



Ministero  
dell'Istruzione  
dell'Università e  
della Ricerca

**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. GAGLIONE"  
CAPODRISE ( CE )**

CON SEZIONI ASSOCIATE : CEAA83000P - CEAA83001Q -,  
CEEE830011- CEMM83001X - CAPODRISE

VIA DANTE, 26 - 81020 CAPODRISE (CE)

☎ ☎ 0823/516218(Segr.) - ☎ ☎ 0823/830494 (Pres.)

cod. mecc. : CEIC 83000V

C.F. 80103200616

e-mail : ceic83000v@istruzione.it



Fondi  
Strutturali  
Europei  
2007/2013

**Programma Operativo Nazionale 2007/2013  
"AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO"**

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale – Avviso Prot. n. AOODGAI/8124 del 15/07/2008 Annualità 2008/2009  
A-1 FESR- 2008- 992 \_Autorizzazione Prot. N. AOODGAI – 4841 del 06-10-2009

Prot. n. 6773/56

Capodrise, 29-12-2009

**BANDO di GARA per la FORNITURA materiale hardware e software per la  
realizzazione di un LABORATORIO MULTIMEDIALE per la scuola del primo  
ciclo di istruzione**

**Alle DITTE della zona iscritte all'Albo dell'I.C. "Gaglione" di  
CAPODRISE**

**Ai Dirigenti Scolastici delle Scuole e degli Istituti  
di ogni ordine grado della provincia di**

**CASERTA**

**All'Ufficio Scolastico Provinciale di  
CASERTA**

**All'Albo dell'Istituto  
Sul sito dell' Istituto**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

- Visto** Il Programma Operativo Nazionale 2007/13 "Ambienti per l'Apprendimento" 2007 IT 16 1 Po  
004 F.ES.R approvato dalla Commissione Europea con Decisione C (2007) 3878 del 07/08/2007;
- Vista** l'autorizzazione del MIUR - Dipartimento per lo Sviluppo dell'Istruzione – Direzione Generale per  
le Relazioni Internazionali - prot. n. AOODGAI/4841 pubblicata il 06/10/2009, Autorizzazioni Piani  
Integrati d' Istituto - Annualità 2008/2009;
- Viste** le Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali  
Europei 2007/2013 e le indicazioni specifiche relative all'implementazione del progetti autorizzati;
- Visto** il decreto del Dirigente Scolastico del 14 -10-2009 prot. n. 5127/c56 con il quale è stato assunto  
nel Programma Annuale esercizio finanziario 2009 il finanziamento di € 18.000,00 relativo progetto  
PON 2007/2013 Cod. prog. A-1-FESR-2008-992;
- Viste** la delibera del Consiglio d'Istituto n. 26 del 09- 12-2009;
- Visto** il verbale del 10/12/2009 del G.O.P. ;

**Visto** il D. Lgs. n. 163/06, in particolare le disposizioni contenute negli artt. 124 e 125 in tema di appalti e forniture;

## INDICE

***il seguente BANDO DI GARA per licitazione privata per la Fornitura, con la formula chiavi in mano, di materiale Hardware e Software per la realizzazione di un LABORATORIO MULTIMEDIALE per un importo di € 16.200,00 (sedicimiladuecentoeuro).***

### **MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE :**

La Ditta partecipante dovrà produrre in sede di Offerta la seguente Documentazione, pena l'esclusione:

**Busta n. 1, sigillata e contrassegnata dall'etichetta “Busta 1 Documentazione Amministrativa”** contenente:

**A)** Copia del Certificato di Iscrizione della Ditta proponente alla C.C.I.A.A., non anteriore a tre mesi rispetto alla data di presentazione del presente avviso, con attività esercitata analoga all'oggetto della Fornitura, e completa della dicitura di Non Fallenza;

**B)** Dichiarazione Sostitutiva cumulativa (ex art. 47 D.P.R. 28/12/2000 N° 445) rilasciata a firma del titolare o del legale rappresentante (Allegare copia Documento di Riconoscimento) da cui si evince:

**1)** di accettare tutte le condizioni contenute nel bando di gara e nel capitolato tecnico;

**2)** di non trovarsi in nessuna delle clausole di esclusione ai sensi dell'art. 11, commi 2 e 3, del D.Lgs. 24/07/92 n° 358;

**3)** di aver preso visione del capitolato e di accettarlo senza riserva alcuna;

**4)** che non sussistano ragioni ostative alla stipula di contratti con la P.A.;

**5)** che le macchine rispondono alle norme di sicurezza sul posto di lavoro (norme CEI, D.lgv0 626/94 e 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.

