

LICEO CLASSICO STATALE  
"PAOLO SARPI" - BERGAMO  
Prot. 0006033 del 15/11/2024  
VII (Uscita)

**OGGETTO: Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi”, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU – “Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche”**

**Intervento A: Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti finalizzati a promuovere l’integrazione, all’interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM.**

**Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche  
(D.M. n. 65/2023)**

**AVVISO DI SELEZIONE INTERNA / ESTERNA PER IL CONFERIMENTO DI n. 14 INCARICHI INDIVIDUALI DI FORMATORE ESPERTO E TUTOR PER LA REALIZZAZIONE DI Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione (Intervento A) nell’ambito del progetto “Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023)”, Piano nazionale di ripresa e resilienza - Missione 4: Componente 1 - Investimento 3.1.**

**CODICE IDENTIFICATIVO: M4C1I3.1-2023-1143-P-37449**

**Titolo del Progetto “Potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche”**

**C.U.P. H14D23003180006**

**Articolo 1 – Oggetto dell'incarico**

1. Il presente Avviso di selezione (a seguire, anche «**Avviso**») è diretto al conferimento di n. **14** incarichi individuali (a seguire, anche «**Incarico**»), per la realizzazione di **8 corsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione.**

Intervento A					
I GIOCHI DELLA CHIMICA: realizzazione di esperienze laboratoriali su diversi argomenti di chimica					
Tipologia di corso		Tipologia di incarico	Ore per corso	Destinatari	N. di corsi previsti
A	Esecuzione di esperienze laboratoriali su diversi argomenti di chimica	Formatore	10	minimo 9	1
A	Esecuzione di esperienze laboratoriali su diversi argomenti di chimica	Tutor	10	minimo 9	

Intervento A					
Realizzazione di corsi per imparare ad utilizzare la stampante 3D in diversi ambiti disciplinari					
Tipologia di corso		Tipologia di incarico	Ore per corso	Destinatari	N. di corsi previsti
A	Corsi per imparare ad utilizzare la stampante 3D	Formatore	10	minimo 9	2
A	Corsi per imparare ad utilizzare la stampante 3D	Tutor	10	minimo 9	

Intervento A					
Percorso learning by doing sull'utilizzo di strumenti scientifici antichi conservati presso la scuola					
Tipologia di corso		Tipologia di incarico	Ore per corso	Destinatari	N. di corsi previsti
A	Approfondimenti e attività laboratoriali sugli strumenti scientifici antichi della scuola	Formatore	20	minimo 9	1
A	Approfondimenti e attività laboratoriali sugli strumenti scientifici antichi della scuola	Tutor	20	minimo 9	
B	Percorso learning by doing per donare una seconda vita ad uno strumento scientifico non più utilizzato da tempo	Formatore	20	minimo 9	1
B	Percorso learning by doing per donare una seconda vita ad uno strumento scientifico non più utilizzato da tempo	Tutor	20	minimo 9	

Intervento A					
Laboratorio di microscopia ottica					
Tipologia di corso		Tipologia di incarico	Ore per corso	Destinatari	N. di corsi previsti
A	Lezioni di approfondimenti ed attività di laboratorio sulla microscopia ottica	Formatore	10	minimo 9	1
A	Lezioni di approfondimenti ed attività di laboratorio sulla microscopia ottica	Tutor	10	minimo 9	

Intervento A					
Laboratori di Fisica					
Tipologia di corso		Tipologia di incarico	Ore per corso	Destinatari	N. di corsi previsti
A	attività di laboratorio su diversi argomenti di fisica	Formatore	10	minimo 9	1
A	attività di laboratorio su diversi argomenti di fisica	Tutor	10	minimo 9	

Intervento A					
L'approccio STEM all'ecologia					
Tipologia di corso		Tipologia di incarico	Ore per corso	Destinatari	N. di corsi previsti
A	Attività di problem solving sull'approccio Stem all'ecologia	Formatore	20	minimo 9	1
A	Attività di problem solving sull'approccio Stem all'ecologia	Tutor	20	minimo 9	

2. Nello specifico, gli incarichi da attribuire prevedono quanto segue:

Intervento A	
Percorsi di formazione per il potenziamento delle competenze STEM degli studenti	
Tipologia di incarico	Funzioni / compiti
Formatore	1) effettuare la mappatura dei fabbisogni formativi; 2) effettuare la progettazione esecutiva dei percorsi laboratoriali e delle azioni per la loro attuazione; 3) effettuare il monitoraggio richiesto per misurare: il grado di avanzamento delle azioni di progetto; il raggiungimento del target previsto dal progetto; il rispetto del cronoprogramma indicato e il grado di realizzazione degli interventi di progettati;

	4) redigere verbali e time-sheet relativi alla propria attività con evidenza delle ore prestate;
Tutor	1) Effettuare la rilevazione della situazione di partenza e dei bisogni dei destinatari; 2) Programmare e accompagnare le azioni formative e documentare la loro attività anche attraverso la piattaforma dedicata; 3) Monitoraggio e supporto ai corsi erogati dai docenti esperti, registrazione e rendicontazione oraria delle attività.

