



Unione Europea  
P.O.N. - "Competenze per lo Sviluppo" (FSE)  
P.O.N. - Ambiente per l'apprendimento (FESR)  
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità  
D.G. Politiche Regionali



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



2007-2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!



DISTRETTO SCOLASTICO N° 43

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"ELIO VITTORINI"

Via Domenico Fontana n° 172 – 80131 Napoli

Tel. 081-5464554 – Fax 081-5468723

C.F. 80035580630

e-mail: [ecdl@vittorinainapoli.it](mailto:ecdl@vittorinainapoli.it) - [segreteriaivit@vittorinainapoli.it](mailto:segreteriaivit@vittorinainapoli.it)  
[presidenzavit@vittorinainapoli.it](mailto:presidenzavit@vittorinainapoli.it) - [naps22000d@istruzione.it](mailto:naps22000d@istruzione.it)



Prot. N. 2052/Ap  
CIG [045750483C]

Napoli 09/04/2010

**Oggetto: BANDO di GARA. prot .n.AOODGAI 8124 del 15-07-2008\_Bando Piani Integrati FSE e FESR per la fornitura di un LABORATORIO SCIENTIFICO Codice Progetto B - 2 - F.E.S.R. – 2007 – 2013 Incrementare il numero dei laboratori per migliorare l'apprendimento delle competenze chiave, in particolare quelle matematiche, scientifiche e linguistiche**

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO che il Liceo Scientifico "E. Vittorini" è stato autorizzato, con nota n° . AOODGAI/4841 DEL 06/10/2009 2007/2013 dal MIUR- Dipartimento per l'Istruzione - Direzione Generale per gli Affari Internazionali Uff. IV a predisporre il bando di gara per la fornitura di un **laboratorio scientifico** a carico del "FESR – progressi" Obiettivo B – azione 2 – FESR – 2007-2013 a valere sul Piano Integrato per l'Anno Scolastico 2009-2010;

Visto il Regolamento (CE) n°284/04-07-2009 relativo all'FSE e FESR;

Visto il Regolamento (CE) n°1083/2006 recante disposizioni generali sui fondi strutturali;

Visto il Regolamento (CE) n°1080/2006 relativo al FESR;

Visto il Regolamento (CE) n°1828/2006 che stabilisce modalità di applicazione del Regolamento (CE) n°1083/2006 e del Regolamento (CE) n°1080/2006;

Visto il programma operativo nazionale "Ambienti per l'apprendimento" – Fondo Europeo Sviluppo Regionale – 2007 – IT 16 1 PO 004 – Allegato 1 – Disposizioni ed istruzioni per l'attuazione dei Piani Integrati;

**VISTA** la delibera del Consiglio d'istituto, verbale n. 8 del 12/11/ 2009 con la quale il D.S. autorizza il D.S.G.A. ad assumere nel Programma annuale E.F. 2010 la somma di **€ 34.970.00** per il finanziamento PON 2007/2013 **COD. PROGETTO B-2.A-FESR-2007-2013 dal titolo "Laboratorio di scienze"** Incrementare il numero dei laboratori per migliorare l'apprendimento delle competenze chiave, in particolare quelle matematiche, scientifiche e linguistiche

L'attività oggetto del presente documento rientra nel Piano Integrato di Istituto, annualità 2009-2010, ed è cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo e dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2007-2013 a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale Affari Internazionali - Ufficio IV



DISTRETTO SCOLASTICO N° 43

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"ELIO VITTORINI"

Via Domenico Fontana n° 172 – 80131 Napoli

Tel. 081-5464554 – Fax 081-5468723

C.F. 80035580630

e-mail: [ecd1@vittorinainapoli.it](mailto:ecd1@vittorinainapoli.it) - [segreteriaivit@vittorinainapoli.it](mailto:segreteriaivit@vittorinainapoli.it)  
[presidenzavit@vittorinainapoli.it](mailto:presidenzavit@vittorinainapoli.it) - [naps22000d@istruzione.it](mailto:naps22000d@istruzione.it)



**VISTO** il Piano Integrato deliberato del CdD il 6-10-2008

Vista la circolare del MIUR - Direzione generale per gli Affari internazionali – Ufficio IV– prot. A00DGA/8124 del 15 luglio 2008;

Visto il D.I. n°44 del 1/2/2001. Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni Scolastiche

Visto il decreto legislativo 12 aprile 2006, n°163 e successive modificazioni (Codice dei contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE);

Visto il decreto legislativo 7 marzo 2005, n°82 e successive modificazioni;  
avendo in data 23/03/2010 confermato il **LOTTO- CIG [045750483C]**

#### STABILISCE QUANTO SEGUE

Questa Istituzione Scolastica, è destinataria di fondi FESR, relativi al finanziamento

**Codice Nazionale Progetto B - 2 - F.E.S.R. – 2007 – 2013**

- Incrementare il numero dei laboratori per migliorare l'apprendimento delle competenze chiave, in particolare quelle matematiche, scientifiche e linguistiche

E' pertanto interessata all'acquisto di beni e servizi per la realizzazione delle seguenti opere:

<b>Interventi autorizzati</b>	<b>Importi in Euro</b>
<b>Laboratorio di scienze suddiviso in n. 3 lotti</b>	<b>31.674,00</b>
<b>Lotto Primo: attrezzature e strumenti</b>	<b>20.754,00</b>
<b>Lotto Secondo: apparecchiature informatiche e audiovisive</b>	<b>9.720,00</b>
<b>Lotto Terzo: materiali per laboratorio</b>	<b>1.200,00</b>

Tali opere e servizi sono dettagliatamente descritte nei capitolati tecnici riportati negli allegati 1, 2 e 3 .

L'attività oggetto del presente documento rientra nel Piano Integrato di Istituto, annualità 2009-2010, ed è cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo e dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2007-2013 a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale Affari Internazionali - Ufficio IV



Unione Europea  
P.O.N. - 'Competenze per lo Sviluppo' (FSE)  
P.O.N. - Ambiente per l'apprendimento (FESR)  
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità  
D.G. Politiche Regionali



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



2007-2013 Con l'Europa investiamo nel vostro futuro!



DISTRETTO SCOLASTICO N° 43

LICEO SCIENTIFICO STATALE

“ELIO VITTORINI”

Via Domenico Fontana n° 172 – 80131 Napoli

Tel. 081-5464554 – Fax 081-5468723

C.F. 80035580630

e-mail: [ecdl@vittorininapoli.it](mailto:ecdl@vittorininapoli.it) - [segreteriaivit@vittorininapoli.it](mailto:segreteriaivit@vittorininapoli.it)  
[presidenzavit@vittorininapoli.it](mailto:presidenzavit@vittorininapoli.it) - [naps22000d@istruzione.it](mailto:naps22000d@istruzione.it)



In ossequio alle disposizioni vigenti in materia di pubbliche forniture sotto la soglia di rilievo Comunitario, si richiede a codesta Ditta la migliore offerta avente per oggetto la fornitura, distinta in tre Lotti:

### “LABORATORIO DI SCIENZE”

L'offerta dovrà avere **validità per sessanta giorni** e pervenire a cura dell'offerente presso l'Ufficio Protocollo del nostro Istituto, entro e non oltre le **ore 12,00 del giorno 07/05/2010**.

**Non fa fede il timbro postale.**

**L'eventuale offerta dovrà avere i seguenti requisiti:**

- Specificare la percentuale dell'aliquota I.V.A.
- Riportare una chiara indicazione del totale dell'offerta economica I.V.A. inclusa
- Dettagliare in maniera puntuale le apparecchiature, le specifiche tecniche, corredate eventualmente da depliant illustrativi, ed i prezzi per le singole tecnologie, attrezzature, servizi e lavorazioni di cui all'allegato 1
- Assicurare la fornitura e l'installazione delle apparecchiature in oggetto nonché degli impianti connessi, presso i locali di questa Istituzione scolastica, entro il termine di **30 giorni** dalla data di sottoscrizione del Contratto.
- Il presente bando è affisso all'albo dell'Istituto in **09/04/2010** e pubblicato sul sito internet [www.progettoponscuola.it](http://www.progettoponscuola.it) e sul sito di questo istituto [www.eliovittorininapoli.it](http://www.eliovittorininapoli.it)

L'attività oggetto del presente documento rientra nel Piano Integrato di Istituto, annualità 2009-2010, ed è cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo e dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2007-2013 a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale Affari Internazionali - Ufficio IV



Unione Europea  
P.O.N. - 'Competenze per lo Sviluppo' (FSE)  
P.O.N. - Ambiente per l'apprendimento (FESR)  
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità  
D.G. Politiche Regionali



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



2007-2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!



DISTRETTO SCOLASTICO N° 43

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"ELIO VITTORINI"

Via Domenico Fontana n° 172 – 80131 Napoli

Tel. 081-5464554 – Fax 081-5468723

C.F. 80035580630

e-mail: [ecd1@vittorinainapoli.it](mailto:ecd1@vittorinainapoli.it) - [segreteriaivit@vittorinainapoli.it](mailto:segreteriaivit@vittorinainapoli.it)  
[presidenzavit@vittorinainapoli.it](mailto:presidenzavit@vittorinainapoli.it) - [naps22000d@istruzione.it](mailto:naps22000d@istruzione.it)



### Modalità di presentazione delle offerte :

La Ditta partecipante dovrà produrre in sede di Offerta la seguente Documentazione:

#### **BUSTA n. 1**

sigillata e contrassegnata dall'etichetta "**Busta 1 - Documentazione**" contenente:

- A)** Certificato comprovante l'iscrizione alla C.C.I.A.A. di data non anteriore a tre mesi da quella della gara, comprovante l'attivazione dell'esercizio per le attività richieste dall'oggetto della fornitura e completa della dicitura di Non Fallenza.
- B)** Dichiarazione che non esistono condanne penali ovvero procedimenti penali in corso a carico del titolare/amministratori della impresa/società
- C)** Dichiarazione di assenza di stato di fallimento, di liquidazione, di cessazione di attività, di concordato preventivo, ovvero di procedimenti in corso per la dichiarazione di una di tali situazioni
- D)** Dichiarazione di assenza di uno degli impedimenti di cui alle disposizioni in materia di lotta alla delinquenza mafiosa
- E)** Dichiarazione di essere in regola per quanto attiene gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali e sociali (Documento unico iscrizione Inail e Inps a favore dei propri dipendenti, svincolando il committente da ogni responsabilità di natura civile, penale e pecuniaria derivante da inadempienze), nonché gli obblighi relativi al pagamento delle imposte (si fa presente che la ditta aggiudicataria sarà tenuta alla compilazione, inoltre, del modello di cui alla L. n.286/2006 art. 48bis del D.P.R. 602/1973 Circolari Ministero Economia e Finanze n.28 del 06/08/2007 e n.29 del 04/09/2007: Disposizioni sui pagamenti di importo superiore ai 10.000,00 euro da parte delle Pubbliche Amministrazioni)
- F)** Dichiarazione di aver preso conoscenza delle condizioni dei locali, previo sopralluogo, nonché di tutte le circostanze generali e particolari, di aver valutato tutte le difficoltà e di aver tenuto conto, nel prezzo offerto, di tutti gli oneri e magisteri che dovrà sostenere per dare l'opera completa, funzionale e collaudabile
- G)** Dichiarazione dello svolgimento della fornitura nel pieno rispetto delle leggi 626/94 e successive modifiche ed integrazioni, 242/96, 37/2008 ed altra normativa sulla sicurezza vigente al momento dell'emanazione del presente bando

L'attività oggetto del presente documento rientra nel Piano Integrato di Istituto, annualità 2009-2010, ed è cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo e dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2007-2013 a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale Affari Internazionali - Ufficio IV



Unione Europea  
P.O.N. - 'Competenze per lo Sviluppo' (FSE)  
P.O.N. - Ambiente per l'apprendimento (FESR)  
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità  
D.G. Politiche Regionali



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



2007-2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!



