

ID	Rank	Rischio	Categoria	Causa di origine	Triggers	Potenziali risposte	Risk Owner	Probabilità	Impatto	Stato	Data individuazione					
R10	12	Un team member non partecipa alle attività di implementazione	Persone	Mancanza di competenze e abilità del team member coinvolto, che lo ha reso incapace di contribuire alle attività di implementazione. In aggiunta, è emerso un evidente disinteresse da parte del team member nei confronti del progetto, il che ha ulteriormente influenzato la sua partecipazione attiva alle attività implementative	- Scarso partecipazione ai daily Scrum meeting - Scarso collaborazione durante le cerimonie di Scrum - Nessun utilizzo di Git	Piano di contingenza: Rimozione di una parte delle funzionalità previste per la prima release del software (focalizzandosi sulle funzionalità essenziali per il raggiungimento degli obiettivi principali del progetto)	PM	Alta	Catastrofico	Verificato	10/01/2024					
R4	9	Incompetenza nell'implementazione	Persone	Il team member non possiede una formazione adeguata o l'esperienza necessaria	Il team non partecipa attivamente alle attività di implementazione	Piano di prevenzione: training dei tools di sviluppo	PM	Media	Catastrofico	Non verificato	31/10/2023					
R15	8	Ritardi nell'implementazione dovuti alla scarsa conoscenza dei linguaggi e degli strumenti	Persone	Il team non ha sperimentato i linguaggi e gli strumenti scelti per la realizzazione del progetto	Nessun task completato nella prima settimana di sprint	Piano di contingenza: revisione dello scheduling, è stato modificato in modo da includere uno sprint in più a discapito della realizzazione dei test di integrazione (in quanto non previsti come vincoli nel SOW)	PM	Alta	Grave	Verificato	03/01/2024					
R2	8	Difficoltà di coordinamento e coesione dei team member	Persone	I membri del team hanno obiettivi contrastanti o non allineati	Aumento di conflitti o tensioni tra i membri del team durante le riunioni o nell'esecuzione delle attività	Piano di prevenzione: assegnazione di task in coppia per permettere la condivisione delle idee personali Piano di contingenza: colloqui individuali con i membri del team che sono in contrasto	PM	Alta	Grave	Sotto controllo	28/10/2023	RANK = P x I				
R5	8	Mancato rispetto delle scadenze	Stime	Sottostima del carico lavorativo	- Consegne in ritardo da parte del TM - I TM evidenziano che il tempo per il completamento del task non è sufficiente	Piano di prevenzione: coinvolgere vari membri del team e stakeholder nelle stime del lavoro necessario per avere prospettive diverse e complete Piano di contingenza: assegnare risorse aggiuntive per bilanciare il carico di lavoro	PM	Alta	Grave	Sotto controllo	25/10/2023				P: - 1 molto bassa - 2 per Bassa - 3 per Media - 4 per Alta	I: - 1 per Tollerabile - 2 per Grave - 3 per Catastrofico
R1	6	Inadeguata competenza nell'utilizzo dei tool	Persone	Scarsa conoscenza del team sui tool da utilizzare per lo sviluppo del software	Difficoltà nell'uso dei tools	Piano di prevenzione: Training dei tools di sviluppo, quali React, Node, ai/360 e codecarbon Piano di contingenza: condivisione di esempi pratici e documentati	PM	Media	Grave	Sotto controllo	25/10/2023					
R12	6	Scarsa qualità degli artefatti prodotti	Requisiti	Inesperienza del team	- Modifiche continue ai deliverables - Incoerenza tra i vari artefatti	Piano di prevenzione: revisione degli artefatti da parte del PM Piano di contingenza: comunicazione al TM di chiedere ai tutor informazioni relative alla consistenza degli artefatti	PM	Bassa	Catastrofico	Sotto controllo	30/11/2023					
R13	6	Motivazione bassa del team	Persone	Scarsa partecipazione di un team member e preoccupazioni per la consegna intermedia	- Diminuzione dell'entusiasmo nei meeting - Diminuzione dell'interazione e della collaborazione - Aumento delle lamentele o della negatività	Piano di contingenza: discussione in meeting con i TM per comprendere che le tempistiche per la consegna intermedia sono sufficienti.	PM	Media	Grave	Verificato	10/11/2023					
