



**Ministero dell'Istruzione, Università, Ricerca  
Istituto Comprensivo B. Colleoni - URGNANO**

Via dei Bersaglieri, 68 – 24059 URGNANO

TEL. 035 892096 – FAX 035 891677

E-MAIL [BGIC8AA007@ISTRUZIONE.IT](mailto:BGIC8AA007@ISTRUZIONE.IT)

COD. MECCANOGRAFICO BGIC8AA007

Codice Fiscale: 95200700169

**CUP D16G17000510008**

**CIG Z5C207348D**

**CONTRATTO IN FORMA PUBBLICA**

Albo On Line

Sito Web

**Realizzazione per la fornitura e installazione di attrezzature informatiche per la realizzazione di “Atelier Creativi – Lo Stagno didattico”- Avviso pubblico per la realizzazione da parte delle istituzioni scolastiche ed educative statali di atelier creativi e per le competenze chiave nell’ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD)”.**

### **REPUBBLICA ITALIANA**

- La dott.ssa Valeria Cattaneo Dirigente Scolastico, in qualità di rappresentante legale dell’Istituto Scolastico “Colleoni”
- Il sig. Luca Di Massimo in qualità di rappresentante legale della ditta OfficineApogeo srls
- La sig.ra Marina Messina in qualità di DSGA dell’Istituto Scolastico “Colleoni”, in qualità di Ufficiale rogante

### **PREMESSO**

- Che il Dirigente Scolastico ha indetto con determina n. 2607 del 24/10/2017 una procedura di appalto tramite RDO sul MEPA, ai sensi dell’art. 125 del D.Lgs 163/2006 per la fornitura di attrezzature informatiche per la realizzazione di atelier creativo “Lo stagno didattico”. Inoltre visto che la stazione appaltante ha ben individuato l’oggetto della gara in modo tale da non lasciare nell’offerta margini di definizione alle imprese concorrenti, sarà utilizzato il criterio del prezzo più basso.
- Che a seguito di indagine di mercato sono stati individuati quattro soggetti
- Che la richiesta di offerta è stata inviata comunque a sette ditte
- Che hanno risposto due concorrenti
  
- Che a seguito dell’espletamento delle procedure di valutazione delle offerte, l’offerta della ditta OfficineApogeo srls ha presentato l’offerta con il prezzo più basso.
- Accertata la regolarità contributiva del/i professionista/i, come stabilito dal ° comma dell’art. 90 del D.Lgs. 12.04.2006 n. 163, nonché il possesso dei requisiti di ordine generale, di idoneità professionale e di capacità richiesti dalla documentazione di gara;
- Visto il D.Lgs 50/2016 e 56/2017 “nuovo Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture” e successive modifiche e integrazioni;

**Si conviene e si stipula quanto segue**

### **Art. 1 – Premesse**

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento

### **Art. 2 – Fonti**

**Firmato digitalmente da CATTANEO VALERIA**

Le premesse, la lettera di invito, l'offerta presentata dall'affidatario costituiscono parte integrante del presente contratto. L'esecuzione del presente contratto è regolato :

- Dalle clausole e dai documenti richiamati nel presente contratto;
- Dalla normativa in materia di appalti pubblici (D.Lgs 163/2006) e dal relativo regolamento di attuazione (*Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207*)

### **Art. 3- Oggetto e Modalità di espletamento dell'incarico**

Oggetto del presente contratto è per la seguente fornitura:

