



**UNIONE EUROPEA**

*Direzione Generale Politiche Regionali  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (F.E.S.R.)  
P.O.N - "Ambienti per l'Apprendimento"*



**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**  
*Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per gli Affari Internazionali  
Uff. IV – Programmazione e Gestione dei Fondi Strutturali Europei e  
Nazionali per lo Sviluppo e la Coesione Sociale*

***Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro***

**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE**

**I.P.S.I.A. - I.T.C. - L. S.**

**C.F. 91053080726**

Ufficio di Presidenza 0803036201 Fax 0803036973

**Via Flli. Kennedy, 7**

**70029 SANTERAMO IN COLLE- BARI**

**Email: Bais01600d@istruzione.it**

**Sito web: www.ipsiasanteramo.it**

Prot. n°\_5279

Santeramo in Colle, 06/05/2010

Alle Istituzioni Scolastiche della Provincia  
Alle Ditte interessate  
All'Albo  
Loro Sedi

**PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2007/2013  
FESR "Ambienti per l'apprendimento"  
(Codice Piano Integrato B-4 FESR – 2008-43 Obiettivo B – Azione 4)**

***AVVISO DI GARA A LICITAZIONE PRIVATA***

**Oggetto: Richiesta di preventivi per l'acquisto delle attrezzature per:**

**Laboratorio chimico- biologico e moda**

**Codice identificativo gara (CIG) n. 0477769B70**

***IL DIRIGENTE SCOLASTICO***

***dell'IISS (IPSIA-ITC-LS) di Santeramo in Colle***

Nell'ambito delle attività previste dalla Programmazione dei Fondi Strutturali 2007/2013 – Programma Operativo Nazionale "Obiettivo Convergenza" finanziato con il Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale:

**VISTO** il Bando/Avviso per la presentazione dei Piani Prot. N. 8124 del 15/07/2008

**VISTO** il Piano Integrato deliberato dagli OO.CC;

**VISTA** l'autorizzazione ad attuare, nell'anno scolastico 2009/2010, il Piano Integrato d'Istituto cod.B-4-FESR-2008-43 Obiettivo B Azione 4, rilasciata dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca con nota Prot. N° AOODGAI 2795 del 27/05/2009

**VISTO** il regolamento (C.E.) 1083/2006 dell'11/07/2006 recante disposizioni generali sui Fondi Strutturali;

**VISTO** il regolamento (C.E.) 1080/2006 del 05/07/2006 relativo al F.E.S.R.;

**VISTO** il regolamento (C.E.) 1828/2006 del 08/12/2006 che stabilisce modalità di applicazione del Reg. (C.E.) 1083/2006 e del regolamento (C.E.) 1080/2006;

**VISTO** il testo del Programma Operativo Nazionale 2007 IT 16 1 PO 004 "Ambienti per l'Apprendimento";

**VISTO** il D.I. n. 44 del 1° febbraio 2001 ;

**VISTO** il decreto legislativo 12 aprile 2006 n. 163 e successive modificazioni (codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture)

**VISTA** la deliberazione dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici del 24 gennaio 2008 come modificata in data 30/7/2008 in applicazione della Legge 23/12/2006 n. 266 in merito alla necessità di richiedere il Codice Identificativo di Gara (CIG);

**VISTA** la Circolare Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali n. 41/2003 del 05/12/2003;

**VISTE** le "Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali 2007/2013";

**VISTE** le circolari emanate in relazione alla programmazione 2007/2013;

**VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto del 30/11/2009 n. 105 con la quale è stato assunto, nel programma annuale 2009, il finanziamento PON 2007/2013 - Cod. Progetto B-4-FESR-2008-43, Obiettivo B – Azione 4;

#### ***EMANA***

Il presente **bando di gara da espletarsi per licitazione privata**, per l'acquisto di beni ed attrezzature elencati nell'allegata scheda tecnica contenente anche il numero degli elementi, per la realizzazione di un "**Laboratorio chimico- biologico e moda**" suddiviso nelle seguenti aree:

- **area Chimico-biologico, importo disponibile €23.000,00 onnicomprensivi di IVA**
- **area della produzione (moda) importo disponibile €23.750,00 onnicomprensivi di IVA**

### **CAPITOLATO**

#### **Art. 1- Generalità**

Questa Amministrazione Scolastica ha deciso di procedere ad una **gara per licitazione privata** per la realizzazione di un

- ***Laboratorio chimico- biologico e moda, come da specifiche allegate nella scheda tecnica (allegato A)***

Si richiede pertanto la Vs. migliore offerta che sarà valutata in termini di **qualità e costo**.