DISTRETTO SCOLASTICO N° 43

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"ELIO VITTORINI"

Via Domenico Fontana n° 172 – 80131 Napoli

Tel. 081-5464554 – Fax 081-5468723

C.F. 80035580630

e-mail: [ecdl@vittorinainapoli.it](mailto:ecdl@vittorinainapoli.it) - [segreteriaivit@vittorinainapoli.it](mailto:segreteriaivit@vittorinainapoli.it)  
[presidenzavit@vittorinainapoli.it](mailto:presidenzavit@vittorinainapoli.it) - [naps22000d@istruzione.it](mailto:naps22000d@istruzione.it)



**N.B.**

**La mancanza e/o non idoneità dei documenti di cui alle lettere A, B, C, D, E, F, G comporta l'automatica esclusione dalla gara indipendentemente dall'offerta Tecnica-Economica.**

**Le dichiarazioni di cui sopra dovranno essere rilasciate a firma del/dei legale/i rappresentante/i della ditta ex art. D.P.R. N.445/28-12-2000, le dichiarazioni di cui alle lettere B, D vanno rese necessariamente da tutti i legali rappresentanti anche in caso di firma disgiunta (Allegare copia del Documento di Riconoscimento). Le ditte devono utilizzare l'allegato 4 al presente bando.**

### **Capacità Tecnica**

- Dichiarazione che le persone designate al servizio di installazione ed assistenza siano in possesso di certificazione/i, attestante/i le competenze informatiche e/o tecniche individuali
- Dichiarazione dell'erogazione dell'assistenza tecnica nei normali orari di ufficio
- Dichiarazione sul periodo e tipo di garanzia
- Manualistica per l'utilizzo del bene fornito, garanzia che essa sia in lingua italiana

### **BUSTA n.2**

Sigillata e contrassegnata dall'etichetta **"Busta 2 - Offerta Tecnico-Economica - Lotto n. (indicare)"**  
Contenente :

Offerta Tecnico-Economica per le attrezzature e tecnologie di cui ai rispettivi allegati 1, 2, 3, relativi ai tre lotti distinti. Le ditte interessate potranno presentare offerte anche per più lotti, in tal caso le offerte dovranno essere contenute in buste separate etichettate come sopra riportato.

### **L'offerta dovrà prevedere:**

- Dichiarazione dell'offerente che garantisce, laddove previsto, i ricambi per almeno 5 anni
- Garanzia come a Norma di Legge, fatte salve le condizioni di garanzia espressamente richieste negli allegati.
- Collaudo da effettuarsi entro un mese dalla data di consegna dei lavori, presso questa Scuola da Vs. tecnici alla presenza di personale esperto
- Assistenza tecnica presso l'Istituto da erogarsi nei normali orari di ufficio che dovrà essere erogata, a partire dalla data del collaudo effettuato con esito positivo, per tutto il periodo di garanzia

L'attività oggetto del presente documento rientra nel Piano Integrato di Istituto, annualità 2009-2010, ed è cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo e dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2007-2013 a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale Affari Internazionali - Ufficio IV



Unione Europea  
P.O.N. - 'Competenze per lo Sviluppo' (FSE)  
P.O.N. - Ambiente per l'apprendimento (FESR)  
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità  
D.G. Politiche Regionali



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



2007-2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!



DISTRETTO SCOLASTICO N° 43

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"ELIO VITTORINI"

Via Domenico Fontana n° 172 – 80131 Napoli

Tel. 081-5464554 – Fax 081-5468723

C.F. 80035580630

e-mail: [ecdl@vittorinainapoli.it](mailto:ecdl@vittorinainapoli.it) - [segreteriaivit@vittorinainapoli.it](mailto:segreteriaivit@vittorinainapoli.it)  
[presidenzavit@vittorinainapoli.it](mailto:presidenzavit@vittorinainapoli.it) - [naps22000d@istruzione.it](mailto:naps22000d@istruzione.it)



- Conformità al DL. 626/94 e successive modifiche e integrazioni.

Il PLICO, contenente le buste N.1 e N.2, debitamente sigillato, dovrà riportare la dicitura:

**"Contiene Offerta per Laboratorio di Scienze –Codice B - 2 - F.E.S.R. – 2007 – 2013"**

e dovrà essere indirizzata al Dirigente Scolastico di questa Amministrazione e pervenire, a mezzo del servizio postale, corriere autorizzato o anche a mano.

Si fa presente che le apparecchiature devono essere realizzate a regola d'arte in materia di sicurezza in conformità alle norme C.E.I. 74-2 (recepimento nazionale delle norme dell'Unione Europea). Inoltre devono ottemperare alle disposizioni prescritte dalla Circolare Ministeriale F.P. nr. 71911/10.0.296 del 22.02.1991 e devono essere conformi ai punti a), b), c), dell'allegato VII del D.Lgs 19/09/1994 n. 626 e successive modifiche ed integrazioni.

Resta inteso che:

- La fornitura dovrà essere unitaria e comprensiva di tutto il materiale di cui ai singoli Capitolati Tecnici (allegati 1, 2 e 3)
- Il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini su indicati, resta a carico dell'Azienda fornitrice
- L'Istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere compenso alcuno per qualsiasi titolo o ragione alle ditte per i preventivi-offerta presentati
- Non sono ammesse le offerte condizionate o quelle espresse in modo indeterminato
- Non è ammesso il ricorso al SUB-Appalto, ad Associazione Temporanea d'Impresa(ATI), pena l'esclusione
- L'amministrazione si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell'articolo 69 R.D. 23/51924 N. 827
- Per quanto non specificato nel presente si fa riferimento in quanto applicabili al D.P.R. del 18/04/1994 N. 573, in materia di semplificazione dei procedimenti di aggiudicazione di Pubbliche Forniture di valore inferiore alla soglia comunitaria (Aggiornato in G.U. n. 83 del 10/04/1999) al dl 358 del 24/07/92 e alle Linee Guida del PON
- Il presente invito non costituisce vincolo per questa amministrazione, che si riserva di confrontare le offerte delle ditte con le convenzioni CONSIP attive e di effettuare ordini parziali.

#### **Valutazione delle offerte e criteri di aggiudicazione**

L'aggiudicazione avverrà a favore dell'offerta più vantaggiosa, relativa ai singoli lotti, in termini di prezzo e caratteristiche tecniche.

**L'Esperto designato dall'Istituzione Scolastica procederà ad una valutazione tecnica dell'offerta.**

L'attività oggetto del presente documento rientra nel Piano Integrato di Istituto, annualità 2009-2010, ed è cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo e dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2007-2013 a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale Affari Internazionali - Ufficio IV



Unione Europea  
P.O.N. - "Competenze per lo Sviluppo" (FSE)  
P.O.N. - Ambiente per l'apprendimento (FESR)  
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità  
D.G. Politiche Regionali



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



2007-2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!



DISTRETTO SCOLASTICO N° 43

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"ELIO VITTORINI"

Via Domenico Fontana n° 172 – 80131 Napoli

Tel. 081-5464554 – Fax 081-5468723

C.F. 80035580630

e-mail: [ecd1@vittorinapoli.it](mailto:ecd1@vittorinapoli.it) - [segreteriaivit@vittorinapoli.it](mailto:segreteriaivit@vittorinapoli.it)  
[presidenzavit@vittorinapoli.it](mailto:presidenzavit@vittorinapoli.it) - [naps22000d@istruzione.it](mailto:naps22000d@istruzione.it)



Tale valutazione tecnica sarà basata sull'analisi della rispondenza delle offerte rispetto ai requisiti elencati nei singoli Allegati Capitolato Tecnico e sull'analisi delle caratteristiche qualitative delle stesse.

I punteggi sono così ripartiti:

**offerta tecnica: punti 60**

**offerta economica: punti 40**

Il punteggio per l'offerta **tecnica** sarà attribuito secondo quanto specificato negli allegati tecnici.

Tale punteggio sarà poi "normalizzato" a 60 secondo la seguente formula:

$$A = \frac{B \times C}{D}$$

in cui:

**A = punteggio normalizzato da assegnare all'offerta tecnica in considerazione;**

**B = punteggio massimo attribuibile = 60 punti;**

**C = punteggio dell'offerta in considerazione;**

**D = punteggio dell'offerta che ha acquisito il massimo punteggio**

Il punteggio relativo all'offerta **economica** verrà attribuito secondo la seguente formula:

$$\alpha = \frac{\beta \times \delta}{\gamma}$$

in cui:

**$\alpha$  = punteggio da assegnare all'offerta economica in considerazione;**

**$\beta$  = punteggio massimo attribuibile = 40 punti;**

**$\gamma$  = prezzo dell'offerta in considerazione.**

**$\delta$  = prezzo dell'offerta caratterizzata dal prezzo più basso;**

In particolare, nell'attribuire i punti alla Offerta Tecnica, l'Esperto procederà a valutare i seguenti parametri:

per il **1° Lotto attrezzature e strumenti** :

- |  |              |
|--|--------------|
| ➤ Caratteristiche tecniche delle attrezzature                                    | max punti 30 |
| ➤ Presenza di titoli posseduti per l'installazione di attrezzature scientifiche: | max punti 15 |
| ➤ Esperienza specifica pregressa nella fornitura di laboratori scientifici:      | max punti 5  |
| ➤ Presenza di propri centri di assistenza tecnica nel territorio Nazionale:      | max punti 5  |
| ➤ Durata, qualità e modalità dei servizi di assistenza in garanzia:              | max punti 10 |

L'attività oggetto del presente documento rientra nel Piano Integrato di Istituto, annualità 2009-2010, ed è cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo e dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2007-2013 a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale Affari Internazionali - Ufficio IV



Unione Europea  
P.O.N. - 'Competenze per lo Sviluppo' (FSE)  
P.O.N. - Ambiente per l'apprendimento (FESR)  
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità  
D.G. Politiche Regionali



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



2007-2013 Con l'Europa investiamo nel vostro futuro!



