



Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Regione Puglia

Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Puglia



## ISTITUTO DI ISTRUZIONE PRIMARIA

**"G. Lombardo Radice" Nardò 2**

Via Pilanuova, n. 88 - 73048 NARDO'

Tel. 0833-871712 - Telefax 0833-874318 - [www.primarianardo2.it](http://www.primarianardo2.it)  
E-mail: [info@primarianardo2.it](mailto:info@primarianardo2.it) - Cod. Fisc.: 82002180758 - Cod. Mecc.: LEEE045006



## ALLEGATO 3

### CAPITOLATO TECNICO LOTTO «C»

Nr.	Descrizione	Quantità
1	<b>Personal Computer Docente Ultima Generazione</b> -Windows® 7 Professional 64bit - italiano -Office Home and Student 2010 - italiano -Antivirus -Memoria SDRAM DDR3 a doppio canale da 4.096 MB, [2x2.048] -Unità DVD+/-RW (lettura/scrittura CD e DVD) con software di masterizzazione DVD -Disco rigido Serial ATA da 1 TB (7.200 rpm) -NVIDIA® GeForce GT 530 1GB DDR3 Graphics Card o equivalente -Tastiera USB italiano (QWERTY) -Audio ad alta definizione 5.1 -Mouse ottico -Lettore di schede multimediali 19 in 1 -Processore Intel® Core™ i5 2310 (2,90GHz, 6MB) -Casse -Scheda di acquisizione video -Web Cam	1
2	<b>Personal Computer Allievo Ultima Generazione</b> -Windows® 7 Home Premium autentico, 64bit, Italiano -Office Home and Student 2010 - italiano -Antivirus -Memoria SDRAM DDR3 a doppio canale da 4.096 MB, [2x2.048] -Unità DVD+/-RW (lettura/scrittura CD e DVD) -Disco rigido Serial ATA da 1 TB (7.200 rpm) -NVIDIA® GeForce GT 530 1GB DDR3 Graphics Card o similare -Tastiera USB italiano (QWERTY) -Audio ad alta definizione 5.1 -Mouse ottico -Processore Intel® Core™ i5 2310 (2,90GHz, 6MB) -Web Cam	15
3	<b>Monitor Docente 19"</b> Display a LED Backlight 1280x1024 pixel	1
4	<b>Monitor Allievo 19"</b> Display a LED Backlight 1280x1024 pixel con altoparlanti	15
5	<b>Cuffie professionali con regolazione volume e padiglione</b>	16
6	<b>Poltroncina Girevole base 5 razze con braccioli</b> BASE ad arco in poliammide + caricata fiberglass d. 600 mm carico rott. Min.	1



Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Regione Puglia

Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Puglia



## ISTITUTO DI ISTRUZIONE PRIMARIA

**"G. Lombardo Radice" Nardò 2**

Via Pilanuova, n. 88 - 73048 NARDO'

Tel. 0833-871712 - Telefax 0833-874318 - [www.primarianardo2.it](http://www.primarianardo2.it)

E-mail: [info@primarianardo2.it](mailto:info@primarianardo2.it) - Cod. Fisc.: 82002180758 - Cod. Mecc.: LEEE045006



