

Questionario sull'Adozione del Federated Learning in Sanità

Progetto FENITH — Universitas Mercatorum · Ospedale Pediatrico Bambino Gesù · Blekinge Institute of Technology

34 domande · 3 sezioni · 17 obbligatorie, 17 facoltative · Generato il 18/04/2026

Cod.	Domanda	Tipo	Tema	Obbl.	Opzioni di risposta
Sezione A — Consapevolezza e Adozione					
Q1	Introduzione al Federated Learning: La vostra organizzazione è a conoscenza del concetto di Federated Learning (FL) e delle sue potenzialità nel settore sanitario?	Scelta singola	Introduzione a FL	Si	Si No
Q2	Stato attuale dell'adozione: La vostra azienda ha già adottato soluzioni basate sul Federated Learning o intende adottarle?	Scelta singola	Stato attuale adozione	Si	Si No Altro:
Q3	Contesto di utilizzo: Se sì, potete descrivere brevemente il contesto di utilizzo?	Testo libero	Contesto utilizzo	No	
Q4	Motivazioni per l'adozione del FL: Quali sono o sono state le principali motivazioni dietro l'interesse o l'adozione del Federated Learning nella vostra organizzazione?	Testo libero	Motivazioni adozione	Si	
Q5	Obiettivi specifici: Quali obiettivi specifici sperate di raggiungere attraverso l'implementazione del Federated Learning?	Scelta singola	Obiettivi adozione	Si	Miglioramento della privacy dei dati Incremento dell'accuratezza dei modelli di previsione Altro:
Q6	Obiettivi specifici: Potete descrivere brevemente gli obiettivi specifici previsti?	Testo libero	Obiettivi adozione	No	
Q7	Ambiti di applicazione: In quali aree o progetti specifici avete implementato o prevedete di implementare il Federated Learning?	Scelta singola	Applicazione	Si	Aree (Branche, specialità) Progetti Altro:
Q8	Aree di applicazione del Federated Learning: Potete fornire una indicazione di quali aree di applicazione specifiche avete implementato o prevedete di implementare il Federated Learning?	Testo libero	Applicazione	No	
Q9	Progetti di applicazione del Federated Learning: Potete fornire una indicazione di quali progetti di applicazione specifici avete implementato o prevedete di implementare il Federated Learning?	Testo libero	Applicazione	No	
Q10	Sfide e ostacoli: Quali sfide tecnologiche, organizzative o etiche avete incontrato o prevedete di incontrare nell'adozione del Federated Learning?	Scelta multipla	Sfide	Si	Sfide Tecnologiche Sfide Organizzative Sfide Etiche Altro:
Q11	Sfide Tecnologiche: Potete fornire una indicazione di quali sfide tecnologiche avete incontrato o prevedete di incontrare nell'adozione del Federated Learning?	Testo libero	Sfide	No	
Q12	Sfide Organizzative: Potete fornire una indicazione di quali sfide organizzative avete incontrato o prevedete di incontrare nell'adozione del Federated Learning?	Testo libero	Sfide	No	
Q13	Sfide Etiche: Potete fornire una indicazione di quali sfide etiche avete incontrato o prevedete di incontrare nell'adozione del Federated Learning?	Testo libero	Sfide	No	
Sezione B — Sfide, Privacy, Sicurezza, Tecnologia					
Q14	Privacy e Sicurezza dei Dati: La vostra organizzazione come affronta le questioni relative alla privacy e alla sicurezza dei dati nel contesto del Federated Learning?	Scelta multipla	Privacy e Sicurezza	Si	Conformità GDPR Data Protection Officer (DPO) dedicato Crittografia dei dati Anonimizzazione / Pseudonimizzazione Contr...
Q15	Privacy: Potete fornire una indicazione di come la vostra organizzazione affronta le questioni relative alla privacy nel contesto del Federated Learning?	Testo libero	Privacy e Sicurezza	No	
Q16	Sicurezza dei dati: Potete fornire una indicazione di come la vostra organizzazione affronta le questioni relative alla sicurezza dei dati nel contesto del Federated Learning?	Testo libero	Privacy e Sicurezza	No	
Q17	Collaborazioni Istituzionali: Il vostro approccio al Federated Learning prevede collaborazioni con altre istituzioni sanitarie o di ricerca? Se sì, come gestite la condivisione sicura dei dati e la cooperazione?	Scelta singola	Collaborazioni	Si	Si No Altro:
Q18	Collaborazioni Istituzionali: Potete fornire una indicazione di come la vostra organizzazione gestisce o intende gestire la condivisione sicura dei dati e la cooperazione con le altre istituzioni?	Testo libero	Collaborazioni	No	

