

II PROGETTO:

- **Titolo del progetto:** “L’ape bioindicatore e produttore di miele”.
- **Contenuti del progetto:** attività di stage presso il laboratorio di Chimica degli alimenti e presso l’apiario sperimentale del Dipartimento di Medicina Veterinaria.
- **Denominazione dell’Istituto Scolastico e classi interessate:** Liceo Classico e delle Scienze Umane “Cagnazzi” – sede di Altamura – classe del III anno.
- **Durata del progetto:** annuale.
- **Articolazione temporale dell’attività di alternanza, con la evidenziazione se svolta durante il periodo di lezioni o di sospensione delle stesse:** attività svolte durante il periodo di lezioni da marzo ad aprile 2017.
- **Numero degli studenti coinvolti:** 10 (dieci)
- **Numero dei tutor universitari nominati:** 1 (uno)
- **Periodicità della valutazione del percorso:** settimanale
- **Altri elementi conoscitivi necessari per una completa rappresentazione dell’esperienza in corso presso i dipartimenti:** 1) acquisizione delle conoscenze di base sull’apicoltura; 2) acquisizione delle conoscenze di base della specie *Apis Mellifera*; 3) acquisizione delle conoscenze di base relative alla qualità dei prodotti dell’alveare; 4) acquisizione delle conoscenze delle principali tecniche per l’analisi della qualità del miele (indice diastatico, HMF, umidità, preparazione campione per il controllo della presenza di pesticidi); 5) far conoscere agli studenti i principali siti di interesse per il controllo della contaminazione ambientale.