DISTRETTO SCOLASTICO N° 43

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"ELIO VITTORINI"

Via Domenico Fontana n° 172 – 80131 Napoli

Tel. 081-5464554 – Fax 081-5468723

C.F. 80035580630

e-mail: [ecdl@vittorinapoli.it](mailto:ecdl@vittorinapoli.it) - [segreteriaivit@vittorinapoli.it](mailto:segreteriaivit@vittorinapoli.it)  
[presidenzavit@vittorinapoli.it](mailto:presidenzavit@vittorinapoli.it) - [naps22000d@istruzione.it](mailto:naps22000d@istruzione.it)



### Per il 2°Lotto: apparecchiature informatiche e audiovisive :

- |   |              |
|---|--------------|
| ➤ Caratteristiche tecniche dei pc:  | max punti 30 |
| ➤ Caratteristiche tecniche dei monitor:   | max punti 15 |
| ➤ Caratteristiche tecniche delle stampanti  | max punti 15 |
| ➤ Presenza di titoli hardware/software posseduti per l'installazione di apparecchiature informatiche: | max punti 15 |
| ➤ Esperienza specifica pregressa nella fornitura di laboratori informatici:                           | max punti 5  |
| ➤ Presenza di propri centri di assistenza tecnica nel territorio Nazionale:                           | max punti 5  |
| ➤ Durata, qualità e modalità dei servizi di assistenza in garanzia:                                   | max punti 10 |

### Per il 3°Lotto materiali per laboratorio :

- |   |              |
|---|--------------|
| ➤ Caratteristiche tecniche del materiale ignifugo:                                    | max punti 30 |
| ➤ Grammaturo:   | max punti 10 |
| ➤ Capacità oscurante  | max punti 30 |
| ➤ Esperienza specifica pregressa nella fornitura ed installazione di prodotti simili: | max punti 5  |
| ➤ Durata, qualità e modalità dei servizi di assistenza in garanzia:                   | max punti 10 |

### Qualità dei materiali

Il materiale per la realizzazione delle opere dovrà essere conforme alle specifiche tecniche descritte nei capitolati tecnici (allegati 1, 2, 3). L'istituzione scolastica potrà effettuare controlli e prove su campioni per stabilire l'idoneità del materiale offerto e, a suo insindacabile giudizio, disporre la sostituzione in caso di non conformità.

Tutte le apparecchiature dovranno essere nuove di fabbrica, presenti nei listini ufficiali delle case madri al momento dell'offerta, possedere le seguenti certificazioni:

- certificazione ISO 9000/9001 del produttore rilasciata da enti accreditati;
  - certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica;
  - certificazione EN 60950 e 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.

### Modalità di pagamento

L'attività oggetto del presente documento rientra nel Piano Integrato di Istituto, annualità 2009-2010, ed è cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo e dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2007-2013 a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale Affari Internazionali - Ufficio IV



DISTRETTO SCOLASTICO N° 43

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"ELIO VITTORINI"

Via Domenico Fontana n° 172 – 80131 Napoli

Tel. 081-5464554 – Fax 081-5468723

C.F. 80035580630

e-mail: [ecdl@vittorinainapoli.it](mailto:ecdl@vittorinainapoli.it) - [segreteriaivit@vittorinainapoli.it](mailto:segreteriaivit@vittorinainapoli.it)  
[presidenzavit@vittorinainapoli.it](mailto:presidenzavit@vittorinainapoli.it) - [naps22000d@istruzione.it](mailto:naps22000d@istruzione.it)



Questo Istituto procederà al pagamento a decorrere dalla data di effettuazione del collaudo, con esito positivo, previa presentazione di fattura e con le seguenti modalità: il 50% entro 30 giorni dalla data del collaudo positivo ed in base alle percentuali di accreditamento da parte del MIUR, il rimanente 50% dopo accredito del MIUR salvo possibilità da parte della scuola di effettuare delle anticipazioni.

**A tal proposito l'Azienda fornitrice deve rinunciare sin da ora alla richiesta di eventuali interessi legali e/o oneri di alcun tipo per eventuali ritardi nel pagamento indipendenti dalla volontà di questa istituzione scolastica.**

**Prima di effettuare il pagamento, questa Scuola verificherà, tramite il sistema informatico Equitalia S.p.A. eventuali inadempimenti relativi al pagamento di cartelle esattoriali ai sensi dell'art.48-Bis del D.P.R. 29-09-1973 n.602, sistema introdotto dell'art.2, co.9 del D.L. 03-10-2006 n.262, convertito con modificazioni dalla L. 24-11-2006 n.286 e del D.M.18-01-2008 n. 40.**

#### *Specifiche delle condizioni di assegnazione punteggio zero*

Si elencano di seguito le condizioni di assegnazione punteggio zero all'offerta tecnica o economica:

- **documentazione incompleta e/o non idonea**
- **offerte economiche superiori alla cifra assegnata al lotto**
- **offerte economiche con la mancata indicazione del totale della fornitura**
- **mancato rispetto delle caratteristiche tecniche minime richieste nel capitolato tecnico**
- **mancata indicazione di marche e modelli (ove esistenti) e relativa documentazione (schede tecniche)**

#### *Rinvii*

Per quanto non previsto nel presente invito si rinvia alle leggi, regolamenti norme vigenti in materia di pubbliche forniture.

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

**f.to Sig. Paolo Romano**

**Il Dirigente Scolastico**

**f.to Prof.ssa Rosanna Videtta**

**Napoli, 09/04/2010**



DISTRETTO SCOLASTICO N° 43

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"ELIO VITTORINI"

Via Domenico Fontana n° 172 – 80131 Napoli

Tel. 081-5464554 – Fax 081-5468723

C.F. 80035580630

e-mail: [ecdl@vittorinainapoli.it](mailto:ecdl@vittorinainapoli.it) - [segreteriaivit@vittorinainapoli.it](mailto:segreteriaivit@vittorinainapoli.it)  
[presidenzavit@vittorinainapoli.it](mailto:presidenzavit@vittorinainapoli.it) - [naps22000d@istruzione.it](mailto:naps22000d@istruzione.it)



## Allegato 1 – CAPITOLATO TECNICO – LOTTO1: ATTREZZATURE E STRUMENTI.

### ELENCO BENI E SERVIZI

MICROSCOPIO BIOLOGICO binoculare con obiettivi 4x-10x-40x-100x ill. alogena Caratteristiche minime	<b>Microscopio Biologico Binoculare</b>  - 1000 ingrandimenti totali. - Testata binoculare inclinata a 30° e rotante a 360°. - Oculari a largo campo WF10x/20 mm, Quadruplo revolver portaobiettivi rotante in entrambi i sensi con fermo a scatto in corrispondenza degli obiettivi. - Obiettivi acromatici DIN 4x, 10x, 40x, 100x (ad immersione). - Messa a fuoco coassiale macrometrica effettuabile mediante manopola monolaterale; messa a fuoco micrometrica effettuabile mediante manopole disposte su entrambi i lati dello stativo. I comandi per la messa a fuoco micrometrica devono essere graduati. - Piano portapreparati (160x142 mm) dotato di meccanismo traslatore con comandi verticali coassiali posti sul lato destro. - Condensatore di Abbe A.N. 1,25 regolabile in altezza e dotato di sistema di centratura. - Illuminatore LED incorporato ad alta luminosità con regolazione dell'intensità e lente condensatrice.	3
microscopio biologico con camera integrata	testata binoculare inclinata a 30°, dotato di regolazione	1

L'attività oggetto del presente documento rientra nel Piano Integrato di Istituto, annualità 2009-2010, ed è cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo e dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2007-2013 a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale Affari Internazionali - Ufficio IV



Unione Europea  
P.O.N. - 'Competenze per lo Sviluppo' (FSE)  
P.O.N. - Ambiente per l'apprendimento (FESR)  
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità  
D.G. Politiche Regionali



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



2007-2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!



DISTRETTO SCOLASTICO N° 43

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"ELIO VITTORINI"

Via Domenico Fontana n° 172 – 80131 Napoli

Tel. 081-5464554 – Fax 081-5468723

C.F. 80035580630

e-mail: [ecdl@vittorinapoli.it](mailto:ecdl@vittorinapoli.it) - [segreteriaivit@vittorinapoli.it](mailto:segreteriaivit@vittorinapoli.it)  
[presidenzavit@vittorinapoli.it](mailto:presidenzavit@vittorinapoli.it) - [naps22000d@istruzione.it](mailto:naps22000d@istruzione.it)



<p>Caratteristiche minime</p>	<p>della distanza interpupillare ( 55-75mm) e differenza diottrica(+/-5mm). per applicazioni foto- video con selettore. oculari ewf wide field 10x/18mm. obiettivi acromatici ad elevato contrasto cf 4x/0.10 – 10x/0.25- 40x/0.65 s 100x/1.25 s oil revolver a quattro posizioni con click stop, girevole in entrambi i sensi e con fermo a scatto in corrispondenza degli obiettivi. tavolo porta preparati equipaggiato con tavolo traslatore incorporato con comandi coassiali, dim. 140x140mm. sistema messa a fuoco macrometrica e micrometrica mediante manopole coassiali bilaterali con passo minimo di regolazione pari a 0,002mm, con regolatore di fine corsa. condensatore di tipo abbe a.n. : 1.25, con slitta porta filtri diam.32mm. illuminatore integrato nello stativo dello strumento, dotato di lampada alogena 6v/20w regolabile e centrabile. alimentazione 110-230 v/ <b>50-60 hz. con camera integrata 1,3 mpixel risoluzione digital(usb)=</b> collegabile ad un tv mediante uscita video analogica, oppure mediante usb direttamente al pc. dotato dei seguenti accessori:filtro blu, copertina</p>	
-------------------------------	--	--

L'attività oggetto del presente documento rientra nel Piano Integrato di Istituto, annualità 2009-2010, ed è cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo e dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2007-2013 a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale Affari Internazionali - Ufficio IV



DISTRETTO SCOLASTICO N° 43

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"ELIO VITTORINI"

