



C – Ampliamento e potenziamento dell'offerta formativa

1 – PROGETTI SCIENTIFICI

Obiettivi

- Promuovere percorsi per la diffusione della cultura scientifica progettando itinerari di formazione per i docenti tra scuole e università.
- Migliorare la qualità della didattica per sviluppare forme di astrazione e strutture concettuali.
- Potenziare attività di orientamento per gli alunni al fine di far comprendere la valenza degli studi scientifici nelle società contemporanee.

Destinatari

Progetto Lauree Scientifiche:

- Scuole coinvolte: 7 Licei Scientifici e 1 Liceo Classico.
- Docenti di scuola Secondaria di 2 grado: 40
- Classi: 40
- Studenti: 200

Progetto M@tabel:

- Presidi: 2
- Docenti di Scuola Secondaria di 2 grado coinvolti: 74

Progetto Insegnare Scienze Sperimentali (IIS):

- Presidi: 3
- Docenti di Scuola Secondaria di 2 grado: 120

Attività

Progetto lauree scientifiche:

- Costituzione di un tavolo regionale di progettazione delle attività in collaborazione con l'Università dell'Aquila.
- Azioni di orientamento e formazione degli insegnanti.
- Monitoraggio della ricaduta della formazione docente sugli alunni coinvolti

M@tabel:

- Costituzione del Nucleo Regionale di coordinamento
- Individuazione dei presidi per la formazione dei docenti (n° 2)
- Individuazione dei tutor
- Istituzione di centri di ricerca presso le istituzioni scolastiche coinvolte
- Cura della documentazione prodotta

IIS

- Costituzione del Nucleo Regionale di coordinamento
- Individuazione dei presidi per la formazione dei docenti (N°3)
- Istituzione di centri di ricerca presso le istituzioni scolastiche coinvolte
- Cura della documentazione prodotta

Settimana della SCIENZA (6-10 Ottobre a Teramo)

- Organizzazione della settimana della Scienza
- Promozione delle "Buone Pratiche" e delle esperienze significative per la diffusione della cultura scientifica relative a tutti i progetti scientifici realizzati (IIS, M@tabel, Scuole aperte, POR)

La prosecuzione e il potenziamento dei progetti evidenziati dipenderanno dalle risorse finanziarie disponibili.

Responsabili

Responsabile scientifico

- Natalina Di Marco (natdimarco@fastwebnet.it ;)

Responsabile del processo

- Maura Massari (maura.massari@istruzione.it;))

Responsabile amministrativo

- Fiorella De Polis (fiorella.depaolis@istruzione.it)

Gruppo/i di riferimento

Nuclei Regionali e provinciali di coordinamento dei singoli Progetti.
Centri di ricerca presso le istituzioni scolastiche coinvolte.