

ALLEGATO A - DESCRIZIONE TECNICA FORNITURA RICHIESTA HARDWARE/SOFTWARE SPECIFICO

| Allegato A - Articolo | Produttore (richiesto dal dipartimento) | Tipologia prodotto (necessità del dipartimento) | Specifiche minime richieste | Quantità indicativa e non esaustiva |
|-----------------------|---|--|---|-------------------------------------|
| A - 1 | Apple (Richiesto dal dipartimento di cinema) | Hardware Didattico Per (sostituzione e/aumento attuale parco macchine) | Mac Pro G5 Processore: Due intel Xeon 6-core "Westmere" a 2,66 GHz (12 core) Memoria RAM: 12GB (6x2GB) a DDR3 ECC SDRAM a 1333 MHz Hard Drive: 1 disco rigido da 1TB a 3Gb/s e 7200 giri/min serial ATA Hard Drive secondario: 1 disco rigido da 2TB a 3Gb/s e 7200 giri/min serial ATA Video: ATI Radeon HD 5770 1 GB Lettore ottico: 1 18 x SuperDrive con supporto per doppio strato (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW) Firewire: 4 porta firewire 800 Porte USB: 5 porte USB 2.0 Scheda di Rete: Dual 10/100/1000BASE-T (Gigabit) Ethernet Scheda Wi-Fi: AirPort Extreme Wi-Fi (802.11n) ³ Bluetooth: Bluetooth 2.1 + EDR (Enhanced Data Rate) Monitor: 2 apple LED Cinema Display 27" Mouse: Apple Mouse Tastiera: Apple Keyboard (Italiano) con tastiera numerica e manuale utente (Italiano) Hardware aggiuntivo: 1 Adattatore Mini DisplayPort/Dual-Link DVI Garanzia: Tre anni di garanzia AppleCare Protection plan per Mac Pro | 8 |

ALLEGATO A - DESCRIZIONE TECNICA FORNITURA RICHIESTA HARDWARE/SOFTWARE SPECIFICO

| Allegato A - Articolo | Produttore | Tipologia prodotto | Specifiche minime richieste | Quantità indicativa e non esaustiva |
|-----------------------|---|------------------------------------|--|-------------------------------------|
| A - 2 | Apple (Richiesto dal dipartimento di cinema) | Hardware didattica (vedi sopra) | iMac da 21" Processore: Intel Core i5 a 2.7 Ghz Memoria RAM: 8GB (2x4GB) a DDR3 ECC SDRAM a 1333 MHz Hard Drive: 1 disco rigido da 2TB a 3Gb/s e 7200 giri/min serial ATA Video: AMD Radeon HD 6770 da 512 MB GDDR3 SDRAM Lettore ottico: 1 8 x SuperDrive con supporto per doppio strato (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW) Firewire: 1 porta firewire 800 Usb: cinque porte 2.0 su Mac Pro Porte USB: 4 porte USB 2.0 SDXC card slot Scheda di Rete: 10/100/1000BASE-T (Gigabit) Ethernet Scheda Wi-Fi: AirPort Extreme Wi-Fi (802.11a/b/g compatible) ² Bluetooth: Bluetooth 2.1 + EDR (Enhanced Data Rate) Mouse: Apple Mouse Tastiera: Apple Keyboard (Italiano) con tastiera numerica e manuale utente (Italiano) Garanzia: Tre anni di garanzia AppleCare Protection plan per iMac | 6 |

ALLEGATO A - DESCRIZIONE TECNICA FORNITURA RICHIESTA HARDWARE/SOFTWARE SPECIFICO

| Allegato A - Articolo | Produttore | Tipologia prodotto | Specifiche minime richieste | Quantità indicativa e non esaustiva |
|-----------------------|---|---|---|-------------------------------------|
| A - 3 | Apple (Richiesto dal dipartimento di cinema) | Hardware didattico (Per Regia Mobile – produzione per lavori in movimento portatili) | MacBookPro(con schermo antiriflesso ad alte definizione retroilluminato LED) 17” Processore: Intel Core i7 quad-core a 2,3GHz Memoria RAM: 4GB (2x2GB) a DDR3 ECC SDRAM a 1333 MHz Hard Drive: 1 disco rigido da 750GB a 5400 giri/min serial ATA Lettore ottico: 1 8 x SuperDrive con supporto per doppio strato (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW) Firewire: 1 porta firewire 800 Usb: 2 porte 2.0 su Mac Pro Scheda di Rete: 10/100/1000BASE-T (Gigabit) Ethernet Scheda Wi-Fi: AirPort Extreme Wi-Fi (802.11a/b/g compatible) ² Bluetooth: Bluetooth 2.1 + EDR (Enhanced Data Rate) Tastiera: Apple Keyboard (Italiano) con tastiera numerica e manuale utente (Italiano) Garanzia: Tre anni di garanzia AppleCare Protection plan per MacBook Pro | 2 |