## Articolo 2 – Requisiti e titoli richiesti per la partecipazione

1. Possono partecipare alla selezione i candidati (a seguire, anche “**Partecipanti**”) che, alla data di scadenza del bando, abbiano i seguenti requisiti:
  - a) essere in possesso della cittadinanza italiana;
  - b) godere dei diritti civili e politici;
  - c) non essere stato escluso/a dall’elettorato politico attivo;
  - d) possedere l’idoneità fisica allo svolgimento delle funzioni cui la presente procedura di selezione si riferisce;
  - e) non aver riportato condanne penali definitive che impediscano, ai sensi delle vigenti disposizioni, la costituzione del rapporto di impiego presso la Pubblica Amministrazione;
  - f) non essere sottoposto/a a procedimenti penali;
  - g) non essere stato destituito o dispensato dall’impiego presso una pubblica amministrazione e/o presso soggetti privati tenuti al rispetto di normative pubblicitiche per persistente insufficiente rendimento ovvero licenziato a seguito di procedimento disciplinare o per la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile;
  - h) non essere stato/a dichiarato/a decaduto/a o licenziato/a da un impiego statale;
  - i) non trovarsi in situazione di incompatibilità, ai sensi di quanto previsto dal d.lgs. n. 39/2013 e dall’art. 53, del d.lgs. n. 165/2001;

ovvero, nel caso in cui sussistano situazioni di incompatibilità, che le stesse sono le seguenti:

  - l) non trovarsi in situazioni di conflitto di interessi, anche potenziale, ai sensi dell’art. 53, comma 14, del d.lgs. n. 165/2001, che possano interferire con l’esercizio dell’incarico.
  - m) consenso al trattamento e alla comunicazione dei propri dati personali conferiti, con particolare riguardo a quelli definiti dal GDPR, nei limiti, per le finalità e per la durata necessari per gli adempimenti connessi alla prestazione richiesta.
2. Tutti i requisiti per l’ammissione devono essere posseduti e comprovati alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande. L’accertamento della mancanza di uno solo dei requisiti prescritti per l’ammissione, sarà motivo di esclusione dalla selezione o dalla procedura di affidamento dell’incarico.
3. I Partecipanti alla selezione attestano il possesso dei sopraelencati requisiti di partecipazione mediante dichiarazione sostitutiva, ai sensi del D.P.R. 445/2000, contenuta nella domanda di partecipazione, che dovrà essere debitamente sottoscritta.

4. L'Istituzione Scolastica si riserva di effettuare le verifiche circa il possesso dei requisiti di cui al presente articolo.

### **Articolo 3 – Modalità e criteri di selezione delle candidature**

La selezione tra tutte le candidature pervenute nei termini avverrà ad opera di apposita commissione di valutazione nominata dal Dirigente Scolastico in base ai titoli, alle competenze e alle esperienze maturate, sulla base dei criteri di valutazione e dei punteggi **di seguito specificati con riguardo alle tipologie di incarichi da conferire:**

Formatori Esperti Intervento A I GIOCHI DELLA CHIMICA: realizzazione di esperienze laboratoriali su diversi argomenti di chimica												
TITOLI VALUTABILI		PUNTEGGIO ATTRIBUIBILE										
Titolo di studio	<b>A1)</b> Laurea Magistrale/Specialistica o vecchio ordinamento afferente alle discipline STEM	<table border="0"> <tr><td>fino a 89</td><td>punti 12</td></tr> <tr><td>da 90 a 99</td><td>punti 14</td></tr> <tr><td>da 100 a 104</td><td>punti 16</td></tr> <tr><td>da 105 a 110</td><td>punti 18</td></tr> <tr><td>110 e lode</td><td>punti 20</td></tr> </table> <p>(Punteggio massimo 20 punti)</p>	fino a 89	punti 12	da 90 a 99	punti 14	da 100 a 104	punti 16	da 105 a 110	punti 18	110 e lode	punti 20
	fino a 89	punti 12										
	da 90 a 99	punti 14										
	da 100 a 104	punti 16										
	da 105 a 110	punti 18										
	110 e lode	punti 20										
<b>A2)</b> In alternativa al punto A1) Laurea Triennale afferente alle discipline STEM	punti 10											
<b>A3)</b> Diploma di istruzione di secondo grado (in alternativa ai punti A1 e A2) afferente alle discipline STEM	punti 8											
Altra Laurea, master o corso di perfezionamento	Punti 5 per ogni titolo (max. 10 punti)											
Corsi di formazione come relatore/formatore con argomento la chimica	Punti 2 per ogni corso (max 8 punti)											
Corsi di formazione come partecipante con argomento la chimica	Punti 1 per ogni corso (max. 4 punti)											
Titoli professionali / Esperienze	Esperienza specifica nell'insegnamento della chimica	Punti 2 per ogni esperienza/anno scolastico - (massimo punti 20)										
	Precedenti esperienze didattiche e precedenti collaborazioni con il nostro istituto	Punti 2 per ogni esperienza/anno scolastico - (massimo punti 20)										
		<b>Punteggio totale massimo 82</b>										

