



HP GenAI Agentic Lab



Il Futuro dell'AI Generativa nella vostra scuola

Preparate i vostri studenti alle professioni di domani

Nell'era dell'intelligenza artificiale, le scuole che investono oggi nella formazione tecnologica avanzata stanno creando i professionisti di domani. **HP GenAI Agentic Lab** rappresenta la soluzione didattica più completa per insegnare agli studenti come progettare, sviluppare e gestire sistemi di intelligenza artificiale generativa attraverso agenti AI.

Perché Scegliere GenAI Agentic Lab?

- ✓ **Un investimento sostenibile e duraturo** A differenza delle costose soluzioni cloud con canoni ricorrenti, offriamo accesso perpetuo a Vitruvian, un LLM italiano che opera completamente in locale. Questo significa controllo totale sui dati, conformità GDPR garantita e nessun costo nascosto nel tempo.
- ✓ **Curriculum completo e supporto continuo** Non vi lasciamo soli: il laboratorio include videocorsi per docenti, 25 ore di consulenza specialistica e materiali didattici pronti all'uso. I vostri insegnanti potranno guidare gli studenti con sicurezza fin dal primo giorno.
- ✓ **Versatilità per ogni indirizzo di studio** Dall'efficienza energetica alla moda, dal turismo alle biotecnologie: il laboratorio si adatta a qualsiasi percorso formativo, permettendo applicazioni pratiche specifiche per ogni settore.

Esempi di ambiti di studio impattati:

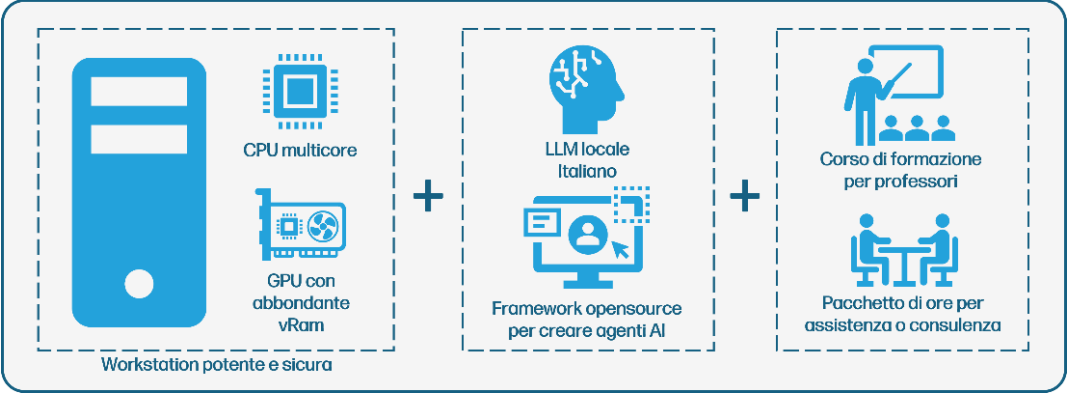
-  **Tecnologie ICT:** sviluppo software intelligente, cybersecurity avanzata
-  **Meccanica/Meccatronica:** ottimizzazione processi, manutenzione predittiva
-  **Sistema agroalimentare:** monitoraggio colture, analisi filiera
-  **Moda e Design:** analisi trend, automazione design
-  **Beni culturali/Turismo:** assistenti virtuali, valorizzazione patrimonio
-  **Servizi alle imprese:** automazione processi, analisi dati

... e molti altri



Come Funziona il Laboratorio

Il cuore del sistema è costituito da workstation HP ottimizzate con potenti GPU dedicate all'AI. Gli studenti potranno utilizzare per esempio Cheshire Cat, un framework italiano open-source, in combinazione con l'LLM locale Vitruvian, sempre sviluppato in Italia, per creare assistenti AI personalizzati con memoria persistente e capacità di apprendimento continuo.



Immaginate i vostri studenti che progettano un assistente virtuale per il museo locale, un sistema di ottimizzazione energetica per l'edificio scolastico, o un'AI che analizza tendenze nel settore moda; le possibilità sono infinite e concrete.

Composizione del laboratorio

Moduli Disponibili: Scegliete la soluzione più adatta al vostro istituto

Modulo CORE - Il Punto di partenza essenziale

	Base	Advanced
Modello	HP Z2 Mini G1a	HP Z6 G5a
CPU AMD	Ryzen AI MAX+ PRO 395 [16 cores - 32 threads]	Threadripper Pro 9955WX [16 cores - 32 threads]
RAM	Minimo 32 GB	64 GB
Storage	2,5 TB	4,5 TB
GPU	1 x AMD Radeon 8060S fino a 96 GB	1 x Nvidia RTX PRO 5000 Blackwell 48 GB
Rete	1 x 2.5 GbE	1 x 1 GbE + 1 x 2.5 GbE
Gestione remota	AMT + DASH	
Sistema operativo	Windows 11 Pro + Ubuntu 24.04	
Garanzia	5 anni on-site	

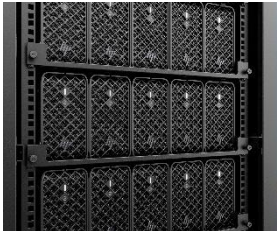


Moduli CLASS - Per l'apprendimento collaborativo

Espandete il laboratorio con gruppi di workstation compatte HP Z2 Mini G1a:

- **CLASS 5:** 5 postazioni per piccoli gruppi di lavoro
- **CLASS 20:** 20 postazioni per intere classi

Ogni workstation include una GPU AMD Radeon 8050S che ha fino a 48GB di vRam, perfetta per progetti collaborativi. Il design compatto permette poi di ospitare fino a 50 workstation in un singolo armadio rack standard.





Perché investire ora?

Vantaggi immediati e tangibili

- **Risparmio economico:** nessun canone cloud ricorrente
- **Sicurezza dei dati:** tutto rimane nella vostra scuola
- **Competenze spendibili:** gli studenti imparano tecnologie richiestissime dal mercato
- **Progetti interdisciplinari:** integrate l'AI in qualsiasi materia
- **Supporto garantito:** formazione continua per docenti e assistenza specialistica

Un Laboratorio che cresce con voi

La natura modulare permette di iniziare con il CORE e aggiungere postazioni CLASS quando necessario. L'accesso a software open-source garantisce inoltre aggiornamenti costanti e la possibilità di personalizzare ogni aspetto del sistema.

Contatti e prossimi passi

Per richiedere maggiori informazioni scrivete una email all'indirizzo edu@soluzionihp.it

Trasformate l'apprendimento con le tecnologie più avanzate. Prenotate una dimostrazione di GenAI Agentic Lab e scoprite come la vostra scuola può diventare un punto di riferimento nell'innovazione didattica.



*L'intelligenza artificiale non è più il futuro: è il presente.
Date ai vostri studenti gli strumenti per esserne protagonisti,
non semplici spettatori.*

