



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA DI CAMPUS DI RIMINI

## **Allegato 1**

### **Bando per attività di tutorato da svolgere nell'ambito del Progetto per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PCTO) dal titolo: "Che lavoro la scienza!"**

#### **Descrizione del Progetto**

Il progetto, rivolto agli studenti delle Scuole Superiori, in particolare ad indirizzo scientifico, intende mostrare come sia possibile fare della passione per la cultura scientifica un'attività lavorativa. Negli ultimi anni, infatti, prendendo esempio da realtà già consolidate all'estero, stanno nascendo numerose figure professionali legate alla divulgazione, con la finalità di proporre un nuovo approccio verso la cultura tecnico-scientifica. Coinvolgendo ragazzi e adulti in iniziative capaci di favorire la comunicazione con il mondo della ricerca e della produzione tecnologica, si cerca di aumentare la consapevolezza sull'importanza della scienza e delle tecnologie in generale per la vita quotidiana, per uno sviluppo sempre più sostenibile della società. Gli studenti potranno maturare esperienze nel campo della progettazione e realizzazione di attività di laboratorio chimico/fisico e biologico, contribuendo alla comprensione di diversi concetti scientifici. Fondamentale sarà l'utilizzo di alcuni strumenti di comunicazione (immagini, laboratori, video, altro...) con un corretto approccio didattico e interpersonale, per stimolare una corretta riflessione sul sapere. Il prodotto finale sarà fruibile da parte di studenti delle scuole primarie/secondarie nell'ambito di progetti scolastici o aperti alla cittadinanza come Festival della Scienza, Open Day scolastici o eventi, quali la Notte Europea dei Ricercatori.

#### **Attività svolte dal tutor**

Supporto all'ideazione ed allo svolgimento di attività/incontri finalizzati alla divulgazione della conoscenza del metodo scientifico e dei principi di base di chimica/fisica; preparazione e conduzione di laboratori didattici scientifici; partecipazione durante le ore di laboratorio pratico presso la scuola; assistenza agli studenti nella fase di studio, ideazione e progettazione delle attività sperimentali da proporre durante l'evento finale; assistenza al docente nel reperimento di materiale per gli esperimenti scientifici e preparazione degli ordini; partecipazione all'evento finale e assistenza agli studenti nella realizzazione dei laboratori scientifici.

**Durata del contratto:** 20 ore.

**Durata del progetto:** Marzo - Maggio 2023 + ultima settimana di Settembre 2023.

**Sede di svolgimento del progetto:** Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita, Campus di Rimini e Liceo Scientifico A. Serpieri (Rimini).

**Compenso lordo soggetto:** € 600,00 lordo soggetto.