Tutor Intervento A I GIOCHI DELLA CHIMICA: realizzazione di esperienze laboratoriali su diversi argomenti di chimica											
TITOLI VALUTABILI	PUNTEGGIO ATTRIBUIBILE										
<b>A1)</b> Laurea Magistrale/Specialistica o vecchio ordinamento	<table> <tr><td>fino a 89</td><td>punti 12</td></tr> <tr><td>da 90 a 99</td><td>punti 14</td></tr> <tr><td>da 100 a 104</td><td>punti 16</td></tr> <tr><td>da 105 a 110</td><td>punti 18</td></tr> <tr><td>110 e lode</td><td>punti 20</td></tr> </table> <p>(Punteggio massimo 20 punti)</p>	fino a 89	punti 12	da 90 a 99	punti 14	da 100 a 104	punti 16	da 105 a 110	punti 18	110 e lode	punti 20
fino a 89	punti 12										
da 90 a 99	punti 14										
da 100 a 104	punti 16										
da 105 a 110	punti 18										
110 e lode	punti 20										
<b>A2)</b> In alternativa al punto A1) Laurea Triennale	punti 10										
Altra Laurea, master o corso di perfezionamento	Punti 5 per ogni titolo (max. 10 punti)										
Corsi di formazione come relatore/formatore con argomento la chimica	Punti 2 per ogni corso (max 6 punti)										
Corsi di formazione come partecipante con argomento la chimica o altra disciplina STEM	Punti 1 per ogni corso (max. 4 punti)										
Esperienza specifica nell'insegnamento della chimica o in altra disciplina STEM	Punti 2 per ogni esperienza/anno scolastico - (massimo punti 20)										
Incarichi organizzativi in ambito scolastico	Punti 3 per ogni esperienza/anno scolastico - (massimo punti 30)										
<b>Punteggio totale massimo 90</b>											

Formatori Esperti Intervento A												
Realizzazione di corsi per imparare ad utilizzare la stampante 3D in diversi ambiti disciplinari												
TITOLI VALUTABILI		PUNTEGGIO ATTRIBUIBILE										
Titolo di studio	<b>A1)</b> Laurea Magistrale/Specialistica o vecchio ordinamento afferente alle discipline STEM	<table border="0"> <tr><td>fino a 89</td><td>punti 12</td></tr> <tr><td>da 90 a 99</td><td>punti 14</td></tr> <tr><td>da 100 a 104</td><td>punti 16</td></tr> <tr><td>da 105 a 110</td><td>punti 18</td></tr> <tr><td>110 e lode</td><td>punti 20</td></tr> </table> <p>(Punteggio massimo 20 punti)</p>	fino a 89	punti 12	da 90 a 99	punti 14	da 100 a 104	punti 16	da 105 a 110	punti 18	110 e lode	punti 20
	fino a 89	punti 12										
	da 90 a 99	punti 14										
	da 100 a 104	punti 16										
da 105 a 110	punti 18											
110 e lode	punti 20											
<b>A2)</b> In alternativa al punto A1) Laurea Triennale afferente alle discipline STEM	punti 10											
<b>A3)</b> Diploma di istruzione di secondo grado afferente alle discipline STEM (in alternativa ai punti A1 e A2)	punti 10											
Altra Laurea, master o corso di perfezionamento	Punti 5 per ogni titolo (max. 10 punti)											
Titoli professionali / Esperienze	Esperienza specifica nell'insegnamento, anche come ITP, dell'utilizzo della stampante 3D	Punti 2 per ogni esperienza/anno scolastico - (massimo punti 20)										
	Precedenti esperienze come formatore	Punti 3 per ogni esperienza/anno scolastico - (massimo punti 30)										
<b>Punteggio totale massimo 90</b>												

Tutor Intervento A				
Realizzazione di corsi per imparare ad utilizzare la stampante 3D in diversi ambiti disciplinari				
TITOLI VALUTABILI		PUNTEGGIO ATTRIBUIBILE		
<b>A1)</b> Laurea Magistrale/Specialistica o vecchio		<table border="0"> <tr><td>fino a 89</td><td>punti 12</td></tr> </table>	fino a 89	punti 12
fino a 89	punti 12			

ordinamento	da 90 a 99      punti 14 da 100 a 104    punti 16 da 105 a 110    punti 18 110 e lode        punti 20  (Punteggio massimo 20 punti)
<b>A2)</b> In alternativa al punto A1) Laurea Triennale	punti 10
Altra Laurea, master o corso di perfezionamento	Punti 5 per ogni titolo (max. 10 punti)
Corsi di formazione come relatore/formatore	Punti 2 per ogni corso (max 6 punti)
Corsi di formazione come partecipante con argomento una disciplina STEM	Punti 1 per ogni corso (max. 4 punti)
Esperienza specifica nell'insegnamento in una disciplina STEM	Punti 2 per ogni esperienza/anno scolastico - (massimo punti 20)
Incarichi organizzativi in ambito scolastico	Punti 3 per ogni esperienza/anno scolastico - (massimo punti 30)
<b>Punteggio totale massimo 90</b>	

