

SPOKE	Spoke 5 – Smart and sustainable environments (manufacturing, working, living)
Acronimo Progetto:	PULSE IT
Titolo Progetto:	PULSE IT PULLing Labour force Serenity and Equilibrium through IT
Key-words	Dispositivi IoT, Trasformazione digitale, Data analytics, App di digital health, benessere psicologico nei luoghi di lavoro
Tipologia di impresa	3 partner, di cui 1 SME, 1 GI e 1 Università
Durata	15 mesi
Costi totali progetto:	289.935,90 €
Contributo totale richiesto:	179.205,72 €
Abstract	<p>Il progetto PULSE IT realizza una soluzione tecnologica digitale innovativa, a basso costo per gli utenti finali, di supporto alla complessa valutazione degli aspetti psicologici legati al benessere, soddisfazione e motivazione in ambienti di lavoro complessi, caratterizzati da un forte impatto dei processi di digitalizzazione e pertanto in continua evoluzione.</p> <p>PULSE IT crea uno spazio di lavoro dove la tecnologia e i dati svolgono un ruolo fondamentale nel comprendere e migliorare l'esperienza dei dipendenti. La combinazione di dati fisiologici, acquisiti tramite dispositivi indossabili che non impattano sull'attività lavorativa e feedback dei lavoratori espressi tramite questionari consolidati, consentirà di ottenere una comprensione approfondita delle dinamiche del benessere organizzativo favorendo l'adozione tempestiva di interventi mirati, promuovendo il benessere psicologico dei dipendenti e aumentando la loro motivazione e soddisfazione.</p> <p>L'innovatività di PULSE IT risiede nell'analisi, basata su algoritmi di AI (Artificial intelligence), di dati fisiologici oggettivi e non falsificabili integrata ai tradizionali e consolidati sistemi di valutazione tramite questionari. Tale integrazione concorre ad identificare tempestivamente tendenze di stress correlato al lavoro ed intraprendere conseguentemente le più opportune ed efficaci strategie di gestione dello stress nei luoghi di lavoro.</p> <p>PULSE IT verrà sperimentato presso i comuni di Trepuzzi (Le) e Salice Salentino (Le).</p>
TRL iniziale:	3
TRL finale:	7