**6)** che l'offerta complessiva è comprensiva della formazione del personale per l'utilizzo delle apparecchiature oggetto del presente capitolato.

**7)** che la Ditta nel triennio precedente abbia effettuato lavori, installazioni ed assistenza di apparecchiature simili a quelle della gara e che ha i necessari requisiti tecnico – giuridici per effettuare dette installazioni (allegare certificati di collaudo);

**8)** che la Ditta è disponibile a fornire il materiale nelle quantità che l'Ente richiederà successivamente ed anche parzialmente.

**9)** che la Ditta rispetterà tassativamente i tempi richiesti dal presente documento.

**10)** che tutte le apparecchiature fornite siano certificate CE.

**11)** che la Ditta risulta non essere inadempiente all'obbligo di versamento derivante dalla notifica di una o più cartelle di pagamento ovvero di essere inadempiente all'obbligo di versamento per un ammontare complessivo pari ad euro.....

**12)** che la Ditta ha sede e/o è presente con un centro di assistenza vicinore alla sede dell'Istituto. Questa condizione, pur non essendo necessaria, è titolo di preferenza.

**13)** di possedere certificazioni (elencarle). Questa condizione costituisce titolo di preferenza a parità di offerta.

**14)** di aver avuto modo di valutare tutte le circostanze che hanno portato alla determinazione del prezzo e delle condizioni contrattuali influenti sulla esecuzione delle opere in oggetto e che ha considerato lo stesso prezzo congruo e remunerativo;

**C)** Certificato generale del casellario giudiziale, di data non anteriore a tre mesi a quella fissata per la presentazione dell'offerta;

**D)** Documento unico iscrizione dipendenti INAIL e INPS per dimostrare di essere in regola con gli obblighi previdenziali ed in tema di sicurezza con i propri dipendenti, svincolando il committente da ogni conseguente responsabilità di natura civile, penale e pecuniaria, derivante da inadempienze.

**Busta n. 2, sigillata e contrassegnata dall'etichetta “ Busta 2 - Offerta Tecnico-Economica”**  
contenente :

- o Offerta Tecnico-Economica per le attrezzature e tecnologie di cui al CAPITOLATO TECNICO ( allegato A).

L'offerta Tecnico-Economica dovrà essere redatta **sul modello fornito dall'Istituzione scolastica ( allegato A)**, deve essere sottoscritta con firma leggibile e per esteso dal titolare della Ditta o dal legale rappresentante. In essa dovranno essere riportati i **prezzi unitari** delle singole voci, così come elencate, in cifre e lettere comprensive di IVA, di spese di imballo, di trasporto e quanto altro inerente e conseguenti alla fornitura ed alla installazione.

**Ogni attrezzatura, inoltre, deve essere corredata dalla relativa scheda tecnica e deve essere contraddistinta da apposita targhetta non asportabile, con il logo dell'Unione Europea, della Repubblica Italiana, dell'Istituto Comprensivo Statale “ G. Gaglione” Capodrise e con l'indicazione che l'acquisto è stato effettuato col sostegno del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale- PON “ Ambienti per l'apprendimento” n. 2007 IT 16 1 PO 004 a titolarità M.P.I., a pena di esclusione.**

**La percentuale di software sugli acquisti non potrà superare il 30% ( Capitolo 3 Punto 7 delle Disposizioni e Istruzioni per l'attuazione FESR Edizione 2009).**

L'offerta tecnico-economica (busta n. 2) dovrà, altresì, contenere le seguenti dichiarazioni:

- Garanzia eventuali ricambi per almeno 5 anni.
- Garanzia per almeno 2 anni su tutte le attrezzature offerte.
- Collaudo da effettuarsi presso questo Istituto dai tecnici della Ditta;
- Assistenza tecnica presso l'Istituto da erogarsi nei normali orari di ufficio.
- Conformità degli arredi al DL. 626/94.

