



Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



La tua **Campania** cresce in **Europa**



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA'  
E DELLA RICERCA**

**ISTITUTO COMPRENSIVO "SERAO- FERMI"**

Via Leonardo da Vinci, 6 81030 Cellole –CE-

tel. 0823/703933 fax 0823/933764 - C.M. CEIC8AK009-C.F. 95015600612

e-mail [CEIC8AK009@istruzione.it](mailto:CEIC8AK009@istruzione.it) – posta pec [CEIC8AK009@pec.istruzione.it](mailto:CEIC8AK009@pec.istruzione.it)

[www.icseraofermicellole.it](http://www.icseraofermicellole.it)

Prot. n. 1502/b16

Cellole, 05/12/2013

**Spett. DITTE**

**INVITATE**

**Oggetto: Gara a procedura negoziata (art.125 – L. 163/06) per la fornitura, installazione e collaudo di materiale hardware e software per la realizzazione di un Progetto dal Titolo "Agenda Digitale LIM in Classe" presso l'Istituto Comprensivo Serao – Fermi di Cellole (CE) - Progetto**

**Codice: A.1.-FESR06\_POR\_CAMPANIA-2012-100. Titolo: "Agenda Digitale LIM in Classe"**

**CIG : 548662060D – CUP : C13J12001710007**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**Vista** la Circolare Prot. n° AOODGAI/10621 del 05/07/2012, avente come Oggetto: "Presentazione delle proposte relative all'Asse I "Società dell'Informazione e della conoscenza" Obiettivo A "Dotazioni tecnologiche e reti delle istituzioni scolastiche" e Obiettivo B "Laboratori per migliorare l'apprendimento delle competenze chiave" del Programma Operativo Nazionale: "Ambienti per l'apprendimento" - FESR 2007IT161PO004. Annualità 2012, 2013 e 2014 – Attuazione POR FESR Regioni Ob. Convergenza - Procedura straordinaria "Piano di Azione Coesione"- Attuazione dell'Agenda digitale;

**VISTA** la Nota M.I.U.R. – prot. n. AOODGAI/9411 del 24/09/2013, con la quale è stata comunicata l'autorizzazione all'avvio delle attività ed il relativo finanziamento, del progetto: PON A-1-FESR06\_POR\_CAMPANIA-2012-100;

**Vista** la delibera del Collegio dei Docenti con la quale il progetto è stato approvato

**Vista** la delibera del Consiglio d'Istituto con la quale il progetto è stato approvato e la relativa iscrizione a bilancio degli importi autorizzati;

**Viste** le disposizioni ed istruzioni per l'attuazione del PON 2007-2013

**INDICE**

la presente gara a procedura negoziata per l'acquisto di quanto previsto in oggetto e meglio specificato nell'allegato Capitolato Tecnico.

La tua **Campania** cresce in **Europa**



Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



La tua **Campania** cresce in **Europa**



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA'  
E DELLA RICERCA**

**ISTITUTO COMPRENSIVO "SERAO- FERMI"**

Via Leonardo da Vinci, 6 81030 Cellole –CE-

tel. 0823/703933 fax0823/933764 - C.M. CEIC8AK009-C.F. 95015600612

e-mail [CEIC8AK009@istruzione.it](mailto:CEIC8AK009@istruzione.it) – posta pec [CEIC8AK009@pec.istruzione.it](mailto:CEIC8AK009@pec.istruzione.it)

[www.icseraofermicellole.it](http://www.icseraofermicellole.it)

**LUOGO DI ESECUZIONE**

Istituto Comprensivo Serao Fermi Via Leonardo e Via Umberto I - Cellole (CE)

**OGGETTO DELLA GARA**

Fornitura di attrezzature nuove di fabbrica, installazione e collaudo di quanto specificato in capitolato Tecnico.

**TEMPI DI CONSEGNA:**

La consegna va effettuata entro 20 gg continuativi, che decorreranno dal giorno lavorativo successivo della stipulazione del contratto

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

**L'importo complessivo dell'appalto è pari a € 68.240,00 (sessantottomiladuecentoquaranta/00) IVA 22% inclusa, comprensivo di consegna, installazione ed istruzione del personale.**

**MODALITÀ DI FATTURAZIONE**

la fatturazione potrà essere effettuata a fornitura completa o anche parzialmente in relazione a quanto consegnato e collaudato.

**MODALITÀ DI PAGAMENTO:**

la fornitura sarà pagata dopo:

1. esecuzione del collaudo con esito positivo;
2. avvenuta presentazione di fattura;
3. verifica telematica, ai sensi del D. N. 40 del 18/01/2008 (G.U. del 14/03/2008) del Min. Econ. e Finanza, che l'azienda non sia inadempiente all'obbligo di versamento derivante dalla notifica di una o più cartelle di pagamento per un ammontare complessivo pari almeno all'importo della fornitura. In tal caso il pagamento sarà sospeso e sarà segnalata la circostanza all'agente della riscossione competente per territorio ai fini dell'esercizio dell'attività di riscossione delle somme iscritte a ruolo;

La tua **Campania** cresce in **Europa**



Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



La tua **Campania** cresce in **Europa**



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA'  
E DELLA RICERCA**

**ISTITUTO COMPRENSIVO "SERAO- FERMI"**

Via Leonardo da Vinci, 6 81030 Cellole –CE-

tel. 0823/703933 fax0823/933764 - C.M. CEIC8AK009-C.F. 95015600612

e-mail [CEIC8AK009@istruzione.it](mailto:CEIC8AK009@istruzione.it) – posta pec [CEIC8AK009@pec.istruzione.it](mailto:CEIC8AK009@pec.istruzione.it)

