

Allegato A – Piano delle attività

ID del progetto

3280

Acronimo del progetto

ShERPA

Titolo del progetto

Shared ERP Analytics: Confederare i Big Data per orientarsi nelle decisioni strategiche e operative

RICHIESTA AZIENDA

Obiettivi

L'idea centrale alla base del progetto è il superamento della compartimentazione dei dati dei singoli ERP, transitando verso un modello di Data Confederation. In tale modello i dati di tutte le aziende potranno alimentare in modo cooperativo un motore di Analytics in grado di fare leva sulla maggiore mole e varietà di informazione per potenziare l'efficacia dei Modelli Predittivi e dei sistemi di Business Intelligence.

Tematiche

Machine Learning, Innovazione strategica

Piano delle attività:

WP1 – Framework Research

Obiettivi:

Rimozione degli ostacoli scientifici, definizione delle best practice implementative, progettazione del framework

Descrizione dei task

- In questo workpackage il gruppo di ricerca di Artificial Intelligence e Data Analytics sarà chiamato a collaborare con il personale dell'azienda per individuare gli ostacoli scientifici, definire gli approcci risolutivi che saranno poi implementati e fornire un report di ricerca dettagliato che possa essere utilizzato come base progettuale per la realizzazione dei componenti previsti dal progetto.

Prodotti della ricerca (“deliverable”)

- D1 – Research Report

Input iniziale per lo svolgimento dell'attività : il gruppo di ricerca che svilupperà il WP1 avrà accesso alla documentazione dell'ERP e si relazionerà con gli sviluppatori del sistema.

Articolazione temporale del progetto

		ShERPA - Shared ERP Analytics																	
		I			II			III			IV			I		II			
		2021						2022											
Tipo WP	Titolo WP	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	gen	feb	mar	apr	mag	giu
RI	WP1 - Framework Research																		
SS	WP2 - Framework Implementation																		
RI	WP3 - Strategic Research																		
RI	WP4 - Deployment & Assessment																		

Tempo di esecuzione del progetto

La durata complessiva dell'attività di ricerca è di 6 mesi

WP	Inizio	Fine
WP1	Mese 1	Mese 6

Sintesi dei prodotti della ricerca

WP	Deliverable	Tempo di consegna
WP1	D1	Mese 6