

## **All. 1 – Piano delle attività**

### **• Progetto di ricerca correlato all'incarico di ricerca:**

Il progetto PHOTOZYME ha l'obiettivo di sviluppare nuovi fotoenzimi e metodologie foto-biocatalitiche per trasformazioni radicaliche stereoselettive attivate dalla luce visibile. L'incarico tecnico fornirà supporto operativo alle attività sperimentali svolte nei laboratori del progetto.

### **• Progetto di ricerca correlato all'incarico di ricerca in inglese:**

The PHOTOZYME project aims to develop new photoenzymes and photo-biocatalytic methodologies for visible-light-driven stereoselective radical transformations. The technical position will provide operational support to the experimental activities carried out in the project laboratories..

### **• Descrizione delle attività di assistenza alla ricerca che saranno affidate al titolare dell'incarico:**

Supporto alle attività di laboratorio, gestione della strumentazione, controllo e manutenzione di base, gestione dei prodotti chimici, ordini e approvvigionamenti, monitoraggio della sicurezza nei laboratori, supporto ai ricercatori nelle attività tecniche quotidiane, collaborazione nella gestione della documentazione di progetto.

### **• Descrizione delle attività di assistenza alla ricerca che saranno affidate al titolare dell'incarico in inglese:**

Support to laboratory activities, management and basic maintenance of instrumentation, handling and organization of chemicals, purchasing and procurement, monitoring of laboratory safety, technical assistance to researchers in daily activities, and contribution to project-related documentation.

### **• Piano delle attività:**

Attività tecnica continuativa nei laboratori del progetto PHOTOZYME; gestione ordinaria della strumentazione; supporto ai ricercatori nelle procedure sperimentali; controllo periodico della sicurezza e della disponibilità dei materiali; interazione con le strutture amministrative per ordini, consegne e manutenzioni.

### **• Piano delle attività in inglese:**

Continuous technical activity within the PHOTOZYME laboratories; routine management of instrumentation; assistance to researchers in experimental procedures; periodic monitoring of safety and material availability; interaction with administrative offices for orders, deliveries, and maintenance operations.

### **• Quantificazione figurativa delle attività annue, ai fini della rendicontazione dei costi sui progetti di ricerca:**

☒ 1720 ore annue

☐ 1500 ore annue (nel solo caso in cui sia previsto da specifiche iniziative di finanziamento, es. FIS, PNRR, ...)