[www.icseraofermicellole.it](http://www.icseraofermicellole.it)

4. verifica telematica del DURC (Documento Unico di Regolarità Contabile);
5. avvenuta erogazione degli appositi fondi da parte del Ministero della Pubblica Istruzione ed in proporzione agli stessi. Pertanto la ditta aggiudicataria non potrà pretendere nulla dalla scuola come interessi o altro fino ad avvenuto accredito dell'autorità di gestione dei fondi, pertanto accetta incondizionatamente tale condizione partecipando alla procedura di gara .

**PENALI**

Per ogni giorno di ritardo nella consegna delle attrezzature, rispetto ai tempi stabiliti nel contratto, sarà applicata una penale del 3% dell'ammontare complessivo, IVA esclusa.

L'applicazione della penale non solleva la ditta aggiudicataria alla consegna delle attrezzature , come previsto dal Codice Civile.

**GARANZIA:**

I materiali di cui trattasi saranno garantiti per almeno 24 mesi.

**COLLAUDO.**

Il collaudo sarà effettuato in contraddittorio con personale della Ditta e da una commissione interna e sarà predisposto entro 3 gg dal termine dell'installazione.

**CORSO DI FORMAZIONE**

La ditta aggiudicataria dovrà effettuare , a cura di personale qualificato, entro 8 giorni dalla messa in esercizio del laboratorio in oggetto, un corso della durata di 8 ore , per illustrare l'uso e la manutenzione delle attrezzature

**MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E TERMINI.**

Le Ditte partecipanti dovranno far pervenire, non più tardi delle ore 12:00 del giorno 21/12/2013, la propria offerta racchiusa in apposito plico sigillato e recante sui lembi di chiusura un timbro con la ragione sociale dell'offerente e la firma del legale rappresentante, al seguente indirizzo: **Istituto Comprensivo Serao Fermi Via Leonardo da Vinci ,6 CAP 81030 – Cellole (CE)**

La tua **Campania** cresce in **Europa**



Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



La tua **Campania** cresce in **Europa**



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA'  
E DELLA RICERCA**

**ISTITUTO COMPRENSIVO "SERAO- FERMI"**

Via Leonardo da Vinci, 6 81030 Cellole –CE-

tel. 0823/703933 fax 0823/933764 - C.M. CEIC8AK009-C.F. 95015600612

e-mail [CEIC8AK009@istruzione.it](mailto:CEIC8AK009@istruzione.it) – posta pec [CEIC8AK009@pec.istruzione.it](mailto:CEIC8AK009@pec.istruzione.it)

[www.icseraofermicellole.it](http://www.icseraofermicellole.it)

Sul plico, va altresì, indicato:

**“Contiene offerta per la fornitura e l’installazione e collaudo del Progetto PON . Codice: A.1.- FESR06\_POR\_CAMPANIA-2012-100. Titolo: “Agenda Digitale LIM in Classe”**

**Non farà fede il timbro postale di spedizione**

Il plico dovrà contenere tre buste differenti:

1) **BUSTA A, sigillata e contrassegnata dall’etichetta “DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA” contenente.**

• Dichiarazione Sostitutiva cumulativa (ex art. 47 D.P.R. 28/12/2000 n. 445) firmata dal legale rappresentante in cui la Ditta dichiara:

1. di accettare tutte le condizioni contenute nel bando di gara e nel capitolato tecnico;
2. che sia in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali a favore dei lavoratori (**allegare DURC con data non anteriore a tre mesi dalla data di presentazione dell’offerta**);
3. che sia in regola con gli obblighi relativi al pagamento delle imposte e delle tasse, di non essere inadempiente all’obbligo di versamento derivante dalla notifica di una o più cartelle di pagamento. N. B.: la mancata indicazione di questa dichiarazione comporta l’automatica esclusione dalla gara;
4. che non sussistano ragioni ostative alla stipula di contratti con la P.A.;
5. che non è in una situazione di controllo di cui all’art. 2359 del c. v. con nessun partecipante alla medesima fornitura ovvero che è in una situazione di controllo con un dato concorrente, ma di aver formulato autonomamente l’offerta. In tal caso corredare l’offerta con documenti, inseriti in separata busta chiusa, utili a dimostrare che la situazione di controllo non ha influito sulla formulazione dell’offerta;
6. che la Ditta non ricade in nessuno dei casi di esclusione previsti dall’art. 38-c1 L. 163/06;
7. che la Ditta non si trovi in stato di amministrazione controllata, liquidazione, fallimento o di concordato preventivo o post-fallimentare e che le suddette circostanze di fallimento o di

La tua **Campania** cresce in **Europa**



Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



La tua **Campania** cresce in **Europa**



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA'  
E DELLA RICERCA**

**ISTITUTO COMPRENSIVO "SERAO- FERMI"**

Via Leonardo da Vinci, 6 81030 Cellole –CE-

tel. 0823/703933 fax 0823/933764 - C.M. CEIC8AK009-C.F. 95015600612

e-mail [CEIC8AK009@istruzione.it](mailto:CEIC8AK009@istruzione.it) – posta pec [CEIC8AK009@pec.istruzione.it](mailto:CEIC8AK009@pec.istruzione.it)