## **Art. 2- Oggetto della gara**

Il presente capitolato ha per oggetto:

- a. **La fornitura di attrezzature nuove di fabbrica descritte nella scheda tecnica allegata;**
- b. **L'istallazione ed il collaudo delle attrezzature;**
- c. **L'addestramento del personale della scuola all'uso delle stesse.**

## **Art. 3- MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE**

**PER CIASCUNA AREA le ditte dovranno far pervenire:**

**BUSTA A, sigillata e contrassegnata dall'etichetta "Documentazione Amministrativa" contenente **PENA ESCLUSIONE:****

1. **Dichiarazione Sostitutiva cumulativa** (ex art. 47 D.P.R. 28/12/2000 n. 445) firmata dal legale rappresentante in cui la Ditta dichiara:
  - di non versare nelle ipotesi di esclusione di cui all'art. 38 del D.L.vo 163/2006 e successive modificazioni ed integrazioni;
  - di utilizzare operatori qualificati e di comprovata esperienza per l'installazione e il collaudo delle attrezzature;
  - che non si trova in alcuna delle posizioni o condizioni ostative previste dalla vigente legislazione in materia di lotta alla delinquenza di tipo mafioso;
  - che sia a conoscenza dello stato dei locali in cui dovranno essere eseguite le opere;
  - che ha preso visione del capitolato e di accettarlo senza riserva alcuna;
  - che ha avuto modo di valutare tutte le circostanze che hanno portato alla determinazione del prezzo e che ha considerato lo stesso congruo e remunerativo;
  - che mantiene la validità dell'offerta per almeno sei mesi;
  - che consegna e installa il materiale con proprio personale specializzato entro e non oltre i 30 giorni successivi all'ordine, che il trasporto e l'installazione è a suo carico fino alla sede dell'istituto e nei locali indicati, IPSIA Via F.lli Kennedy,7
  - che i prodotti sono garantiti per almeno due anni;
  - che il servizio di assistenza è garantito per tutti i giorni lavorativi dell'Istituzione Scolastica dalle ore 8,00 alle ore 14,00;
  - che assicurerà la fornitura ed installazione di eventuali pezzi di ricambio per un periodo di almeno cinque anni;
  - che le apparecchiature e gli impianti del Laboratorio richiesto, sono rispondenti alle specifiche descritte e comunque tali da essere idonei alla destinazione prefissata;
  - al termine dei lavori, in particolare per i laboratori forniti di arredamento, devono essere allegati regolari dichiarazioni di conformità, DM 37/2008 (ex D.L. 46/90) e regolari dichiarazioni che attestino gli arredi ergonomici in materia di sicurezza D.Lgs.81/2008 (exD.L. 626/94).
  - di accettare le condizioni di pagamento stabilite dalla stazione appaltante. Il pagamento, comunque, potrà essere effettuato in base alle percentuali di accreditamento dei Fondi comunitari da parte degli Organi Competenti (M.E.F. – I.G.R.U.E.) e previo collaudo positivo che verrà eseguito dalla commissione tecnica di collaudo di questa istituzione scolastica successivamente alla consegna e al collaudo e/o certificazione sottoscritta dal fornitore previa verifica di eventuali inadempienze di cui al citato art. 48/bis del D.P.R. 29/9/1973, n° 602.
  - di aver preso visione di quanto contenuto nell'informativa di cui all'Allegato "B" del bando in ordine ai dati personali, autorizzandone il trattamento.
2. **Copia del Certificato di Iscrizione alla C.C.I.A.A. non anteriore a tre mesi**, nel cui oggetto sociale sia esplicitato chiaramente l'esercizio di attività analoghe all'oggetto della fornitura.