Via Domenico Fontana n° 172 – 80131 Napoli

Tel. 081-5464554 – Fax 081-5468723

C.F. 80035580630

e-mail: [ecdl@vittorinainapoli.it](mailto:ecdl@vittorinainapoli.it) - [segreteriaivit@vittorinainapoli.it](mailto:segreteriaivit@vittorinainapoli.it)  
[presidenzavit@vittorinainapoli.it](mailto:presidenzavit@vittorinainapoli.it) - [naps22000d@istruzione.it](mailto:naps22000d@istruzione.it)



	antipolvere, cavo di collegamento usb/video, software ormamicroimage analyzer 2.1, software driving	
Camera 1,3 Mpixel Caratteristiche minime	<b>Telecamera per microscopi 1.3Mpixels</b>  Per la visione di preparati microscopici su PC. Dotata di cavo USB, di specifici adattatori per microscopi biologici e stereomicroscopi e di software capace di misurazioni, delimitazioni aree e editing delle immagini salvate. Grazie ai driver dedicati deve essere possibile una rapida installazione e configurazione con sistemi operativi windows (ad esempio windows XP). Fornita di: - adattatore per microscopi biologici - adattatore per stereomicroscopi - oculare WF10x - mouse di comando remoto del fermo immagine - manuale di istruzioni Attraverso il software in dotazione, deve essere possibile eseguire le seguenti operazioni: - cattura di immagini e loro archiviazione - cattura di filmati e loro archiviazione - conteggio automatico di oggetti quali cellule, particelle, ecc. - misurazione di lunghezze e distanze - misurazione di perimetri - calcolo di superfici - misurazione di angoli - elaborazione grafica	3
Stereo-microscopio trinoculare con ill.alogena ingrandimento max 80x Caratteristiche minime	<b>Stereomicroscopio trinoculare zoom -</b>  Questo modello offre prestazioni superiori, derivanti dall'utilizzo di uno speciale obiettivo di	1

L'attività oggetto del presente documento rientra nel Piano Integrato di Istituto, annualità 2009-2010, ed è cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo e dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2007-2013 a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale Affari Internazionali - Ufficio IV



Unione Europea  
P.O.N. - 'Competenze per lo Sviluppo' (FSE)  
P.O.N. - Ambiente per l'apprendimento (FESR)  
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità  
D.G. Politiche Regionali



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



2007-2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!



DISTRETTO SCOLASTICO N° 43

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"ELIO VITTORINI"

Via Domenico Fontana n° 172 – 80131 Napoli

Tel. 081-5464554 – Fax 081-5468723

C.F. 80035580630

e-mail: [ecdl@vittorininapoli.it](mailto:ecdl@vittorininapoli.it) - [segreteriaivit@vittorininapoli.it](mailto:segreteriaivit@vittorininapoli.it)  
[presidenzavit@vittorininapoli.it](mailto:presidenzavit@vittorininapoli.it) - [naps22000d@istruzione.it](mailto:naps22000d@istruzione.it)



	<p>tipo zoom che permette di selezionare in modo continuo il proprio fattore di ingrandimento. Dotazione: Coppia di oculari WF10x adatti anche per portatori di occhiali, regolazione della distanza interpupillare compresa tra 55 e 75 mm, regolazione della compensazione diottrica presente su entrambi i tubi portaoculari, speciale obiettivo zoom da 0,7x fino a 45x, 45 ingrandimenti massimi in configurazione standard, 180 ingrandimenti massimi con lenti e oculari addizionali, illuminatori per luce incidente e trasmessa dotati di lampade alogene da 12V/15W, intensità luminosa regolabile in modo indipendente per ognuno dei due illuminatori, piano portapreparati dotato di coppia di pinzette, disco translucido e disco bianco/nero. Questo modello è dotato di testa trinoculare con terzo tubo per applicazioni foto/video.</p> <p><b>Vetrini: collezione di scienze e biologia (100 vetrini)</b></p> <p>01 Batteri, 3 tipi, striscio; 02 Penicillium; 03 Aspergillus; 04 Rhizopus Sporangia; 05 Actinomyces; 06 Chlamydomonas; 07 Diatomee (Bacillariophyta); 08 Closterium; 09 Spirogyra; 10 Spirogyra coniugazione; 11 Lichene, sezione; 12 Felce, sezione; 13 Felce (Prothallium); 14 Gelsomino invernale, sez. trasversale; 15 Elodea, stelo, sez. trasversale; 16 Elodea, foglia, sez. trasversale; 17 Pino, ago, sez. trasversale; 18 Pino, maschio; 19 Pino, femmina; 20 Ginkgo Biloba (gomma), foglia; 21 Mais, radice, sez. longitudinale; 22 Fava, radice, sez. trasversale; 23</p>	
--	--	--

L'attività oggetto del presente documento rientra nel Piano Integrato di Istituto, annualità 2009-2010, ed è cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo e dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2007-2013 a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale Affari Internazionali - Ufficio IV



Unione Europea  
P.O.N. - 'Competenze per lo Sviluppo' (FSE)  
P.O.N. - Ambiente per l'apprendimento (FESR)  
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità  
D.G. Politiche Regionali



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



2007-2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!



DISTRETTO SCOLASTICO N° 43

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"ELIO VITTORINI"

Via Domenico Fontana n° 172 – 80131 Napoli

Tel. 081-5464554 – Fax 081-5468723

C.F. 80035580630

e-mail: [ecdl@vittorininapoli.it](mailto:ecdl@vittorininapoli.it) - [segreteriaivit@vittorininapoli.it](mailto:segreteriaivit@vittorininapoli.it)  
[presidenzavit@vittorininapoli.it](mailto:presidenzavit@vittorininapoli.it) - [naps22000d@istruzione.it](mailto:naps22000d@istruzione.it)



	<p>Mais, stelo, sez. trasversale; 24 Mais, stelo, sez. longitudinale; 25 Zucca, stelo, sez. trasversale; 26 Zucca, stelo, sez. longitudinale; 27 Girasole, stelo, sez. trasversale; 28 Muschio, Antheridia, sez. longitudinale; 29 Muschio, Archegonia, sez. longitudinale; 30 Muschio, Protonemata; 31 Tiglio, stelo, sez. trasversale; 32 Tiglio, stelo, sez. longitudinale; 33 Geranio, stelo, sez. trasversale; 34 Fava, foglia; 35 Polline, germinazione; 36 Polline; 37 Pomodoro, frutto, sez. trasversale; 38 Orchidea Cymbidium, radice, sez. trasversale; 39 Mitosi, cellule di radice di cipolla; 40 Mais, seme con endosperma, sez. longitudinale; 41 Plasmodesma, sezione; 42 Giglio, ovaio, sez. trasversale; 43 Giglio, antera, sez. trasversale; 44 Giglio, foglia, sez. trasversale; 45 Capsella, embrione vecchio, sezione; 46 Capsella, embrione giovane, sezione; 47 Cipolla, epidermide; 48 Euglena; 49 Paramecio; 50 Idra; 51 Idra, sez. longitudinale; 52 Planaria, sez. trasversale; 53 Schistosoma, maschio; 54 Schistosoma, femmina; 55 Ascaride, sez. trasversale; 56 Planaria (verme), sez. longitudinale; 57 Serpente, pelle, sez. trasversale; 58 Pulce d'acqua (Daphnia); 59 Zanzara Culex, larva; 60 Zanzara femmina, bocca; 61 Ape (Apis Mellifera), parti della bocca; 62 Ape (Apis Mellifera), zampa; 63 Farfalla (Nymphalidae), parti della bocca; 64 Mosca domestica, parti della bocca; 65 Cavalletta, parti della bocca; 66 Formica, parti della bocca; 67 Pesce, squamacala; 68 Ape, occhio; 68 Planaria, sez. longitudinale; 69 Formica, trachea; 70 Vongola, sez. trasversale; 71 Sangue umano, striscio; 72 Sangue di pesce, striscio; 73 Epitelio ciliato, sezione; 74 Epitelio piatto semplice; 75 Epitelio piatto stratificato; 76 Mitosi, uova di</p>	
--	---	--

L'attività oggetto del presente documento rientra nel Piano Integrato di Istituto, annualità 2009-2010, ed è cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo e dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2007-2013 a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale Affari Internazionali - Ufficio IV



DISTRETTO SCOLASTICO N° 43

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"ELIO VITTORINI"

Via Domenico Fontana n° 172 – 80131 Napoli

Tel. 081-5464554 – Fax 081-5468723

C.F. 80035580630

e-mail: [ecdl@vittorinainapoli.it](mailto:ecdl@vittorinainapoli.it) - [segreteriaivit@vittorinainapoli.it](mailto:segreteriaivit@vittorinainapoli.it)  
[presidenzavit@vittorinainapoli.it](mailto:presidenzavit@vittorinainapoli.it) - [naps22000d@istruzione.it](mailto:naps22000d@istruzione.it)



	<p>ascaride; 77 Intestino piccolo, sez. trasversale; 78 Osso denso, sezione; 79 Tendine di cane, sezione; 80 Tessuto connettivo; 81 Muscolo scheletrico, sez. longitudinale e trasversale; 82 Muscolo cardiaco, sezione; 83 Midollo spinale, sez. trasversale; 84 Neuroni; 85 Nervo di coniglio; 86 Polmone, sezione; 87 Stomaco, sezione; 88 Fegato, sezione; 89 Linfonodo, sezione; 90 Polmone di topo, con vasi sanguigni, sezione; 91 Rene di topo con vasi sanguigni, sezione; 92 Rene di topo, sez. longitudinale; 93 Testicolo, sezione; 94 Ovaio di gatto, sezione; 95 Epitelio umano, striscio; 96 DNA,RNA; 97 Ghiandola del pancreas, sezione; 98 Apparato del Golgi, secrezione cellulare; 99 Cromosoma umano, maschile; 100 Cromosoma umano, femminile.</p>	
<p>Telecamera per microscopio Caratteristiche minime</p>	<p>Telecamera con incluso software per microscopio <b>Telecamera con software 3, 3.1Mpixels</b></p> <p>Risoluzione 2048 x 1536 pixel (3.2 Mpixel) Sensore CMOS 1/2" Formato ottico 1/2" Aspect Ratio 4:3 S/N Ratio 43 dB max Dynamic Range 61 dB ADC 10 bit Data Output (Uncompressed Video) 3x8 bit Exposure Range 0.2 -231 msec sensibilità 1.0 V/Lux-secondo requisiti di sistema Windows XP SP2 o successivi, USB 2.0 port Software Optika Vision® software package, TWAIN interface Caratteristiche di acquisizione Autocalibrazione del</p>	



DISTRETTO SCOLASTICO N° 43

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"ELIO VITTORINI"