#### **1. LABORATORIO ANALISI PORTATILE**

<b>Laboratorio scientifico portatile (Scienze)</b>	<b>quantità n.1</b>
<b>Prodotto</b>	Laboratorio scientifico portatile (datalogger) con sensori integrati e display
<b>Sensori integrati</b>	Pressione dell'aria, temperatura ambiente, corrente, distanza (movimento), temperatura esterna, GPS, luce, microfono, pH, umidità relativa, suono, input universale, tensione.
<b>Autonomia</b>	Oltre 150 ore di durata della batteria
<b>Connettività</b>	Wireless Bluetooth e GPS integrato Cavo USB 2.0
<b>Sistema Operativo</b>	Windows, Mac, iOS, Android, Linux
<b>Software</b>	Licenza SOFTWARE didattico per computer: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione Grafici</li> <li>• Funzioni avanzate e strumenti per i grafici</li> <li>• Quaderno degli esperimenti</li> <li>• Google Maps con sistemi di posizionamento globale (GPS)</li> </ul> App per iOS e Android: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione dei file</li> <li>• Gestione dei Lab</li> <li>• Manipolazione dei grafici</li> <li>• Analisi dei dati</li> <li>• Quaderno degli esperimenti</li> </ul>

<b>Laboratorio scientifico portatile (Biochimica)</b>	<b>quantità n.1</b>
<b>Prodotto</b>	Laboratorio scientifico portatile (datalogger ) con sensori integrati e display
<b>Sensori integrati</b>	Pressione dell'aria, temperatura ambiente, pressione barometrica, colorimetro, conducibilità, ossigeno disciolto, temperatura esterna, GPS, frequenza cardiaca, luce, pH, umidità relativa, termocoppia, torbidità, input universale.
<b>Autonomia</b>	Oltre 150 ore di durata della batteria
<b>Connettività</b>	Wireless Bluetooth e GPS integrato Cavo USB 2.0
<b>Sistema Operativo</b>	Windows, Mac, iOS, Android, Linux
<b>Software</b>	Licenza SOFTWARE didattico per computer: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione Grafici</li> <li>• Funzioni avanzate e strumenti per i grafici</li> <li>• Quaderno degli esperimenti</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Google Maps con sistemi di posizionamento globale (GPS)</li> </ul> <p>App per iOS e Android:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione dei file</li> <li>• Gestione dei Lab</li> <li>• Manipolazione dei grafici</li> <li>• Analisi dei dati</li> <li>• Quaderno degli esperimenti</li> </ul>
--	--

<b>Laboratorio scientifico portatile (Ambiente)</b>		<b>quantità n.2</b>
<b>Prodotto</b>	Laboratorio scientifico portatile (datalogger ) con sensori integrati e display	
<b>Sensori integrati</b>	Pressione dell'aria, Temperatura Ambiente, Colorimetro, Temperatura esterna, Temperatura IR, pH, Umidità relativa, Livello sonoro, Torbidità, UV, Ingresso universale, GPS , Ossigeno disciolto (con sonda da acquistare a parte)	
<b>Autonomia</b>	Oltre 150 ore di durata della batteria	
<b>Connettività</b>	Wireless Bluetooth e GPS integrato Cavo USB 2.0	
<b>Sistema Operativo</b>	Windows, Mac, iOS, Android, Linux	
<b>Software</b>	Licenza SOFTWARE didattico per computer: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione Grafici</li> <li>• Funzioni avanzate e strumenti per i grafici</li> <li>• Quaderno degli esperimenti</li> <li>• Google Maps con sistemi di posizionamento globale (GPS)</li> </ul> <p>App per iOS e Android:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione dei file</li> <li>• Gestione dei Lab</li> <li>• Manipolazione dei grafici</li> <li>• Analisi dei dati</li> <li>• Quaderno degli esperimenti</li> </ul>	

**2. PC PER ELABORAZIONE AUDIO VIDEO (n. 1)**

Intel Xeon E5-1620 v4 (4 core), 16 GB RAM (2 x 8GB), HDD 1TB + SSD 256GB, DVD+-RW DL, Gigabit ethernet, 9-in-1 Integrated Card reader, 450W, scheda grafica Nvidia Quadro P600, Windows 10 Pro Garanzia 3 Anni Onsite

Monitor 23" 1920x1080 pannello IPS angolo di visuale 178/178 luminosità 250VGA DISPLAY PORT HDMI Garanzia 3 Anni

**3. TABLET (n. 5)**

iPad 9,7" 128GB wifi, BT, 2GB RAM, display IPS, 2048x1536, fotocamera 8MP

**Art. 4 – Durata**

Il presente contratto vincola l'affidatario dalla data della sua sottoscrizione.

