


DESCRIZIONE BENI			DESTINAZIONE
<p><b>WORKSTATION SI COMPUTER EXTREMA SB.8C.A4.00 -Design rack 2U (dim.800 x 440 x 88.9 mm) - Dual Intel Xeon Gold 6338 - RAM 1024 GB DDR4 3200 ECC - Registered - chipset Intel C621A - Doppia scheda di rete Intel 10 GB - Modulo di Management per gestione remota - 2 Aliment. Ridondati da 2200 W -- Guide rail per montaggio armadio rack 19" - HDD 16TB MG08SCA16TE - SATA/600 - 7200rpm - SSD 2.5" 7.68 TB NVMe PCI E 4.0 - N.4 RTX A5000 with 24GB, 230W - NVLink 2-slot Bridge for A100/A40/A30 /A6000/A5000 -ubuntu desktop 22.04 lts -</b></p> <p><b>COMPRENDE</b></p> <p><b>LEGRAND UPS - DAKER DK 3000VA ONLINE RACK /TOWER - Potenza Nominale 3.000 VA - 2700 W - On Line Doppia Conversione VFI-SS-111 - autonomia 8 minuti all'80% del carico - 440x88 (2U) x600 - LEGRAND Kit guide supporto rack (2U) LG-310952</b></p> <p><b>MONITOR</b></p> <p><b>PHILIPS LED 27" Wide IPS 2560x1440 lms 350cd/mq 1.000:1 Mega Infinity DCR 2x3W MM Reg. H 2HDMI DP</b></p>		<p style="text-align: center; font-size: 2em;"><b>3</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>LABORATORIO NEXT-GEN - UNICAL CUBO 4C</b></p>

**SISTEMA COMBINATO PER  
SEQUENZIAMENTO NGS E  
SCANSIONE CHIP MICROARRAY.  
STRUMENTO NEXTSEQ TMS50  
ILLUMINA  
- completo di accessori**



1

**LABORATORIO NEXT-GEN -  
UNICAL CUBO 4C**

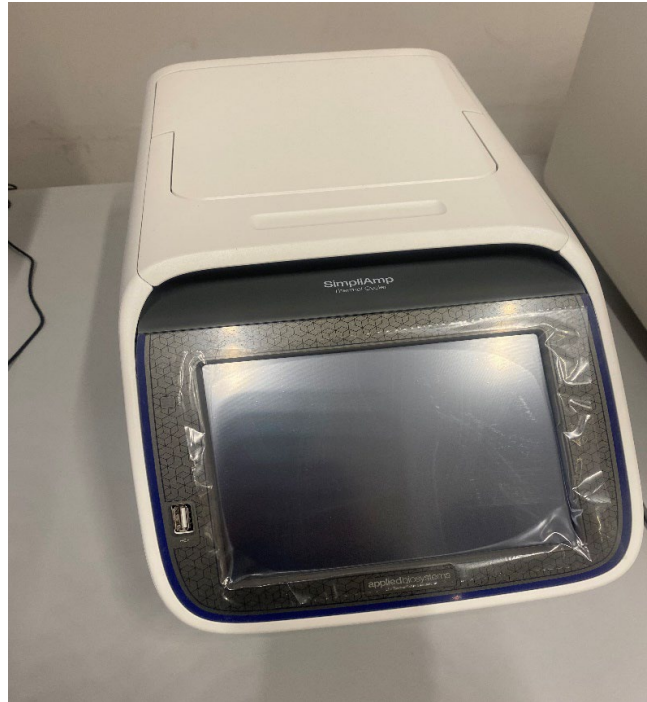
**ESTRATTORE automatico acidi  
nucleici mod. KINGFISHER DUO  
PRIME PURIFICATION SYSTEM  
THERMO FISHER SCIENTIFIC,  
5/N 706-81828,  
con accessori**



**1**

**LABORATORIO NEXT-GEN -  
UNICAL CUBO 4C**

**TERMOCICLATORE per  
amplificazione DNA mod.  
SIMPUAMP THERMAL CYCLER  
THERMO FISHER SCIENTIFIC  
, con  
accessori**



**1**

**LABORATORIO NEXT-GEN -  
UNICAL CUBO 4C**

**REAL TIME PCR mod.  
QUANTSTUDIO3 THERMO FISHER  
SCIENTIFIC S/N  
272327725, con accessori**



**1**

**LABORATORIO NEXT-GEN -  
UNICAL CUBO 4C**

**MICROSCOPIO mod. IX83**

**OLYMPUS a 2 deck,**

- Tavolino motorizzato ad elevata precisione con inserti per Piastre Petri 35mm, vetrini e multiwell;
- Analisi delle immagini e segmentazione di nuova generazione basata sul deep learning;
- Sistema hardware, di ricerca e mantenimento del fuoco;
- Testa di scansione confocale galvanometrica (4096x4096px);
- 4 detector Spettrali (banda di acquisizione selezionabile tra 400-800nm, indipendente per ogni canale);
- Detector per luce trasmessa (TD)
- 4 laser a stato solido di lunga durata (20.000 ore): 405, 488, 561, 640nm;
- Obiettivi 10X (NA 0.4), 20X (NA 0.8), 40X (NA 0.95);
- Obiettivo speciale “Super-Corretto”: 60X ad olio (per colocalizzazione precisa) (NA 1,42);
- Lampada a fluorescenza a LED con filtri per DAPI/FITC/TRITC;
- Workstation ad elevate prestazioni con monitor 43” ad alta risoluzione 4K;
- Software di acquisizione, include modalità “Tornado Scan” per esperimenti di fotoattivazione/FRAP;
- Pacchetto di elaborazione immagini (include analisi di colocalizzazione);



1

**LABORATORIO NEXT-GEN -  
UNICAL CUBO 4C**

**- applicativo di deconvoluzione  
quantitativa 3D;  
- Sistema antivibrazioni;  
luce trasmessa a LED**



<p><b>SNAPGENE SOFTWARE VER 7</b></p>		<p>6</p>	<p><b>LABORATORIO NEXT-GEN - UNICAL CUBO 4C</b></p>
<p><b>PIATTAFORMA MAESTRO</b>  Access license/ Maestro Access License/Biolu  minateFloatingLicenses/PIPER Floating  License/KNIME  Access License 10 Tokens far interchangeable  library  including (Deep)AutoQSAR, Canvas, ConfGen,  Core  Hopping, Epik, Field- based OSAR, Glide, Impact,  Jaguar, Jaguar pKa, LigPrep, MacroModel, P450  SOM  Prediclion, Phase, Shape Screening, Prime,  PrimeX,  QikProp, QSite, SiteMap, XP Visualizer 1 OPLS  Access  License 1 Maestro Access License 10  BioLuminate  Floating Licenses 1 PIPER Floating License 1  KNIME  Access License</p>		<p>1</p>	<p><b>LABORATORIO NEXT-GEN - UNICAL CUBO 4C</b></p>