R14	6	Rallentamenti dovuti ad altri esami della sessione di dicembre	Persone	Presenza di altri esami nel mese di dicembre	Rallentamenti nell'esecuzione dei task e consegne in ritardo	Piano di contingenza: riallocazione delle risorse assegnate ai task; in particolare ai TM impegnati in altri esami sono stati deassegnati alcuni task che non avrebbero permesso l'inizio dei successivi perché predecessori.	PM	Media	Grave	Verificato	18/12/2023					
R8	6	Scarsa partecipazione di un team member	Persone	Poco interesse nel progetto	- Il team member non partecipa attivamente alle attività di progetto - Il team member non lavora in gruppo - Il team member non comunica con i PM e con i suoi colleghi	Piano di prevenzione: costruire un ambiente di lavoro sano e dinamico Piano di contingenza: colloqui individuale per individuare le cause e trovare una soluzione	PM	Media	Grave	Verificato	3/11/2023					
R11	4	Scarso controllo sullo status del progetto	Organizzazione	Inesperienza del PM nel calcolare i KPI	I KPI mostrano risultati incoerenti o contraddittori rispetto allo stato reale del progetto	Piano di prevenzione: studio approfondito dei concetti di Earned Value Management	PM	Bassa	Grave	Non verificato	1/12/2023					
R9	4	Carente comunicazione	Persone	Mancanza di ascolto attivo e comprensione reciproca	- Mancanza di chiarimenti durante le riunioni - Mancanza di feedback costruttivo	Piano di prevenzione: costruzione di un ambiente di lavoro dinamico e sano, in cui tutti ascoltano le idee degli altri mettendo a proprio agio i TM	PM	Bassa	Grave	Non verificato	25/10/2023					

R10	3	Scarsa compatibilità oraria del team member per lavorare in gruppo	Organizzazione	Disponibilità oraria diversa tra i team member in base ai loro impegni	Rallentamenti nell'esecuzione del task e consegne in ritardo	Piano di prevenzione: utilizzare strumenti di calendario condivisi che permettano ai team member di segnalare le loro disponibilità e impegni Piano di contigenza: creare gruppi di lavoro più piccoli, in modo che se alcuni membri non sono disponibili in un certo momento, altri possano continuare con parti specifiche del progetto	PM	Media	Tollerabile	Verificato	03/11/2023						
R16	3	Inadeguata competenza nell'utilizzo di GitHub, in particolare nell'utilizzo della branching strategies	Persone	Scarsa conoscenza del team delle funzionalità dello strumento	Problemi dovuti nell'utilizzo delle funzionalità	Piano di prevenzione: training sulle principali funzionalità di GitHub Piano di contigenza: condivisione di esempi pratici e documentati	PM	Media	Tollerabile	Sotto controllo	03/01/2024						
R3	3	Abbandono di un team member	Persone	Mancanza di interesse nel progetto o problemi personali del team member	Il team member si isola e non partecipa alle attività di progetto	Piano di prevenzione: costrizione di un ambiente coinvolgente e piacevole, dando la possibilità a tutti i TM di esporre le proprie idee	PM	Molto bassa	Catastrofico	Non verificato	30/10/2023						
R6	3	Ritardi dovuti alle vacanze natalizie	Persone	L'atmosfera natalizia può favorire un rilassamento nel team member che andrebbero a non tenere in considerazione le consegne	- Ritardi nelle consegne del sotto-task - Poca disponibilità per organizzazione dei meeting o per lavorare in gruppo da parte del team member	Piano di contigenza: riallocazione delle risorse	PM	Media	Tollerabile	Verificato	10/12/2023						
R7	2	Scarsa conoscenza del dominio applicativo	Requisiti	Il team coinvolto potrebbe non avere esperienza diretta o conoscenza approfondita del settore dell'intelligenza artificiale e delle relative implicazioni legate alla fairness e alla sostenibilità energetica.	- Incomprensioni o errori frequenti nella definizione dei requisiti - Difficoltà nel tradurre i requisiti in soluzioni concrete	Piano di prevenzione: effettuare un'analisi approfondita dei requisiti del progetto con il team per identificare aree di conoscenza mancanti Piano di contigenza: mettere a disposizione esempi specifici per coprire eventuali lacune o per fornire chiarimenti su concetti poco chiari	PM	Bassa	Grave	Verificato	25/10/2023						