[www.icseraofermicellole.it](http://www.icseraofermicellole.it)

concordato non si siano verificate nel quinquennio anteriore alla data di attestazione e di non aver presentato domanda di concordato;

8. di non aver riportato condanne penali e di non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di sicurezza e di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale ai sensi della vigente normativa;
9. di non essere a conoscenza di essere sottoposto a procedimenti penali;
10. di non essere l'ente destinatario di provvedimenti giudiziari che applicano le sanzioni amministrative di cui al decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231;
11. che i prezzi offerti sono remunerativi;
12. che sia a conoscenza dello stato dei locali in cui dovranno essere installate le attrezzature;
13. che le macchine rispondono alle norme di sicurezza sul posto di lavoro (norme CEI, D.lgv. 81/08, etc). (In caso di aggiudicazione le relative certificazioni dovranno essere consegnate alla commissione collaudatrice contestualmente al verbale di consegna) e che hanno le caratteristiche tecnico qualitative minime indicate nel capitolato tecnico e sottoscritte nell'offerta economica;
14. che tutte le apparecchiature fornite siano certificate CE;
15. che la Ditta è dotata di tecnici. Indicare i titoli di studio e professionali degli organi tecnici dell'impresa incaricati della manutenzione, assistenza e concretamente responsabili della prestazione di servizi;
16. che la Ditta dispone delle attrezzature necessarie a eseguire la corretta messa in opera delle apparecchiature. Allegare descrizione delle attrezzature tecniche tale da consentire una loro precisa individuazione e rintracciabilità;
17. che la Ditta è disponibile a fornire il materiale nelle quantità che l'Ente richiederà successivamente ed anche parzialmente;
18. che la Ditta rispetterà tassativamente i tempi richiesti dal presente documento;
19. che mantiene la validità dell'offerta per almeno sei mesi;
20. che i prodotti sono garantiti almeno due anni;

La tua **Campania** cresce in **Europa**



Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



La tua **Campania** cresce in **Europa**



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA'  
E DELLA RICERCA**

**ISTITUTO COMPRENSIVO "SERAO- FERMI"**

Via Leonardo da Vinci, 6 81030 Cellole –CE-

tel. 0823/703933 fax 0823/933764 - C.M. CEIC8AK009-C.F. 95015600612

e-mail [CEIC8AK009@istruzione.it](mailto:CEIC8AK009@istruzione.it) – posta pec [CEIC8AK009@pec.istruzione.it](mailto:CEIC8AK009@pec.istruzione.it)

[www.icseraofermicellole.it](http://www.icseraofermicellole.it)

21. che l'installazione verrà effettuata da personale dipendente diretto della DITTA.

- Copia del certificato di iscrizione alla CCIA della ditta partecipante alla gara, con attività esercitata analoga all'oggetto del bando di gara, nonché l'abilitazione all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e manutenzione degli impianti, di cui all'art. 1 della legge 46/90, come dettato dalla circolare del MIUR prot.int.306/5 del 27/1/2005 ( Linee guida per i progetti cofinanziati FSE-FESR)

**AVVERTENZA: chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia (art. 76 dpr 445/00). Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.**

**2) BUSTA B, sigillata e contrassegnata dall'etichetta "OFFERTA TECNICA" contenente:**

- pena di esclusione, l'indicazione delle specifiche tecniche di tutti gli elementi costituenti la fornitura e la documentazione tecnica delle apparecchiature complete di foto.
- Le schede tecniche siano quanto più possibile dettagliate ( pena l'esclusione dalla comparazione ).

**3) BUSTA C, sigillata e contrassegnata dall'etichetta "OFFERTA ECONOMICA" contenente:**

- L'offerta di gara va redatta secondo il modello allegato al presente disciplinare, sottoscritta con firma leggibile e per esteso dal titolare della Ditta o dal legale rappresentante della società pena l'esclusione. In essa dovranno essere riportati i prezzi unitari delle singole voci, in cifre e lettere comprensivi di IVA, di spese di imballo, spedizione e quanto altro inerente e conseguente alla fornitura, installazione e collaudo
- **CIG 548662060D** - Si precisa che esso va riportato in tutti i documenti relativi alla presente gara, quindi anche nelle relative fatture.

Il plico potrà essere inviato, a totale rischio del mittente, per Raccomandata con R.R. o consegnato a mano al protocollo dell'ente e con nessun'altra forma di invio. **Trascorso il termine fissato non**

La tua **Campania** cresce in **Europa**



Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



La tua **Campania** cresce in **Europa**



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA'  
E DELLA RICERCA**

**ISTITUTO COMPRENSIVO "SERAO- FERMI"**

Via Leonardo da Vinci, 6 81030 Cellole –CE-

tel. 0823/703933 fax 0823/933764 - C.M. CEIC8AK009-C.F. 95015600612

e-mail [CEIC8AK009@istruzione.it](mailto:CEIC8AK009@istruzione.it) – posta pec [CEIC8AK009@pec.istruzione.it](mailto:CEIC8AK009@pec.istruzione.it)

[www.icseraofermicellole.it](http://www.icseraofermicellole.it)