Tale offerta non dovrà contenere altri documenti

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.

**L'OFFERTA TECNICO- ECONOMICA (BUSTA N. 2) E LA DOCUMENTAZIONE RICHIESTA AI PUNTI A,B,C,D, (BUSTA N. 1) DOVRANNO ESSERE RACCHIUSE IN APPOSITO PLICO DEBITAMENTE SIGILLATO RECANTE SUI LEMBI DI CHIUSURA UN TIMBRO CON LA RAGIONE SOCIALE DELL'OFFERENTE E DOVRÀ RIPORTARE LA DICITURA “ CONTIENE PREVENTIVO PER LA FORNITURA DI MATERIALE HARDWARE E SOFTWARE PER LA REALIZZAZIONE LABORATORIO INFORMATICO MULTIMEDIALE PON A-1-FESR-2008-992”**

Il plico dovrà essere indirizzato al Dirigente Scolastico dell'Istituto Comprensivo Statale “ G. GAGLIONE” via Dante , 26\_ 81020\_ Capodrise ( CE) e **dovrà pervenire presso gli Uffici di segreteria ( sezione protocollo) entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 18-01-2010.**

**Il Plico DOVRÀ essere consegnato** mediante una delle seguenti modalità:

- Consegna a mano presso l'Ufficio Protocollo dell'Istituto
- Raccomandata con A/R

**Non farà fede il timbro postale di partenza, ma il protocollo con ora di ricezione.**

Non saranno prese in considerazione domande pervenute successivamente alla data di scadenza o trasmesse via e-mail o fax.

L'istituzione scolastica non risponde di eventuali disguidi o ritardi in ordine all'arrivo delle domanda.

## **CONDIZIONI DI ESCLUSIONE**

- La mancanza di uno soltanto dei documenti di cui ai punti A, B, C, D, della Busta N. 1 comporta l’automatica e immediata esclusione dalla gara, e non si procederà pertanto all’apertura della “BUSTA N. 2” contenente l’offerta tecnico-economica.
- La mancanza dell’ offerta economica contenuta nell’apposita busta interna debitamente sigillata e controfirmata.
- Le offerte recanti abrasioni o correzioni nell’indicazione del prezzo e che non abbiano quotato tutti i prodotti e servizi richiesti nel modello di gara fornito( allegato A).
- lo sfioramento della percentuale del 30% per l’acquisto di software sull’importo previsto nel presente bando.

## **CRITERI DI AGGIUDICAZIONE**

- L’aggiudicazione sarà definitiva e disposta dagli organi collegiali preposti, a norma dell’art. 34 del D. L. n°44 del 1/02/2001.
- L’esame delle offerte è demandata al GOP che provvederà all’apertura dei plichi nella data stabilita.
- L’Istituzione Scolastica valuterà esclusivamente preventivi/offerte comprendenti tutte le voci richieste e non preventivi/offerte parziali.
- 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.**
- L’appalto sarà aggiudicato in base ai seguenti elementi di valutazione e nell’ordine di importanza come di seguito indicato:

1	Valore economico	Massimo 70 punti
2	Rapporto qualità/prezzo	Massimo 10 punti
3	Assistenza tecnica	Massimo 10 punti
4	Durata garanzia	Massimo 05 punti
5	Referenze	Massimo 05 punti

- 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 l’Istituto.
- **L’amministrazione si riserva di procedere all’aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta purchè valida e conveniente ai sensi dell’articolo 69 R.D. 23/51924 N. 827.**
- Non è ammesso il ricorso al sub-appalto o ad Associazione Temporanea d’Impresa (ATI ) pena l’esclusione.
- Il presente invito non costituisce vincolo per questa amministrazione e nessun onere deriva da esso.

PER QUANTO NON ESPRESSAMENTE PREVISTO NEL PRESENTE AVVISO, S’INTENDONO QUI RICHIAMATE E TRASCritte TUTTE LE ALTRE NORME DI LEGGE VIGENTI IN MATERIA.

## **OBBLIGHI E ONERI DELLA DITTA AGGIUDICATARIA**

### **1. Ultimazione dei Lavori**

**Il tempo assegnato per la consegna, installazione e messa in opera delle attrezzature è di trenta giorni lavorativi dalla data dell’ordine di acquisto.** Nel caso di ritardata consegna, derivante da cause imputabili alla Ditta aggiudicataria, viene applicata una penale del 15% ( quindici per cento) per ogni 10 gg ( dieci giorni) di ritardo.

