

**Tema dell'assegno:** DARE: analisi, sviluppo e personalizzazione delle tecnologie informatiche abilitanti (DARE: analysis, development and personalisation of enabling information technologies)

### **Progetto di Ricerca/(Research project)**

Il progetto di ricerca è incentrato su: identificare, sviluppare, adattare e personalizzare le tecnologie abilitanti in ambito di prevenzione sanitaria digitale. Identificare, adattare e sviluppare soluzioni informatiche funzionali ai requisiti e alle esigenze dei piloti negli spoke 2 e 3, lavorando su soluzioni sia on-premise che basate su cloud, sfruttando i modelli SaaS, PaaS e IaaS. Integrazione e distribuzione dei modelli ML e data-driven tramite MLOps e test online. Identificare, adattare, sviluppare gli strumenti e i metodi basati sui dati utilizzati nei progetti pilota degli spoke 2 e 3, compresa l'analisi descrittiva e predittiva, usando anche metodi spiegabili.

### **Piano di attività / (Project plan)**

Il piano dell'attività prevede:

- Partecipazione attiva alle iniziative in corso
- Progettazione e implementazione di soluzioni informatiche
- Analisi e networking
- Pubblicazione dei risultati