**sarà riconosciuta valida alcuna offerta, anche se sostitutiva od aggiuntiva di offerta precedente.**

Non sono ammesse offerte condizionate, quelle espresse in modo indeterminato o con riferimento ad offerta relativa ad altro appalto. In caso di discordanza tra l'offerta in lettere e quella in cifre è ritenuta valida quella indicata in lettere

**CONDIZIONI DI ESCLUSIONE**

Non saranno ammesse alla gara quelle Ditte:

1. Le cui offerte sono mancanti, incomplete od irregolari di alcuno dei documenti richiesti;
2. Le cui offerte economiche non sono contenute nell'apposita busta interna debitamente sigillata e controfirmata;
3. Le cui offerte recano abrasioni o correzioni nell'indicazione del prezzo e non abbiano quotato tutti i prodotti e servizi richiesti nel Capitolato Tecnico. Le cui offerte non riportano marca e modello di ogni prodotto e non contengono le schede tecniche dei singoli prodotti

**NON È AMMESSO IL SUBAPPALTO**

**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.

Non potranno essere ammesse attrezzature alternative anche se ritenute equivalenti senza esplicita accettazione da parte di questo Ente e solo con certificata motivazione.

Tutte le apparecchiature dovranno possedere le seguenti certificazioni:

- Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica;
- Marcatura CE apposta sull'apparecchiatura o sul materiale.

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

La tua **Campania** cresce in **Europa**



Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



La tua **Campania** cresce in **Europa**



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA'  
E DELLA RICERCA**

**ISTITUTO COMPRENSIVO "SERAO- FERMI"**

Via Leonardo da Vinci, 6 81030 Cellole –CE-

tel. 0823/703933 fax 0823/933764 - C.M. CEIC8AK009-C.F. 95015600612

e-mail [CEIC8AK009@istruzione.it](mailto:CEIC8AK009@istruzione.it) – posta pec [CEIC8AK009@pec.istruzione.it](mailto:CEIC8AK009@pec.istruzione.it)

[www.icseraofermicellole.it](http://www.icseraofermicellole.it)

**CRITERI DI AGGIUDICAZIONE.**

L'aggiudicazione sarà definitiva e disposta secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa a norma dell'art.83 della L. 163/2006, valutabile secondo gli elementi di seguito indicati, per ordine crescente di importanza.

L'attribuzione dei punteggi viene effettuata in 100/100. secondo la seguente ripartizione:

- offerta economica ( massimo 40 punti)

all'offerta con prezzo più basso saranno attribuiti 40 punti.

Alle altre offerte i punteggi saranno attribuiti in base alla seguente formula:

$$\frac{\text{offerta più bassa} \times 40}{\text{offerta della ditta in esame}}$$

In caso d'offerte uguali la gara sarà aggiudicata alla Ditta che dimostrerà maggiore competenza nell'attuare gli impianti richiesti.

Le caratteristiche tecniche elencate sono le minime da rispettare e pertanto la comparazione e l'aggiudicazione terrà conto del rapporto qualità prezzo.

Il prezzo di aggiudicazione sarà fisso e invariabile e non potrà subire variazioni ai sensi delle vigenti disposizioni di legge.

Le quantità previste sono puramente indicative e non vincolanti per questa amministrazione.

La presente richiesta non è vincolante e nessun onere deriva da essa.

L'aggiudicazione della gara avverrà anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell'articolo 69 R.D. 23/51924 N. 827, ma comunque non si procederà all'aggiudicazione anche nel caso in cui l'unica offerta risulti non conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto (art. 81-c3 e art. 55-c4 L.163/06)

Per quanto non espressamente previsto nel presente avviso, s'intendono qui richiamate e trascritte tutte le altre norme di legge vigenti in materia.

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

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

La tua **Campania** cresce in **Europa**



Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



La tua **Campania** cresce in **Europa**



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA'  
E DELLA RICERCA**

**ISTITUTO COMPRENSIVO "SERAO- FERMI"**

Via Leonardo da Vinci, 6 81030 Cellole –CE-

tel. 0823/703933 fax0823/933764 - C.M. CEIC8AK009-C.F. 95015600612

e-mail [CEIC8AK009@istruzione.it](mailto:CEIC8AK009@istruzione.it) – posta pec [CEIC8AK009@pec.istruzione.it](mailto:CEIC8AK009@pec.istruzione.it)

[www.icseraofermicellole.it](http://www.icseraofermicellole.it)

1. Caratteristiche qualitative e tecniche dei beni/servizi offerti	Punti 20
2. Migliorie rispetto alle caratteristiche minime elencate (pregio tecnico) :	Punti 0- 10
<i>I. Ogni mese di garanzia oltre i 24 mesi obbligatori</i>	<i>Punti 1 per ogni mese Max 5 punti</i>
<i>II. Presenza di beni con caratteristiche tecniche migliorative</i>	<i>Punti 1 per ogni prodotto migliorativo Max 5</i>
3. Accettazione integrale del capitolato, senza integrazioni tecniche migliorative	Punti 20
4. Disponibilità entro 24 ore per assistenza	Punti 8
5. Disponibilità entro 48 ore per assistenza	Punti 2

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO AI SENSI DELL'ART. 10, DEL D.LG**

**S N.163/06:**

Dott. Luigi Sorreca.