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

- Il trasporto, lo scarico e l’installazione del materiale nei locali dell’Istituto;
- La presenza di personale specializzato per l’installazione e il collaudo delle attrezzature;

- I procedimenti e le cautele per la sicurezza del personale ai sensi del D.Legs. 626/94 e ss.mm.ii.
- La verifica e la certificazione degli impianti;
- L’addestramento e formazione degli utenti all’utilizzo delle attrezzature;

## 2. Collaudo

Il collaudo si effettuerà presso questo Istituto, ad installazione e completamento ultimati, da tecnici della ditta ed in presenza di nostro personale a tanto delegato, **entro 10 giorni** dalla consegna di tutto il materiale oggetto della gara.

### MODALITÀ DI PAGAMENTO E PENALITÀ

Il pagamento della fornitura verrà effettuato secondo le attuali disposizioni di legge e comunque ad:

- esecuzione del collaudo con esito positivo;
- avvenuta presentazione di regolare fattura;
- dopo 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.
- dopo verifica telematica del DURC (Documento Unico di Regolarità Contabile)
- effettiva erogazione dei finanziamenti all’istituto proponente da parte del Ministero dell’Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato - Ispettorato Generale per i Rapporti Finanziari con l’Unione Europa (I.G.R.U.E.);

**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.**

Per eventuali ritardi nella consegna ed installazione e collaudo si procederà alla richiesta di risarcimento di cui a pagina 4 del presente bando ( ultimazione dei lavori).

In caso di recesso dal contratto senza giustificato motivo da parte della Ditta aggiudicatrice della gara sarà applicata una penale pari alla metà dell’importo del bando.

### INFORMATIVA AI SENSI DEL D.LGS 196/03

Ai sensi dell’art. 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 alle vigenti normative; la conseguenza di un eventuale rifiuto di rispondere consiste nell’esclusione dalla gara o nella decadenza dall’aggiudicazione;
- 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.

## **PUBBLICITÀ**

Al presente bando è data diffusione mediante pubblicazione:

- All’Albo di questa Istituzione Scolastica;
- Sul sito web della scuola ([www.istcomprensivocapodrise.it](http://www.istcomprensivocapodrise.it))
- Infine lo stesso è inviato via e-mail al dirigente dell’USP di Caserta, ai Dirigenti delle istituzioni scolastiche della provincia di Caserta, con cortese richiesta di affissione ai rispettivi albi.

*Il Dirigente Scolastico*  
*Prof.ssa Maria Belfiore*



## CAPITOLATO TECNICO

1. **GARA PER LA FORNITURA DI MATERIALE HARDWARE E SOFTWARE PER LA REALIZZAZIONE DI UN LABORATORIO MULTIMEDIALE PRESSO L'ISTITUTO COMPRENSIVO "GIACOMO GAGLIONE" CAPODRISE (CE) \_ PON A-1-FESR-2008-992.**
2. **TECNOLOGIE RICHIESTE**  
LO SCOPO DI QUESTO INTERVENTO È QUELLO DI REALIZZARE UN LABORATORIO MULTIMEDIALE.
3. **ATTREZZATURE E SERVIZI NECESSARI ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO.**  
PER LA REALIZZAZIONE DI QUANTO PROPOSTO SI RICHIEDE IN TERMINI DI PRODOTTI E DI SERVIZI QUANTO SOTTO RICHIESTO