3. **Documento unico iscrizione dipendenti INAIL e INPS** per dimostrare di essere in regola con gli obblighi previdenziali e in tema di sicurezza con i propri dipendenti, svincolando il committente da ogni conseguente responsabilità di natura civile, penale e pecuniaria, derivante da inadempienze.
4. **Capacità Tecnica**: Dichiarazione firmata dal Legale Rappresentante della Ditta che abbia effettuato, negli ultimi tre anni, servizi analoghi a quelli oggetto del bando.
5. **Dichiarazione composizione organi tecnici incaricati della manutenzione**, assistenza e controllo qualità firmata dal Legale Rappresentante della Ditta **ai sensi dell' art. 14, comma 1, lettera c) del D.Lgs. 24/07/92 n°358 e s.m.i. .**

**Documentazione opzionale:**

6. **Copia del Certificato di Qualità attestante la certificazione ISO 9001:2000** della Ditta invitata alla gara, rilasciata da Enti accreditati presso il Sincert o altri enti razionalmente riconosciuti.

**BUSTA B, AREA CHIMICO-BIOLOGICO sigillata e contrassegnata dall'etichetta "Offerta Tecnico-Economica" contenente:**

- **Offerta Tecnico- Economica** per le attrezzature richieste **nell'Allegato "A" area chimico-biologico** completa **a pena di esclusione** di documentazione tecnica. L'offerta dovrà contenere l'indicazione delle specifiche tecniche di tutti gli elementi costituenti la fornitura e i prezzi unitari dei singoli pezzi.

Il plico contenente l'offerta tecnico-economica (**Busta B**), unitamente alla documentazione Amministrativa (elencata all'art. 3, **Busta A**), sarà chiuso in un unico plico sigillato con la dicitura:

**CONTIENE PREVENTIVO** per la realizzazione di:  
un ***Laboratorio chimico-biologico.***

Il plico dovrà essere indirizzato al Dirigente Scolastico di questa Amministrazione e dovrà pervenire entro e non oltre le **ore 12.00 del giorno 25 Maggio 2010**

**BUSTA B, AREA DELLA PRODUZIONE ( MODA) sigillata e contrassegnata dall'etichetta "Offerta Tecnico-Economica" contenente:**

- **Offerta Tecnico- Economica** per le attrezzature richieste **nell'Allegato "A" area della produzione (moda)** completa **a pena di esclusione** di documentazione tecnica. L'offerta dovrà contenere l'indicazione delle specifiche tecniche di tutti gli elementi costituenti la fornitura e i prezzi unitari dei singoli pezzi.

Il plico contenente l'offerta tecnico-economica (**Busta B**), unitamente alla documentazione Amministrativa (elencata all'art. 3, **Busta A**), sarà chiuso in un unico plico sigillato con la dicitura:

**CONTIENE PREVENTIVO** per la realizzazione di:  
un ***laboratorio area della produzione (moda).***

Il plico dovrà essere indirizzato al Dirigente Scolastico di questa Amministrazione e dovrà pervenire entro e non oltre le **ore 12.00 del giorno 25 Maggio 2010**

Non saranno accettate offerte pervenute oltre il limite di tempo indicato nella lettera di invito e, conseguentemente, il rischio della mancata consegna dell' offerta nei termini indicati resta ad esclusivo carico dell' azienda fornitrice.

Non saranno valutate offerte incomplete o condizionate o mancanti di uno dei documenti richiesti all'art. 3 o non recanti la firma del legale rappresentante con la quale si accettano senza riserva tutte le condizioni riportate nel presente capitolato.

#### **Art. 4- Valutazione delle offerte**

Le offerte saranno valutate con il “**Criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa**” da un’apposita commissione tecnica interna alla istituzione scolastica entro il 05/06/2010. Nella valutazione si terrà conto dei seguenti criteri: caratteristiche qualitative e tecniche dei beni/servizi offerti, prezzo, tempi di garanzia sulla fornitura e assistenza tecnica sulle apparecchiature, pregresse forniture ad Istituzioni scolastiche. Il servizio di assistenza tecnica dovrà garantire un’assistenza “ON SITE” entro 48 ore lavorative dall’ora della chiamata e nei normali orari d’ufficio dalle ore 8,00 alle ore 14,00

L’ istituzione scolastica potrà valutare preventivi/offerte comprendenti tutte le voci richieste e/o parziali.

**L’amministrazione procederà all’aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell’articolo 69 R.D. 23/51924 N. 827**

#### **Art. 5- Qualità dei materiali**

Il materiale della fornitura dovrà essere di marca e conforme alle specifiche tecniche minime descritte nel presente capitolato .

Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste.

**Potranno essere ammesse attrezzature alternative purché ritenute equivalenti o dotate di caratteristiche migliorative.**

**Tutte le apparecchiature dovranno possedere le seguenti certificazioni:**

- Certificazione ISO 9001:2000 del produttore rilasciata da enti accreditati.
- Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica.
- Certificazione EN 55022 con marcatura CE apposta sull’ apparecchiatura o sul materiale.

È ammessa l’apposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto solo qualora ne sia impossibile l’ apposizione diretta sul componente.

#### **Art. 6- Termini per il completamento della fornitura**

Fermo restando la facoltà dell’ Istituzione Scolastica alla verifica dei requisiti e delle documentazioni richieste nel capitolato, si procederà alla stipula del contratto con la ditta aggiudicataria (o le ditte). Il tempo assegnato per la consegna, installazione e messa in opera delle apparecchiature ordinate e di 30 (trenta) giorni dalla stipula del contratto.

#### **Art. 7-Obblighi e oneri della ditta aggiudicataria**

La ditta aggiudicataria è l’unica responsabile della perfetta installazione delle attrezzature. In particolare resta a carico della ditta aggiudicataria:

- Il trasporto, lo scarico e l’installazione del materiale nei locali dell’Istituto;
- Le presentazioni di personale specializzato per l’installazione e il collaudo delle attrezzature;
- I procedimenti e le cautele per la sicurezza del personale ai sensi del DM 37/2008 (ex D.L. 46/90) e regolari dichiarazioni che attestino gli arredi ergonomici in materia di sicurezza D.Lgs.81/2008 (ex D.L. 626/94);
- La verifica e la certificazione degli impianti realizzati;
- L’ addestramento e formazione degli utenti all’ utilizzo delle apparecchiature.

**La ditta aggiudicataria al termine della fornitura dovrà consegnare all’ Istituzione Scolastica:**

- la dichiarazione di conformità di cui al DM 37/2008 (ex D.L. 46/90) completa degli allegati obbligatori;

- La stampa delle certificate di tutti i cavi di rete dati in categoria 5E effettuate con lo strumento calibrato, secondo la norma CEI EN50173.

### **Art. 8- Collaudo e modalità di pagamento**

Il pagamento sarà effettuato in seguito a collaudo favorevole da parte della Commissione Collaudo dell'Ente Appaltante e subordinato alle percentuali di accredito da parte del Ministero salvo possibilità da parte della scuola di effettuare delle anticipazioni. **Le operazioni di collaudo avverranno entro 10 gg. dalla fornitura.**

### **Art. 9 Garanzie**

La ditta aggiudicataria si obbliga a garantire l'intera fornitura per la qualità dei materiali per la corretta installazione e per il regolare funzionamento per un periodo di almeno 24 mesi a decorrere dalla data del collaudo.

### **Art. 10 Criteri di aggiudicazione**

#### **La commissione tecnica stabilisce dei criteri oggettivi cui affidarsi nella valutazione conclusiva.**

Le Ditte concorrenti dovranno presentare ognuno la migliore offerta avente per oggetto la vendita di apparecchiature nuove di fabbrica descritte nell'Allegato A.

L'appalto sarà aggiudicato in base ai seguenti elementi di valutazione e nell'ordine di importanza come di seguito indicato:

#### **AREA CHIMICO-BIOLOGICO:**

1. Caratteristiche qualitative e tecniche dei beni/servizi offerti Rispondenza a quanto richiesto nella lettera invito	Punti da 0 a 50
2. Prezzo Più vantaggioso a parità di caratteristiche e/o migliorativo rispetto al rapporto qualità tecnica/innovazione	Punti da 0 a 15
3. Merito Tecnico (Art. 14 D.Lgs 157/95) Pregresse forniture ad Istituzioni Scolastiche di pari oggetto (Referenze)	Punti da 0 a 10
4. Possesso di Altre Certificazioni	Punti da 0 a 10
5. Estensione durata di garanzia ( oltre 24 mesi)	Punti 5
Ritiro e smaltimento della cappa chimica esistente	Punti 10