**LIBERATORIA LEGGE SULLA PRIVACY.**

Ai sensi dell'articolo 13 del D.Lgs 196/2003, in ordine al procedimento relativo al presente avviso si informa che:

- le finalità cui sono destinati i dati raccolti riguardano esclusivamente l'espletamento dell'avviso pubblico;
- il conferimento dei dati ha natura facoltativa, e si configura più esattamente come onere, nel senso che il concorrente, se intende partecipare all'avviso o aggiudicarsi la fornitura, deve rendere la documentazione richiesta dall'Amministrazione aggiudicatrice in base alla vigente normativa; la conseguenza di un eventuale rifiuto di rispondere consiste nell'esclusione dalla gara o nella decadenza dall'aggiudicazione;

La tua **Campania** cresce in **Europa**



Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



La tua **Campania** cresce in **Europa**



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA'  
E DELLA RICERCA**

**ISTITUTO COMPRENSIVO "SERAO- FERMI"**

Via Leonardo da Vinci, 6 81030 Cellole –CE-

tel. 0823/703933 fax0823/933764 - C.M. CEIC8AK009-C.F. 95015600612

e-mail [CEIC8AK009@istruzione.it](mailto:CEIC8AK009@istruzione.it) – posta pec [CEIC8AK009@pec.istruzione.it](mailto:CEIC8AK009@pec.istruzione.it)

[www.icseraofermicellole.it](http://www.icseraofermicellole.it)

- i soggetti o le categorie di soggetti ai quali i dati possono essere comunicati sono:
  - il personale interno dell'Amministrazione coinvolto nel procedimento;
  - ogni altro soggetto che abbia interesse ai sensi della legge 7 agosto 1990 n° 241;
- i diritti spettanti all'interessato sono quelli di cui all'art. 7 del D.L. 196/2003, cui si rinvia;
- soggetto attivo della raccolta dei dati è l'Amministrazione aggiudicatrice.
- il Titolare del trattamento dei dati è il Dirigente Scolastico.

**F/to Il Dirigente Scolastico**

Dott. Lugi Sorreca

La tua **Campania** cresce in **Europa**



Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



La tua **Campania** cresce in **Europa**



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA'  
E DELLA RICERCA**

**ISTITUTO COMPRENSIVO "SERAO- FERMI"**

Via Leonardo da Vinci, 6 81030 Cellole –CE-

tel. 0823/703933 fax0823/933764 - C.M. CEIC8AK009-C.F. 95015600612

e-mail [CEIC8AK009@istruzione.it](mailto:CEIC8AK009@istruzione.it) – posta pec [CEIC8AK009@pec.istruzione.it](mailto:CEIC8AK009@pec.istruzione.it)

[www.icseraofermicellole.it](http://www.icseraofermicellole.it)

**CAPITOLATO TECNICO**

**Oggetto: Gara a procedura negoziata (art.125 – L. 163/06) per la fornitura, installazione e collaudo di materiale hardware e software per la realizzazione di un Progetto dal Titolo "Agenda Digitale LIM in Classe" presso l'Istituto Comprensivo Serao – Fermi di Cellole (CE) - Progetto**

**Codice: A.1.-FESR06\_POR\_CAMPANIA-2012-100. Titolo: "Agenda Digitale LIM in Classe"**

Per la realizzazione di quanto indicato nella gara, si richiede in termini di prodotti e di servizi quanto sotto riportato.

**1. TECNOLOGIE RICHIESTE**

Lo scopo di questo intervento è quello di realizzare un ambiente di formazione per l'insegnamento di varie discipline.

**2. ATTREZZATURE E SERVIZI NECESSARI ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO**

Descrizione Voce	Caratteristiche	Q.tà	Prezzo Unitario (Iva 22% inclusa) in cifre (€)	Prezzo Unitario (Iva 22% inclusa) in lettere	Prezzo Totale (Iva 22% inclusa) in cifre (€)
Router	Router Wan con le seguenti caratteristiche: Porte Gigabit Wan 2, Porte gigabit lan 8, processore 600mhz, 128mb ram, Routing dinamico, hotspot, firewall, MPLS, VPN.	1			
Lavagna interattiva 77" completa di proiettore ottica ultracorta	<b>Tracciamento Multitouch Ottico</b> con IPC (Image Processing Chip) 2 sensori ottici (con funzionalità double digital vision), 2 controller, 1 cavo usb. Utilizzabile con tocco diretto, dita, puntatore, penna senza batteria. Videoproiettore	10			

La tua **Campania** cresce in **Europa**



Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



La tua **Campania** cresce in **Europa**



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA'  
E DELLA RICERCA**

**ISTITUTO COMPRENSIVO "SERAO- FERMI"**

Via Leonardo da Vinci, 6 81030 Cellole –CE-

tel. 0823/703933 fax0823/933764 - C.M. CEIC8AK009-C.F. 95015600612

e-mail [CEIC8AK009@istruzione.it](mailto:CEIC8AK009@istruzione.it) – posta pec [CEIC8AK009@pec.istruzione.it](mailto:CEIC8AK009@pec.istruzione.it)

[www.icseraofermicellole.it](http://www.icseraofermicellole.it)

