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: Citta 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 date 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