ALLEGATO A - DESCRIZIONE TECNICA FORNITURA RICHIESTA HARDWARE/SOFTWARE SPECIFICO

| Allegato A - Articolo | Produttore | Tipologia prodotto | Specifiche minime richieste | Quantità indicativa e non esaustiva |
|-----------------------|---|--|---|-------------------------------------|
| A - 4 | Apple (Richiesto dal dipartimento di Musica) | Hardware didattica (richiesto per Irmus/server) | Mac Pro G5 Processore: Due intel Xeon 6-core "Westmere" a 2,66 GHz (12 core) Memoria RAM: 8GB (4x2GB) a DDR3 ECC SDRAM a 1333 MHz Hard Drive: 1 disco rigido da 1TB a 3Gb/s e 7200 giri/min serial ATA 1 secondo disco rigido da 1TB a 3Gb/s e 7200 giri/min serial ATA Video: ATI Radeon HD 5770 1 GB Lettore ottico: 1 18 x SuperDrive con supporto per doppio strato (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW) Firewire: 4 porta firewire 800 Porte USB: 5 porte USB 2.0 Scheda di Rete: Dual 10/100/1000BASE-T (Gigabit) Ethernet Scheda Wi-Fi: AirPort Extreme Wi-Fi (802.11n) ³ Bluetooth: Bluetooth 2.1 + EDR (Enhanced Data Rate) Mouse: Apple Mouse Tastiera: Apple Keyboard (Italiano) con tastiera numerica e manuale utente (Italiano) Hardware aggiuntivo: kit per il paese Garanzia: Tre anni di garanzia AppleCare Protection plan per Mac Pro | 1 |

ALLEGATO A - DESCRIZIONE TECNICA FORNITURA RICHIESTA HARDWARE/SOFTWARE SPECIFICO

| Allegato A - Articolo | Produttore | Tipologia prodotto | Specifiche minime richieste | Quantità indicativa e non esaustiva |
|-----------------------|---|---------------------------------|--|-------------------------------------|
| A - 5 | Apple (Richiesto dal dipartimento di Musica) | Hardware (Tecnici del suono) | Mac Pro G5 Processore: un intel Xeon quad-core "Nehalmen" a 2,8GHz(Server) Memoria RAM: 8GB (4x2GB) a DDR3 ECC SDRAM a 1333 MHz Hard Drive: 1 disco rigido da 1TB a 3Gb/s e 7200 giri/min serial ATA 1 secondo disco rigido da 1TB a 3Gb/s e 7200 giri/min serial ATA Video: ATI Radeon HD 5770 1 GB Lettore ottico: 1 18 x SuperDrive con supporto per doppio strato (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW) Firewire: 4 porta firewire 800 Porte USB: 5 porte USB 2.0 Scheda di Rete: Dual 10/100/1000BASE-T (Gigabit) Ethernet Scheda Wi-Fi: AirPort Extreme Wi-Fi (802.11n) Bluetooth: Bluetooth 2.1 + EDR (Enhanced Data Rate) Mouse: Apple Mouse Tastiera: Apple Keyboard (Italiano) con tastiera numerica e manuale utente (Italiano) Hardware aggiuntivo: kit per il paese Garanzia: Tre anni di garanzia Applecare Protection plan per Mac Pro | 1 |

ALLEGATO A - DESCRIZIONE TECNICA FORNITURA RICHIESTA HARDWARE/SOFTWARE SPECIFICO

| Allegato A - Articolo | Produttore | Tipologia prodotto | Specifiche minime richieste | Quantità indicativa e non esaustiva |
|-----------------------|---|---|---|-------------------------------------|
| A - 6 | Apple (Richiesto dal dipartimento di Musica) | Hardware (per didattica e gestionali) | MacBook Air 11": 128 GB Processore: Intel Core 2 Duo a 1,4GHz Memoria RAM: 4GB (2x2GB) a DDR3 ECC SDRAM a 1066 MHz Hard Drive: 1 disco rigido da 750GB a 5400 giri/min serial ATA Video: AMD Radeon HD 6770 da 512 MB GDDR3 SDRAM Usb: 2 porta 2.0 su Mac Pro Wireless: Built-in AirPort Extreme Wi-Fi wireless networking basato sulle specifiche di IEEE 802.11n. Compatibilità con gli standard IEEE 802.11a/b/g Bluetooth: Built-in Bluetooth 2.1 + EDR (Enhanced Data Rate) Rete: Built-in 10/100/1000BASE-T Gigabit Ethernet (con connettore RJ-45) Hardware aggiuntivo: USB Ethernet Adapter, Adattatore da Mini DisplayPort a VGA Garanzia: Tre anni di garanzia AppleCare Protection plan per MacBook Air | 3 |
| A - 7 | Apple (Richiesto dal dipartimento di Musica) | Hardware (Monitor per i 3 portatili e 1 per mac pro sopra riportati) | Apple LED Cinema Display 27" | 4 |
| A - 8 | Apple (Richiesto dal dipartimento di Musica) | Hardware (mouse per mac pro sopra riportati) | Apple Magic Mouse | 5 |
| A - 9 | Apple (Richiesto dal dipartimento di Musica) | Hardware (Hard disk interno per i tre portatili) | MacBook Air SuperDrive Apple | 3 |

