



Comunicato Stampa del 15 aprile 2015

NUOVI TALENTI ALL' IIS "GALILEI" DI JESI: DOPO LA SELEZIONE NAZIONALE DI MILANO, VOLANO A TAIWAN E IN MESSICO

Doppio riconoscimento ottenuto da quattro studenti del quinto anno del corso di Biotecnologie dell'istituto jesino alla 27ª selezione italiana per il concorso dell'Unione Europea dei Giovani Scienziati e per i più prestigiosi eventi internazionali degli studenti eccellenti.

Grande soddisfazione all'IIS "Galilei" per i prestigiosi riconoscimenti ottenuti anche quest'anno al concorso "I giovani e le Scienze 2015" che si è tenuto a Milano dall'11 al 13 aprile presso la F.A.S.T. (Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche) per le ricerche scientifiche realizzate presso i laboratori della sede scolastica di viale del Lavoro.

Dopo l'accreditamento alla fase nazionale del concorso, la giuria ha riconosciuto la qualità e la rigosità scientifica di entrambi i lavori, nati dall'originale inventiva del prof. Edgardo Catalani, assegnando a Elisa Quercetti e Pierpaolo Giordani il premio di partecipazione alla Fiera Scientifica Internazionale *TISF 2016* che si terrà il prossimo febbraio a Taiwan, dove presenteranno il loro progetto "La cuticola vegetale: un filtro naturale per i raggi solari". Elisa Damadei e Francesco Furio D'Amico hanno invece ottenuto la partecipazione all'*Expo Sciences Messico 2015*, che si terrà a Tapico (Messico) nel prossimo novembre. Entrambi i progetti avranno poi l'opportunità di concorrere all'assegnazione di ulteriori importanti riconoscimenti internazionali.

Il primo dei due progetti, coordinati dai docenti Edgardo Catalani e Milva Antonelli, ha perseguito, l'obiettivo di studiare la capacità delle cuticole vegetali di trasmettere la luce visibile e ultravioletta mentre, con il secondo, è stato costruito un modello sperimentale per classificare gli oli di frittura in base alla temperatura e al tempo di riscaldamento a cui essi sono stati sottoposti.

Sono particolarmente felice di questi premi che confermano l'alta qualità dell'insegnamento scientifico dell'Istituto che dirigo. – sottolinea il Dirigente Ing. Floriano Tittarelli – Ho seguito i percorsi di ricerca intrapresi dai ragazzi constatando in loro dedizione, passione ed impegno per questa stimolante attività extrascolastica, senza tralasciare lo studio ordinario.



Edgardo Catalani, Elisa Damadei, Milva Antonelli, Francesco Furio D'Amico



Edgardo Catalani, Elisa Quercetti, Milva Antonelli, Pierpaolo Giordani



Pierpaolo Giordani, Milva Antonelli, Francesco Furio D'Amico, Elisa Damadei, Edgardo Catalani, Elisa Quercetti