
- copia di un documento di identità valido
- curriculum vitae in formato Europeo

Le dichiarazioni dovranno essere rese compilando i documenti allegati al bando, a pena di esclusione dalla selezione.

Gli interessati non potranno effettuare l'attività di esperto e di tutor nella stessa area tematica.

La domanda di partecipazione dovrà pervenire, in formato digitale, **entro e non oltre le ore 24 del giorno 23 aprile 2018** via mail [bsic85000a@istruzione.it](mailto:bsic85000a@istruzione.it)

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.

Gli elenchi degli esperti selezionati saranno pubblicati sia sul sito internet della scuola polo della formazione ([www.antoniettiseo.gov.it](http://www.antoniettiseo.gov.it)) che sul sito dell'IC di PROVAGLIO d'ISEO ([www.icprovagliodiseo.gov.it](http://www.icprovagliodiseo.gov.it))

#### Art. 8 - Validità temporale della selezione

Gli elenchi predisposti tramite il presente avviso hanno validità pluriennale e comunque restano validi per l'intera durata triennale del Piano di formazione dell'ambito 9 (31/08/2019); *“potranno quindi essere formulati elenchi di formatori con carattere pluriennale anche a livello di ambito sulla base della comparazione dei curricula e della valutazione di esperienze pregresse, con indicazione degli ambiti tematici di interesse e delle disponibilità (tempo e territorio). Gli elenchi consentono ai direttori dei corsi di procedere con trasparenza all'individuazione motivata dei formatori in grado di gestire nei modi più adeguati l'attività formativa”* [“Documento di lavoro per lo sviluppo del Piano di formazione docenti 2016-19. Questioni operative”, par. 3.5]

#### Art. 9 – 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. 10 – Pubblicità

Il presente bando è pubblicato in data odierna nelle sezioni “Albo on-line” e “Amministrazione Trasparente” sia sul sito internet della scuola polo della formazione ([www.antoniettiseo.gov.it](http://www.antoniettiseo.gov.it)) che sul sito [www.icprovagliodiseo.gov.it](http://www.icprovagliodiseo.gov.it)

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Dirigente Scolastico Giuseppina Martinelli

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**Giuseppina Martinelli**

#### ALLEGATI:

1. **allegato 1** – domanda di partecipazione ESPERTO (completo di consenso al trattamento dei dati personali)
2. **allegato 3** – traccia programmatica (solo per esperto)
3. **allegato 4** – liberatoria per la pubblicazione sul sito della Scuola dei materiali prodotto (solo per esperto)
4. **allegato 5** – scheda di progetto

**DOMANDA DI PARTECIPAZIONE**  
**all'avviso di selezione ESPERTI INTERNI AD AMBITO 9**  
**corso di formazione .....**

Il/La sottoscritto /a \_\_\_\_\_

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

C.F. \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_

in via/piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_,

tel. \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

in servizio presso l'IIS Antonietti con la qualifica di \_\_\_\_\_

**CHIEDE**

l'ammissione alla selezione in qualità di **ESPERTO** per incontri formativi in presenza e on-line nell'ambito del corso di formazione .....

A tal fine, valendosi delle disposizioni di cui all'art. 46 del DPR 28/12/2000 n. 445, consapevole delle sanzioni stabilite per le false attestazioni e mendaci dichiarazioni, previste dal Codice Penale e dalle Leggi speciali in materia,

**DICHIARA**

sotto la propria responsabilità di

- a. essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione europea
- b. godere dei diritti civili e politici
- c. 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
- d. essere a conoscenza di non essere sottoposto a procedimenti penali
- e. essere in possesso dei requisiti essenziali previsti dal presente art. 4
- f. essere in possesso del requisito della particolare e comprovata specializzazione strettamente correlata al contenuto della prestazione richiesta
- g. aver preso visione dell'Avviso e di approvarne senza riserva ogni contenuto
- h. essere in servizio presso l'istituto - appartenente all'ambito 9 della Lombardia -  
.....