<b>Formatori Esperti Intervento A</b>		
<b>Percorso learning by doing sull'utilizzo di strumenti scientifici antichi conservati presso la scuola</b>		
<b>TITOLI VALUTABILI</b>		<b>PUNTEGGIO ATTRIBUIBILE</b>
Titolo di studio	<b>A1)</b> Laurea Magistrale/Specialistica o vecchio ordinamento afferente alle discipline STEM	fino a 89      punti 12 da 90 a 99    punti 14 da 100 a 104    punti 16 da 105 a 110    punti 18 110 e lode        punti 20  (Punteggio massimo 20 punti)
	<b>A2)</b> In alternativa al punto A1) Laurea Triennale	punti 10

	affidente alle discipline STEM	
	<b>A3)</b> Diploma di istruzione di secondo grado affidente alle discipline STEM (in alternativa ai punti A1 e A2)	punti 8
	Altra Laurea, master o corso di perfezionamento	Punti 5 per ogni titolo (max. 10 punti)
	Corsi di formazione come relatore/formatore con argomento una disciplina STEM	Punti 2 per ogni corso (max 8 punti)
	Corsi di formazione come partecipante con argomento una disciplina STEM	Punti 1 per ogni corso (max. 4 punti)
Titoli professionali / Esperienze	Esperienza specifica nell'insegnamento di una disciplina STEM	Punti 2 per ogni esperienza/anno scolastico - (massimo punti 20)
	e precedenti collaborazioni con il nostro istituto	Punti 2 per ogni esperienza/anno scolastico - (massimo punti 20)
<b>Punteggio totale massimo 90</b>		

<b>Tutor Intervento A</b>											
<b>Percorso learning by doing sull'utilizzo di strumenti scientifici antichi conservati presso la scuola</b>											
TITOLI VALUTABILI	PUNTEGGIO ATTRIBUIBILE										
<b>A1)</b> Laurea Magistrale/Specialistica o vecchio ordinamento	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">fino a 89</td> <td style="width: 50%;">punti 12</td> </tr> <tr> <td>da 90 a 99</td> <td>punti 14</td> </tr> <tr> <td>da 100 a 104</td> <td>punti 16</td> </tr> <tr> <td>da 105 a 110</td> <td>punti 18</td> </tr> <tr> <td>110 e lode</td> <td>punti 20</td> </tr> </table> <p>(Punteggio massimo 20 punti)</p>	fino a 89	punti 12	da 90 a 99	punti 14	da 100 a 104	punti 16	da 105 a 110	punti 18	110 e lode	punti 20
fino a 89	punti 12										
da 90 a 99	punti 14										
da 100 a 104	punti 16										
da 105 a 110	punti 18										
110 e lode	punti 20										
<b>A2)</b> In alternativa al punto A1) Laurea Triennale	punti 10										

Altra Laurea, master o corso di perfezionamento	Punti 5 per ogni titolo (max. 10 punti)
Corsi di formazione come relatore/formatore con argomento una disciplina STEM	Punti 2 per ogni corso (max 6 punti)
Corsi di formazione come partecipante con argomento una disciplina STEM	Punti 1 per ogni corso (max. 4 punti)
Esperienza specifica nell'insegnamento in una disciplina STEM	Punti 2 per ogni esperienza/anno scolastico - (massimo punti 20)
Incarichi organizzativi in ambito scolastico	Punti 3 per ogni esperienza/anno scolastico - (massimo punti 30)
<b>Punteggio totale massimo 90</b>	

<b>Formatori Esperti Intervento A Laboratorio di microscopia ottica</b>												
<b>TITOLI VALUTABILI</b>		<b>PUNTEGGIO ATTRIBUIBILE</b>										
Titolo di studio	<b>A1)</b> Laurea Magistrale/Specialistica o vecchio ordinamento afferente alle discipline STEM	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">fino a 89</td> <td style="width: 50%;">punti 12</td> </tr> <tr> <td>da 90 a 99</td> <td>punti 14</td> </tr> <tr> <td>da 100 a 104</td> <td>punti 16</td> </tr> <tr> <td>da 105 a 110</td> <td>punti 18</td> </tr> <tr> <td>110 e lode</td> <td>punti 20</td> </tr> </table> <p>(Punteggio massimo 20 punti)</p>	fino a 89	punti 12	da 90 a 99	punti 14	da 100 a 104	punti 16	da 105 a 110	punti 18	110 e lode	punti 20
	fino a 89	punti 12										
	da 90 a 99	punti 14										
	da 100 a 104	punti 16										
da 105 a 110	punti 18											
110 e lode	punti 20											
<b>A2)</b> In alternativa al punto A1) Laurea Triennale afferente alle discipline STEM	punti 10											
<b>A3)</b> Diploma di istruzione di secondo grado afferente alle discipline STEM (in alternativa ai punti A1 e A2)	punti 8											
Altra Laurea, master o corso di perfezionamento	Punti 5 per ogni titolo (max. 10 punti)											

	Corsi di formazione come relatore/formatore con argomento inerente le SCIENZE NATURALI	Punti 2 per ogni corso (max 8 punti)
	Corsi di formazione come partecipante con argomento inerente le SCIENZE NATURALI	Punti 1 per ogni corso (max. 4 punti)
Titoli professionali / Esperienze	Esperienza specifica nell'insegnamento delle SCIENZE NATURALI	Punti 2 per ogni esperienza/anno scolastico - (massimo punti 20)
	Precedenti esperienze come formatore/docente delle SCIENZE NATURALI	Punti 3 per ogni esperienza/anno scolastico - (massimo punti 20)
<b>Punteggio totale massimo 82</b>		