Il presente contratto ha la durata dalla data della sua sottoscrizione a fine lavori e collaudo La fornitura e l'installazione dovranno essere ultimati entro il 28/02/2017 salvo imprevisti.

**Art. 5 – Importo e Modalità di pagamento**

**Firmato digitalmente da CATTANEO VALERIA**

Il corrispettivo dovuto all'esecutore del presente contratto viene determinato giusta offerta presentata in data 29/11/2017, in € 5.933,00, oltre l'IVA.

La fornitura oggetto del presente contratto è finanziata dal Ministero in quanto rientra nel Piano Nazionale Scuola Digitale.

Il corrispettivo verrà liquidato non appena avverrà l'accredito della somma dal Ministero.

#### **Art. 6 – Obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari**

Per i pagamenti di cui al precedente articolo e per gli effetti di cui alla Legge del 13 agosto 2010, n. 136, l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge.

L'aggiudicatario si impegna a:

- utilizzare un conto corrente bancario o postale acceso presso una banca o presso la società Poste Italiane SpA e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche;
- registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico e, salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo, l'obbligo di effettuare detti movimenti esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale;
- riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara (**CIG Z5C207348D**) e il codice unico di progetto (**CODICE CUP: D16J15000420007**);
- comunicare all'Istituto Scolastico gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, entro 7 giorni dalla sua accensione o, qualora già esistente, dalla data di accettazione dell'incarico nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso, nonché di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi;
- rispettare ogni altro obbligo previsto dalla legge 136/2010, non specificato in questa sede

#### **Art. 7 – Obblighi dell'esecutore del contratto**

L'affidatario si impegna ad eseguire tutte le attività derivanti a qualunque titolo dal presente contratto, lettera di invito, offerta e piano di lavoro approvato dall'Istituto Scolastico, secondo le condizioni, modalità e termini ivi contenute senza avere diritto ad alcun compenso ulteriore oltre il corrispettivo di cui all'art. 5.

Sono a carico dell'affidatario, intendendosi ricompresi nel corrispettivo contrattuale, tutti gli oneri e i rischi relativi e/o connessi alle attività ed agli adempimenti necessari per l'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente contratto, nonché ogni altra attività si rendesse necessaria per l'espletamento delle stesse o, comunque, opportuna per un corretto adempimento delle obbligazioni previste.

L'affidatario si obbliga ad eseguire le attività a "perfetta regola d'arte" e nel rispetto di tutte le norme e prescrizioni, anche tecniche e di sicurezza vigenti e di quelle eventualmente emanate nel corso della durata contrattuale. di osservare tutte le norme dettate in materia di sicurezza dei lavoratori, in particolare di rispettare tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, previdenza e assicurazione e disciplina infortunistica assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri. In particolare, s'impegna a rispettare nell'esecuzione delle prestazioni derivanti dal presente contratto le norme di cui al D.Lgs del 9 aprile 2008 n. 81 e ss.mm.ii.

L'affidatario, con la sottoscrizione del presente atto, dichiara e garantisce che tutte le risorse impiegate nello svolgimento dell'attività definite dal presente contratto sono dotate di idonea copertura assicurativa per danni riportati nell'esecuzione delle prestazioni in tutti i luoghi dove si svolgerà la stessa.

L'affidatario si obbliga, altresì, ad applicare, nei confronti delle persone che a qualsiasi titolo collaborano alla realizzazione dei beni e servizi previsti dal presente contratto, i rispettivi CCNL di categoria, provvedendo altresì al versamento dei contributi assicurativi di legge, esonerando completamente l'Istituto Scolastico da ogni e qualsiasi responsabilità per danni prodotti a terzi in dipendenza di attività espletate in relazione al presente contratto.