**DICHIARA INOLTRE**

di essere in possesso dei sotto elencati titoli culturali e professionali e di servizio previsti dall'art. 6 dell'Avviso:

- a. Incarichi di docente/relatore 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, Uffici centrali o periferici del MIUR (USR/UST), Istituzioni Scolastiche, centri di ricerca e enti di formazione e associazioni accreditati dal MIUR, ISFOL, FORMEZ, INVALSI, da Enti e dalle Regioni

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

b. Altri incarichi di docente/relatore in corsi di formazione, convegni, seminari, conferenze organizzati da Università, INDIRE, ex IRRE, Uffici centrali o periferici del MIUR (USR/UST), Istituzioni Scolastiche, centri di ricerca e enti di formazione e associazioni accreditati dal MIUR, ISFOL, FORMEZ, INVALSI, da Enti e dalle Regioni

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

c. Incarichi di docenza in corsi Universitari (Corsi di Laurea, Master, Corsi di perfezionamento, ecc) per gli ambiti tematici inerenti l'area per cui si propone candidature

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

d. Esperienze documentate di partecipazione a progetti regionali, nazionali e/o internazionali in qualità di docenti, progettisti, coordinatori e/o referenti, su tematiche inerenti l'area per cui si propone candidature

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

e. Pubblicazioni cartacee o multimediali e contenuti didattici cartacei o digitali che affrontino argomenti inerenti la tematica per cui si propone candidatura

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_

f. Anzianità di servizio svolto nel profilo/ruolo di attuale appartenenza

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

g. Possesso di attestati di Corsi di Specializzazione o master di 1° e 2° livello attinenti l'area tematica di riferimento

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

Il sottoscritto **È CONSAPEVOLE** che l'Istituto Antonietti invierà tutte le comunicazioni relative alla selezione via PEC o e-mail al seguente indirizzo e-mail:

\_\_\_\_\_  
(luogo e data)

\_\_\_\_\_  
(firma)

Come previsto all'art. 7 dell'Avviso, si allega:

1. CV formato europeo sottoscritto
2. allegato 3 – traccia programmatica (solo per esperto)
3. allegato 4 – liberatoria per la pubblicazione sul sito della Scuola dei materiali prodotto (solo per esperto)
4. Copia di un documento di identità valido
5. Consenso al trattamento dei dati personali

#### **CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_  
con la presente, ai sensi degli articoli 13 e 23 del D.Lgs. 196/2003 (di seguito indicato come "Codice Privacy") e successive modificazioni ed integrazioni,

#### **AUTORIZZA**

l'istituto ..... al trattamento, anche con l'ausilio di mezzi informatici e telematici, dei dati personali forniti dal sottoscritto; prende inoltre atto che, ai sensi del "Codice Privacy", titolare del trattamento dei dati è l'Istituto sopra citato e che il sottoscritto potrà esercitare, in qualunque momento, tutti i diritti di accesso ai propri dati personali previsti dall'art. 7 del "Codice Privacy" (ivi inclusi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, il diritto di ottenere la conferma dell'esistenza degli stessi, conoscerne il contenuto e le finalità e modalità di trattamento, verificarne l'esattezza, richiedere eventuali integrazioni, modifiche e/o la cancellazione, nonché l'opposizione al trattamento degli stessi).

\_\_\_\_\_  
(luogo e data)

\_\_\_\_\_  
(firma)

**TRACCIA PROGRAMMATICA**  
**allegata domanda di partecipazione all'avviso di selezione personale ESPERTO**  
**corso di formazione .....**

Il/La sottoscritto /a \_\_\_\_\_

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

C.F. \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_

in via/piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_,

tel. \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

in relazione al corso di formazione ..... propone  
 la seguente traccia programmatica:

		Punteggio max	Riservato commissione
Descrizione e Contenuti		4	
Metodologia e innovatività		4	
Assegnazione attività conclusiva (e sua riproducibilità all'interno della prassi lavorativa quotidiana) per la rielaborazione dell'attività svolta, da realizzare durante le ore di corso e caricare sulla piattaforma dedicata		4	

Documentazione didattico-formativa che sarà utilizzata		4	
Validità del quadro di riferimento teorico e metodologico	A CURA DELLA COMMISSIONE	4	

---

(luogo e data)

