

“Project management del progetto di ricerca ERC AdG - PHOTOZYME”

Il Piano Strategico del Dipartimento di Chimica Industriale *‘Toso Montanari’* (CHIMIND) contempla tra gli Obiettivi Strategici la promozione delle attività di ricerca, intesa come incremento della partecipazione a progetti competitivi internazionali, nazionali e locali, delle attività di consulenza commissionata, nonché delle convenzioni e collaborazioni scientifiche del Dipartimento con enti pubblici e privati. La molteplicità delle tipologie di programmi richiede una conoscenza diversificata sia in fase di progettazione, sia in fase di gestione e successiva rendicontazione agli enti finanziatori.

Ne è un esempio il progetto HORIZON-ERC-2023-ADG-Project nr. 101141690 - PHOTOZYME “Enhancing the Potential of Enzymatic Catalysis with Light” (CUP J33C24000790006), progetto europeo dedicato allo sviluppo di innovative tecniche di sintesi molecolare, composto da un team di giovani ricercatori internazionali nell’ambito della nuova frontiera della biocatalisi e delle sue applicazioni chimiche.

L’assegno di ricerca è finalizzato allo sviluppo di buone pratiche per la programmazione e la gestione dei progetti di ricerca competitiva, per contribuire all’implementazione di una struttura di supporto alle attività di ricerca istituzionale svolta dal Dipartimento di Chimica Industriale *“Toso Montanari”*, nell’ottica di incremento qualitativo e di efficienza.

Prioritariamente, l’assegno di ricerca riguarderà l’attività di Project Management del progetto PHOTOZYME e, in particolare:

- collaborazione e raccordo con l’amministrazione del Dipartimento per l’implementazione delle attività amministrativo-gestionali a supporto del progetto;
- monitoraggio dell’avanzamento del progetto con particolare attenzione ai deliverable pianificati e alla documentazione amministrativo-gestionale di supporto;
- preparazione e sottomissione, in accordo con il Principal Investigator del progetto, dei report periodici alla Commissione Europea;
- supporto alle attività di Audit previste dal progetto

PIANO DI ATTIVITA’

Il progetto di ricerca permetterà all’assegnista di acquisire competenze nelle fasi di programmazione, gestione e rendicontazione di progetti di ricerca internazionale con focus specifico sulla gestione di progetti di ricerca in ambito chimico; l’assegnista sarà parte integrante del team amministrativo del Dipartimento, contribuendo ad analizzare le maggiori criticità che incontrano i ricercatori CHIMIND nei vari passaggi della ricerca (stesura del progetto, predisposizione del budget finanziario, predisposizione della documentazione aggiuntiva, autorizzazioni ministeriali, svolgimento della ricerca e pubblicazione).