Questionario sull'Adozione del Federated Learning in Sanità

Progetto FENITH — Universitas Mercatorum · Ospedale Pediatrico Bambino Gesù · Blekinge Institute of Technology

34 domande · 3 sezioni · 17 obbligatorie, 17 facoltative · Generato il 18/04/2026

Cod.	Domanda	Tipo	Tema	Obbl.	Opzioni di risposta
Q19	Tecnologia e Infrastruttura: Quali tecnologie e infrastrutture (hardware/software) avete implementato o prevedete di implementare per supportare il Federated Learning?	Scelta multipla	Tecnologica	SI	Server dedicati / GPU cluster Cloud computing (AWS, Azure, GCP) Framework FL (TensorFlow Federated, PySyft, FLOWER, NVFlare...)
Q20	Tipologia di Federated Learning adottata: Quale tipologia di Federated Learning avete adottato o prevedete di adottare?	Scelta multipla	Tecnologica	SI	Federated Learning Centralizzato Federated Learning Decentralizzato Federated Learning Ibrido Non ancora deciso Altro:
Q21	Architettura di Federated Learning adottata: Quale architettura di Federated Learning avete adottato o prevedete di adottare?	Scelta multipla	Tecnologica	SI	on premises on cloud Non ancora deciso Altro:
Q22	Adozione di Edge Computing e/o dispositivi IoT: La vostra organizzazione utilizza o prevede di utilizzare Edge Computing e/o dispositivi IoT all'interno del processo di Federated Learning?	Scelta singola	Tecnologica	SI	SI No Altro:
Q23	Tecnologie Edge e IoT: Quali tecnologie specifiche utilizzate o prevedete di utilizzare?	Scelta multipla	Tecnologica	SI	Edge computing Internet of Things (IoT, HIoT) Sensori Altro:
Q24	Formazione e Competenze: La vostra organizzazione ha dovuto investire, o prevede di investire, in formazione specifica o assumere nuove competenze per implementare efficacemente il Federated Learning?	Scelta multipla	Formazione	SI	Formazione specifica Acquisizione/Assunzione nuove risorse Supporto Esterno (Fornitore servizi) Altro:
Sezione C — Valutazione, Barriere, Futuro					
Q25	Valutazione del Successo: Come valutate il successo delle vostre iniziative inerenti al Federated Learning?	Scelta singola	Valutazione successo	SI	Valutazione Positiva Valutazione Negativa Non ancora implementato Altro:
Q26	Valutazione del Successo: Le aspettative sono state assolte?	Scelta singola	Valutazione successo	No	SI No Altro:
Q27	Valutazione del Successo: Potete fornire un dettaglio della valutazione di successo delle vostre iniziative di Federated Learning ed inerente le aspettative?	Testo libero	Valutazione successo	No	
Q28	Valutazione del Successo: Potete fornire una valutazione quantitativa del successo delle vostre iniziative di Federated Learning?	Testo libero	Valutazione successo	No	
Q29	Valutazione del Successo: Avete degli indicatori chiave di prestazione (KPI) specifici per la valutazione delle iniziative inerenti il Federated Learning?	Scelta singola	Valutazione successo	SI	SI No Altro:
Q30	Valutazione del Successo: Potete descrivere gli indicatori chiave di prestazione (KPI) specifici per la valutazione delle iniziative inerenti il Federated Learning?	Testo libero	Valutazione successo	No	
Q31	Barriere all'Adozione: Quali principali barriere all'adozione del Federated Learning considerate nel settore sanitario?	Scelta multipla	Barriere all'adozione	SI	Mancanza di competenze tecniche Costi di implementazione elevati Complessità infrastrutturale Normativa e compliance (GDPR...)
Q32	Visione Futura: Come prevedete che l'adozione del Federated Learning evolverà nella vostra organizzazione nei prossimi anni?	Testo libero	Visione futura	No	
Q33	Risorse e Supporto Necessari: Quali risorse o tipi di supporto sarebbero più utili per superare le sfide legate all'adozione del Federated Learning?	Testo libero	Risorse a supporto	No	
Q34	Considerazioni Finali: In base alla Sua esperienza, quale impatto (attuale o potenziale) ritiene che il Federated Learning possa avere sulla qualità dell'assistenza sanitaria e sulla ricerca nel Suo ambito di competenza?	Testo libero	Considerazioni finali	No	