#### **AREA DELLA PRODUZIONE (MODA):**

1. Caratteristiche qualitative e tecniche dei beni/servizi offerti Rispondenza a quanto richiesto nella lettera invito	Punti da 0 a 50
2. Prezzo Più vantaggioso a parità di caratteristiche e/o migliorativo rispetto al rapporto qualità tecnica/innovazione	Punti da 0 a 15
3. Merito Tecnico (Art. 14 D.Lgs 157/95) Pregresse forniture ad Istituzioni Scolastiche di pari oggetto (Referenze)	Punti da 0 a 10
4. Possesso di Altre Certificazioni	Punti da 0 a 10
5. Estensione durata di garanzia ( oltre 24 mesi)	Punti 15

**Art. 11 Informativa ai sensi del D.Lgs 196/03**

L'Istituzione Scolastica informa che i dati forniti dai concorrenti per le finalità connesse alla gara di appalto e per l'eventuale successiva stipula del contratto, saranno trattati dall'ente appaltante in conformità alle disposizioni del D.Lgs. 196/03 e saranno comunicati a terzi solo per motivi inerenti la stipula e la gestione del contratto.

Le Ditte concorrenti e gli interessati hanno facoltà di esercitare i diritti previsti dall'Art. 7 del D.Lgs. 196/03.

Per questa Istituzione scolastica, il responsabile del trattamento dei dati è stato individuato nella persona del Direttore Servizi Amministrativi sig.ra Anna Disanto.

Il Responsabile della gestione del progetto:

Prof. ssa Antonietta Contento, per l'area Chimico-biologico  
e-mail antonietta.contento@tin.it

Prof.ssa Annamaria Losito, per l'area della produzione (moda)  
e-mail annamarialos64@libero.it

Le stesse potranno essere contattate per eventuali chiarimenti:

- a mezzo telefono 080/3036201
- a mezzo fax 080/3036973
- a mezzo e-mail bais01600d@istruzione.it

Data, li 06/05/2010

Il Dirigente Scolastico  
f.to Maddalena Ragone

**N.B.: DEL PRESENTE BANDO SARA' RICHIESTA LA VARIAZIONE DELLA MATRICE**

**ACQUISTI.(solo per alcune voci)**

**IL NUOVO BANDO SARA' INSERITO SUL SITO DOPO LE PREVISTE AUTORIZZAZIONI**

**DA PARTE DELL'AUTORITA' DI GESTIONE**

***Per informazioni contattare la Prof.ssa Contento tel. 080303620***

## LABOTATORIO CHIMICO-BIOLOGICO E MODA

ALLEGATO A

CAPITOLATO TECNICO "AREA CHIMICO-BIOLOGICO

Numero d'ordine	DESCRIZIONE ARREDO - prodotti simili o equivalenti	Numero Elementi	Costo unitario iva inclusa	Costo complessivo iva inclusa
1	<b>Seduta per visitatore:</b> girevole con ruote, con braccioli, e con rivestimento in tessuto	1		
2	<b>Seduta</b> girevole con ruote, con braccioli, e con rivestimento in ecopel	1		
3	<b>Tavolo riunione rettangolare:</b> dimensioni 220x105x73Piano di lavoro, sp. 29 mm, realizzato con pannelli di particelle di legno classe di reazione al fuoco 2 <sup>^</sup> secondo le norme vigenti ed impiallacciati con tranciato di legno incollato a caldo con colle a bassa emissione di formaldeide e verniciati, sul lato a vista, con vernice trasparente esente da emissioni di formaldeide con finitura superficiale a poro chiuso ed antiriflesso secondo le direttive del D.Lgs. 626/94 e successive integrazioni. Il piano di lavoro è rifinito perimetralmente con un bordo in massello di legno, sp. 3 mm, dotato di raggio di curvatura di 2 mm, come da specifiche tecniche richieste, al di fine garantire l'esclusione di zone con spigoli vivi, mentre i lati d' unione sono bordati con bordo tecnico antipolvere.Colore: noce scuro	1		
4	<b>Schedario per la conservazione delle schede di sicurezza:</b> Classificatore metallico su ruote con due cassette : altezza 700 mm; larghezza 48 mm profondità 600 mm	1		
5	<b>Tavolo per microscopia</b> dimensioni mm 1765x600x770 , piano di lavoro in laminato plastico melamminico , colore bianco opaco antiriflesso, bordo arrotondato	2		

