



FACOLTÀ
DI
AGRARIA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FOGGIA



LICEO SCIENTIFICO
-G.MARCONI-
Foggia

PROGETTO DIOR

Progetto pilota di didattica orientativa in ambito scientifico

Liceo Scientifico -G. Marconi-
Laboratorio di Biologia
18 giugno 2010 - ore 9.00-

Saluti del Dirigente scolastico

Prof. Attilio Fratta

Introduzione: -Il Progetto DIOR:percorsi di didattica orientativa in ambito scientifico-

A.Di Adila –coordinatore didattico del progetto- F. Di Taranto -coordinatrice area POF

Interventi:presentazione dei lavori realizzati dai docenti e dagli studenti

Analisi spettrofotometriche : *determinazione qualitativa e quantitativa delle sostanze*

Alunni:Claudia De Santis-Fabio Graziani- Pompea Signorile -classe classe (quarta G)-Docenti: A. Di Adila-
A.Apicella- F. Pallesca

Benessere animale: *che cos'è e come si misura...*

Alunni: Miriam Casullo-Sara Coluccelli- Siria Pici (classe quarta A)-Docente Angiola Castiello

PCR e dintorni....

Alunni: Thea Papa--Raffaele Barile-Daniele Caggianiello--classe quarta sez C - Docente Gabriella Castigliero

Dal muscolo alla carne

Alunni: Carmelo Geraci- Fabrizia Lisso (classe quarta B)-Docente Angiola Castiello

La Microbiologia predittiva: *esempi di ecologia microbica e modelli di sviluppo di una popolazione microbica*

Alunni: Giulio Gentile, Gianluca Campagna, Danilo Padalino.(classe terza H);Martina de Luca (classe terza
G);Docente Antonella Di Adila

Laboratorio:analisi spettrofotometrica: la determinazione della clorofilla in matrici vegetali- ricerca degli antociani nel
vino

