

## SCHEDA TECNICA

" Ilegato C alla

determinazione n. 155/ES del 04/05/2016

**Istituto Professionale di Stato I.P.I.A. Emanuela Loi  
Settore M.A.T. Manutenzione ed Assistenza Tecnica**

**Laboratorio "Lavorazioni meccaniche e nuovi materiali"  
(acquisto attrezzature informatiche e software)**

Q.tà	unità di misura	Descrizione
1	pz	<b>PACCHETTO LICENZE RHINOCEROS PER SOFTWARE DI MODELLAZIONE E RENDERING 3D (Una licenza per 30 utenti che consente di usare Rhino sui computer di un laboratorio)</b> Suite di applicazioni per la modellazione di superfici 3D Rhinoceros, in quanto unico in questa tipologia ad avere le caratteristiche didattiche coerenti col progetto oggetto di questo finanziamento e con gli obiettivi formativi del corso di studi cui è destinato. La fornitura consiste nel pacchetto di Licenze per software di modellazione 3D, offerta scuole di Rhinoceros Europa comprendente in la suite di Software Bundle Rhino/Flamingo/Penguin/Bongo, utilizzabile da 30 utenti sui computer di un laboratorio.
2	pz	<b>NOTEBOOK PER SOFTWARE 3D PROCESS - CARATTERISTICHE MINIME:</b> I7-6700 R" M 16GB HD 128GB SSD + 1TB schermo 17,3 FHD scheda grafica GTX970M <b>3GB</b> - DVD-RW - WIN 10 HOME (tipo MSI NB GE72 6QF-063IT " P" CHE PRO).  Notebook per SW 3D tipo Rhinoceros 5, per gestione robot antropomorfo a controllo numerico, schermo da almeno 17.3 pollici - 1920x1080 pixel - full hd; Processore non inferiore a intel® core™i7-6700hq; Ram 16 gb ddr4; Scheda Video non inferiore a nvidia® geforce® gtx 970m, meglio Quadro, da 2000 in su.  Il Notebook deve essere dotato di sistema di raffreddamento ad elevata efficienza (a titolo di esempio MSI NB GE72 6QF-063IT " P" CHE PRO)
2	pz	<b>NOTEBOOK PER SW 3D PROCESS- - CARATTERISTICHE MINIME:</b> I7-6700 R" M 16GB HD 128GB SSD + 1TB schermo 17,3 FHD scheda grafica GTX960M <b>4GB</b> - DVD-RW - WIN 10 HOME (TIPO MSI NB GE72 6QD-260IT " P" CHE PRO).  Notebook per software 3D tipo Rhinoceros 5, per gestione robot antropomorfo a controllo numerico, schermo da almeno 17.3 pollici - 1920x1080 pixel - full hd; Processore non inferiore a intel® core™i7-6700hq; Ram almeno 16 gb ddr4;

		<p>Scheda Video non inferiore a nvidia® geforce® gtx 970m, meglio Quadro, da 2000 in su;</p> <p>Il Notebook deve essere dotato di sistema di raffreddamento ad elevata efficienza (a titolo di esempio MSI NB GE72 6QF-063IT " P" CHE PRO)</p>
1	pz	<p><b>STAMPANTE 3D ADDITIVA DEL TIPO CUBE 3D PRO O SUPERIORE</b></p> <p>Tecnologia PJP – Plastic Jet Printing</p> <p>Modalità di Stampa Singolo, Doppio o Triplo getto</p> <p>" rea di lavoro 275 x 265 x 240 mm</p> <p>Risoluz. massima spessore strati 70 Microns</p> <p>risoluzione media spessore strati 200 Microns</p> <p>stampa rapida spessore strati 300 Microns</p> <p>Tolleranza X and Y axis <math>\pm 1\% \pm 0.2\text{mm}</math> (0.008" / 200mm microns)</p> <p>Materiale di supporto Lo stesso della costruzione (PL" , NYLON o " BS)</p> <p>Velocità di costruzione 15 mm cubi al secondo</p> <p>Windows Sistema Operativo 32 – 64 bit</p> <p>Connettività wireless</p> <p>Display touch screen</p> <p>Colori di stampa fino a 24</p> <p>Colori di stampa simultanei fino a 3</p>
1	pz	<p><b>KIT consumabili per stampante 3D</b></p> <p>Dotazione minima di materiali di stampa di consumo.</p>