<b>Tutor Intervento A Laboratorio di microscopia ottica</b>											
TITOLI VALUTABILI	PUNTEGGIO ATTRIBUIBILE										
<b>A1)</b> Laurea Magistrale/Specialistica o vecchio ordinamento	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">fino a 89</td> <td style="width: 50%;">punti 12</td> </tr> <tr> <td>da 90 a 99</td> <td>punti 14</td> </tr> <tr> <td>da 100 a 104</td> <td>punti 16</td> </tr> <tr> <td>da 105 a 110</td> <td>punti 18</td> </tr> <tr> <td>110 e lode</td> <td>punti 20</td> </tr> </table> <p>(Punteggio massimo 20 punti)</p>	fino a 89	punti 12	da 90 a 99	punti 14	da 100 a 104	punti 16	da 105 a 110	punti 18	110 e lode	punti 20
fino a 89	punti 12										
da 90 a 99	punti 14										
da 100 a 104	punti 16										
da 105 a 110	punti 18										
110 e lode	punti 20										
<b>A2)</b> In alternativa al punto A1) Laurea Triennale	punti 10										
Altra Laurea, master o corso di perfezionamento	Punti 5 per ogni titolo (max. 10 punti)										
Corsi di formazione come relatore/formatore con argomento le SCIENZE NATURALI	Punti 2 per ogni corso (max 6 punti)										
Corsi di formazione come partecipante con argomento le SCIENZE NATURALI	Punti 1 per ogni corso (max. 4 punti)										

Esperienza specifica nell'insegnamento le SCIENZE NATURALI	Punti 2 per ogni esperienza/anno scolastico - (massimo punti 20)
Incarichi organizzativi in ambito scolastico	Punti 3 per ogni esperienza/anno scolastico - (massimo punti 30)
<b>Punteggio totale massimo 90</b>	

<b>Formatori Esperti Intervento A Laboratori di Fisica</b>		
<b>TITOLI VALUTABILI</b>	<b>PUNTEGGIO ATTRIBUIBILE</b>	
Diploma di istruzione di secondo grado (in alternativa ai punti A1 e A2) afferente alle discipline STEM	punti 10	
Altro titolo scolastico	Punti 5 per ogni titolo (max. 10 punti)	
Corsi di formazione come partecipante con argomento la fisica	Punti 2 per ogni corso (max10 punti)	
Corsi di formazione come relatore/formatore con argomento la fisica	Punti 1 per ogni corso (max. 10 punti)	
Titoli professionali / Esperienze	Esperienza specifica in ambito scolastico come docente o Tecnico di laboratorio di fisica	Punti 2 per ogni esperienza/anno scolastico - (massimo punti 20)
	Precedenti esperienze didattiche e collaborazioni con il nostro istituto	Punti 2 per ogni esperienza/anno scolastico - (massimo punti 20)
	<b>Punteggio totale massimo 80</b>	

<b>Tutor Intervento A Laboratori di Fisica</b>											
<b>TITOLI VALUTABILI</b>	<b>PUNTEGGIO ATTRIBUIBILE</b>										
<b>A1)</b> Laurea Magistrale/Specialistica o vecchio ordinamento	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">fino a 89</td> <td style="width: 50%;">punti 12</td> </tr> <tr> <td>da 90 a 99</td> <td>punti 14</td> </tr> <tr> <td>da 100 a 104</td> <td>punti 16</td> </tr> <tr> <td>da 105 a 110</td> <td>punti 18</td> </tr> <tr> <td>110 e lode</td> <td>punti 20</td> </tr> </table> <p>(Punteggio massimo 20 punti)</p>	fino a 89	punti 12	da 90 a 99	punti 14	da 100 a 104	punti 16	da 105 a 110	punti 18	110 e lode	punti 20
fino a 89	punti 12										
da 90 a 99	punti 14										
da 100 a 104	punti 16										
da 105 a 110	punti 18										
110 e lode	punti 20										
<b>A2)</b> In alternativa al punto A1) Laurea Triennale	punti 10										
Altra Laurea, master o corso di perfezionamento	Punti 5 per ogni titolo (max. 10 punti)										
Corsi di formazione come relatore/formatore con argomento la fisica	Punti 2 per ogni corso (max 6 punti)										
Corsi di formazione come partecipante con argomento la fisica o altra disciplina STEM	Punti 1 per ogni corso (max. 4 punti)										
Esperienza specifica nell'insegnamento della fisica o in altra disciplina STEM	Punti 2 per ogni esperienza/anno scolastico - (massimo punti 20)										
Incarichi organizzativi in ambito scolastico	Punti 3 per ogni esperienza/anno scolastico - (massimo punti 30)										
<b>Punteggio totale massimo 90</b>											

<b>Formatori Esperti Intervento A L'approccio STEM all'Ecologia</b>	
<b>TITOLI VALUTABILI</b>	<b>PUNTEGGIO ATTRIBUIBILE</b>