---

(firma)

**LIBERATORIA**

per la pubblicazione **sul sito della scuola** dei materiali prodotti allegata domanda di partecipazione all'avviso di selezione personale **ESPERTO** corso di formazione

.....  
 Il/La sottoscritto /a \_\_\_\_\_  
 nato/a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_,  
 C.F. \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_  
 in via/piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_,  
 tel. \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

**DICHIARA**

- di realizzare il materiale didattico che sarà utilizzato o comunque di esserne il legittimo proprietario;
- di aver chiesto e ricevuto dichiarazione liberatoria dalle persone che appaiono visivamente nel materiale;
- che nel materiale non sono presenti minori di anni 18;
- di autorizzare la redazione del sito alla pubblicazione del materiale nelle forme che la stessa riterrà più idonee allo spazio da utilizzare;
- di essere consapevole dell'uso che la redazione potrebbe fare del materiale;
- di essere consapevole che la redazione potrà utilizzare o meno a proprio insindacabile giudizio il materiale pervenuto senza la corresponsione di alcun compenso o rimborso spese per esso.

Il sottoscritto riconosce che tutte le informazioni, i dati, le fotografie, le immagini rientrano nella sola ed esclusiva responsabilità delle persone dalle quali tali contenuti provengono. A tal proposito dichiara e garantisce di tenere indenne e manlevare la redazione dei siti internet utilizzati per la formazione di cui al presente bando, nonché i soggetti ad essa collegati o da essa controllati, i suoi rappresentanti, dipendenti nonché qualsivoglia suo partner da qualsiasi obbligo risarcitorio, incluse le ragionevoli spese legali, che possano derivare dai contenuti trasmessi o inviati dal sottoscritto, da una violazione delle norme che ne regolamentano l'uso, e da una violazione dei diritti di terzi.

**DICHIARA INOLTRE**

- di non avere nulla a pretendere, a nessun titolo e per qualsiasi ragione, a fronte dell'utilizzo dell'immagine del sottoscritto. Inoltre, con la presente, il/la sottoscritto/a vieta l'uso delle immagini a scopo commerciale, nonché qualsiasi uso in contesti che pregiudichino la dignità personale ed il decoro del/dei soggetto/i fotografato/i o ripreso/i. La posa e l'utilizzo delle immagini sono da considerarsi effettuate in forma gratuita.
- di provvedere a consegnare il materiale didattico utilizzato durante il corso alla segreteria scolastica al termine del corso

La presente liberatoria si intende valevole, salvo successiva esplicita richiesta da parte del/la firmatario/a per l'intero periodo corrispondente al ciclo formativo in corso all'atto della compilazione

\_\_\_\_\_  
 (luogo e data)

\_\_\_\_\_  
 (firma)

**SCHEMA DI PROGETTO CORSO FORMAZIONE  
 AMBITO 9 LOMBARDIA  
 a.s. 2017/ 2018**

• **TITOLO DEL PROGETTO:**

**Conoscenze, abilità, competenze e pensiero scientifico**

---

- **ISTITUZIONE SCOLASTICA / POLO TEMATICO REFERENTE DEL PROGETTO – ISTITUZIONI SCOLASTICHE SEDE DI EVENTUALI MODULI O DI DUPLICAZIONE DELL'INTERO CORSO:**  
**IC PROVAGLIO D'ISEO**
- 

- **RESPONSABILE/I DEL PROGETTO all'interno dell'istituzione scolastica capofila – polo tematico:**

**Dirigente scolastico**

---



---

<b>DESTINATARI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Numero di istituzioni scolastiche destinatarie del corso di formazione: [possibilità di sdoppiamento / decentramento del corso programmato o di suoi singoli moduli]:</b>          Ic Provaglio d'Iseo, Corte Franca, Rodengo, Rudiano</li> <li>• <b>Numero massimo e tipologia docenti destinatari del corso di formazione:</b>          (indicare il numero massimo per il corso nel suo insieme e per ciascuna sua articolazione, se prevista + indicare le tipologie di docenti cui si rivolge l'attività formativa, con riferimento a ordine e grado ed eventualmente alle discipline /aree disciplinari):</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b><u>Il corso è riservato a max 50 docenti ed articolato su due sedi: Provaglio e Rudiano (un gruppo di 25 docenti frequenterà il corso a Provaglio d'Iseo, un gruppo di 25 docenti frequenterà a Rudiano). Si prevedono 24 ore di lezione in presenza (di cui 12 a Provaglio d'Iseo e 12 a Rudiano) + 6 on line per tutti i corsisti a prescindere dalla sede del corso + 6 ore di ricerca azione, organizzata dal docente del corso e gestita autonomamente dai corsisti.</u></b></p>
--------------------	--

