



Progetto	Visita didattica ai laboratori dell'Arpa Lazio
Agenzia	Arpa Lazio
Strutture coinvolte	Strutture del servizio tecnico della sezione Arpa Lazio di Latina
Problema ambientale, area tematica	Qualità dell'aria, qualità delle acque superficiali, analisi sugli alimenti e le relative attività di laboratorio
Norme e programmi	
Destinatari diretti	Allievi dell'Istituto di Istruzione Superiore "Guglielmo Marconi" di Latina
Numero di destinatari coinvolti	2 classi, 35 allievi
Specifici soggetti coinvolti	Insegnanti e allievi
Durata e tempi del progetto	1 giornata – 3 aprile 2017
Ambito di realizzazione	
Stato di attuazione	Concluso
Documentazione prodotta	Atti interni (una scheda descrittiva che riporta i dati dell'evento)
Risorse umane e finanziarie	Tecnici delle diverse strutture dell'Arpa Lazio – sede di Latina. Circa 4 ore di impegno complessivo dei tecnici dell'Arpa di Latina
Obiettivi educativi e risultati attesi	È stata offerta agli allievi l'opportunità di accedere ai laboratori dell'Arpa, di prendere visione della strumentazione analitica utilizzata nonché delle tecniche applicate. Gli allievi hanno potuto "osservare dal vivo" lo svolgimento delle diverse attività, rivolgere specifiche domande ai tecnici dell'Agenzia e capire il ruolo dell'Agenzia nella prevenzione e protezione dell'inquinamento ambientale

Partnership

La Scuola interessata (Istituto di Istruzione Superiore Guglielmo Marconi di Latina) ha presentato una richiesta formale alla Divisione polo didattico dell'Arpa Lazio. La Divisione ha chiesto di dettagliare la domanda con l'inserimento di alcuni dati importanti: eventuale programma o progetto scolastico entro il quale collocare la visita didattica, numero degli allievi coinvolti, riferimenti degli insegnanti accompagnatori. L'evento ha avuto un esito positivo.

Fasi e azioni del progetto

input:

- l'Istituto interessato ha presentato una domanda informale (telefonicamente)
- l'Agenzia (Divisione polo didattico) ha chiesto di presentare una domanda formale e circostanziata a firma del Preside
- l'Agenzia ha risposto con nota di protocollo
- Agenzia e scuola hanno pianificato la visita
- l'Agenzia, anche sulla base delle esigenze formative espresse dall'Istituto, ha individuato le strutture e il personale da coinvolgere
- l'Istituto ha concordato con l'Arpa Lazio la data e la fascia oraria di svolgimento dell'evento
- gli alunni, accompagnati dagli insegnanti, si sono recati presso i laboratori dell'Arpa Lazio – Sezione di Latina dove sono stati accolti dai tecnici e dove hanno potuto visitare i laboratori e assistere all'effettuazione di alcune analisi.

Metodologie e strumenti utilizzati

Lezione frontale introduttiva e successiva dimostrazione delle diverse fasi dell'analisi del campione. Risposta da parte del personale alle domande poste dagli allievi e dagli insegnanti.

Elementi di innovazione

È stata seguita la prassi consueta messa in atto in occasione dello svolgimento delle visite didattiche guidate.

Sistema di Valutazione

Domande di verifica a livello di semplice giudizio degli alunni coinvolti sono state poste dai tecnici e dagli insegnanti al termine della visita.

Criticità e sviluppi

Non si sono verificate particolari criticità e l'esperienza è stata ripetuta successivamente, anche in altre sedi dell'Agenzia, con altre scuole anche di diverso ordine e grado.

