

Codice Ministeriale BOIS01900X – Codice Fiscale 02871181208 - Codice univoco ufficio: UFLG18 –  
e-mail: [bois01900x@istruzione.it](mailto:bois01900x@istruzione.it); PEC: [bois01900x@pec.istruzione.it](mailto:bois01900x@pec.istruzione.it)  
CUP: B34D23005700006 CODICE PROGETTO: M4C1I2.1-2023-1222

## CAPITOLATO TECNICO E CONDIZIONI DI FORNITURA

**Oggetto: Servizio di formazione privacy in rispetto al D.M. 66-2023**

**CIG: B277EAA721**

**CUP: B34D23005700006**

**CODICE PROGETTO: M4C1I2.1-2023-1222**

Di seguito si riporta l'elenco del servizio da quotare:

■	DESCRIZIONE DEL SERVIZIO	QUANTITA'
1	<p><b>Laboratorio Creazione di Contenuti digitali – N. di Ore 20</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o 3.1. Sviluppare contenuti digitali (AI creare immagini, video, testo, realtà aumentata e virtuale, aggiungere testo alternativo a immagini, tabelle e grafici, IoT, fotocamere e microfoni incorporati per produrre foto o video)</li> <li>o 3.2. Integrare e rielaborare contenuti digitali (infografiche, plugin, estensioni, AI e composizione musicale, feedback utili)</li> <li>o 3.3. Copyright e licenze (es. diritti di proprietà – copyright - marchi, brevetti, eccezioni, software proprietario, gratuito e open source, condivisione illegale di contenuti digitali, fonti legali)</li> <li>o 3.4. MS Office 365 (es. word, excel, Power point)</li> </ul>	2 edizioni
2	<p><b>Laboratorio Cybersicurezza, Sicurezza &amp; Cyberbullismo – N. di Ore 20</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o 4.1. Proteggere i dispositivi (Password, crittografia, eliminare vulnerabilità, firewall e login remoti, furto d'identità, truffe, raggiri, attacchi malware – ransomware, installare software, autenticazione a due fattori, installare/disinstallare, criptare, archiviazione cloud, interventi in prima persona, wifi pubblici, non lasciare pc in luoghi pubblici, impronte digitali e riconoscimento facciale)</li> <li>o 4.2. Proteggere i dati personali e la privacy (es. spid, username e password, privacy policy, messaggi di posta elettronica sospetti, misure basilari di sicurezza nei pagamenti online, spid o altro per fare login, firma digitale, consensi per profilazione)</li> <li>o 4.3. Proteggere la salute e il benessere (es. equilibrio nell'impiego delle tecnologie digitali, sintomi della dipendenza digitale, applicazioni per comportamenti salutari, monitorando e avvisando l'utente, cyberbullismo, l'effetto di disinibizione online, linguaggio offensivo online, nuove opportunità di partecipazione, regole e accordi sui tempi liberi dallo schermo, accesso rinviato ai dispositivi digitali in base all'età dei bambini, installazione di software di limitazione del tempo e di filtri alla vita sociale per gruppi vulnerabili, acchiappa click o "clickbait", "gamificazione" e spinte persuasive o "nudging", combattere le persecuzioni online, cura nelle fonti affidabili)</li> <li>o 4.4. Proteggere l'ambiente (es. servizi video che comportano il trasferimento di dati con conseguente uso di energia ed emissione di CO2, dispositivi digitali a batterie e smaltimento, obsolescenza programmata, scelta di prodotti meno inquinanti e meno tossici, tecnologie per la casa e risparmio energetico – AI,</li> </ul>	2 edizioni

Codice Ministeriale BOIS01900X – Codice Fiscale 02871181208 - Codice univoco ufficio: UFLG18 –  
 e-mail: [bois01900x@istruzione.it](mailto:bois01900x@istruzione.it); PEC: [bois01900x@pec.istruzione.it](mailto:bois01900x@pec.istruzione.it)  
 CUP: B34D23005700006 CODICE PROGETTO: M4C1I2.1-2023-1222

