

PCTO - Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento - Progetti 2024-2025

**PROGETTO 138375**  
**SCRIVERE UN LAVORO SCIENTIFICO DALLA RICERCA BIBLIOGRAFICA ALLA STESURA FINALE DELL'ARTICOLO**

**Sede di svolgimento del progetto**

---

Struttura: DIPARTIMENTO DI CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO  
Ambito: Scientifico (matematica, informatica, fisica, chimica, biologia, scienze della terra, geologia)  
Ubicazione: Città universitaria

**Descrizione**

---

Il progetto prevede la scrittura completa di un lavoro scientifico risultato di una ricerca o di una raccolta di lavori su un argomento selezionato. La scrittura di un lavoro in lingua inglese è infatti parte integrante del lavoro del ricercatore che deve mostrare alla comunità scientifica internazionale i risultati della propria ricerca. Saper scrivere un lavoro non è semplice e richiede tra le tante cose attenzione, spirito critico, capacità di sintesi, conoscenza della lingua italiana e/o inglese, capacità di interfacciarsi con banche dati adeguate.

**Competenze specifiche**

---

Lo studente potrà acquisire capacità di effettuare una ricerca bibliografica; capacità di leggere articoli scientifici in inglese; capacità di selezionare criticamente gli articoli di maggior interesse in base anche a dei parametri che classificano le riviste; capacità di strutturare un articolo scientifico; capacità di organizzarsi il lavoro.

**Metodologie, strumenti software, sistemi di lavoro utilizzati**

---

Le attività previste riguarderanno la scelta di un argomento specifico; la ricerca bibliografica su banche dati appropriate; la lettura e l'analisi critica della letteratura trovata; la raccolta dei dati eventualmente presenti in laboratorio; la scrittura (in inglese) dell'articolo secondo lo schema abstract, introduction, experimental section results and discussion references.

**Competenze trasversali**

---

- Attitudini al lavoro di gruppo
- Capacità decisionali
- Capacità di comunicazione
- Capacità di gestione del tempo
- Capacità di organizzare il proprio lavoro

- Capacità di relazioni
- Spirito di iniziativa

Open badge: Competenza in materia di salute, scienze della vita e benessere

### **Periodo del percorso**

---

Mesi: Marzo, Aprile, Maggio

Giorni: Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì

Orario: Indifferente

Ore di attività previste per studente: 20

Erogazione: in modalità mista

### **Tipologia di Istituto di provenienza degli studenti**

---

- IT Chimico
- Liceo Classico
- Liceo Scientifico

### **Classi ammesse**

---

**Classi:** Terze, Quarte, Quinte

### **Responsabile del percorso**

---

LUISA MANNINA

----- Sapienza Università di Roma - SCRIVERE UN LAVORO SCIENTIFICO DALLA RICERCA BIBLIOGRAFICA ALLA STESURA FINALE DELL'ARTICOLO