	<b>IMMAGINE:</b> 2600 ANSI lumen, 3000 :1, 4:3, XGA, XGA, Distanza proiezione min : 18,90 Mt, Distanza proiezione max : 0 mt; <b>LAMPADA:</b> 190 W, 3000 Hr.; <b>ZOOM:</b> 1,35 x, Manuale, Orizzontale e Verticale, Manuale; <b>AUDIO:</b> 1 Altoparlanti, 16 W; <b>CONNESSIONI GENERALI:</b> Wireless; <b>CONNESSIONI INGRESSI:</b> HDMI : 1				
Notebook per lim	<b>PROCESSORE:</b> Core i5, 2,66 GHz, 480M, Bit : 64 ; RAM:4 GB, DDR 3; <b>MONITOR:</b> 15,60 ", LCD Matrice Attiva (TFT), 16:9, Risoluzione Massima (Larghezza) : 1366 Px, Risoluzione Massima (Altezza) : 768 Px, HD (1366x768), 200 nit, 300 :1; <b>MEMORIA DI MASSA:</b> 500 GB, HDD (Hard Disk Drive), 5400 rpm; <b>AUDIO:</b> Scheda Audio Integrata, Microfono Integrato; <b>GRAFICA:</b> Intel, HD Graphics, 0 mb; <b>WEBCAM:</b> Webcam integrata, Megapixel : 1,30 , Frame per secondo : 30 ; <b>BATTERIA:</b> 4,40 hr, 6 Numero celle; <b>SISTEMA OPERATIVO &amp; SOFTWARE:</b> Windows 7, Professional, Bit S.O. : 64 ; <b>DIMENSIONI &amp; PESO:</b> 2,50 kg; <b>CONNESSIONI:</b> 802.11n, Porte USB 2.0 : 3	10			
Cassetta sicurezza per notebook	Cassetta di sicurezza in ferro con chiave per notebook lim	10			
Notebook per alunni	<b>PROCESSORE:</b> Core i3, 1,9 GHz, Bit : 64 ; RAM:4 GB, DDR 3; <b>MONITOR:</b> 15,60 ", LCD Matrice Attiva (TFT), 16:9, Risoluzione Massima (Larghezza) : 1366 Px, Risoluzione Massima (Altezza) : 768 Px, HD (1366x768), 200 nit, 300 :1; <b>MEMORIA DI MASSA:</b> 500 GB, HDD (Hard Disk Drive), 5400 rpm; <b>AUDIO:</b> Scheda Audio Integrata,	60			

La tua **Campania** cresce in **Europa**



Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



La tua **Campania** cresce in **Europa**



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA'  
E DELLA RICERCA**

**ISTITUTO COMPRENSIVO "SERAO- FERMI"**

Via Leonardo da Vinci, 6 81030 Cellole –CE-

tel. 0823/703933 fax0823/933764 - C.M. CEIC8AK009-C.F. 95015600612

e-mail [CEIC8AK009@istruzione.it](mailto:CEIC8AK009@istruzione.it) – posta pec [CEIC8AK009@pec.istruzione.it](mailto:CEIC8AK009@pec.istruzione.it)

[www.icseraofermicellole.it](http://www.icseraofermicellole.it)

	Microfono Integrato; GRAFICA :Intel, HD Graphics, 0 mb; WEBCAM: Webcam integrata, Megapixel : 1,30 , Frame per secondo : 30 ; BATTERIA:4,40 hr, 6 Numero celle; SISTEMA OPERATIVO : Windows 7, Professional, Bit S.O. : 64 ; DIMENSIONI & PESO:2,50 kg; CONNESSIONI:802.11n, Porte USB 2.0 : 3				
Scanner Portatile	<b>SISTEMA SCANSIONE:</b> A4, CIS, Profondità di grigio : 8 bit, Profondità colore : 24 bit; <b>FORMATI SCANSIONE:</b> Dimensione massima di scansione Orizz. : 21,60 cm, Dimensione massima di scansione Vert : 35,60 cm; <b>PERFORMANCE SCANSIONE:</b> Risoluzione Ottica Orizzontale : 600 dpi, Risoluzione Ottica Verticale : 600 dpi, Risoluzione Interpolata Orizzontale : 600 dpi, Risoluzione interpolata verticale : 600 dpi, Velocità scansione b&n : 4 sec, Velocità scansione colori : 4 sec, velocità scansione OCR : 0 sec, Scansione foto; <b>GESTIONE MEDIA:</b> si, Fronte retro; <b>CONNETTIVITÀ:</b> Nr. porte usb 2.0 : 1 ,	2			
Stampante multifunzione di rete	Funzione stampa, copia, scansione, fax; <b>FORMATI SUPPORTATI:</b> A4; <b>QUALITÀ DI STAMPA:</b> 60000 nr pagine, 24 ppm, 17 sec; <b>RISOLUZIONE DI STAMPA:</b> risoluzione stampa b/n migliore Orizzontale : 9600 dpi, risoluzione stampa colore migliore Orizzontale : 9600 dpi; <b>GESTIONE MEDIA:</b> Alimentatore automatico fogli - ADF si, sì, 1 nr, 150 sheets; <b>COPIA:</b> A4, Massima velocità di copia B/N : 24 cpm, Massima velocità di copia Colore : 24 cpm, Risoluzione copia b/n orizzontale : 600 dpi, Risoluzione copia b/n Verticale : 600 dpi, Numero massimo copie : 99 ,	1			

La tua **Campania** cresce in **Europa**



Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



La tua **Campania** cresce in **Europa**



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA'  
E DELLA RICERCA**

**ISTITUTO COMPRENSIVO "SERAO- FERMI"**

Via Leonardo da Vinci, 6 81030 Cellole –CE-

tel. 0823/703933 fax0823/933764 - C.M. CEIC8AK009-C.F. 95015600612

e-mail [CEIC8AK009@istruzione.it](mailto:CEIC8AK009@istruzione.it) – posta pec [CEIC8AK009@pec.istruzione.it](mailto:CEIC8AK009@pec.istruzione.it)