Via Domenico Fontana n° 172 – 80131 Napoli

Tel. 081-5464554 – Fax 081-5468723

C.F. 80035580630

e-mail: [ecdl@vittorininapoli.it](mailto:ecdl@vittorininapoli.it) - [segreteriaivit@vittorininapoli.it](mailto:segreteriaivit@vittorininapoli.it)  
[presidenzavit@vittorininapoli.it](mailto:presidenzavit@vittorininapoli.it) - [naps22000d@istruzione.it](mailto:naps22000d@istruzione.it)



	bianco continua, esposizione automatica Incluso nella telecamera 3 m di cavo USB, adattatore passo C, adattatore per stereo microscopio, Vetrino di calibrazione 76x24 mm	
Autoclave da laboratorio Caratteristiche minime	<b>Autoclave da laboratorio</b>  Con di camera di sterilizzazione in alluminio, coperchio inox con staffa di bloccaggio, valvole di scarico e di sicurezza. Costruzione esterna in acciaio con verniciatura in polvere. Resistenza elettrica a piastra radiale. Manometro per verifica pressione di esercizio. Sensore di sicurezza a riarmo manuale in caso di mancanza d'acqua. Pressione max. di esercizio: 1 Atm. (121°C). Alimentazione elettrica: 230V-50 Hz. Assorbimento: 1500W. Peso: 18 kg. Esente da controllo I.S.P.E.S.L. perchè entro i limiti di capacità e pressione.  Dimensioni: Larghezza: 350 mm Profondità: 360 mm Altezza: 540 mm (interno: 320 mm) Diametro: 265 mm Capacità: 18 l.	
Kit per il riconoscimento di biomolecole	Kit per il riconoscimento di DNA in criminologia	1
Sensore di battito cardiaco sotto sforzo Caratteristiche minime	<b>Funzioni di Base</b> Target Zone basata sull'età automatica (% / bpm) - %/bpm Retroilluminazione Indicatore grafico della Target Zone	8



Unione Europea  
P.O.N. - 'Competenze per lo Sviluppo' (FSE)  
P.O.N. - Ambiente per l'apprendimento (FESR)  
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità  
D.G. Politiche Regionali



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



2007-2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!



DISTRETTO SCOLASTICO N° 43

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"ELIO VITTORINI"

Via Domenico Fontana n° 172 – 80131 Napoli

Tel. 081-5464554 – Fax 081-5468723

C.F. 80035580630

e-mail: [ecdl@vittorininapoli.it](mailto:ecdl@vittorininapoli.it) - [segreteriaivit@vittorininapoli.it](mailto:segreteriaivit@vittorininapoli.it)  
[presidenzavit@vittorininapoli.it](mailto:presidenzavit@vittorininapoli.it) - [naps22000d@istruzione.it](mailto:naps22000d@istruzione.it)



	<p>FC in % della FC max FC in bpm Heart rate (displayed as graphical trend) - Strength training HeartTouch™, KeyLock Target Zone Manuale (% / bpm) - %/bpm Volume suoni regolabile Allarme visivo ed acustico della Target Zone Resistenza all'acqua - 50m</p> <p><b>Trasferimento e gestione dei Dati</b> Compatibile con polarpersonaltrainer.com tramite Polar FlowLink</p> <p><b>Funzioni GPS</b> Batterie - AA Modalità Full Power (fino a 30 ore con batteria al litio) - avg. 10 hours Indicatore di batteria scarica Modalità Low Power - in media 15 ore SIRF-III chipset Resistenza agli urti Velocità e Distanza WAAS (wide area augmentation system) Resistenza all'acqua - 20m</p> <p><b>Funzioni Linguistiche</b> Display in Inglese, Tedesco, Francese, Spagnolo e Italiano</p> <p><b>Funzioni Cardio</b> FC media del totale degli esercizi Data dell'esercizi Target Zone basata sulla Frequenza Cardiaca con allarme acustico Target Zone basata sulla Frequenza Cardiaca con allarme visivo FCmax del totale degli esercizi</p>	
--	--	--

L'attività oggetto del presente documento rientra nel Piano Integrato di Istituto, annualità 2009-2010, ed è cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo e dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2007-2013 a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale Affari Internazionali - Ufficio IV



DISTRETTO SCOLASTICO N° 43

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"ELIO VITTORINI"

Via Domenico Fontana n° 172 – 80131 Napoli

Tel. 081-5464554 – Fax 081-5468723

C.F. 80035580630

e-mail: [ecdl@vittorinainapoli.it](mailto:ecdl@vittorinainapoli.it) - [segreteriaivit@vittorinainapoli.it](mailto:segreteriaivit@vittorinainapoli.it)  
[presidenzavit@vittorinainapoli.it](mailto:presidenzavit@vittorinainapoli.it) - [naps22000d@istruzione.it](mailto:naps22000d@istruzione.it)



Centrifuga Caratteristiche minime	<b>centrifuga</b> Sistema per il bloccaggio del coperchio. Velocità regolabile con continuità. Solida struttura in metallo. Timer elettronico con interruttore di sospensione (tasto HOLD). Microprocessore per il controllo del funzionamento. <b>Specifiche tecniche</b> Rotore angolare per 6 provette da 12 (15) ml Velocità (giri/min) da 500 a 3500 - Tensione (Volt/Hertz) 230/50, 115/60 Timer 0-30 min con posizione di sospensione (tasto HOLD) Potenza (VA) 100 - Temperatura ambientale da 2 a 40 0C Dimensioni (A x L x P) mm 340x290x225 Peso (Kg) 11,0 <b>provette</b>	1
elettrocardiogramma Caratteristiche minime	Sensore per elettrocardiogramma: misura i segnali elettrici prodotti dal cuore. Si può evidenziare il grafico ECG che mostra l'attività elettrica del cuore. Compreso di pacco con 100 elettrodi monouso.	2
Bilancia elettronica Caratteristiche minime	Portata 160 g, sensibilità 0,0001 g. Piatto in acciaio inox diametro 80 mm. Precisione +/- 1 divisione. Fornito di paravento trasparente e di uscita per collegamento seriale al pc.	1
bagnomaria Caratteristiche minime	Piccolo bagnomaria termostato Bagno indicato in applicazioni che richiedono il riscaldamento di piccole quantità. Deve essere utilizzato anche come bagno a sabbia. Vasca in acciaio inox. Capacità 5,5 litri, temperatura max. 150C.	1

L'attività oggetto del presente documento rientra nel Piano Integrato di Istituto, annualità 2009-2010, ed è cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo e dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2007-2013 a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale Affari Internazionali - Ufficio IV



DISTRETTO SCOLASTICO N° 43

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"ELIO VITTORINI"

Via Domenico Fontana n° 172 – 80131 Napoli

Tel. 081-5464554 – Fax 081-5468723

C.F. 80035580630

e-mail: [ecdl@vittorinainapoli.it](mailto:ecdl@vittorinainapoli.it) - [segreteriaivit@vittorinainapoli.it](mailto:segreteriaivit@vittorinainapoli.it)  
[presidenzavit@vittorinainapoli.it](mailto:presidenzavit@vittorinainapoli.it) - [naps22000d@istruzione.it](mailto:naps22000d@istruzione.it)



	Potenza1000W	
Stufa-termostato Caratteristiche minime	Stufa-termostato da lab. 80 litri Struttura esterna in acciaio trattato con vernici epossidiche antiacido, antigraffio. Caminetto di sfiato a chiusura variabile. Camera interna in acciaio inox con ripiani estraibili. Porta antidispersione con guarnizioni in gomma siliconica e chiusura a pressione. Isolamento termico con pannelli in lana di roccia, riscaldamento con resistori corazzati a piastra	1
Lavagna interattiva 78' Con videoproiettore Caratteristiche minime	<b>Lavagna interattiva con software di simulazione di fisica e software di anatomia generale e sulla muscolatura</b>  <b>Tipo CAMPUSBOARD o prodotto equivalente STARBOARD FX-DUO 77"</b>  Lavagna interattiva multi-touch, robusta e precisa  Utilizzabile con le dita, penne stilo telescopiche in dotazione o qualunque oggetto. Multi-touch: permette input simultanei o l'utilizzo da parte di 2 persone contemporaneamente. Superficie robusta: la lavagna continua a funzionare anche in caso di graffi, tagli, buchi e ammaccature sulla superficie. Bassa riflessione: uno speciale rivestimento minimizza il riflesso della proiezione e la rende più confortevole alla vista degli studenti e dei docenti.	1

L'attività oggetto del presente documento rientra nel Piano Integrato di Istituto, annualità 2009-2010, ed è cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo e dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2007-2013 a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale Affari Internazionali - Ufficio IV



Unione Europea  
P.O.N. - 'Competenze per lo Sviluppo' (FSE)  
P.O.N. - Ambiente per l'apprendimento (FESR)  
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità  
D.G. Politiche Regionali



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



2007-2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!



DISTRETTO SCOLASTICO N° 43

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"ELIO VITTORINI"

Via Domenico Fontana n° 172 – 80131 Napoli

Tel. 081-5464554 – Fax 081-5468723

C.F. 80035580630

e-mail: [ecdl@vittorininapoli.it](mailto:ecdl@vittorininapoli.it) - [segreteriaivit@vittorininapoli.it](mailto:segreteriaivit@vittorininapoli.it)  
[presidenzavit@vittorininapoli.it](mailto:presidenzavit@vittorininapoli.it) - [naps22000d@istruzione.it](mailto:naps22000d@istruzione.it)



	<p>da utilizzare anche come una qualsiasi lavagna scrivibile con pennarelli a secco. Comandi rapidi: 32 pulsanti personalizzabili dall'utente. Comandi gestuali:</p> <p>Con Incluso software con modulo per teleconferenza via LAN/Internet.</p> <p>Con attività di matematica. La lavagna deve includere: 2 penne stilo telescopiche, penna elettronica 3 tasti; staffe da muro, CD-ROM e manuale in italiano. Collegamento a PC tramite porta USB.</p> <p>Accessori kit wireless (802.11 g)/rete RJ-45; carrello su ruote <b>soluzioni all-in-one con braccio per proiettore ad ottica corta 78"</b> WIDE formato 16:10. Garanzia: 5 anni.</p> <p>Software di gestione incluso Il software deve permettere permette tra l'altro di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllare tutte le funzioni del PC e delle applicazioni</li> <li>• Scrivere sulle applicazioni, creare annotazioni ed evidenziare o ingrandire parti dello schermo</li> <li>• Convertire la scrittura manuale automaticamente in testo</li> <li>• Disegnare perfette forme geometriche (Intelli-Pen)</li> <li>• Barra degli strumenti completamente personalizzabile per ogni utente e possibilità di salvare il profilo su chiave USB.</li> <li>• Salvare e stampare quello che è stato fatto con</li> </ul>	
--	--	--

L'attività oggetto del presente documento rientra nel Piano Integrato di Istituto, annualità 2009-2010, ed è cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo e dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2007-2013 a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale Affari Internazionali - Ufficio IV



DISTRETTO SCOLASTICO N° 43

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"ELIO VITTORINI"