	<p>9000 newton (*- 930 kg)  RUOTE POLIAMMIDE DIAM. 50 mm. Perno 11  COLONNA elevazione gas diametro 50 mm corsa 110 mm DIN 4551 cl 4 TUV - GS  SEDILE interno in polipropilene con rinforzo a "nido d'ape" - esterno in polipropilene  SCHIENALE interno in polipropilene a nido d'ape - esterno in polipropilene  IMBOTTITURA schiumato poliuretanico 21 h 50 sed. - h. 40 schienale  TESSUTO 100 % acrilico  MECCANISMO contatto permanente LAMELLARE</p>	
7	<p><b>Poltroncina Girevole base 5 razze senza braccioli</b>  BASE ad arco in poliammide + caricata fiberglass d. 600 mm carico rott. Min. 9000 newton (*- 930 kg)  RUOTE POLIAMMIDE DIAM. 50 mm. Perno 11  COLONNA elevazione gas diametro 50 mm corsa 110 mm DIN 4551 cl 4 TUV - GS  SEDILE interno in polipropilene con rinforzo a "nido d'ape" - esterno in polipropilene  SCHIENALE interno in polipropilene a nido d'ape - esterno in polipropilene  IMBOTTITURA schiumato poliuretanico 21 h 50 sed. - h. 40 schienale  TESSUTO 100 % acrilico  MECCANISMO contatto permanente LAMELLARE</p>	15
8	<p><b>Software rete linguistica AAC Docente con chiavetta hardware Professional</b>  Rete didattica Multimediale Software Professionale Didaclass School in grado di inviare in tempo reale segnali Audio/Video provenienti file multimediali e sorgenti esterne quali Videoregistratori, DVD, TV, ecc., indipendentemente dal numero di PC nell'aula. Si deve garantire L'alta qualità della trasmissione Audio in stereofonia digitale e consentire l'invio dei segnali audio, l'ascolto e la conversazione simultanea con singoli, gruppi o tutta la classe. La rete didattica multimediale dovrà integrare ed interagire con il Modulo Laboratorio Linguistico AUDIO ATTIVO COMPARATIVO e il Video Recorder (con audio attivo comparativo digitale + VIDEO).  La rete deve essere non invasiva, con funzionamento senza nessun dispositivo hardware esterno per la gestione dei comandi e l'invio dei segnali Audio e Video, avvalendosi esclusivamente della rete dati, evitando ulteriori costi aggiuntivi d' impianto e attrezzature hardware.  LA TECNOLOGIA DI TRASMISSIONE NON DEVE INTERFERIRE NE INFUOGLIARE SULLA VELOCITA' DELLA RETE LOCALE E GARANTIRE UN ASSORBIMENTO MASSIMO del 2% PER L'INTERA AULA ANCHE QUANDO SI INVIA UNA FONTE AUDIO-VIDEO, ESTERNA TIPO DVD O VHS, A TUTTO SCHERMO PER EVITARE BLOCCHI DELLA RETE LAN A PENA L'ESCLUSIONE..  <b>Elenco delle funzioni richieste</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rete Didattica Multimediale Software Didaclass school</li> </ul>	1



Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Regione Puglia

Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Puglia



## ISTITUTO DI ISTRUZIONE PRIMARIA

**"G. Lombardo Radice" Nardò 2**

Via Pilanuova, n. 88 - 73048 NARDO'

Tel. 0833-871712 - Telefax 0833-874318 - [www.primarianardo2.it](http://www.primarianardo2.it)

E-mail: [info@primarianardo2.it](mailto:info@primarianardo2.it) - Cod. Fisc.: 82002180758 - Cod. Mecc.: LEEE045006



PROFESSIONAL, con gestione della licenza d'uso docente su chiave USB per consentire l'utilizzo della rete didattica su altro PC docente o in altra classe;