L'affidatario si impegna a mantenere, durante l'esecuzione del contratto, un costante raccordo con l'Istituto Scolastico, e a collaborare al raggiungimento degli obiettivi che quest'ultimo ha.

La violazione degli obblighi previste dal presente articolo, potrà dar luogo al risarcimento di ogni danno nei confronti dell'Istituto Scolastico, e nei casi più gravi, alla risoluzione del contratto, ai sensi del presente contratto.

La violazione degli obblighi previste dal presente articolo, potrà dar luogo al risarcimento di ogni danno nei confronti dell'Istituto Scolastico, e nei casi più gravi, alla risoluzione del contratto, ai sensi del presente contratto.

### **Art. 8 – Proprietà dei prodotti e servizi forniti**

L'Istituto Scolastico acquisisce la titolarità esclusiva dei servizi e prodotti forniti, a seguito del presente contratto. Pertanto, potrà disporre senza alcuna restrizione la pubblicazione, la diffusione, l'utilizzo, la vendita, la duplicazione e la cessione anche parziale di dette opere dell'ingegno o materiali. L'aggiudicatario dovrà espressamente fare richiesta per iscritto all'Istituto Scolastico per l'utilizzo dei suddetti prodotti/servizi. L'Istituto Scolastico, a fronte di tale richiesta, potrà o meno autorizzare l'utilizzo dei suddetti prodotti e/o servizi da parte dell'affidatario del servizio oggetto del presente contratto.

### **Art. 9 – Inadempienze, ritardi e penalità**

L'Istituto Scolastico si riserva il diritto di verificare in ogni momento l'adeguatezza del servizio prestato dall'affidatario. In caso di esecuzione irregolare, mancato rispetto di quanto espressamente indicato nella lettera di invito, nell'offerta tecnica e nel presente contratto, l'Istituto Scolastico fisserà ai sensi e per gli effetti dell'art. 1454 c.c., comma 2, il termine di 15 gg entro cui l'affidatario dovrà adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali.

Nel caso in cui l'affidatario non provveda alla corretta e integrale esecuzione del servizio per cause ad esso imputabili, l'Istituto Scolastico avrà la facoltà di risolvere il contratto per inadempimento, ovvero in alternativa richiedere il pagamento di una penale pari al 10% dell'importo contrattuale, oltre al risarcimenti dei danni conseguiti.

Per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo rispetto ai tempi di esecuzione del servizio, oggetto del presente contratto, non imputabili all'Istituto Scolastico, ovvero a forza maggiore o caso fortuito, l'affidatario dovrà corrispondere una penale pari al 2% del corrispettivo contrattuale.

Nel caso in cui il ritardo ecceda i giorni 30, l'Amministrazione senza obbligo o bisogno di messa in mora, ha la facoltà insindacabile di risolvere il contratto senza che l'affidatario inadempiente possa pretendere compensi o indennizzi di sorta, sia per onorari che per rimborsi spese.

### **Art. 10 - Trattamento dei dati personali**

Ai sensi e per gli effetti di quanto stabilito dal D.Lgs 30 giugno 2003 n. 196 e ss.mm.ii. in tema di trattamento dei dati personali, le parti dichiarano di essersi preventivamente e reciprocamente informate prima della sottoscrizione del presente atto esecutivo circa le modalità e le finalità del trattamento dei dati personali che verranno effettuati per l'esecuzione dell'atto medesimo.

Le parti dichiarano che i dati personali forniti con il presente atto esecutivo sono esatti e corrispondono al vero. Con il presente atto, le parti eseguiranno il trattamento dei dati necessari all'esecuzione del contratto stesso, in ottemperanza agli obblighi previsti dalla legge. Il trattamento dei dati sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e nel rispetto delle misure di sicurezza.