Via Domenico Fontana n° 172 – 80131 Napoli

Tel. 081-5464554 – Fax 081-5468723

C.F. 80035580630

e-mail: [ecdl@vittorinainapoli.it](mailto:ecdl@vittorinainapoli.it) - [segreteriaivit@vittorinainapoli.it](mailto:segreteriaivit@vittorinainapoli.it)  
[presidenzavit@vittorinainapoli.it](mailto:presidenzavit@vittorinainapoli.it) - [naps22000d@istruzione.it](mailto:naps22000d@istruzione.it)



	<p>la lavagna</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllare direttamente i videoproiettori Hitachi</li> <li>• Registrare e salvare la lezione interattiva compresa la voce</li> <li>• Possibilità di importare pagine Web e renderle un documento modificabile.</li> <li>• Collegamento immediato in real-time a videocamera/Visualizer, webcam o ad altri dispositivi digitali e possibilità di inserire annotazioni sul video</li> <li>• Libreria di Learning Object creati da Cambridge-Hitachi</li> <li>• Modalità teleconferenza via Internet-Lan</li> <li>• Integrazione con i principali sistemi di videoconferenza</li> <li>• Integrazione con PowerPoint, Office e file PDF</li> <li>• Collegamento diretto a Wikipedia e Google</li> <li>- Libreria di Learning Object creata da Cambridge-Hitachi.</li> <li>- essere disponibile in versione Windows, MAC, Linux</li> </ul> <p><b>Software di anatomia</b></p> <p><b>Software sui muscoli</b></p>	
<p>telescopio Caratteristiche minime</p>	<p><b>Caratteristiche tecniche:</b></p> <p>Telescopio Schmidt-Cassegrain <b>D:150mm, F: 1500mm (f/10)</b> Trattamento <b>Starbright XLT</b> <b>Pulsantiera computerizzata GOTO</b> con database 40,000 oggetti e modalità di allineamento <b>SkyAlign</b></p>	<p>1</p>

L'attività oggetto del presente documento rientra nel Piano Integrato di Istituto, annualità 2009-2010, ed è cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo e dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2007-2013 a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale Affari Internazionali - Ufficio IV



Unione Europea  
P.O.N. - 'Competenze per lo Sviluppo' (FSE)  
P.O.N. - Ambiente per l'apprendimento (FESR)  
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità  
D.G. Politiche Regionali



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



2007-2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!



DISTRETTO SCOLASTICO N° 43

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"ELIO VITTORINI"

Via Domenico Fontana n° 172 – 80131 Napoli

Tel. 081-5464554 – Fax 081-5468723

C.F. 80035580630

e-mail: [ecdl@vittorinapoli.it](mailto:ecdl@vittorinapoli.it) - [segreteriaivit@vittorinapoli.it](mailto:segreteriaivit@vittorinapoli.it)  
[presidenzavit@vittorinapoli.it](mailto:presidenzavit@vittorinapoli.it) - [naps22000d@istruzione.it](mailto:naps22000d@istruzione.it)



	<p>Treppiede regolabile in acciaio Cercatore <b>Star Pointer</b> Oculare 31,8mm 25mm Plossl (60x) Diagonale 31,8mm a 90° Porta oculare 31,8mm Manuali d'uso Software planetario The Sky level 1</p> <p><b>Descrizione dello strumento:</b> peso totale di soli 15 Kg, questo telescopio deve presentare una focale di 1500mm (f/10) raccolta di luce maggiore del 44% una pulsantiera molto semplice da usare. sistema di controllo completamente computerizzato, pulsantiera aggiornabile, trattamenti StarBright XLT, tecnologia SkyAlign incluso il software planetario "The Sky® software Level 1" per esplorare l'universo dal PC e una carta stellare del cielo.</p> <p><b>completo di:</b></p> <p>un oculare Oculare OMNI Plossl da 9mm (in aggiunta a quello già presente per completare la dotazione) più un oculare da 40 mm</p> <p>Filtro Astrosolar foglio A4 Filtro Astrosolar versione fotovisuale D.5 Filtro Astrosolar versione fotografica D.3,8 alimentatore dc12V-2A Batteria da 12 V</p>	
Tavole murali	Tavole murali di anatomia, chimica, astronomia, ecc.	50
Frigorifero con freeze Caratteristiche minime	Tipologia: Combinato Colore: Bianco Classe Efficienza Consumi: A+	1

L'attività oggetto del presente documento rientra nel Piano Integrato di Istituto, annualità 2009-2010, ed è cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo e dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2007-2013 a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale Affari Internazionali - Ufficio IV



Unione Europea  
P.O.N. - 'Competenze per lo Sviluppo' (FSE)  
P.O.N. - Ambiente per l'apprendimento (FESR)  
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità  
D.G. Politiche Regionali



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



2007-2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!



DISTRETTO SCOLASTICO N° 43

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"ELIO VITTORINI"

Via Domenico Fontana n° 172 – 80131 Napoli

Tel. 081-5464554 – Fax 081-5468723

C.F. 80035580630

e-mail: [ecd1@vittorinapoli.it](mailto:ecd1@vittorinapoli.it) - [segreteriaivit@vittorinapoli.it](mailto:segreteriaivit@vittorinapoli.it)  
[presidenzavit@vittorinapoli.it](mailto:presidenzavit@vittorinapoli.it) - [naps22000d@istruzione.it](mailto:naps22000d@istruzione.it)



	<p>Larghezza: 55 cm Volume scomparto freschi: 122 lt Volume scomparto surgelati: 78 lt Sistema raffreddamento frigo: Statico</p>	
	<p><b>N.B: la fornitura deve includere necessariamente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• installazione e collaudo presso la sede scolastica con materiali di consumo a carico della ditta fornitrice</li> <li>• messa in sicurezza degli apparecchi acquistati</li> <li>• corso d'istruzione sul funzionamento degli strumenti con esperimenti specifici della durata di 15 ore</li> <li>• opuscoli in italiano che illustrano l'utilizzo dei kit didattici e degli apparati</li> </ul>	

### Indicazioni per l'offerta

INDICARE MARCA e MODELLO dei prodotti offerti ed allegare documentazione tecnica.

Il lotto dovrà essere completamente installato e configurato, compreso le funzionalità di ottimizzazione.

Le ditte interessate potranno contattare il consulente progettista incaricato dall'Istituto per ulteriori chiarimenti in merito: **Prof.ssa Milena Nappi presso l'Istituto Scolastico.**



DISTRETTO SCOLASTICO N° 43

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"ELIO VITTORINI"

Via Domenico Fontana n° 172 – 80131 Napoli

Tel. 081-5464554 – Fax 081-5468723

C.F. 80035580630

e-mail: [ecdl@vittorinapoli.it](mailto:ecdl@vittorinapoli.it) - [segreteriaivit@vittorinapoli.it](mailto:segreteriaivit@vittorinapoli.it)  
[presidenzavit@vittorinapoli.it](mailto:presidenzavit@vittorinapoli.it) - [naps22000d@istruzione.it](mailto:naps22000d@istruzione.it)



## Allegato 2 – CAPITOLATO TECNICO – LOTTO2: APPARECCHIATURE INFORMATICHE ED AUDIOVISIVE.

### ELENCO BENI E SERVIZI

Pc desktop fissi completi di monitor LCD 20' alta risoluzione, entrambi di primaria marca internazionale Caratteristiche minime	<b>Monitor LCD con diagonale di 20 pollici</b>		4
	Dimensioni dello schermo	Diagonale formato wide 16:9 da 20" e area visibile	
	Tipo di schermo	Ampio TFT-LCD (Thin Film Transistor Liquid Crystal Display) a matrice attiva	
	Luminosità dello schermo	300 cd/m2 (tipico)	
	Angolo di visuale del display	160° orizzontale e 160° verticale	
	Risoluzione dello schermo	1600 x 900 a 60 Hz max	
	<b>Processore, sistema operativo e memoria</b>		
	Tipo di processore	Processore tipo Pentium® E6300 o equivalente	
	Sistema operativo	Windows® 7 Pro / Xp Pro	



DISTRETTO SCOLASTICO N° 43

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"ELIO VITTORINI"

Via Domenico Fontana n° 172 – 80131 Napoli

Tel. 081-5464554 – Fax 081-5468723

C.F. 80035580630

e-mail: [ecdl@vittorinapoli.it](mailto:ecdl@vittorinapoli.it) - [segreteriaivit@vittorinapoli.it](mailto:segreteriaivit@vittorinapoli.it)  
[presidenzavit@vittorinapoli.it](mailto:presidenzavit@vittorinapoli.it) - [naps22000d@istruzione.it](mailto:naps22000d@istruzione.it)



installato	
Memoria standard	4GB
Memoria	DDR3-SDRAM
<b>Unità interne</b>	
Unità interne	500 GB
Controller storage	Disco rigido SATA 3G
Velocità del disco rigido	(7200 rpm)
Tipo di unità ottica	Masterizzatore DVD ±R/RW Double Layer
<b>Caratteristiche del sistema</b>	
Interfaccia di rete	LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 integrata + scheda rete
Porte I/O esterne	porte USB 2.0 (2 frontali)
Connettori video	Porta DVI, porta VGA
RAM video	fino a 1024 MB di memoria grafica totale
Scheda video, bus	1 PCI-Express 16x
Audio interno	High Definition Audio 7.1
Tastiera	Tastiera USB e mouse ottico

L'attività oggetto del presente documento rientra nel Piano Integrato di Istituto, annualità 2009-2010, ed è cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo e dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2007-2013 a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale Affari Internazionali - Ufficio IV



DISTRETTO SCOLASTICO N° 43

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"ELIO VITTORINI"

Via Domenico Fontana n° 172 – 80131 Napoli

Tel. 081-5464554 – Fax 081-5468723

C.F. 80035580630

e-mail: [ecdl@vittorinapoli.it](mailto:ecdl@vittorinapoli.it) - [segreteriaivit@vittorinapoli.it](mailto:segreteriaivit@vittorinapoli.it)  
[presidenzavit@vittorinapoli.it](mailto:presidenzavit@vittorinapoli.it) - [naps22000d@istruzione.it](mailto:naps22000d@istruzione.it)



<p>Computer portatili di primaria marca internazionale</p> <p>Caratteristiche minime</p>	<b>Processore, sistema operativo e memoria</b>		2
	Sistema operativo installato	Windows® 7 Pro/Xp Pro	
	Tipo di processore	Processore tipo Core™2 Duo P7450 o equivalente	
	Memoria standard	4096 MB	
	Inserimento della memoria	(2 x 2048 MB)	
	Memoria massima	Supporta fino a 8 GB di memoria DDR2	
	<b>Unità interne</b>		
	Unità interne	500 GB	
	Controller storage	Disco rigido SATA	
	Velocità del disco rigido	7200 rpm	
	Tipo di unità ottica	Masterizzatore DVD Multi (+/-R +/-RW) con supporto Double Layer	
	<b>Caratteristiche del sistema</b>		
	Scheda di memoria	Letto di supporti digitali integrato 5-in-1 per schede Secure Digital, MultiMedia, Memory Stick, Memory Stick Pro o xD Picture	
	Interfaccia di rete	LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 integrata + scheda di rete	



Unione Europea  
P.O.N. - "Competenze per lo Sviluppo" (FSE)  
P.O.N. - Ambiente per l'apprendimento (FESR)  
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità  
D.G. Politiche Regionali



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



2007-2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!