N	MATERIALI/APPARECCHIATURE CARATTERISTICHE RICHIESTE	PREZZO UNITARIO IVA INCLUSA EURO	QUANTITÀ	TOTALE IVA INCLUSA EURO
1	PC CON CPU INTEL CORE 2 QUAD Q8300, FSB 1333 MHZ, RAM 4 GB DDR3, HD SATA 320 GB, MASTERIZZATORE DVD DUAL LAYER LIGHTSCRIBE, SCHEDA VIDEO 512 MB, CARD READER 15-IN-1, SCHEDA AUDIO 5.1, SCHEDA RETE 1Gb, 6 PORTE USB, TASTERIA MULTIMEDIALE, MOUSE OPTICAL, MONITOR 20" TFT LCD CON RISOLUZIONE DI 1600X900 CON ALTOPARLANTI INTEGRATI, WEBCAM, CUFFIE E MICROFONO, SISTEMA OPERATIVO CON LICENZA D'USO		12	
2	STAMPANTE DI RETE LASER A COLORI: FORMATO A4, RISOLUZIONE STAMPA B/N E A COL. 2400X600 DPI, TEMPO DI USCITA DELLA PRIMA STAMPA NON SUPERIORE AI 18 SECONDI,, VELOCITÀ DI STAMPA B/N 20 PPM E COL. 20 PPM, STAMPA FRONTE/RETRO AUTOMATICA, CASSETTO PER 250 FOGLI, INTERFACCIA USB, ETHERNET 10/100BASE-TX		1	
3	SWITCH 1Gb 16 PORTE		1	
4	NODO PER IL COLLEGAMENTO IN RETE (1Gb) DEI PC (CON POSSIBILITÀ DI CONDIVIDERE L'ACCESSO AD INTERNET, COMPRESA L'INSTALLAZIONE E IL COLLAUDO DELLA RETE)		14	
5	SEDIA CON STRUTTURA OVALE IN METALLO VERNICIATO. STRUTTURA RINFORZATA DA 2 TUBI A SEZIONE TONDA. SEDILE (46 x 41 CM) E SCHIENALE (48 x 34 CM) CON IMBOTTITURA IN SCHIUMATO POLIURETANICO NO FREON. ALTEZZA TOTALE 80 CM. RIVESTIMENTO IN TESSUTO IGNIFUGO CLASSE 1. LE SEDIE DEVONO ESSERE DOTATE DI PIEDINI ANTISCIVOLO E DEVONO ESSERE CONFORMI ALLE NORME VIGENTI SULLA SICUREZZA		20	
6	POLTRONCINA COMPLETA DI BRACCIOLI CONFORME ALLE NORME VIGENTI SULLA SICUREZZA. SEDILE E SCHIENALE IMBOTTITO IN SCHIUMATO POLIURETANICO NO FREON E RIVESTIMENTO ESTERNO IN TESSUTO IGNIFUGO CLASSE 1. SCHIENALE REGOLABILE IN ALTEZZA, PROFONDITÀ ED INCLINAZIONE.		1	

	BASE A 5 RAZZE CON RUOTE PIROETTANTI.			
7	VIDEOPROIETTORE PORTATILE LUMINOSITÀ D'IMMAGINE: 2200 ANSI LUMENS RISOLUZIONE NATIVA: 1280 X 720 (ALMENO) TECNOLOGIA DI PROIEZIONE: DLP RAPPORTO TRA ALTEZZA/LARGHEZZA: 16:9,4:3 SUPPORTO COLORE 24 BIT VIDEO INPUT: COMPOSITE VIDEO, COMPONENT, HDMI, VGA		1	
8	STAFFA PER VIDEOPROIETTORE E COLLEGAMENTO AL PC DOCENTE		1	
9	SCHERMO PER PROIETTORE A MURO, MANUALE, DIMENSIONI 180CMX180CM		1	