6	<b>Tavolo per microscopia</b> dimensioni mm1200x600x770 , piano di lavoro in laminato plastico melamminico , colore bianco opaco antiriflesso, bordo arrotondato	1		
7	<b>cassettiera</b> a tre cassetti larghezza 56 cm, da inserire sotto il suddetto tavolo			
8	<b>mobiletto</b> a una anta larghezza 56 cm da inserire sotto il suddetto tavolo tavolo			
9	<b>cattedra multimediale con 4 ruote:</b> scompartimento in formato rack 19" dimensioni 49x58x45cm con chiave ed apertura posteriore per collegamento cavi, struttura in acciaio, piano in laminato con bordi in PVC. Dimensioni 129x76cm regolabile in altezza da 66 a 83 cm.	1		

	<b>DESCRIZIONE APPARECCHIATURE:</b>	<b>Numero Elementi</b>	<b>Costo unitario iva inclusa</b>	<b>Costo complessivo iva inclusa</b>
10	<b>Collana Sperimentale l'ottica 1</b>	1		
11	<b>Collana Sperimentale l'ottica 2:</b> Proiettore a raggio singolo Proiettore a raggio multiplo Lampadine di ricambio Supporto magnetico per proiettore Trasformatore Kit lenti	1		
12	<b>Multimetro</b>	1		
13	<b>Termometro elettronico digitale:-50 +150 °C div. 0,1 con sonda</b>	2		
14	<b>Carrucola multipla</b>	1		
	<b>Elettroni liberi nei gas:</b>			
15	Portatubo universale	1		
16	Coppia bobine di helmholtz	1		
17	Tubo di Perrin	1		
18	Tubo a croce di Malta	1		

<b>19</b>	Tubo di deflessione elettronica	<b>1</b>		
<b>20</b>	Tubo di diffrazione elettronica	<b>1</b>		
<b>21</b>	Set di cavi per esperimenti con tubi	<b>1</b>		
<b>22</b>	Alimentatore 5KV-Dispone di 2 tensioni d'uscita: - 0÷ 5KV/2mA - 6,3V ac I <sub>max</sub> 2A Alimentazione 220V - 50Hz	<b>1</b>		
<b>23</b>	<b>Elettroscopio</b>	<b>1</b>		
<b>24</b>	<b>Bobina supplementare</b>	<b>1</b>		
<b>25</b>	<b>Bagno termostato (bagnomaria) con seguenti caratteristiche:</b> applicabilità in laboratori di routin, struttura esterna in lamiera d'acciaio galvanizzata elettroliticamente, verniciata a polvere completo di coperchio, agitazione incorporata, T° da 15 a 99,9 dimensioni 450x300x210 alimentazione 230V/1500W	<b>1</b>		
<b>26</b>	<b>Microscopio binoculare</b> con testa inclinata a 45°, ruotante a 360° completo di oculari a grande campo 10x , obiettivi acromatici 4x-10x-40x-100x, con portaobiettivi quadruplo, condensatore di Abbe, fuoco regolabile con manopola coassiale, solido stativo con tavolino portaoggetti, illuminazione alogena 12V/20W con controllo dell'intensità, cavo di distribuzione 230vVDE plug CE	<b>2</b>		
<b>27</b>	<b>Microscopio binoculare invertito</b> con testa inclinata a 45° oculari WF 10x/22 mm portaobiettivi 4 o 5 posizioni, obiettivi planari acromatici corretti all'infinito - 10x-20x40x(olio) messa a fuoco con macro e micrometrica coassiale piano, portaoggetto 250x230 mm piano portaoggetto con meccanismo traslatore, piastre intercambiabili per inserimento di vetrini, scatole petri, fiasche ecc , condensatore a lunga distanza di lavoro, illuminatore alogeno con lampada da 30W intensità regolabile e dotato di diaframma di campo.	<b>1</b>		
<b>28</b>	<b>Cappa chimica a parete:</b> Dispositivi di estrazione fumi secondo normativa DIN Set aspirazione con elettroaspiratore Piano di lavoro con vasca incorporata Saliscendi frontale scorrevole in vetro di sicurezza (manuale) Armadietto sotto cappa con doppia ante a battente per acidi e basi Illuminazione antiriflesso Servizi: a parete laterale - una colonna d'acqua;	<b>1</b>		