- **TRAGUARDI FORMATIVI DIDATTICI o ORGANIZZATIVI DEL PROGETTO DI FORMAZIONE PROGRAMMATO [BENEFICI ATTESI]:**

**Scopo del corso è quello proporre alle docenti un percorso di formazione sulla didattica delle scienze con particolare attenzione all'applicazione del metodo scientifico in aula.** All'insegnamento delle scienze è riconosciuta una potenzialità formativa, e quindi attribuita finalità educativa, che coerentemente con le indicazioni ministeriali, va oltre il possesso di un bagaglio più o meno approfondito di conoscenze, per toccare le modalità con cui si acquisiscono le conoscenze stesse, quindi il modo con cui si rapporta ad esse e, infine, con il mondo. Obiettivo del corso è quello di fornire ai docenti conoscenze e strumenti utili a promuovere negli alunni la formazione di "atteggiamenti scientifici"(flessibilità mentale, creatività, disponibilità alla revisione critica), lo sviluppo di attività cognitive (capacità di analisi, di sintesi, di valutazione), l'acquisizione del metodo scientifico, di tecniche di indagine e di capacità concettuali ed operative. Tali sono obiettivi perseguibili solo in situazioni metodologicamente adeguate e coerenti. E questo significa fare attenzione al lavoro didattico nella fase dell'impostazione: organizzazione della lezione, lavoro di gruppo, ricerca, esperimenti". La fase di "sperimentazione", da questo punto di vista, assume un

rilievo essenziale. “La scienza è curiosità, scoprire cose e chiedersi il perché. E’ un processo di formulazione di domande non di acquisizione di informazioni. Dobbiamo sempre cominciare formulando domande, non dando risposte, creare interesse per le cose, per i fenomeni e per i processi, creare uno stato mentale che brama la conoscenza, l’interesse e la meraviglia, aiutare i ragazzi a trovare la conoscenza, dando suggerimenti, guidandoli, suscitando domande” (Weisskopf). Fonte di riferimento per impostare la proposta di lavoro sono le Indicazioni Nazionali “il laboratorio è inteso sia come luogo fisico sia come momento in cui l’alunno è attivo, formula le proprie ipotesi e ne controlla le conseguenze, progetta e sperimenta, discute e argomenta le proprie scelte, impara a raccogliere dati, negozia e costruisce significati, porta a conclusioni temporanee e a nuove aperture la costruzione delle conoscenze personali e collettive”

- **OBIETTIVO OPERATIVO** (strategie operative e metodologiche per il raggiungimento delle finalità dichiarate: modalità operative ipotizzate in funzione delle finalità dichiarate)
  - Il corso prevede l’alternanza di incontri in plenaria e di incontri laboratoriali per la sperimentazione di attività operative da svolgere nel laboratorio di scienze e da proporre agli alunni di scuola primaria e secondaria di I°. La proposta formativa sarà ispirata al format metodologico “modelli per conoscere, modelli per capire” al fine di fornire ai bambini possibili modelli di lettura della realtà da utilizzare poi in contesti nuovi. Si porrà particolare attenzione ai seguenti aspetti:
  - Ricerca di modalità e strategie didattiche a supporto dei processi di apprendimento previsti dalle Indicazioni nazionali per l’insegnamento di scienze;
  - Attenzione ai modi di parlare, spiegare ed interpretare i fenomeni da parte dei bambini al fine di aiutarli ad individuare un modello esperto di lettura della realtà;
  - Attenzione ai saperi disciplinari di natura scientifica da sviluppare in percorsi di continuità;
  - Documentazione sistematica delle attività svolte e delle difficoltà incontrate;
  - Ricerca di criteri di valutazione attenti allo sviluppo dei processi di pensiero.