9	<p style="text-align: center;"><b>RETE DIDATTICA SOFTWARE</b> <b>1 DOCENTE + 11 ALUNNI</b></p> <p>IL LABORATORIO DA ALLESTIRE DOVRÀ AVERE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE HARDWARE E SOFTWARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•NON DEVE RICHIEDERE L'INSTALLAZIONE DI ALCUN HARDWARE AGGIUNTIVO RISPETTO ALLA RETE DATI.</li> <li>•DEVE ESSERE INTEGRABILE CON LE PIÙ COMUNI RETI.</li> <li>•LA CONSOLLE DI GESTIONE DEVE ESSERE IMPLEMENTATA ESCLUSIVAMENTE SU PC,</li> </ul> <p>DEVE PREVEDERE LE SEGUENTI FUNZIONALITÀ :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-INSEGNAMENTO COLLETTIVO: POSSIBILITÀ DI DISTRIBUIRE LA SCHERMATA DELLA POSTAZIONE DOCENTE A TUTTI O AD UN GRUPPO DI ALLIEVI, DISABILITANDO CONTESTUALMENTE IL MOUSE E LA TASTIERA DELLE POSTAZIONI DESTINATARIE.</li> <li>-GESTIONE GRUPPI: POSSIBILITÀ DI RAGGRUPPARE GLI STUDENTI DI UN'AULA IN GRUPPI DI LAVORO INDIPENDENTI FRA LORO CON LA POSSIBILITÀ DA PARTE DEL DOCENTE DI INTERVENIRE E/O DI CONTROLLARE L'ATTIVITÀ DI UNO QUALSIASI DEI GRUPPI CREATI.</li> <li>-INSEGNAMENTO INDIVIDUALE O DI GRUPPO: POSSIBILITÀ DI DEFINIRE CHE SOLTANTO UN SINGOLO ALLIEVO O UN GRUPPO DI ESSI SEGUA LA LEZIONE DEL DOCENTE.</li> <li>-SCAMBIO TASTIERA E MOUSE: POSSIBILITÀ DI PASSAGGIO DEL MOUSE E DELLA TASTIERA DA UN QUALSIASI COMPUTER AD UN ALTRO, PERMETTENDOGLI DI PROSEGUIRE L'ATTIVITÀ DAL MOMENTO IN CUI GLI È STATO "PASSATO IL GESSETTO".</li> <li>-VISUALIZZAZIONE E CONTROLLO DELL'ATTIVITÀ SVOLTA DAGLI ALLIEVI: IN QUALSIASI ISTANTE IL DOCENTE DEVE POTER SEGUIRE DALLA PROPRIA POSTAZIONE L'ATTIVITÀ SVOLTA DA UN SINGOLO ALLIEVO, INOLTRE ATTIVANDO LA ROTAZIONE AUTOMATICA, DEVE AVERE LA POSSIBILITÀ DI VISUALIZZARE FINO A 64 POSTAZIONI CONTEMPORANEAMENTE.</li> <li>-ALLIEVO CHE SPIEGA ALLA CLASSE: POSSIBILITÀ DI DEFINIRE CHE UN ALLIEVO IMPARTISCA UNA LEZIONE AD UN ALTRO ALLIEVO O AD UN GRUPPO DI ESSI. L'INSEGNANTE DEVE POTER CONTROLLARE L'OPERATO DELLA POSTAZIONE "SORGENTE" (ED EVENTUALMENTE INTERVENIRE).</li> <li>-COMUNICAZIONE AUDIO: POSSIBILITÀ DI COMUNICAZIONE AUDIO TRA LE POSTAZIONI ATTRAVERSO L'USO DI CUFFIE CON MICROFONO E LA TRASMISSIONE DI QUALSIASI FONTE AUDIO COLLEGATA ALLE SCHEDE AUDIO DEI COMPUTER. L'AUDIO DEVE POTER ESSERE TRASMESSE CONTEMPORANEAMENTE ALLE SCHERMATE O IN MODO INDIPENDENTE.</li> <li>-RICHIESTA D'AIUTO: POSSIBILITÀ DA PARTE DEGLI ALLIEVI DI INVIARE AL DOCENTE UN MESSAGGIO TESTUALE D'AIUTO, IL QUALE PUÒ DECIDERE SE RISPONDERE O IGNORARE LA RICHIESTA.</li> <li>-FUNZIONE ANNOTAZIONI: DURANTE LA SPIEGAZIONE, IL DOCENTE DEVE AVERE LA POSSIBILITÀ DI UTILIZZARE ALCUNI STRUMENTI DI EVIDENZIAMENTO SULLO SCHERMO DELLA PROPRIA POSTAZIONE PER SOTTOLINEARE E METTERE IN EVIDENZA LE PARTI PIÙ IMPORTANTI DELLA LEZIONE, SENZA ALTERARE IL CONTENUTO DEL</li> </ul>			
---	--	--	--	--



DOCUMENTO CHE SI STA PRESENTANDO.

-FUNZIONE APPUNTI REMOTI: POSSIBILITÀ DI UTILIZZARE LA FUNZIONE COPIA O TAGLIA DI WINDOWS DA UN'APPLICAZIONE ATTIVA DELLA POSTAZIONE DOCENTE ED ESEGUIRE LA FUNZIONE INCOLLA NELL'APPLICAZIONE DELLA POSTAZIONE ALLIEVO SELEZIONATA E VICEVERSA.