[www.icseraofermicellole.it](http://www.icseraofermicellole.it)

	Copia uscita Fronte/retro automatica, 17 sec.; FAX:Trasmissione differita, Invio fax a colori, 33,60 kbps, 300 dpi, sì; SCANSIONE>Contact Image Sensor, Piano fisso / ADFR, A4, A colori, Risoluzione ottica orizzontale : 1200 dpi, Risoluzione ottica verticale : 1200 dpi, Risoluzione interpolata orizzontale : 4800 dpi, Risoluzione interpolata verticale : 4800 dpi, 2 ppm, sì, sì, sì, 50 sheets; CONNETTIVITÀ:Porta parallela no, Wireless lan no, sì, Porta usb 4 pin in entrata : 1 , Porta usb 4 pin in uscita : 1 ; MEMORIA:512 Mb; SOFTWARE:Compatibile Mac, Compatibile Linux; DIMENSIONI E PESO:Altezza : 50,43 cm, Larghezza : 46,90 cm, Profondità : 45,25 cm, 26,70 kg; INFORMAZIONI AMBIENTALI:Certificazione Energy Star, 52 DB; GARANZIA: 12 mesi.				
Carrello porta PC	Armadio carrello completo di ruote per la custodia di n°20 pc portatile completo di caricabatterie	2			
Cablaggio Access Point e Router	Cablaggio complete di tutti gli access point di tipo a stella, tutti gli access point devono essere collegati in un unico armadio di rete dove sarà presente il router. In nessun caso gli AP potranno essere configurati in modalità repeater ma tutti dovranno essere collegati alla rete lan	1			
Access point Wireless	Access Point Wireless 2.4ghz/5ghz 300MBPS, compatibile MESH e WDS con staffa da soffitto alimentazione poe e software di gestione centralizzata di tutti gli AP e di tutti gli utenti collegati.	10			
	Processore tipo Intel Core i5-2300; Frequenza di clock processore (MHZ)	2			

La tua **Campania** cresce in **Europa**



Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



La tua **Campania** cresce in **Europa**



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA'  
E DELLA RICERCA**

**ISTITUTO COMPRENSIVO "SERAO- FERMI"**

Via Leonardo da Vinci, 6 81030 Cellole –CE-

tel. 0823/703933 fax0823/933764 - C.M. CEIC8AK009-C.F. 95015600612

e-mailCEIC8AK009@istruzione.it – posta pec [CEIC8AK009@pec.istruzione.it](mailto:CEIC8AK009@pec.istruzione.it)

[www.icseraofermicellole.it](http://www.icseraofermicellole.it)

<p>Personal Comuter Fissi</p>	<p>2800; Memoria cache di livello 3- 6 MB Hard disk da 1 TB a 5400 rpm; Scheda video (Chipset);5 Memoria video dedicata (MB); Antenna per rete WIFI; Tastiera , Mause Italiano Standard ; DVD , Masterizzatore; Monitor LCD 19" Competo di sistema Operativo e Pacchetto Office</p>				
<p>Stampante Laser B/N</p>	<p>Funzione stampa, copia, scansione, fax; FORMATI SUPPORTATI:A4; QUALITÀ DI STAMPA:60000 nr pagine, 35 ppm, 17 sec; RISOLUZIONE DI STAMPA: risoluzione stampa b/n migliore Orizzontale : 9600 dpi, risoluzione stampa colore migliore Orizzontale : 9600 dpi; GESTIONE MEDIA:Alimentatore automatico fogli - ADF sì, sì, 1 nr, 150 sheets; COPIA:A4, Massima velocità di copia B/N : 24 cpm, Massima velocità di copia Colore : 24 cpm, Risoluzione copia b/n orizzontale : 600 dpi, Risoluzione copia b/n Verticale : 600 dpi, Numero massimo copie : 99 , Copia uscita Fronte/retro automatica, 17 sec.; FAX:Trasmissione differita, Invio fax a colori, 33,60 kbps, 300 dpi, sì; SCANSIONE&gt;Contact Image Sensor, Piano fisso / ADFR, A4, A colori, Risoluzione ottica orizzontale : 1200 dpi, Risoluzione ottica verticale : 1200 dpi, Risoluzione interpolata orizzontale : 4800 dpi, Risoluzione interpolata verticale : 4800 dpi, 2 ppm, sì, sì, sì, 50 sheets; CONNETTIVITÀ:Porta parallela no, Wireless lan no, sì, Porta usb 4 pin in entrata : 1 , Porta usb 4 pin in uscita : 1 ;</p>	<p>2</p>			

La tua **Campania** cresce in **Europa**



Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



La tua **Campania** cresce in **Europa**



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA'  
E DELLA RICERCA**

**ISTITUTO COMPRENSIVO "SERAO- FERMI"**

Via Leonardo da Vinci, 6 81030 Cellole –CE-

tel. 0823/703933 fax0823/933764 - C.M. CEIC8AK009-C.F. 95015600612

e-mailCEIC8AK009@istruzione.it – posta pec [CEIC8AK009@pec.istruzione.it](mailto:CEIC8AK009@pec.istruzione.it)

[www.icseraofermicellole.it](http://www.icseraofermicellole.it)

