

Titolo: Il latino nella scienza

A.s. 2017-2018: esperienza interdisciplinare

Latino-Matematica-Fisica

Denominazione scuola: Liceo Classico "L.Ariosto"-

Ferrara : Corso Scientifico Tradizionale

Nome cognome Dirigente: Dott.ssa Mara Salvi

Nome cognome di chi presenta l'esperienza:

proff.sseCinzia Solera, Valentina Padovani

Presupposti dell'esperienza

- Base teorica : intento attualizzante lo studio del Latino nel Liceo Scientifico; confronto su testi-chiave, prediligendo la centralità del testo e l'intento di “farlo parlare” il più possibile, in base all'esame della struttura sintattica, del lessico impiegato, del contenuto
- Esperienza personale: interdisciplinarietà applicata nei diversi corsi, prima della maxisperimentazione (a.s. 1987-1993), poi del Progetto Brocca (1984-2000), infine dei Licei riformati (dal 2010) con i relativi potenziamenti per aree disciplinari.

Brevissima descrizione dell'esperienza

punti chiave ad elenco puntato: si veda il *power-point* accluso

aspetti positivi: l'autonomia raggiunta dagli studenti nell'organizzarsi e confrontarsi con i compagni, circa il materiale presentato a lezione ed affidato loro per un'adeguata rielaborazione a gruppi e a temi specifici, scelti per filoni di trattazione da svolgere.

aspetti negativi: la notevole quantità di ore di lezione (primo trimestre e metà del pentamestre), per progettare, allestire, sviluppare l'attività, nonché per raccorderla alle verifiche scritte e all'esposizione in chiave interdisciplinare.

Risultati raggiunti

in ordine a: - competenze degli studenti:

- saper progettare un percorso autonomo di studio;
 - saper svolgere una “ricerca” su Autori, opere, contesto storico, lingua utilizzata, contenuti scientifici trattati;
 - saper concepire un percorso di riepilogo (power-point/prezy) che ricostruisca il senso del percorso attuato
- collaborazione con altri docenti: /classi impatto sulla scuola: è in corso di progettazione una disseminazione interna dell’esperienza, all’interno di una riformulazione dell’insegnamento del Latino, secondo il progetto del Liceo Ariosto “Scientia-Conscientia”

Valore aggiunto

- Replicabilità: possibilità di coinvolgere anche altre discipline (per esempio Storia, Scienze, Lingua e Letteratura Italiana e Straniera), secondo la metodologia sperimentata ma sulla base di sempre nuovi nuclei tematico-argomentativi
- Sostenibilità: plausibile, se progettata a più mani e su un nucleo tematico aggregante le diverse materie
- commento personale: il percorso è consigliabile, soprattutto per motivare allo studio consapevole e perciò reso più “specifico” e “specialistico”, in specie nel triennio
- Si acclude come “breve video” un prezy e due power-point elaborati dagli studenti e presentati anche nei laboratori di Orientamento per le Scuole Medie, come presentazione del Corso Scientifico del nostro Liceo.

Foto, immagini, breve video ...

Video max 2,5/3 minuti