

## **STUDENTI PREMIATI DALL' I.R.R.E. FVG IN "SCIENZE DELLA VITA"**

**Udine, Sala Convegni Fondazione CRUP  
Venerdì 9 giugno 2005 ore 15.30**

**L'I.R.R.E. Friuli Venezia Giulia premierà gli studenti che hanno ottenuto i migliori risultati nelle "Scienze della Vita" in una cerimonia conclusiva a Udine presso la sala convegni della Fondazione CRUP il 9 giugno alle 15.30.**

È proprio vero che gli studenti non sono attratti dalle **materie scientifiche**? Forse qualcosa sta cambiando.

In quest'anno scolastico il progetto "Tecnologia e Scienza: le Scienze della Vita" gestito dall'Istituto Regionale Ricerca Educativa (IRRE) della nostra regione e finanziato dalla Fondazione CRUP, con il contributo scientifico dell'Università degli Studi di Udine e dell'Università di Trieste, ha coinvolto sei scuole medie con **164 allievi** in un percorso di laboratori scientifici curati dal Life Learning Center di Trieste.

Gli incontri di formazione per docenti seguiti da **30 laboratori** con gli allievi hanno approfondito i seguenti argomenti:

- Alimenti: riconoscere le macromolecole di zuccheri, grassi e proteine;
- Microorganismi: relazione tra organismi viventi nelle acque stagnanti
- Cellula: le fasi della mitosi
- Estrazione del DNA
- Biotecnologia: DNA e caratteristiche del genoma degli organismi.

Alla fine di ogni laboratorio gli studenti erano sottoposti ad un **test per verificarne l'apprendimento** che ha dato **risultati** decisamente **soddisfacenti**: quasi la metà degli allievi (il 46%) si è collocato nella fascia ottimale di risposte. Questi allievi hanno quindi dimostrato che con adeguate metodologie e con proposte stimolanti anche l'apprendimento di concetti scientifici complessi è possibile ed i risultati sono di ottimo livello.

L'IRRE FVG ha deciso quindi di premiare gli studenti che, all'interno della propria scuola, hanno ottenuto i risultati migliori:

**Nastassia Pettarosso della Scuola Media "Randaccio" di Monfalcone (GO)**

**Denise Cerne della Scuola Media "Italo Svevo" di Trieste**

**Christian Toson della Scuola Media "Ucellis" di Udine**

**Gianmarco Maldarelli della Scuola Media "Bertoli" di Pasian di Prato (UD)**

**Matteo Fiorani della Scuola Media "Da Vinci" di Castions di Strada (UD)**

**Davide Passoni della Scuola Media "via Udine" di Manzano (UD)**

Alla cerimonia sarà presente anche l'ispettore tecnico Luigi Torchio per l'Ufficio Scolastico Regionale.

Saranno consegnati premi ed attestati dal Presidente dell'IRRE Bruno Seravalli, dal Direttore dell'IRRE Alessandra Missana, dal Presidente del Life Learning Center Sergio Paoletti docente dell'Università degli Studi di Trieste e dal responsabile del progetto Livia Cosulich.

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO  
Livia Cosulich