- Funzione Video Docente nel Video Alunno per l'uso contemporaneo del pc studente anche durante la spiegazione del docente.
- Formazione di gruppi di lavoro personalizzabile senza limiti (tutti i gruppi possono parlare e ascoltare simultaneamente e l'insegnante può intervenire sulle singole discussioni);
- Formazione di Tavoli di Riunione o sottogruppi senza limiti (tutti i sottogruppi gruppi possono parlare e ascoltare simultaneamente e l'insegnante può intervenire sulle singole discussioni);
- Invio del monitor + voce o altro audio docente a uno/ a gruppi/ a tutti;
- Invio del monitor + voce o altro audio docente a uno/ a gruppi/ a tutti a schermo ridotto per consentire l'operatività simultanea con gli alunni sul tema o programma spiegato;
- Monitoraggio del processo di apprendimento con possibilità di controllare i PC dell'aula singolarmente, per gruppo, per Gruppi o tutta la classe su unica schermata in modo discreto;
- Visualizzazione come monitor singolo oppure doppio o triplo Senza limitazione dei monitor controllati;
- Intecom tra docente con singolo Studente per una comunicazione;
- Funzione Chat con singolo/Gruppo/Gruppi o intera classe;
- Ascolto Voce o Audio PC del PC Studente in modo discreto;
- possibilità di registrazione della traccia audio e della chat di tutti i gruppi e sottogruppi per una consultazione futura;
- Possibilità di registrazione della lezione in corso per un uso futuro;
- funzione Richiesta di Aiuto e di comunicazione sulle Postazioni studenti disattivabile dal docente);
- Funzione Rispondi / cancella chiamate con lista delle richieste di aiuto in ordine cronologica di arrivo ;
- Aiuto remoto delle postazioni Studenti con immediato scambio audio /video Tastiera e mouse con un unico comando;
- Scambio Audio/ Video in tempo reale e alta qualità a uno/ a gruppi/ a tutti;
- Trasmissione da impianti audio-Video tipo DVD, VCD, VHS, Video camere, o audio stereofonico con qualità digitale e file video in tempo reale senza scatti. Assorbimento massimo del 2% sulla rete LAN senza necessità di digitalizzare su file la fonte Audio-video esterna da trasmettere.
- Funzione registratore in digitale delle fonti Audio-Video per la creazione di lezioni multimediali;
- Blocco/sblocco mouse e tastiere/ Oscuramento e blocco Video Studente
- Accensione/spegnimento/riavvio remoto dei PC Studenti
- Trasferimento e ricezione file (utile per esempio per l'invio e la consegna



Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Regione Puglia

Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Puglia



## ISTITUTO DI ISTRUZIONE PRIMARIA

**"G. Lombardo Radice" Nardò 2**

Via Pilanuova, n. 88 - 73048 NARDO'

Tel. 0833-871712 - Telefax 0833-874318 - [www.primarianardo2.it](http://www.primarianardo2.it)  
E-mail: [info@primarianardo2.it](mailto:info@primarianardo2.it) - Cod. Fisc.: 82002180758 - Cod. Mecc.: LEEE045006



dei compiti in classe)

- Test di valutazione multimediale con possibilità di inserimento immagini, Audio e Filmati Video con report e statistiche sulle risposte con personalizzazione del punteggio sulle singole risposte.
- Gestione Elenco Classi, Studenti e docenti e Diversi layout della delle classi che riproducono esattamente le posizioni e i nomi degli studenti per singole classe personalizzabile dal docente per ogni materia.
- Pannello di controllo su PC studente contenente la Registrazione delle presenze con possibilità inserimento nome e cognome, richiesta di Aiuto, Chat e Modulo Linguistico in Modalità Auto apprendimento ( le funzioni possono essere disabilitate dal PC docente).

9	<b>Software rete linguistica AAC Studente Professional</b>	15
10	<b>Stampante Laser A4 colori</b> Stampante - colore - laser - Letter, Legal, A4 - fino a 12 ppm (mono) / fino a 8 ppm (colore) - capacità 150 fogli - USB, 10 / 100Base-TX	1
11	<b>Scanner colori A3</b> - Scanner CCD a colori a piatto grande formato dimensioni del documento 304,8 x 431,8 mm (equivalente A3: 297 x 432 mm) - Risoluzione Ottica: 1800 x 3600 dpi - Profondità a colori: 48/48 bit - Sfumature di grigio: 16/8 bit - Interfaccia informatico USB 2.0 - Compatibilità Windows 7	1

### Impianti di collegamento a internet dove possibile

Tutti gli impianti di collegamento necessari dovranno essere effettuati nel pieno rispetto delle leggi 37/08 per i punti a) e b) e della 109/91.

Tutti i certificati dovranno essere prodotti dall'azienda aggiudicataria PENA ESCLUSIONE.

**Costo massimo ammissibile € 22.514,00**

Nardò lì 8/10/2011



IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Dott. Prof. Angelo LOSAVIO