

“Sviluppo di azioni, protocolli e standard per la gestione FAIR dei dati di ricerca di area tecnologica”

Il progetto di ricerca nasce come follow up di una prima sperimentazione, avviata in Ateneo, di *datastewardship* per macro-area disciplinare, volta a valorizzare la qualità dei dati, nonché ad accrescere la consapevolezza del personale docente e ricercatore circa la corretta gestione dei dati.

La sperimentazione ha avuto come obiettivi:

- promuovere i principi di Open Science e facilitare lo sviluppo di una cultura presso la comunità accademica su questi temi;
- predisporre una policy di Ateneo e materiale informativo;
- definire una strategia di gestione dei dati di ricerca, che tenga conto di principi e pratiche internazionali, ma anche di specifiche di dominio.

Per contribuire al raggiungimento di questi obiettivi, l'Ateneo ha promosso 4 progetti di ricerca, a tema specifico, per svolgere le attività di approfondimento propedeutiche alla definizione di una policy di Ateneo sui dati della ricerca e le analisi di scenario per l'individuazione di una strategia di presidio e supporto ai dati della ricerca, che comprenda la raccolta delle esigenze e la definizione di servizi e risorse (umane e infrastrutturali) e presidi che garantiscano la gestione FAIR dei dati di ricerca prodotti.

La declinazione tematica dei progetti di ricerca è stata fondamentale per sondare le peculiarità degli ambiti di ricerca individuati e di conseguenza promuovere strategie e servizi in grado di rispondere alle esigenze espresse.

La sperimentazione ha raggiunto gli obiettivi previsti e ha messo in luce l'esigenza di proseguire una strategia di supporto alla gestione dei dati di ricerca che ha come fulcro e valore aggiunto la presenza di figure professionali specializzate, con un background di ricerca coerente con la macro-area disciplinare di riferimento.

A tal fine, s'intende reclutare una figura di assegnista di area tecnologica che possa, in parte proseguire nel percorso sin qui tracciato e in parte sviluppare ulteriori azioni di supporto per questo specifico ambito, particolarmente sollecitato dalle nuove tecnologie e dall'impatto che queste hanno nello scenario di ricerca.

Per questa ragione, occorre individuare una figura specifica, con background e competenze in ambito tecnologico, perché possa adeguatamente individuare protocolli e standard di gestione del dato da condividere coi ricercatori di dominio disciplinare.

Le azioni che l'assegnista dovrà compiere si sposano con le linee di indirizzo promosse dalla policy di Ateneo e andranno ad arricchire il materiale informativo a corollario.

La risorsa individuata sarà chiamata nello specifico a svolgere le seguenti azioni, in collaborazione con gli uffici dell'Area Ricerca e delle altre Aree coinvolte e in stretta sinergia con la delegata per la Scienza Aperta e i dati della ricerca, prof.ssa Francesca Masini:

- Predisporre di ulteriori strumenti a supporto dei ricercatori del proprio ambito tematico per tutto il ciclo di vita dei dati ricerca con particolare attenzione alla definizione di standard di metadati appropriati.
- Continuare a supportare gli uffici ARIC coinvolti nella redazione di proposte progettuali e nell'implementazione dei progetti nell'ambito del programma quadro europeo Horizon Europe per le parti di competenza su *Open Science* e *data management*.
- Coadiuvare il team di altri data steward presenti in ARIC per sensibilizzare la comunità accademica ai principi e buone pratiche di *Open Science* e *FAIR data*.
- Contribuire all'implementazione della policy sui dati della ricerca.
- Partecipare alle comunità di Data Steward a oggi esistenti.
- Contribuire alla partecipazione attiva alle iniziative strategiche su Open Science a cui l'Ateneo aderisce con particolare attenzione alle iniziative di EOSC e al nascente nodo europeo-