	- vaschetta di scarico; - 2 prese e.e 16 A 230V: - Collegamenti alle rispettive reti. Dimensioni disponibili: altezza 2990 mm; larghezza 2000 mm profondità 1000 mm			
<b>29</b>	<b>Pompa da vuoto variabile:</b> Portata max 22 litri/minuto Vuoto 20 mbar Manometro di regolazione	<b>1</b>		
<b>30</b>	<b>Lavaocchi :</b> due docce in una Comando a pedale o pulsante Fissaggio a parete	<b>1</b>		
	<b>STAZIONE MULTIMEDIALE:</b>	<b>Numero Elementi</b>	<b>Costo unitario iva inclusa</b>	<b>Costo complessivo iva inclusa</b>
<b>31</b>	<b>Videoproiettore XGA 3xLCD.</b> risoluzione XGA 1024x768- luminosità 2000 ansi lumen, contrasto 500:1 speakers 7Wx1 proiezione da 30" a 300"- peso 3,5 Kg	<b>1</b>		
<b>32</b>	<b>Computer portatile</b> intel core 2 duoT5450 1,66 Ghz- RAM 2 GB- Hrd disk da 160 GB5400 rpm- scheda video ATI X1100 masterizzatore DVD DL-LCD 15,4" WXGA Glare-WLAN Webcam 1,3 Mp - vista business + XP Pro-	<b>1</b>		
<b>33</b>	<b>Computer intel Core 2 DUO</b> CPU E8400 Ghz 3,00, RAM 2 GB , hard disk da 200 GB S-ATA, scheda video integrata, masterizzatore DVD - R/RW con software- scheda audio ,mause ottico, tastiera, floppy disk drive, LCd 19"- licenza XP Prof Edition om	<b>1</b>		
<b>34</b>	<b>Stampante multifunzione a colori A4</b>	<b>1</b>		

**TOTALE IMPORTO AREA CHIMICO- BIOLOGICA €23.000 COMPRESO IVA**

**ALLEGATO A****CAPITOLATO TECNICO "AREA DELLA PRODUZIONE (MODA)**

Numero d'ordine	DESCRIZIONE APPARECCHIATURE	NUMERO ELEMENTI	Costo unitario iva inclusa	Costo complessivo iva inclusa
<b>1</b>	<b>PERSONAL COMPUTER MODELLO DESKTOP ULTIMA GENERAZIONE :</b>  Intel Corel Duo E2160 da 2 Ghz RAM 2 GB DDRII – Hard Disk 200 GB S-ATA Scheda Grafica Intel Masterizzatore DVD Dual Scheda audio - Scheda di rete 10/100 Mouse ottico e tastiera Sistema operativo Windows XP Professional EOM	<b>3</b>		
<b>2</b>	<b>MONITOR LCD 22" WIDE :</b> Risoluzione 1680x1050 Dot pitch 0,282 Contrasto 1000:1 Formato Wide 16:10	<b>3</b>		
<b>3</b>	<b>MODEM ADSL :</b> Modem ADSL esterno Collegamento tramite porta USB Velocità: fino a 8 mbps	<b>1</b>		
<b>4</b>	<b>DIGITALIZZATORE DA CONFEZIONE :</b> Dimensioni utili: 1520x1176h mm Cursore elettronico a 16 tasti Driver Windows, ,dotato di cursore elettronico a 16 tasti con filo, interfacciamento con i programmi di modellistica CAD( lettura e stampa MDL e PLX) senza conversione dati. Completo di piede di sostegno regolabile per la rilevazione delle immagini che compongono il modello.	<b>1</b>		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE APPARECCHIATURE	NUMERO ELEMENTI	Costo unitario iva inclusa	Costo complessivo iva inclusa
5	<b>SCANNER A4 :</b> Formato A4 Risoluzione 4800x9600 dpi – interpolata 12800 dpi Bit per pixel 48 – interfaccia USB 2.0 Velocità scansione 16 secondi 1 pagina a colori	1		
6	<b>STAMPANTE A3+ INKJET A COLORI:</b> Formato A3+ Inkjet colore fotografico, 4 cartucce Risoluzione b&n e colore: 4800x1200 dpi Velocità stampa b&n: 18 pagine minuto Velocità stampa colore: 14 pagine minuto	1		
7	<b>PLOTTER DA CONFEZIONE :</b> Testina HP a getto di inchiostro Dimensioni: 252x41x103 cm Peso: 110 kg. Velocità: 37 mt2/h Area di stampa fino a cm. 180 Utilizzo di qualsiasi tipo di carta (normale, riciclata, termoadesiva, ecc.)	1		
8	<b>PACCHETTO PROGRAMMI CONFELMOD ver. VISTA PER LA CREAZIONE DEI MODELLI, LO SVILUPPO DELLE TAGLIE ED il PIAZZAMENTO + OFFICE 2003 PRO EDU</b> Tutti i programmi ed i relativi manuali in lingua italiana. Scritti e testati per Windows 98 – 2000 – XP - VISTA <b>LICENZE SENZA SCADENZA</b> <b>2 GIORNATE DI CORSO ISTRUZIONE DOCENTI GRATUITO</b> (Eseguito da tecnico presso la Sede dell'Istituto Ogni giornata di 6 ore cadauna - Compreso viaggio e trasferta tecnico. Tutto compreso con l'acquisto software completo: creazione modello, sviluppo pezzi, piazzamento, ecc.)	3		