DISTRETTO SCOLASTICO N° 43

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"ELIO VITTORINI"

Via Domenico Fontana n° 172 – 80131 Napoli

Tel. 081-5464554 – Fax 081-5468723

C.F. 80035580630

e-mail: [ecdl@vittorinapoli.it](mailto:ecdl@vittorinapoli.it) - [segreteriaivit@vittorinapoli.it](mailto:segreteriaivit@vittorinapoli.it)  
[presidenzavit@vittorinapoli.it](mailto:presidenzavit@vittorinapoli.it) - [naps22000d@istruzione.it](mailto:naps22000d@istruzione.it)



	<table border="1"> <tr> <td>Tecnologie wireless</td> <td>802.11 b/g</td> </tr> <tr> <td>Funzionalità wireless</td> <td>Connessione di rete wireless Bluetooth®</td> </tr> <tr> <td>Porte I/O esterne</td> <td>3 porte USB 2.0, 1 porta VGA, 1 connettore Ethernet RJ45, 1 uscita cuffie, 1 ingresso microfono</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni dello schermo</td> <td>Schermo widescreen con tecnologia LED ad alta definizione da 13,3"</td> </tr> <tr> <td>Risoluzione dello schermo</td> <td>1366 x 768</td> </tr> <tr> <td>RAM video</td> <td>Fino a 1024 MB di memoria grafica totale</td> </tr> <tr> <td>Webcam</td> <td>Webcam con microfono digitale integrato.</td> </tr> <tr> <td>Tastiera</td> <td>Tastiera compatibile a 101 tasti</td> </tr> <tr> <td>Dispositivo di puntamento</td> <td>Touch Pad con support Multi-Touch</td> </tr> <tr> <td>Tipo di batteria</td> <td>Batteria a 6 celle agli ioni di litio (Li-Ion)</td> </tr> </table>	Tecnologie wireless	802.11 b/g	Funzionalità wireless	Connessione di rete wireless Bluetooth®	Porte I/O esterne	3 porte USB 2.0, 1 porta VGA, 1 connettore Ethernet RJ45, 1 uscita cuffie, 1 ingresso microfono	Dimensioni dello schermo	Schermo widescreen con tecnologia LED ad alta definizione da 13,3"	Risoluzione dello schermo	1366 x 768	RAM video	Fino a 1024 MB di memoria grafica totale	Webcam	Webcam con microfono digitale integrato.	Tastiera	Tastiera compatibile a 101 tasti	Dispositivo di puntamento	Touch Pad con support Multi-Touch	Tipo di batteria	Batteria a 6 celle agli ioni di litio (Li-Ion)	
Tecnologie wireless	802.11 b/g																					
Funzionalità wireless	Connessione di rete wireless Bluetooth®																					
Porte I/O esterne	3 porte USB 2.0, 1 porta VGA, 1 connettore Ethernet RJ45, 1 uscita cuffie, 1 ingresso microfono																					
Dimensioni dello schermo	Schermo widescreen con tecnologia LED ad alta definizione da 13,3"																					
Risoluzione dello schermo	1366 x 768																					
RAM video	Fino a 1024 MB di memoria grafica totale																					
Webcam	Webcam con microfono digitale integrato.																					
Tastiera	Tastiera compatibile a 101 tasti																					
Dispositivo di puntamento	Touch Pad con support Multi-Touch																					
Tipo di batteria	Batteria a 6 celle agli ioni di litio (Li-Ion)																					
Stampante Multifunzione di primaria marca internazionale Caratteristiche minime	<table border="1"> <tr> <td colspan="2" style="background-color: #0070C0; color: white; text-align: center;"><b>Funzioni</b></td> </tr> <tr> <td>Funzioni</td> <td>Stampa, copia, scansione</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="background-color: #0070C0; color: white; text-align: center;"><b>Specifiche di stampa</b></td> </tr> <tr> <td>Velocità di stampa in b/n (bozza, A4)</td> <td>Fino a 30 ppm</td> </tr> <tr> <td>Velocità di</td> <td>Fino a 28 ppm</td> </tr> </table>	<b>Funzioni</b>		Funzioni	Stampa, copia, scansione	<b>Specifiche di stampa</b>		Velocità di stampa in b/n (bozza, A4)	Fino a 30 ppm	Velocità di	Fino a 28 ppm	4										
<b>Funzioni</b>																						
Funzioni	Stampa, copia, scansione																					
<b>Specifiche di stampa</b>																						
Velocità di stampa in b/n (bozza, A4)	Fino a 30 ppm																					
Velocità di	Fino a 28 ppm																					

L'attività oggetto del presente documento rientra nel Piano Integrato di Istituto, annualità 2009-2010, ed è cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo e dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2007-2013 a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale Affari Internazionali - Ufficio IV



DISTRETTO SCOLASTICO N° 43

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"ELIO VITTORINI"

Via Domenico Fontana n° 172 – 80131 Napoli

Tel. 081-5464554 – Fax 081-5468723

C.F. 80035580630

e-mail: [ecdl@vittorinapolit.it](mailto:ecdl@vittorinapolit.it) - [segreteriaivit@vittorinapolit.it](mailto:segreteriaivit@vittorinapolit.it)  
[presidenzavit@vittorinapolit.it](mailto:presidenzavit@vittorinapolit.it) - [naps22000d@istruzione.it](mailto:naps22000d@istruzione.it)



stampa a colori (bozza, A4)	
Numero di cartucce di stampa	4 (1 per inchiostro nero, ciano, magenta, giallo)
<b>Gestione della carta</b>	
Gestione della carta standard/alimentazione	Vassoio per carta da 80 fogli
Gestione della carta standard/uscita	Vassoio raccolta da 15 fogli
Cassetto di caricamento	fino a 500 pg
Capacità massima di input (buste)	Fino a 10
Opzioni di stampa fronte/retro	Manuale (viene fornito il supporto driver)
<b>Ulteriori specifiche</b>	
Memoria standard	64 MB
Memoria massima	64 MB
<b>Specifiche dello scanner</b>	
Tipo di scansione	A superficie piana
Risoluzione della scansione ottica	Fino a 1200 dpi
Profondità in bit	48 bit
Formato di	216 x 297 mm

L'attività oggetto del presente documento rientra nel Piano Integrato di Istituto, annualità 2009-2010, ed è cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo e dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2007-2013 a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale Affari Internazionali - Ufficio IV



DISTRETTO SCOLASTICO N° 43

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"ELIO VITTORINI"

Via Domenico Fontana n° 172 – 80131 Napoli

Tel. 081-5464554 – Fax 081-5468723

C.F. 80035580630

e-mail: [ecdl@vittorinainapoli.it](mailto:ecdl@vittorinainapoli.it) - [segreteriaivit@vittorinainapoli.it](mailto:segreteriaivit@vittorinainapoli.it)  
[presidenzavit@vittorinainapoli.it](mailto:presidenzavit@vittorinainapoli.it) - [naps22000d@istruzione.it](mailto:naps22000d@istruzione.it)



	scansione superficie piana (massimo)		
	<b>Specifiche della fotocopiatrice</b>		
	Risoluzione della copia (testo in b/n)	Fino a 1200 x 1200 dpi	
	Risoluzione copia (testo a colori e grafica)	Fino a 1200 x 1200 dpi	
	Numero massimo di copie	Fino a 30	
	<b>Stampa fotografica</b>		
	Schermo	LCD da 3,68 cm (grafica a colori) con cornice TouchSmart	
	Compatibilità della scheda di memoria	Memory Stick, Memory Stick Duo, Secure Digital/MultimediaCard, Secure Digital High Capacity Card	
	Stampa senza bordi	Sì (fino al formato panorama, A4 e altri)	
	<b>Connettività</b>		
	Connettività standard	Hi-Speed USB 2.0	
	Connettività opzionale	No	
Televisore di primaria marca internazionale	Televisore LCD full HD 37 pollici		<b>1</b>
Videoregistratore di primaria marca internazionale	videoregistratore che registra su hard-disk e su dvd. - hard disk da 160 gb (oltre 100 ore di registrazione).		<b>1</b>

L'attività oggetto del presente documento rientra nel Piano Integrato di Istituto, annualità 2009-2010, ed è cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo e dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2007-2013 a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale Affari Internazionali - Ufficio IV



DISTRETTO SCOLASTICO N° 43

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"ELIO VITTORINI"

Via Domenico Fontana n° 172 – 80131 Napoli

Tel. 081-5464554 – Fax 081-5468723

C.F. 80035580630

e-mail: [ecd1@vittorinainapoli.it](mailto:ecd1@vittorinainapoli.it) - [segreteriaivit@vittorinainapoli.it](mailto:segreteriaivit@vittorinainapoli.it)  
[presidenzavit@vittorinainapoli.it](mailto:presidenzavit@vittorinainapoli.it) - [naps22000d@istruzione.it](mailto:naps22000d@istruzione.it)



Caratteristiche minime	<ul style="list-style-type: none"> <li>- digitale terrestre incorporato.</li> <li>- sintonia automatica e ordinamento automatico dei canali.</li> <li>- possibilita' di copiare da hard-disk a dvd e viceversa, anche ad alta velocita'.</li> <li>- timer per programmare le registrazioni anche con largo anticipo.</li> <li>- svariate possibilita' di collegamento.</li> </ul>	
Letto dvd blue ray disk di primaria marca internazionale		1
Schermo per proiezione da parete	Min 180 x 180	1
	<p><b>N.B: la fornitura deve includere necessariamente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o installazione e collaudo presso la sede scolastica con materiali di consumo a carico della ditta fornitrice</li> <li>o messa in sicurezza degli apparecchi acquistati</li> <li>o corso d'istruzione sul funzionamento degli strumenti con esperimenti specifici della durata di 15 ore</li> <li>o opuscoli in italiano che illustrano l'utilizzo dei kit didattici e degli apparati</li> <li>o Si precisa che i pc assemblati o simili (es. Olidata) non saranno considerati rispondenti alle caratteristiche tecniche minime richieste ed avranno punteggio zero. Per primaria marca internazionale si intendono marchi del tipo: Lenovo, IBM, Acer, Fujitsu Siemens, HP, Toshiba, Cisco ecc.</li> </ul>	

### Indicazioni per l'offerta

INDICARE MARCA e MODELLO dei prodotti offerti ed allegare documentazione tecnica.