	applicare ridotto apporto tecnologico, migliorare il proprio impatto ambientale e sociale in quanto consumatore, impatto ambientale dell'IA)	
3	<p><b>Laboratorio Obblighi di Trasparenza &amp; Anticorruzione – N. di Ore 20</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o 6.1. Introduzione all'Anticorruzione - D.L. n. 190/2012;</li> <li>o 6.2 I soggetti nell'anticorruzione;</li> <li>o 6.3 P.N.A. e P.T.P.C.; Prevenzione della corruzione negli Appalti pubblici;</li> <li>o 6.4 Sanzioni applicate nella P.A.; Codice dei Comportamenti, Conflitto di interessi &amp; Inconferibilità / Incompatibilità;</li> <li>o 6.5 Accenni al nuovo Codice degli appalti D. lgs. n. 36/2023 &amp; Linee guida Anac n. 4;</li> <li>o 6.6 Obblighi di Trasparenza nella P.A. – D. lgs. n. 33/2013 (Pubblicazioni in AT e Albo Online, accesso agli atti civico, generalizzato e documentale);</li> <li>o 6.7 Whistleblowing: segnalazioni degli illeciti</li> </ul>	2 edizioni
4	<p><b>Formazione Creazione di Contenuti digitali – N. di Ore 28</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o 3.1. Sviluppare contenuti digitali (AI creare immagini, video, testo, realtà aumentata e virtuale, aggiungere testo alternativo a immagini, tabelle e grafici, IoT, fotocamere e microfoni incorporati per produrre foto o video)</li> <li>o 3.2. Integrare e rielaborare contenuti digitali (infografiche, plugin, estensioni, AI e composizione musicale, feedback utili)</li> <li>o 3.3. Copyright e licenze (es. diritti di proprietà – copyright - marchi, brevetti, eccezioni, software proprietario, gratuito e open source, condivisione illegale di contenuti digitali, fonti legali)</li> <li>o 3.4. MS Office 365 (es. Word, Excel, Power point)</li> </ul>	2 edizioni
5	<p><b>Formazione Cybersicurezza, Sicurezza &amp; Cyberbullismo – N. di Ore 28</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o 4.1. Proteggere i dispositivi (Password, crittografia, eliminare vulnerabilità, firewall e login remoti, furto d'identità, truffe, raggiri, attacchi malware – ransomware, installare software, autenticazione a due fattori, installare/disinstallare, criptare, archiviazione cloud, interventi in prima persona, wifi pubblici, non lasciare pc in luoghi pubblici, impronte digitali e riconoscimento facciale)</li> <li>o 4.2. Proteggere i dati personali e la privacy (es. spid, username e password, privacy policy, messaggi di posta elettronica sospetti, misure basilari di sicurezza nei pagamenti online, spid o altro per fare login, firma digitale, consensi per profilazione)</li> <li>o 4.3. Proteggere la salute e il benessere (es. equilibrio nell'impiego delle tecnologie digitali, sintomi della dipendenza digitale, applicazioni per comportamenti salutari, monitorando e avvisando l'utente, cyberbullismo, l'effetto di disinibizione online, linguaggio offensivo online, nuove opportunità di partecipazione, regole e accordi sui tempi liberi dallo schermo, accesso rinviato ai dispositivi digitali in base all'età dei bambini, installazione di software di limitazione del tempo e di filtri alla vita sociale per gruppi vulnerabili, acchiappa click o "clickbait", "gamificazione" e spinte persuasive o "nudging", combattere le persecuzioni online, cura nelle fonti affidabili)</li> <li>o 4.4. Proteggere l'ambiente (es. servizi video che comportano il trasferimento di dati con conseguente uso di energia ed emissione di CO2, dispositivi digitali a batterie e smaltimento, obsolescenza programmata, scelta di prodotti meno inquinanti e meno tossici, tecnologie per la casa e risparmio energetico – AI, applicare ridotto apporto tecnologico, migliorare il proprio impatto ambientale</li> </ul>	2 edizioni

