

1. BENI MATERIALI: HARDWARE

È richiesta la fornitura dei prodotti indicati in tabella:

DESCRIZIONE	MARCA	SCOPO	LINK/ SPECIFICHE	Q.tà
BASE STATION	HTC BASE STATION	tracking system	https://www.vive.com/eu/accessory/base-station2/	4
TRACKER 3.0 HTC	HTC TRACKER	tracking system	https://www.vive.com/eu/accessory/tracker3/	4
Visore XR	VARJO XR4 Superalative Immersion con accessori Bundle comprendente: - XR-4 Superlative Immersion con Fixed Focus; - basestation tracking; - Enterprise ProPackage; - UltraLeap handtracking kit for XR-4 series	Visore di qualità elevata per applicazioni avanzate VR /AR.	https://varjo.com/products/xr-4	2
Visore MR	Microsoft Hololens 2	Visore di qualità elevata per applicazioni avanzate di Mixed Reality	https://www.microsoft.com/it-it/d/hololens-2/91pnzznzwcp?activetab=pivot:informazionigeneralitab	2
Visore XR	METAQUEST 3 128 GB con cavo link	Visori per studenti finalizzati al testing delle applicazioni XR	https://www.meta.com/it/quest/quest-3/	12
Visore XR	HTC XR Elite	Visore di qualità elevata per applicazioni	https://www.vive.com/eu/product/vive-xr-elite/overview/	1

		avanzateVR / AR.		
Guanto tattile	bHaptics TactGlove DK2	Esperienza multisensoriale per feedback tattili	https://www.bhaptics.com/shop/tactglove	2
Guanto tattile	WEART TouchDIVER Haptic Glove	Esperienza multisensoriale di qualità elevata per feedback tattili vibrazionale e termici.	https://weart.it/haptic-vr-products/touchdiver-haptic-glove/	2
Sistema HAPTIC	Dispositivo Haptic TouchX	Esperienza multisensoriale, sensazioni cinestetiche di forza, feedback aptici in simulazioni VR. Human Machine Interface	https://it.3dsystems.com/haptics-devices/touch-x	1
Sistema HAPTIC	Dispositivo HapticTouch	Esperienza multisensoriale, sensazioni cinestetiche di forza, feedback aptici in simulazioni VR. Human Machine Interface	https://it.3dsystems.com/haptics-devices/touch-x	1



Sistema grafico e di calcolo fisso	Workstation grafica(vedi specifiche)	Sistema grafico e di calcolo fisso di elevate prestazioni per gestire simulazioni VR/AR	<p>Processore: Intel Core i9 14900 quattordicesima generazione Sistema operativo: Windows 11 Pro Memoria RAM 256GB di memoria DDR5 fino a 4.400 MHz Storage N. 2 SSD 4 TB Scheda video NVIDIA RTX 4090 Ti Chassis Tower compatibile con RPL e ADL, con alimentatore da 1000W Monitor: 27", risoluzione 4K Tastiera Italiana estesa, QWERTY, tasto windows e tastierino numerico separato Mouse Bluetooth, ottico, a tre pulsanti e con rotella</p>	3
Sistema grafico e di calcolo portatile	WORKSTATION PORTATILE DELL'NUOVO ALIENWARE M18 R2	Sistema grafico e di calcolo mobile di elevate prestazioni per gestire le simulazioni VR/AR	<p>Processore Intel® Core™ i9 14900HX di quattordicesima generazione (24 core, 36 MB di memoria cache L3, frequenza turbo massima fino a 5,8 GHz) Sistema operativo Windows 11 Home, inglese, olandese, francese, tedesco, italiano Scheda grafica NVIDIA® GeForce RTX™ 4090, 16 GB di memoria GDDR6 Display Fotocamera IR FHD, QHD+ da 18" (2.560 x 1.600), 165Hz, 3 ms, ComfortView Plus, NVIDIA G-SYNC + DDS, DCI-P3 al 100% Memoria 64GB, 2x32GB, DDR5, 5.200 MT/s (4.800 MT/s con CPU Intel i7) Storage SSD M.2 PCIe NVMe, 4TB RAID 0 (2 da 2 TB)</p>	3
Visualizzazioni	Monitor TV 85" SAMSUNG UE85CU8070 UXZT Crystal UHD 4K	Visualizzazione contenuti didattici	https://www.samsung.com/it/business/tvs/uhd-4k-tv/bu8000-85-inch-crystal-uhd-4k-smart-tv-ue85bu8070uxzt/	3

Accessori	Staffa per TV 85"		-	3
Interconnessione e cablaggio	Sistema di interconnessione e cablaggio; Matrice digitale	Sistema di interconnessione tra workstation grafica, dispositivi tattili e dispositivi di visualizzazione	-	2
Simulacro fisico modulare di piano di lavoro di un laboratorio farmaceutico per applicazioni AR	Da realizzare sulla base delle specifiche tecniche	Dispositivo fisico costituito da elementi componibile modulari, puramente meccanici e privi di elettronica, per la realizzazione di simulacri di banche di lavoro ed apparecchiature farmaceutiche e da testare in ambiente di Mixed Reality. Dimensione di ingombro approssimative: 1500mm x 800 mm x 800 mm	-	1
Trasporto, montaggio, installazione e collaudo			-	1



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II