ALLEGATO A - DESCRIZIONE TECNICA FORNITURA RICHIESTA HARDWARE/SOFTWARE SPECIFICO

| Allegato A - Articolo | Produttore | Tipologia prodotto | Specifiche minime richieste | Quantità indicativa e non esaustiva |
|------------------------------|--|---|--|--|
| A - 10 | Apple (Richiesto dal dipartimento di Teatro) | Hardware (Regia Audio) | Mac Book Pro 15" Processore: Intel Core i7 quad-core a 2,2 GHz Memoria RAM: 4GB (2x2GB) a DDR3 ECC SDRAM a 1333 MHz Hard Drive: 1 disco rigido da 750GB a 5400 giri/min serial ATA Video: AMD Radeon HD 6490M da 256MB GDDR5 Lettore ottico: 1 8 x SuperDrive con supporto per doppio strato (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW) Firewire: 1 porta firewire 800 Usb: 2 porte 2.0 su Mac Pro Scheda di Rete: 10/100/1000BASE-T (Gigabit) Ethernet Scheda Wi-Fi: AirPort Extreme Wi-Fi (802.11a/b/g compatible) Bluetooth: Bluetooth 2.1 + EDR (Enhanced Data Rate) Tastiera: Apple Keyboard (Italiano) con tastiera numerica e manuale utente (Italiano) Garanzia: Tre anni di garanzia AppleCare Protection plan per MacBook Air | 1 |
| A - 11 | Avid (Richiesti dal dipartimento di Teatro e di Cinema) | Hardware (Schede per convertire segnali da digitale a analogico) | Schede MBOX 3 PRO | 2 |
| A - 12 | Avid (Richiesto dal dip. cinema) | Hardware didattico (video) | Media Composer Nitris DX AVC-Intra—High-performance I/O with AVC-Intra acceleration | 1 |
| A - 13 | Wacom (Richiesto dal dip. cinema) | Hardware didattico (Animazione) | Wacom Bamboo Pen & Touch | 30 |
| A - 14 | Logickeyboard (Richiesto dal dip. cinema) | Hardware didattico (tastiera apposita per protocols) | Logic Keyboard per Protocols USB Codice prodotto: LKBU-PT-M89-US | 2 |
| A - 15 | Logickeyboard (Richiesto dal dip. cinema) | Hardware (tastiera apposita per avid) | Logic Keyboard per Avid Media Composer Codice prodotto: LKBU-MCOM4-M89-US | 8 |

ALLEGATO A - DESCRIZIONE TECNICA FORNITURA RICHIESTA HARDWARE/SOFTWARE SPECIFICO

| Allegato A - Articolo | Produttore | Tipologia prodotto | Specifiche minime richieste | Quantità indicativa e non esaustiva |
|------------------------------|---|---|---|--|
| A- 16 | Roxio (Richiesto dal dip. cinema) | Software (masterizzazione) | Roxio Toast 11 Titanium Pro per MAC | 16 |
| A-17 | Apple (Richiesto dal dip. cinema) | Software (montaggio) | Final Cut Pro | 4 |
| A-18 | Apple (Richiesto dal dip. cinema) | Software (audio) | Logic Studio | 2 |
| A-19 | Avid (Richiesto dal dip. Teatro) | Software (Montaggio audio) | Complete Production Toolkit 2 (Aggiuntivo Protools 9) | 1 |
| A-20 | Avid (Richiesto dal dip. Teatro) | Software (Montaggio audio) | Protools 9(Versione Completa non educational) | 3 |
| A-21 | Apple (Richiesto dal dip. cinema) | Software (gestione remota docenza) | Apple Remote Desktop 3.3 (Sistemi gestiti illimitati) | 1 |
| A-22 | Apple (Richiesto dal dip. cinema) | Software (montaggio video) | QuickTime 7 Pro per Mac OS X | 16 |
| A-23 | Toon Boom (Richiesto dal dip. cinema) | Software (animazione) | Toon Boom Animate Pro (Non Educational) | 13 |
| A-24 | Apple (Richiesto dal dip. Teatro) | Software (aggiornamento per Menichino) | Pacchetto Aggiornamento a Snow Leopard per Mac OS X 10.6 | 1 |
| A-25 | Avid (Richiesto dal dip. cinema) | Software (video) | Avid Media Composer 5.5 (Non Educational) | 12 |
| A-26 | Ableton (Richiesto dal dip. Teatro) | Software (plug in per effetti speciali audio) | Ableton LIVE 8 | 1 |
| A-27 | Waves.com (Richiesto dal dip. cinema) | Software (plug in per effetti speciali audio video) | Plug in- 360° Surround Tools | 2 |
| A-28 | Waves.com (Richiesto dal dip. cinema) | Software (plug in per effetti speciali audio video) | Plugin- Diamond | 2 |
| A - 29 | Audio Ease (Richiesto dal dip. cinema) | Software (plug in per effetti speciali audio video) | Plugin- Altiverb 6 XL | 2 |
| A - 30 | Apple (Richiesto dal dip. Musica) | Software | Parallels Desktop 6 (1 pacchetto da 5) con servizio di download esteso | 5 |