Il lotto dovrà essere completamente installato e configurato, compreso le funzionalità di ottimizzazione.



Unione Europea  
P.O.N. - "Competenze per lo Sviluppo" (FSE)  
P.O.N. - Ambiente per l'apprendimento (FESR)  
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità  
D.G. Politiche Regionali



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



2007-2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!



DISTRETTO SCOLASTICO N° 43

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"ELIO VITTORINI"

Via Domenico Fontana n° 172 – 80131 Napoli

Tel. 081-5464554 – Fax 081-5468723

C.F. 80035580630

e-mail: [ecd1@vittorinainapoli.it](mailto:ecd1@vittorinainapoli.it) - [segreteriaivit@vittorinainapoli.it](mailto:segreteriaivit@vittorinainapoli.it)  
[presidenzavit@vittorinainapoli.it](mailto:presidenzavit@vittorinainapoli.it) - [naps22000d@istruzione.it](mailto:naps22000d@istruzione.it)



Le ditte interessate potranno contattare il consulente progettista incaricato dall'Istituto per ulteriori chiarimenti in merito: **Prof.ssa Milena Nappi presso l'Istituto Scolastico.**



Unione Europea  
P.O.N. - "Competenze per lo Sviluppo" (FSE)  
P.O.N. - Ambiente per l'apprendimento (FESR)  
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità  
D.G. Politiche Regionali



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



2007-2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!



DISTRETTO SCOLASTICO N° 43

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"ELIO VITTORINI"

Via Domenico Fontana n° 172 – 80131 Napoli

Tel. 081-5464554 – Fax 081-5468723

C.F. 80035580630

e-mail: [ecd1@vittorinainapoli.it](mailto:ecd1@vittorinainapoli.it) - [segreteriaivit@vittorinainapoli.it](mailto:segreteriaivit@vittorinainapoli.it)  
[presidenzavit@vittorinainapoli.it](mailto:presidenzavit@vittorinainapoli.it) - [naps22000d@istruzione.it](mailto:naps22000d@istruzione.it)



## Allegato 3 – CAPITOLATO TECNICO – LOTTO3: MATERIALI PER LABORATORIO.

### ELENCO BENI E SERVIZI

Tenda ignifuga oscurante (dim. 8m x 4 m)		1
---	--	---

### Indicazioni per l'offerta

INDICARE MARCA e MODELLO dei prodotti offerti ed allegare documentazione tecnica.

Il lotto dovrà essere completamente installato e configurato, compreso le funzionalità di ottimizzazione.

Le ditte interessate potranno contattare il consulente progettista incaricato dall'Istituto per ulteriori chiarimenti in merito: **Prof.ssa Milena Nappi presso l'Istituto Scolastico.**



DISTRETTO SCOLASTICO N° 43

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"ELIO VITTORINI"

Via Domenico Fontana n° 172 – 80131 Napoli

Tel. 081-5464554 – Fax 081-5468723

C.F. 80035580630

e-mail: [ecd1@vittorinainapoli.it](mailto:ecd1@vittorinainapoli.it) - [segreteriaivit@vittorinainapoli.it](mailto:segreteriaivit@vittorinainapoli.it)  
[presidenzavit@vittorinainapoli.it](mailto:presidenzavit@vittorinainapoli.it) - [naps22000d@istruzione.it](mailto:naps22000d@istruzione.it)



ALLEGATO 4

Spett.le Dirigente Scolastico  
Liceo Scientifico Statale "Elio Vittorini"  
Via Domenico Fontana 172 , 80131 – NAPOLI

**Oggetto: Autocertificazione relativa al bando di gara prot. n.  
2052/Ap del 09/04/2010**

Il/I sottoscritto/i:

1) \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_ il  
, residente nel Comune di \_\_\_\_\_ cap \_\_\_\_\_ Provincia  
\_\_\_\_\_, Stato \_\_\_\_\_, Via/piazza \_\_\_\_\_  
n. civ. \_\_\_\_\_, nella sua qualità di \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_ il  
, residente nel Comune di \_\_\_\_\_ cap \_\_\_\_\_ Provincia  
\_\_\_\_\_, Stato \_\_\_\_\_, Via/piazza \_\_\_\_\_  
n. civ. \_\_\_\_\_, nella sua qualità di \_\_\_\_\_

3) \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_ il  
, residente nel Comune di \_\_\_\_\_ cap \_\_\_\_\_ Provincia  
\_\_\_\_\_, Stato \_\_\_\_\_, Via/piazza \_\_\_\_\_  
n. civ. \_\_\_\_\_, nella sua qualità di \_\_\_\_\_

4) \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_ il  
, residente nel Comune di \_\_\_\_\_ cap \_\_\_\_\_ Provincia  
\_\_\_\_\_, Stato \_\_\_\_\_, Via/piazza \_\_\_\_\_  
n. civ. \_\_\_\_\_, nella sua qualità di \_\_\_\_\_

, consapevole/i del fatto che, in caso di dichiarazione mendace, verranno applicate nei suoi/loro riguardi, le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia di falsità negli atti, oltre alle conseguenze amministrative previste per le procedure relative agli appalti di pubblici,

L'attività oggetto del presente documento rientra nel Piano Integrato di Istituto, annualità 2009-2010, ed è cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo e dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2007-2013 a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale Affari

Internazionali - Ufficio IV



DISTRETTO SCOLASTICO N° 43

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"ELIO VITTORINI"

Via Domenico Fontana n° 172 – 80131 Napoli

Tel. 081-5464554 – Fax 081-5468723

C.F. 80035580630

e-mail: [ecd1@vittorinapoli.it](mailto:ecd1@vittorinapoli.it) - [segreteriaivit@vittorinapoli.it](mailto:segreteriaivit@vittorinapoli.it)  
[presidenzavit@vittorinapoli.it](mailto:presidenzavit@vittorinapoli.it) - [naps22000d@istruzione.it](mailto:naps22000d@istruzione.it)



autocertifica/autocertificano

ai sensi di quanto disposto dalla vigente normativa,

- A) Che l'impresa/società è iscritta alla C.C.I.A.A., e che è attivo l'esercizio per le attività richieste dall'oggetto della fornitura (si allega Certificato di Iscrizione completo di certificazione del casellario giudiziario non anteriore a mesi sei rispetto alla data del bando);
- B) Che non esistono a proprio carico condanne penali ovvero procedimenti penali in corso a carico del titolare/amministratori della impresa/società;
- C) Che l'impresa/società non è in stato di fallimento, di liquidazione, di cessazione di attività, di concordato preventivo, ovvero non vi sono procedimenti in corso per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- D) Che non è presente uno degli impedimenti di cui alle disposizioni in materia di lotta alla delinquenza mafiosa;
- E) Di essere in regola per quanto attiene gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali e sociali a favore dei propri dipendenti, nonché gli obblighi relativi al pagamento delle imposte;
- F) Di aver preso conoscenza delle condizioni dei locali, previo sopralluogo, nonché di tutte le circostanze generali e particolari, di aver valutato tutte le difficoltà e di aver tenuto conto, nel prezzo offerto, di tutti gli oneri e magisteri che l'impresa/società dovrà sostenere per dare l'opera completa, funzionale e collaudabile;
- G) Che la fornitura si svolgerà nel pieno rispetto delle leggi 626/94, 242/96, 37/2008 ed altra normativa sulla sicurezza vigente al momento dell'emanazione del presente bando.

DICHIARANTI

FIRME

Sig. \_\_\_\_\_

In qualità di titolare o legale rappresentante

Sig. \_\_\_\_\_

In qualità di \_\_\_\_\_

Sig. \_\_\_\_\_

In qualità di \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



Unione Europea  
P.O.N. - 'Competenze per lo Sviluppo' (FSE)  
P.O.N. - Ambiente per l'apprendimento (FESR)  
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità  
D.G. Politiche Regionali



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



2007-2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!



DISTRETTO SCOLASTICO N° 43

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"ELIO VITTORINI"

Via Domenico Fontana n° 172 – 80131 Napoli

Tel. 081-5464554 – Fax 081-5468723

C.F. 80035580630

e-mail: [ecd1@vittorinainapoli.it](mailto:ecd1@vittorinainapoli.it) - [segreteriaivit@vittorinainapoli.it](mailto:segreteriaivit@vittorinainapoli.it)  
[presidenzavit@vittorinainapoli.it](mailto:presidenzavit@vittorinainapoli.it) - [naps22000d@istruzione.it](mailto:naps22000d@istruzione.it)



Sig. \_\_\_\_\_  
In qualità di \_\_\_\_\_

**Avvertenza: La dichiarazione deve essere resa dai seguenti soggetti:**

**tutti gli amministratori con poteri di rappresentanza se trattasi di società di capitali, cooperative e loro consorzi; tutti i soci se trattasi di società in nome collettivo; soci accomandatari se trattasi di società in accomandita semplice; il titolare se trattasi di ditta individuale, coloro che rappresentano stabilmente la Ditta nel territorio dello Stato se trattasi di società di cui all'articolo 2506 del codice civile**

**Avvertenza: Tutti i soggetti di cui sopra dovranno allegare fotocopia di un documento di identità, in corso di validità, di ciascuno dei soggetti dichiaranti (carta di identità, patente di guida o passaporto). In tale caso le firme non dovranno essere autenticate, ai sensi della legge 15 maggio 1997, n. 127, e successive modificazioni ed integrazioni; IN CASO CONTRARIO, LE FIRME DOVRANNO ESSERE AUTENTICATE AI SENSI DELL'ARTICOLO 20 DELLA LEGGE 4 GENNAIO 1968, N. 15, E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI ED INTEGRAZIONI, PENA L'ESCLUSIONE DALLA GARA**

**N.B. Le suddette dichiarazioni ed in particolare quelle relative alle lettere B e D sono strettamente personali, per cui vanno necessariamente rilasciate da ogni legale rappresentante della ditta anche in caso di firma disgiunta.**

**ATTENZIONE: STAMPARE FRONTE RETRO O FIRMARE ANCHE IL PRIMO FOGLIO**

**LA PRESENTE AUTOCERTIFICAZIONE DOVRA' ESSERE NECESSARIAMENTE CONSEGNA TA A MANO DA UN INCARICATO DELLA SOCIETA'/IMPRESA, CHE DOVRA' EFFETTUARE SOPRALLUOGO PRESSO LA SCUOLA E RITIRARE PRESSO LA SEGRETERIA IL NUMERO DI PROTOCOLLO ATTESTANTE IL SOPRALLUOGO EFFETTUATO.**