Titolo di studio	<b>A1)</b> Laurea Magistrale/Specialistica o vecchio ordinamento	fino a 89                      punti 12 da 90 a 99                    punti 14 da 100 a 104                punti 16 da 105 a 110                punti 18 110 e lode                    punti 20  (Punteggio massimo 20 punti)
	<b>A2)</b> In alternativa al punto A1) Laurea Triennale	punti 10
	<b>A3)</b> Diploma di istruzione di secondo grado (in alternativa ai punti A1 e A2)	punti 8
	Altra Laurea, master o corso di perfezionamento	Punti 5 per ogni titolo (max. 10 punti)
	Corsi di formazione come relatore/formatore con argomento scientifico	Punti 2 per ogni corso (max 8 punti)
	Corsi di formazione come partecipante con argomento scientifico	Punti 1 per ogni corso (max. 4 punti)

Titoli professionali / Esperienze	Esperienza specifica nell'insegnamento di una disciplina STEM	Punti 2 per ogni esperienza/anno scolastico - (massimo punti 20)
	e precedenti collaborazioni con il nostro istituto	Punti 3 per ogni esperienza/anno scolastico - (massimo punti 20)
<b>Punteggio totale massimo 82</b>		

<b>Tutor Intervento A L'approccio STEM all'Ecologia</b>	
<b>TITOLI VALUTABILI</b>	<b>PUNTEGGIO ATTRIBUIBILE</b>
<b>A1)</b> Laurea Magistrale/Specialistica o vecchio	fino a 89                      punti 12

ordinamento	da 90 a 99            punti 14 da 100 a 104        punti 16 da 105 a 110        punti 18 110 e lode            punti 20  (Punteggio massimo 20 punti)
<b>A2)</b> In alternativa al punto A1) Laurea Triennale	punti 10
Altra Laurea, master o corso di perfezionamento	Punti 5 per ogni titolo (max. 10 punti)
Corsi di formazione come relatore/formatore con argomenti scientifici	Punti 2 per ogni corso (max 6 punti)
Corsi di formazione come partecipante con argomenti scientifici	Punti 1 per ogni corso (max. 4 punti)
Esperienza specifica nell'insegnamento	Punti 2 per ogni esperienza/anno scolastico - (massimo punti 20)
Incarichi organizzativi in ambito scolastico	Punti 3 per ogni esperienza/anno scolastico - (massimo punti 30)
<b>Punteggio totale massimo 90</b>	

I punteggi riportati a fianco di ciascun requisito culturale/professionale saranno utilizzati per la redazione della graduatoria di merito.

#### Articolo 4 – Durata dell'incarico

1. L'attività oggetto dell'incarico potrà durare massimo fino al 15 maggio 2025;
2. L'eventuale differimento del termine di conclusione dell'incarico originario è consentito, in via eccezionale, al solo fine di completare il progetto e per ritardi non imputabili al collaboratore, ferma restando la misura del compenso pattuito in sede di affidamento dell'incarico, nonché il rispetto delle tempistiche previste dalla normativa nazionale e comunitaria di riferimento;
3. Al Personale interno ed in servizio presso altra Istituzione Scolastica sarà attribuito un incarico nel rispetto della normativa del CCNL vigente;
4. L'incarico sarà attribuito anche in presenza di una sola candidatura, qualora rispondente ai requisiti richiesti nel presente Avviso;
5. La prestazione deve essere svolta personalmente dal soggetto individuato in orario extracurriculare per i percorsi assegnati tra quelli sopra indicati;
6. L'incarico potrà riguardare lo svolgimento di percorsi diversi o di più edizioni degli stessi percorsi, per cui l'esperto verrà selezionato;

7. Questa Istituzione Scolastica potrà recedere anticipatamente dal rapporto, senza preavviso, qualora il dipendente non presti la propria attività conformemente agli indirizzi impartiti e/o non svolga la prestazione nelle modalità pattuite, liquidando il dipendente stesso in relazione allo stato di avanzamento della prestazione;
8. La durata dell'incarico decorre dall'atto di individuazione, in funzione delle esigenze operative dell'Istituzione scolastica e, comunque entro il 15 maggio 2025, fatta salva l'eventuale proroga del medesimo incarico, qualora le autorità competenti determinino una proroga del progetto. La partecipazione alla selezione comporta l'accettazione, da parte del candidato, ad assicurare la propria disponibilità in tale periodo e/o per eventuali proroghe temporali disposte dall'Autorità Nazionali ed Europee per la gestione del PNRR.

#### Articolo 5 – Corrispettivo e modalità di remunerazione

1. L'attività svolta dal personale incaricato verrà liquidata come prestazione aggiuntiva, pertanto dovrà essere svolta al di fuori dell'ordinario orario di servizio e sarà retribuita in applicazione dal CCNL vigente e dagli importi unitari previsti all'interno del progetto PNRR in parola, previa presentazione del registro timesheet.

Intervento A Per tutte le tipologie di corso	
Tipologia di incarico	Importo orario lordo stato
Formatore	€ 79,00
Tutor	€34,00

2. Sui compensi, da corrispondere in proporzione alle ore effettivamente svolte e rilevate (attraverso timesheet), saranno applicate le ritenute assistenziali e fiscali nella misura prevista dalle vigenti disposizioni di legge:

- a) Personale interno ed in servizio presso altre Istituzioni Scolastiche, tutte le ritenute previdenziali, assistenziali e fiscali a carico del dipendente e a carico dello Stato;
- b) Personale esterno ritenuta di acconto e IRAP, salva diversa dichiarazione da parte dell'esperto selezionato.