	MEMORIA:512 Mb; SOFTWARE:Compatibile Mac, Compatibile Linux; DIMENSIONI E PESO:Altezza : 50,43 cm, Larghezza : 46,90 cm, Profondità : 45,25 cm, 26,70 kg; INFORMAZIONI AMBIENTALI:Certificazione Energy Star, 52 DB; GARANZIA: 12 mesi.				
--	--	--	--	--	--

<i>Descrizione ( caratteristiche minime )</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo Unitario (Iva 21% inclusa) in cifre (€)</i>	<i>Prezzo Unitario ( Iva 21% inclusa) in lettere</i>	<i>Prezzo Totale ( Iva 21% inclusa) in cifre (€)</i>
<b>Data switch : 10/100/1000 mbs- 24 porte</b>	<b>1</b>			
<b>Armadio rack: 19" con multipresa protetta da magneto termico dedicato. Patch panel 24 porte.</b>	<b>1</b>			
<b>Software Audio Comparativo allievo</b>	<b>24</b>			
<b>Software Audio Comparativo Docente – Gestione Completa dell'aula.</b>  Pc protection: Software di gestione centralizzata di blocco dell'accesso degli allievi al Sistema Operativo con almeno 18 restrizioni, blocco delle chiavette USB, dischi fissi USB, CD, ecc., limitazioni in Internet: - blocco totale, - blocco dei siti XXX e/o blocco di una lista personalizzabile di siti proibiti (chat, Facebook, ecc.), - accesso solo ad una lista siti consentiti) tutti attivabili/disattivabili singolarmente a tutta la classe in modo istantaneo dalla	<b>1</b>			

La tua **Campania** cresce in **Europa**



Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



La tua **Campania** cresce in **Europa**



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA'  
E DELLA RICERCA**

**ISTITUTO COMPRENSIVO "SERAO- FERMI"**

Via Leonardo da Vinci, 6 81030 Cellole –CE-

tel. 0823/703933 fax0823/933764 - C.M. CEIC8AK009-C.F. 95015600612

e-mail [CEIC8AK009@istruzione.it](mailto:CEIC8AK009@istruzione.it) – posta pec [CEIC8AK009@pec.istruzione.it](mailto:CEIC8AK009@pec.istruzione.it)

[www.icseraofermicellole.it](http://www.icseraofermicellole.it)

cattedra con un click.				
<b>PC Desktop:</b> intel core i5 3,2 GHZ- Memoria cache 3MB- Ram 4GB DDR3 1333MHZ- HD 500 GB- Memorizzazione ottica DVD+/- RW DVD RAM- SK video 1024 MB - SK audio integrata, Sk di rete gigabite ethernet integrata- Porte usb 2.0 almeno n°6.Tastiera usb.Mouse casse acustiche. Sistema operativo windows7 home premium licenza	1			
<b>PC Desktop:</b> intel core i3 3,2 GHZ- Memoria cache 3MB- Ram 4GB DDR3 1333MHZ- HD 500 GB- Memorizzazione ottica DVD+/- RW DVD RAM- SK video 1024 MB- SK audio integrata, Sk di rete ethernet integrata- Porte usb 2.0 almeno n°6.Tastiera usb.Mouse casse acustiche. Sistema operativo windows7 home premium licenza	25			
<b>Monitor 21" LCD,</b> formato 16:9, tempo di risposta 5ms, ingresso analogico e digitale DVI, contrasto 80000, risoluzione 1920x1080, angolo visuale 176°/170°, cavi di collegamento.	1			
<b>Monitor 19" LCD,</b> formato 16:9, tempo di risposta 5ms, ingresso analogico e digitale DVI, contrasto 80000, risoluzione 1440x900, angolo visuale 176°/170°, cavi di collegamento.	24			
<b>Stampante laser colori: A4,</b>	1			

La tua **Campania** cresce in **Europa**



Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



La tua **Campania** cresce in **Europa**



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA'  
E DELLA RICERCA**

**ISTITUTO COMPRENSIVO "SERAO- FERMI"**

Via Leonardo da Vinci, 6 81030 Cellole –CE-

tel. 0823/703933 fax0823/933764 - C.M. CEIC8AK009-C.F. 95015600612

e-mail [CEIC8AK009@istruzione.it](mailto:CEIC8AK009@istruzione.it) – posta pec [CEIC8AK009@pec.istruzione.it](mailto:CEIC8AK009@pec.istruzione.it)

[www.icseraofermicellole.it](http://www.icseraofermicellole.it)

<b>multifunzione, A4 fino a 20 ppm colore b/n mem.128 MB ris.3600 dpi . USB, Sk di rete.</b>				
<b>Notebook</b> Dati tecnici Os Windows 7 Premium 64bit Processore Intel Core I3 - 2° gen Ram 4GB Hd 320GB Vga 1 gb Batteria 6 celle Mast. Dvd Wec Cam + microfono	14			
<b>Sedie:</b> Schienale inclinabile, e regolabile in altezza profondità e inclinazione. Regolazione altezza mediante pompa a gas. Ruote pivettanti autofrenanti. Braccioli. Imbottitura e rivestimento in materiale ignifugo. Rispondenza alle norme di legge.	25			

*Timbro e Firma dell'Azienda*

---

**F/to Il Dirigente Scolastico**

Dott. Luigi Sorreca

La tua **Campania** cresce in **Europa**