-FUNZIONE DARK: POSSIBILITÀ DI OSCURARE I MONITOR DELLE POSTAZIONI ALLIEVO.

-FUNZIONE SPEGNI PC ALLIEVI: POSSIBILITÀ DI ESEGUIRE IL COMANDO DI WINDOWS "CHIUDI SESSIONE" CONTEMPORANEAMENTE SU TUTTE LE POSTAZIONI ALLIEVO.

-FUNZIONE ACCENDI PC ALLIEVI: POSSIBILITÀ DI ACCENSIONE DELLE POSTAZIONI ALLIEVO.

-FUNZIONE TRASFERISCI FILE/AVVIA APPLICAZIONE: POSSIBILITÀ DI DISTRIBUZIONE DI FILE DI ESERCITAZIONE AGLI ALLIEVI CON POSSIBILITÀ DI FARE AVVIARE CONTEMPORANEAMENTE SULLE POSTAZIONI SELEZIONATE LE APPLICAZIONI CHE LI GESTISCONO.

-FUNZIONE APPELLO/OTTIENI NOME : POSSIBILITÀ DI OTTENERE I NOMI DEGLI ALLIEVI CHE STANNO UTILIZZANDO LE POSTAZIONI.

-FUNZIONE CHAT: POSSIBILITÀ DI CREARE GRUPPI DI DISCUSSIONE IN MODO TALE CHE UN NUMERO QUALSIASI DI STUDENTI POSSA, TRAMITE UNA FINESTRA DI TESTO, CONVERSARE PER ISCRITTO CON GLI ALTRI MEMBRI DEL GRUPPO DI DISCUSSIONE. IL CONTENUTO DI OGNI SESSIONE DI CONVERSAZIONE DEVE POTER ESSERE MEMORIZZATO PER UN RIFERIMENTO FUTURO.

-GESTIONE CLASSI: POSSIBILITÀ DI GESTIONE DI PIÙ CLASSI E QUINDI PIÙ DOCENTI CHE FANNO LEZIONE ANCHE CONTEMPORANEAMENTE SULLA STESSA RETE DI ISTITUTO.

-FUNZIONE VISUALIZZA PROCESSI ATTIVI: POSSIBILITÀ DI VISUALIZZARE IN TEMPO REALE L'ELENCO DI TUTTI I SOFTWARE IN ESECUZIONE SULLA POSTAZIONE SELEZIONATA. INOLTRE QUESTA FUNZIONE DEVE PERMETTERE LA VISUALIZZAZIONE DELLE PROPRIETÀ DELLE SINGOLE POSTAZIONI QUALI: IL NOME UTENTE, IL NOME COMPUTER, L'INDIRIZZO IP, ECC...

-FUNZIONE SOFTWARE AUTORIZZATI/PROIBITI: POSSIBILITÀ DI DEFINIRE CHE SULLE POSTAZIONI ALLIEVO POSSANO ESSERE ESEGUITI SOLTANTO GLI APPLICATIVI APPARTENENTI AD UNA LISTA DI "SOFTWARE AUTORIZZATI", ANALOGAMENTE DEVE ESSERE POSSIBILE DEFINIRE UNA LISTA DI "SOFTWARE PROIBITI" CHE NON POSSONO ESSERE ESEGUITI.

-FUNZIONE SONDAGGIO/TEST: POSSIBILITÀ DI CREARE ED INVIARE SONDAGGI/TEST A RISPOSTA MULTIPLA E VERO/FALSO CON LA GESTIONE DEI TEMPI DI RIPOSTA. IL RISULTATO DEI SONDAGGI/TEST DEVE POTER ESSERE SALVATO E VIENE AUTOMATICAMENTE ELABORATO IN UN GRAFICO ED UNA TABELLA RIASSUNTIVA.

-FUNZIONE CONTROLLO WEB: POSSIBILITÀ DI MONITORARE I SITI WEB VISITATI DAGLI ALLIEVI, LIMITARE O APPROVARE L'USO DI URL SPECIFICI E MEMORIZZARE LO STORICO DEI SITI VISITATI.

