

# 1. BENIMATERIALI: HARDWARE

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

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

<p>Sistema grafico e di calcolo fisso</p>	<p><b>Workstation grafica(vedi specifiche)</b></p>	<p><b>Sistema grafico e di calcolo fisso di elevate prestazioni per gestire simulazioni VR/AR</b></p>	<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>
<p>Sistema grafico e di calcolo portatile</p>	<p><b>WORKSTATION PORTATILE DELL'NUOVO ALIENWARE M18 R2</b></p>	<p><b>Sistema grafico e di calcolo mobile di elevate prestazioni per gestire le simulazioni VR/AR</b></p>	<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 (2da 2TB)</p>
<p>Visualizzazioni</p>	<p><b>Monitor TV 85" SAMSUNG UE85CU8070 UXZT Crystal UHD 4K</b></p>	<p><b>Visualizzazione contenuti didattici</b></p>	<p><a href="https://www.samsung.com/it/business/tvs/uhd-4k-tv/bu8000-85-inch-crystal-uhd-4k-smart-tv-ue85bu8070uxzt/">https://www.samsung.com/it/business/tvs/uhd-4k-tv/bu8000-85-inch-crystal-uhd-4k-smart-tv-ue85bu8070uxzt/</a></p>



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



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