

Allegato : Percorsi di Alternanza Scuola Lavoro (ASL) collegati a "Il linguaggio della ricerca - LdR" Proposte rivolte alle 3° e 4° classi delle scuole superiori

Area di inserimento : **Comunicazione/Divulgazione scientifica per il vasto pubblico**

Obiettivi: Approfondire e sviluppare la consapevolezza negli studenti della necessità di sviluppare nuove tecnologie, creare interesse verso il mondo della ricerca, accrescere la percezione dell'importanza della scienza nella società. Acquisire esperienza sui temi della diffusione-divulgazione comunicazione delle attività di ricerca scientifica, e su alcuni linguaggi e mezzi di comunicazione utili allo scopo. Potenziamento di abilità trasversali, quali capacità organizzative, lavoro di gruppo, utilizzo della lingua inglese, la capacità di esprimere concetti scientifici complessi con linguaggi semplici

Schema generale di sviluppo dei percorsi **ASL LdR**



Percorsi ASLdR finalizzati alla progettazione e realizzazione di prodotti per la divulgazione scientifica

- da utilizzarsi direttamente per lezioni a studenti di età inferiore es. ragazzi delle scuole secondarie di I grado e bambini delle scuole elementari
- da caricare su una piattaforma e-learning perché siano a disposizione di chi vuole approfondire l'argomento
- da mostrare ad altri in occasione di eventi (open days, Notte dei Ricercatori, etc.)

Prodotti da realizzare : *alla ricerca dell'interattività e del coinvolgimento*

Giochi di società, videogiochi, quiz interattivi, video divulgativi, app per cellulare, ideazione di esperimenti da proporre ad altri con relativo protocollo sperimentale di realizzazione, schede esplicative, creazioni di sondaggi sulle varie tematiche, creazione di contenuti in italiano ed inglese, etc....

Modalità di svolgimento :

Modalità di iscrizione :

Scrivere una mail a: info-ldr-asl@area.bo.cnr.it indicando il percorso di interesse, insegnante di riferimento e recapito telefonico.