-FUNZIONE DATILO: POSSIBILITÀ DI OSCURARE I MONITOR DELLE POSTAZIONI ALLIEVO SENZA PERÒ BLOCCARE LE TASTIERE IN MODO CHE GLI STUDENTI POSSANO CONTINUARE A SCRIVERE ED IL DOCENTE POSSA VERIFICARE IL LORO OPERATO DIRETTAMENTE SUL PROPRIO MONITOR.

#### **MODULO FULL REAL TIME:**

POSSIBILITÀ DI INVIARE IN REAL TIME A TUTTO SCHERMO ED IN ALTA RISOLUZIONE FILM PROVENIENTI SIA DAL LETTORE DVD INTERNO DELLA POSTAZIONE DOCENTE, CHE DA FONTI PAL/NTSC ESTERNE. DEVE ESSERE POSSIBILE TRASMETTERE CONTEMPORANEAMENTE FILM DIVERSI A PIÙ GRUPPI DI ALLIEVI (GRUPPI VIDEO). DEVE ESSERE POSSIBILE INSTALLARE LA CONSOLLE SU UN PC DEDICATO IN MODO CHE LA TRASMISSIONE DI FILM POSSA ESSERE EFFETTUATA SENZA IMPEGNARE IL COMPUTER DEL DOCENTE COSÌ CHE EGLI POSSA CONTINUARE L'ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO O DI MONITORAGGIO SU GRUPPI DIVERSI DI ALLIEVI.

#### **MODULO LINGUISTICO A.A.C. 1 DOCENTE 10 ALLIEVI**

QUESTA OPZIONE CONSENTE LA GESTIONE SU TUTTE LE POSTAZIONI DI UN REGISTRATORE LINGUISTICO

DIGITALE A DOPPIA TRACCIA PER LE ESERCITAZIONI DI AUDIO ATTIVO

	<p>COMPARATIVO.  IL MODULO DI LABORATORIO LINGUISTICO A.A.C. PERMETTE DI:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CONTROLLARE DA REMOTO TUTTE LE FUNZIONALITÀ DEI REGISTRATORI DIGITALI DEGLI ALLIEVI, IMPOSTANDO LE ATTIVITÀ DI REGISTRAZIONE ED ASCOLTO DIRETTAMENTE DALLA CONSOLLE;</li> <li>• VISUALIZZARE LO STATO DEI REGISTRATORI DIGITALI DEGLI ALLIEVI DURANTE L'ESERCITAZIONE INDIVIDUALE;</li> <li>• TRASFERIRE IN TEMPO REALE LE LEZIONI E LE ESERCITAZIONI;</li> <li>• PREPARARE LEZIONI DI AUDIO ATTIVO COMPARATIVO PERSONALIZZATE, PRELEVANDO I BRANI ANCHE DA "VECCHIE" AUDIOCASSETTE;</li> <li>• DIGITALIZZARE E REGISTRARE L'AUDIO SU FILE ED ATTIVARE I COMANDI PLAY, STOP, REC, PAUSA, AVANZAMENTO/RIAVVOLGIMENTO RAPIDO;</li> <li>• POSIZIONARSI IN TEMPO REALE IN QUALSIASI PUNTO DEL BRANO;</li> <li>• GESTIRE SEPARATAMENTE LA TRACCIA MASTER E QUELLA SLAVE;</li> <li>• EFFETTUARE L'ASCOLTO INTERCALATO FRASE "MASTER" ED ESERCITAZIONE (REGISTRAZIONE) INDIVIDUALE;</li> <li>• VISUALIZZARE LA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DELL'ONDA SONORA, SIA QUELLA MASTER CHE QUELLA SLAVE;</li> <li>• VISUALIZZARE NELLA FINESTRA MASTER FILMATI E CONTEMPORANEAMENTE REGISTRARE SULLA TRACCIA SLAVE L'AUDIO DEL FILMATO E/O QUELLO DELL'ESERCITAZIONE ALLIEVO.</li> </ul> <p><b>COMPLETA DI CUFFIE CON MICROFONO. PADIGLIONE AURICOLARE APERTO E CONTROLLO VOLUME PER 12 POSTAZIONI</b></p>	
	<b>TOTALE EURO</b>	