**TOTALE IMPORTO AREA MODA: €23.750,00 COMPRESO IVA**

**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA  
SUPERIORE**

**I.P.S.I.A. - I.T.C. - L. S.**

**C.F. 91053080726**

Ufficio di Presidenza 0803036201 Fax 080/3036973

**Via Flli. Kennedy, 7**

**70029 SANTERAMO IN COLLE- BARI**

**Email: [ipsiaerasmus@tin.it](mailto:ipsiaerasmus@tin.it) - Sito web:**

**[www.ipsiasanteramo.it](http://www.ipsiasanteramo.it)**



*I.P.S.I.A.  
Via F.lli Kennedy, 7.  
Tel 080/3036201 Fax 0803036973*

*L.S. Santeramo  
Via Pietro Sette, 3  
Tel - Fax 0803039751*

*I.T.C. "N. Dell'Andro"  
Via Pietro Sette, 3  
Tel - Fax 0803039751*

**INFORMATIVA AI FORNITORI DI BENI E SERVIZI  
Ex art. 13 D. Lgs 196/03**

L'I.I.S.S. Santeramo in Colle, in riferimento alle finalità istituzionali dell'istruzione e della formazione e ad ogni attività ad esse strumentale, raccoglie, registra, elabora, conserva e custodisce dati personali identificativi dei soggetti con i quali entra in relazione nell'ambito delle procedure per l'acquisizione di forniture di beni e/o di prestazione di servizi.

Il conferimento dei dati è obbligatorio e l'eventuale rifiuto potrà comportare la mancata prosecuzione della fase precontrattuale o la mancata o parziale esecuzione del contratto.

Il trattamento dei dati viene effettuato sia attraverso il sistema informatizzato, sia mediante archivi cartacei.

Titolare del trattamento dei dati è il Dirigente Scolastico, quale rappresentante legale dell'Istituto.

Responsabile del trattamento dei dati è il Direttore dei Servizi Generali ed Amministrativi sig.ra Anna Disanto.

Incaricato del trattamento dei dati è il personale addetto all'Ufficio di Segreteria.

In applicazione del D. Lgs 196/2003, i dati personali sono trattati in modo lecito, secondo correttezza e con adozione di idonee misure di protezione relativamente:

- all'ambiente in cui vengono custoditi ;
- al sistema utilizzato per elaborarli;
- ai soggetti incaricati del trattamento.

I dati possono essere comunicati a soggetti pubblici in relazione ad operazioni finalizzate ad acquisizioni di finanziamenti o a rendicontazioni di spesa disciplinate da normativa primaria o secondaria, o comunque quando la comunicazione sia necessaria per lo svolgimento di compiti istituzionali dell'istituto o dei soggetti pubblici che ne facciano richiesta.

Al soggetto interessato sono riconosciuti il diritto di accesso ai dati personali e gli altri diritti definiti dall'art. 7 del D.Lgs 196/2003.

Santeramo in Colle 06/05/2010

**Il Direttore dei S.G.A.**

**f.to Anna Disanto**

**Il Dirigente Scolastico**

**f.to Maddalena Ragone**