#### Articolo 6 – Modalità e termini di presentazione delle candidature

Gli interessati dovranno far pervenire la propria candidatura, a pena di esclusione, **entro e non oltre le ore 08:00 del 22 novembre 2024** scegliendo tra le seguenti modalità:

- *brevi manu* all'Ufficio protocollo di questa istituzione scolastica con l'indicazione sulla busta "Domanda di partecipazione ai percorsi dell'Intervento A";
- via mail certificata al seguente indirizzo e-mail PEC [bgpc02000c@pec.istruzione.it](mailto:bgpc02000c@pec.istruzione.it);
- via mail ordinaria al seguente indirizzo e-mail [bgpc02000c@istruzione.it](mailto:bgpc02000c@istruzione.it)

- a mezzo posta raccomandata con avviso di ricevimento con l'indicazione sulla busta "Domanda di partecipazione ai percorsi dell'Intervento A" all'indirizzo "Liceo classico Paolo Sarpi Piazza Rosate, 4 - 24129 BERGAMO-BG.

**N.B. non farà fede il timbro postale ma l'assunzione al protocollo di questo Istituto.**

Non si terrà conto delle domande pervenute oltre il termine di cui sopra.

La domanda di partecipazione, da predisporre sulla base dell'**Allegato A**, che include altresì la Dichiarazione sostitutiva resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, attestante il possesso dei requisiti previsti per la partecipazione alla presente selezione, nonché l'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi, ai sensi dell'Articolo 53, comma 14, del d.lgs. n. 165/2001, deve essere corredata da:

1. il *curriculum vitae* del candidato attestante i titoli e le esperienze professionali richiesti ai fini della partecipazione alla presente procedura e/o valutabili e maturati nel settore oggetto del presente Avviso contenente una autodichiarazione di veridicità dei dati e delle informazioni contenute, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.
2. Scheda di valutazione; (Allegato 2)
3. Copia del documento di identità in corso di validità.

I documenti inviati via email devono necessariamente essere sottoscritti e inviati in pdf (non sono ammesse fotografie).

L'Istituzione scolastica potrà richiedere integrazioni rispetto alla documentazione presentata dai candidati.

L'Istituzione avrà, altresì, la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

L'Amministrazione si riserva il diritto di richiedere ai candidati che risulteranno idonei nella graduatoria la presentazione completa dei titoli originali o delle fotocopie conformi prima di assegnare loro l'incarico.

L'Istituto non si assume alcuna responsabilità per problemi legati all'invio della domanda oggetto del presente avviso.

Saranno escluse le candidature:

- a. inviate con mezzo altro rispetto a quanto previsto nel presente avviso di selezione;
- b. incomplete/prive di documentazione necessaria all'attribuzione del punteggio;
- c. prive dei requisiti di ammissione alla data di scadenza del presente avviso;
- d. prive di firma.

I dipendenti della Pubblica Amministrazione interessati alla selezione dovranno essere autorizzati a svolgere l'attività dall'amministrazione di appartenenza e la stipula dell'eventuale lettera di incarico e/o del contratto sarà subordinata al rilascio in forma scritta dell'autorizzazione medesima.

Le comunicazioni tra l'aspirante e l'Istituto avverranno esclusivamente tramite modalità telematica all'indirizzo e-mail dichiarato dal candidato nell'allegato A.

Il Liceo Classico Statale Paolo Sarpi non si assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni 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.

## Articolo 7 – Commissione di valutazione

1. La Commissione è composta in numero dispari da 3 membri in possesso di specifiche professionalità nelle materie oggetto dell'Avviso di selezione ed è nominata dal Dirigente scolastico dopo la scadenza del termine per la presentazione delle istanze di partecipazione.
2. Ad essa compete l'organizzazione dei lavori istruttori, la verifica dei requisiti di ammissibilità, la valutazione dei candidati e la formazione della graduatoria.
3. Nello svolgimento dei suoi compiti, la Commissione redige apposito verbale contenente i criteri di valutazione e i giudizi attribuiti a ciascun candidato.

#### Articolo 8 – Modalità di svolgimento della procedura di selezione

1. La presente procedura è espletata in conformità ai principi di trasparenza, pubblicità, parità di trattamento, buon andamento, economicità, efficacia e tempestività dell'azione amministrativa.
2. Nello svolgimento della selezione, l'Istituzione scolastica procede all'attribuzione dell'incarico attraverso l'iter descritto nei seguenti punti:
  - i. ricognizione del personale interno all'Istituzione e/o ricorso alle collaborazioni plurime, mediante affidamento dell'incarico ad una risorsa di altra Istituzione scolastica. Ciò avviene in conformità con quanto previsto dall'art. 35 del CCNL Comparto Scuola del 29 novembre 2007, per la realizzazione da parte dei docenti di specifiche attività progettuali per le quali sono richieste particolari competenze professionali, ovvero ai sensi dell'art. 57 del suddetto CCNL, per le attività svolte dal personale ATA;
  - ii. ove non sussistano professionalità interne di cui al punto *sub i*), conferimento dell'incarico con contratto di lavoro autonomo, ai sensi dell'art. 7, comma 6, del d.lgs. n. 165/2001 al personale dipendente di altra Pubblica Amministrazione e/o a soggetto privato esterno.