Codice Ministeriale BOIS01900X – Codice Fiscale 02871181208 - Codice univoco ufficio: UFLG18 –  
 e-mail: [bois01900x@istruzione.it](mailto:bois01900x@istruzione.it); PEC: [bois01900x@pec.istruzione.it](mailto:bois01900x@pec.istruzione.it)  
 CUP: B34D23005700006 CODICE PROGETTO: M4C1I2.1-2023-1222

	e sociale in quanto consumatore, impatto ambientale dell'IA)	
6	<p><b>Formazione Obblighi di Trasparenza &amp; Anticorruzione – N. di Ore 28</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o 6.1. Introduzione all'Anticorruzione - D.L. n. 190/2012;</li> <li>o 6.2 I soggetti nell'anticorruzione;</li> <li>o 6.3 P.N.A. e P.T.P.C.; Prevenzione della corruzione negli Appalti pubblici;</li> <li>o 6.4 Sanzioni applicate nella P.A.; Codice dei Comportamenti, Conflitto di interessi &amp; Inconferibilità / Incompatibilità;</li> <li>o 6.5 Accenni al nuovo Codice degli appalti D. lgs. n. 36/2023 &amp; Linee guida Anac n. 4;</li> <li>o 6.6 Obblighi di Trasparenza nella P.A. – D. lgs. n. 33/2013 (Pubblicazioni in AT e Albo Online, accesso agli atti civico, generalizzato e documentale);</li> <li>o 6.7 Whistleblowing: segnalazioni degli illeciti</li> </ul>	2edizioni

### CONDIZIONI PER LA FORNITURA

<b>VALIDITÀ DELL'OFFERTA</b>	<p>Il fornitore si impegna a mantenere valida l'offerta per 20 gg dalla data di scadenza della sua presentazione.</p> <p>L'offerta sarà presa in considerazione se contempla tutti i prodotti del presente capitolato nelle quantità indicate.</p> <p>Le offerte sono prese in esame solo nel caso i cui i prodotti proposti corrispondano alle caratteristiche e alle indicazioni sopra specificate.</p>
<b>FATTURAZIONE E PAGAMENTO FATTURA</b>	<p>L'emissione della fattura elettronica dovrà avvenire entro 30 gg della avvenuta erogazione del servizio.</p> <p><b>La fatturazione dovrà avvenire in unica soluzione; non saranno accettate fatturazioni parziali della fornitura.</b></p>
<b>TERMINI DI EROGAZIONE DEL SERVIZIO</b>	<p>La completa erogazione del servizio dovrà avvenire entro 200 giorni (solari) dalla stipula del contratto.</p>
<b>CLAUSOLA DI RISERVA</b>	<p>La Scuola si riserva di non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui non dovesse ritenere congrua l'offerta o la stessa non rispondente alle esigenze dell'Istituto o ancora per nuove o mutate esigenze senza dover motivare la decisione e nulla dovere ai fornitori a nessun titolo, anche in presenza di offerte valide.</p>
<b>GARANZIE DI PARTECIPAZIONE E AGGIUDICAZIONE FORNITURA</b>	<p>Trattandosi di affidamento diretto, l'Istituto, ai sensi dell'art. 1, comma 4 del D.L. 76/2020, non richiede le garanzie provvisorie del 2% di cui all'articolo 93, comma 1 e non richiederà la garanzia definitiva del 10% di cui all'art. 103 del Decreto Legislativo n. 50/2016 al fine di poter ottenere un miglior prezzo di aggiudicazione della fornitura.</p>
<b>PUBBLICAZIONE AVVISO SUI RISULTATI DELLA PROCEDURA</b>	<p>Al sensi dell'art. 1, comma 5-bis del D.L. 76/2020, che ha modificato l'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50, la stazione appaltante non è &lt;&lt;obbligata alla pubblicazione dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento&gt;&gt;.</p>
<b>CONTATTI PER INFORMAZIONI</b>	<p>Per eventuali informazioni si può contattare il Prof. A. Schillaci al seguente recapito: <a href="mailto:ufficio.tecnico@avbo.it">ufficio.tecnico@avbo.it</a>, indicando il numero della procedura.</p>



---

Codice Ministeriale BOIS01900X – Codice Fiscale 02871181208 - Codice univoco ufficio: UFLG18 –  
e-mail: [bois01900x@istruzione.it](mailto:bois01900x@istruzione.it); PEC: [bois01900x@pec.istruzione.it](mailto:bois01900x@pec.istruzione.it)  
CUP: B34D23005700006 CODICE PROGETTO: M4C1I2.1-2023-1222

---

L'operatore economico che presenta l'offerta accettata integralmente il contenuto del presente capitolato senza alcuna riserva.

Bologna 15/07/2024

Il Dirigente Scolastico

**prof. Pasquale Santucci**

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, comma 2 del D. Lgs n. 39/1993)