<b>INDICATORE DEL RAGGIUNGIMENTO DELL’OBIETTIVO</b> (tipologia descrittiva di ciò che ci si attende per verificare che progetto e sua pianificazione abbiano funzionato)	<b>VALORE INIZIALE</b> (previsione)	<b>OBIETTIVO ATTESO MISURABILE</b>
- Presenza dei corsisti utile per certificazione validità corso	<b>25</b>	<b>75%</b>
- Soddisfazione dei corsisti	<b>0</b>	<b>=&lt;3 su 4</b>

<b>TEMPISTICA SVOLGIMENTO PROGETTO</b>	<b>AVVIO</b>	<b>SCADENZA</b>
• Nel 2° anno di realizzazione del Piano triennale di formazione di ambito	<b>1/05/2018</b>	<b>25.10.2018</b>
• Ipotesi di continuazione del corso negli anni scolastici successivi		<b>NO</b>

- **AZIONI PIANIFICATE** (*descrizione del contenuto operativo delle varie fasi dell’attività; indicazione della scansione temporale delle fasi, specificando se si prevedono moduli paralleli ma distinti per contenuto, tipologia di destinatari e/o numero iscritti; cenno sintetico ad eventuali moduli / azioni del progetto da realizzare in successivi anni scolastici*)

Il corso prevede l’articolazione del progetto in due moduli. Un primo modulo con 12 ore in presenza si terrà presso la sede di Provaglio ed aggerà gli Istituti della zona (Corte Franca

Rodengo). Il secondo modulo sempre di 12 ore si terrà a Rudiano e su questa sede graviteranno gli Istituti della territorio (Rovato, Castrezzato). I moduli saranno articolati in 4 incontri di tre ore e si terranno alla presenza dell'esperto individuato. I contenuti saranno mirati a sviluppare nei docenti le competenze necessarie per promuovere il pensiero scientifico negli alunni dai 6 ai 13 anni. Le lezioni si svolgeranno prevalentemente nel laboratorio di scienze ed in aula magna per eventuali attività di lezione frontale. L'attività on line e di ricerca-azione (pari ad ulteriori 12 ore) sarà svolta dai docenti nella propria sede attraverso l'utilizzo delle indicazioni e dei materiali messi a disposizione dal formatore anche attraverso la piattaforma on-line.

---

### **RISORSE NECESSARIE per la realizzazione del progetto**

---

**UMANE /PROFESSIONALI** (ATTENZIONE: specificare le competenze richieste a esperti e tutor da selezionare per la realizzazione del progetto, con eventuali differenziazioni per moduli di articolazione del corso)

Consolidata esperienza nella formazione dei docenti sull'impiego della didattica delle scienze

Consolidata competenza nella produzione di materiali che favoriscono l'impiego delle nuove tecnologie nella didattica. Produzione di materiali specifici inerenti lo sviluppo del pensiero scientifico negli alunni. Competenze nella gestione / utilizzo di piattaforme di e-learning per la gestione delle attività on-line.

**MATERIALI** (nb: indicazione eventuale utilizzo di piattaforma per formazione on line)

Materiale di facile consumo, laboratorio di scienze, piattaforma on line (Moodle) per la condivisione dei materiali prodotti

---

- **MODALITÀ DI VERIFICA E/O DI MONITORAGGIO PREVISTE - DOCUMENTAZIONE DELLE ATTIVITÀ** (relazione finale scritta del DS direttore del corso con funzione di supervisore della piattaforma appositamente riservata al corso + esito della somministrazione della CS dei corsisti + eventuali prodotti didattici finali da pubblicare in piattaforma)

La verifica sarà effettuata in itinere e a termine del progetto. Verrà presentata la relazione finale scritta del DS direttore del corso con funzione di supervisore della piattaforma appositamente riservata al corso + esito della somministrazione della CS dei corsisti + eventuali prodotti didattici finali da pubblicare in piattaforma

---