#### Articolo 9 – Codice di comportamento dei dipendenti pubblici

I soggetti individuati secondo le modalità e la procedura sopradescritta, dovranno attenersi agli obblighi di condotta, per quanto compatibili, previsti dal Codice di comportamento dei dipendenti del Ministero dell'Istruzione, adottato con D.M. del 26 aprile 2022, n. 105.

#### Articolo 10 – Trattamento dei dati personali

1. Con riferimento al trattamento di dati personali, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 e del d.lgs. 30 giugno 2003, n. 196, si forniscono le seguenti informazioni:

**Titolare del trattamento dei dati**

Titolare del trattamento dei dati è l'Istituzione scolastica Liceo Classico "Sarpi" di Bergamo in Piazza Rosate, 4, alla quale ci si potrà rivolgere per esercitare i diritti degli interessati, scrivendo all'indirizzo PEC:BGPC02000C@pec.istruzione.it

**Responsabile della protezione dei dati**

Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) del Liceo Classico "Sarpi" di Bergamo in piazza Rosate, 4 -BGPC02000C - è stato individuato, nel Dott. Massimo Zampetti raggiungibile al seguente indirizzo e-mail: [info@privacycontrol.it](mailto:info@privacycontrol.it)

**Base giuridica del trattamento**

Esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 6, lett. e), del Regolamento (UE) 2016/679 e dall'art. 2-ter del d.lgs. n. 196/2003.

#### **Tipi di dati trattati e finalità del trattamento**

I dati personali (a titolo esemplificativo, nome, cognome, data di nascita, codice fiscale), forniti dai Partecipanti al presente Avviso, o comunque acquisiti a tal fine, sono raccolti e conservati per le finalità connesse all'Avviso stesso e ai soli fini dell'espletamento di tutte le fasi della procedura per la selezione di incarichi individuali.

#### **Obbligo di conferimento dei dati**

Il conferimento di tali dati è obbligatorio, pena l'impossibilità di dare corso alla domanda di partecipazione.

#### **Modalità del trattamento**

Il trattamento dei dati personali è realizzato, con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, mediante operazioni di raccolta, registrazione, organizzazione, conservazione, consultazione, estrazione, utilizzo, comunicazione, diffusione (ove prevista) nonché cancellazione e distruzione dei dati.

#### **Destinatari del trattamento**

Il trattamento dei dati è svolto dai soggetti autorizzati di questo Istituto scolastico, che agisce sulla base di specifiche istruzioni fornite in ordine a finalità e modalità del trattamento medesimo.

#### **Conservazione dei Dati**

I dati saranno conservati per il periodo di tempo necessario per il conseguimento delle finalità per le quali sono raccolti o successivamente trattati conformemente a quanto previsto dagli obblighi di legge.

#### **Diritti degli interessati**

Gli interessati hanno il diritto di ottenere dall'Istituzione scolastica, nei casi previsti, l'accesso ai propri dati personali, la rettifica, la portabilità o la cancellazione degli stessi, la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss. del Regolamento (UE) 2016/679), presentando istanza all'Istituzione scolastica, Titolare del trattamento, agli indirizzi sopra indicati.

#### **Diritto di reclamo**

Gli interessati che ritengono che il trattamento dei dati personali a loro riferiti avvenga in violazione di quanto previsto dal Regolamento (UE) 2016/679 hanno il diritto di proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali, come previsto dall'art. 77 del Regolamento stesso, o di adire le vie legali nelle opportune sedi giudiziarie, ai sensi dell'art. 79 del Regolamento medesimo.

#### **Trasferimento dei dati personali in Paesi terzi**

I dati personali non saranno trasferiti verso paesi terzi o organizzazioni internazionali.

### **Articolo 12 – Responsabile del procedimento**

1. Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del procedimento per la presente procedura di selezione è il prof. Claudio Ghilardi, in qualità di Dirigente Scolastico *pro tempore*, avente e-mail istituzionale [BGPC02000C@istruzione.it](mailto:BGPC02000C@istruzione.it) e numero di telefono 035 237476.

### **Articolo 13 – Pubblicizzazione della procedura di selezione**

Il presente Avviso è pubblicato sull'[albo on line](#) dell'Istituzione scolastica, nonché sulla sezione [Amministrazione Trasparente](#) (Bandi di gara) del sito istituzionale.

#### Articolo 14 – Norme di rinvio

Con riferimento agli incarichi conferiti ai dipendenti pubblici, si applicano le previsioni di cui all'art. 53 del d.lgs. n. 165/2001, al codice civile e alle altre norme vigenti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**Prof. Claudio Ghilardi**

Documento firmato digitalmente ai sensi  
del C.A.D. e normativa connessa

È allegato al presente Avviso pubblico:

- **All. A:** *Schema* di Domanda di partecipazione