Con la sottoscrizione del presente atto, le parti dichiarano di essersi reciprocamente comunicate oralmente tutte le informazioni previste dall'art. 13 del D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196, ivi comprese quelle relative ai nominativi del responsabile e del titolare del trattamento e le modalità di esercizio dei diritti dell'interessato previste dal medesimo decreto.

### **Art. 11 - Risoluzione del contratto – Recesso**

Costituisce causa di immediata risoluzione del contratto:

- la violazione delle prescrizioni in materia di tracciabilità sui flussi finanziari, di cui alla legge 13.08.2010, n. 136;
- la perdita anche di uno dei requisiti prescritti per l'affidamento del servizio;
- l'irrogazione di penali per un importo superiore al 10% dell'importo contrattuale;

Nel caso di risoluzione, l'esecutore ha diritto soltanto al pagamento dei lavori regolarmente eseguiti, decurtato degli oneri aggiuntivi derivanti dallo scioglimento del contratto.

La stazione appaltante ha il diritto di recedere in qualunque tempo dal contratto previo pagamento dei servizi eseguiti, oltre il decimo dell'importo dei servizi non eseguiti.

Nel caso di risoluzione, l'Istituto Scolastico, senza bisogno di messa in mora e con semplice provvedimento di comunicazione scritta, procederà ad incamerare, a titolo di penale, il deposito cauzionale di cui al presente contratto ed all'esecuzione in danno del servizio nonché all'azione di risarcimento del danno subito e di ogni

maggior danno, salvo sempre l'esperimento di ogni altra azione che ritenesse opportuno intraprendere a tutela dei propri interessi.

**Art. 12 – Cessione del contratto**

E' fatto assoluto divieto di cessione del presente contratto

**Art. 13- Definizione delle controversie**

I termini e le prescrizioni contenute nel presente disciplinare operano di pieno diritto, senza obbligo per l'Ente appaltante della costituzione in mora del professionista. Tutte le controversie che potessero sorgere relativamente al conferimento dell'incarico e alla liquidazione dei compensi previsti dal disciplinare e che non si fossero potuti definire in via bonaria saranno, differiti al foro di Bergamo. E' esclusa la clausola arbitrale.

**Art. 14 - Disposizioni finali**

L'incarico, subordinato alle condizioni del presente disciplinare, è dall'amministrazione affidato e dalla ditta accettato in solido, e sarà dalla medesima adempiuto sotto le direttive impartite dall'Amministrazione stessa. Saranno a carico dell'affidatario le spese di carta da bollo del presente contratto, nonché le imposte o tasse nascenti dalle vigenti disposizioni. Per quanto concerne l'incarico affidato, ai fini della presente convenzione, le Parti eleggono domicilio:

- La Dirigente dott.ssa VALERIA CATTANEO, C.F.: CTTVLR61P63M147P, nella qualità come sopra identificata e per ragioni connesse alla carica ricoperta, presso l'Istituto Comprensivo "B. Colleoni" – C.F. 95200700169 – con sede in URGNANO (BG)- 24059 – via dei Bersaglieri n. 68
- La Ditta OfficineApogeo srls cod.fisc. 12968611009, nella qualità di affidataria del contratto, presso la propria sede legale, sita in Roma -00139 – via Antonio Silvani 130.

Il contratto verrà stipulato in forma di scrittura privata, con spese ad esclusivo carico dell'aggiudicatario.

Il presente atto verrà registrato solo "in caso d'uso" ai sensi del 2° Comma dell'art. 5 del D.P.R. 26.041986, n. 131.

Letto, confermato e sottoscritto.

*Letto, approvato e sottoscritto*  
*ISTITUTO COMPRENSIVO "COLLEONI"*  
*IL DIRIGENTE SCOLASTICO*  
*(Dott.ssa Valeria Cattaneo)*

*IMPRESA*  
*LEGALE RAPPRESENTANTE*  
*(Luca Di Massimo)*