



Università di Foggia
Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente



Liceo Scientifico
G. Marconi-Foggia

All. A

PROGETTO DI. OR.
Didattica orientativa in ambito scientifico
Percorsi Progress /Advanced



COMUNICARE LA SCIENZA

**Giornata di diffusione delle attività DI. OR. e
di orientamento universitario**

23 FEBBRAIO 2016 ORE 9.00

**Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente
Aula Montel II plesso Piano terra - Via Napoli 25 -71122 Foggia**

ORE 8.45 Registrazione dei partecipanti

ORE 9.15
SESSIONE 1

**L'offerta formativa dei corsi di laurea del Dipartimento di Scienze
Agrarie,**
a cura di:

- Prof. Alessandro Leone, Delegato di Dipartimento alle attività di orientamento
- Prof. Giovanni Normanno, Coordinatore del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari
- Prof.ssa Titti Lotti, Coordinatore del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie
- Prof.ssa Maria Rosaria Corbo, Coordinatore del Corso di Laurea in Scienze Gastronomiche
- Prof. Alessandro Muscio Coordinatore del Corso di Laurea in Ingegneria dei sistemi logistici per l'Agroalimentare
- Dott.ssa Valeria Gentile-Manager didattico



BREAK



ORE 10.45

Presentazioni orali delle attività di ricerca e sperimentazione degli studenti-ricercatori DI. OR.

- **Parassitologia e Sanità pubblica:** *Monitoraggio delle aree per cani e dello stato delle aree verdi e dei parchi urbani della città di Foggia* (studenti Licei Marconi-Lanza)
- **Produzioni Vegetali:** *Metodi analitici per la misura della qualità del frumento duro: determinazione dell'indice di sedimentazione in SDS* (studenti Liceo Marconi)
- **Spettrofotometria:** *determinazioni qualitative e quantitative di estratti di antociani ; misura potere antiossidante del succo di arancia* (studenti Liceo Volta)
- **Botanica e Zoologia nel DI. OR. Advanced** (studenti Liceo Bonghi-Lucera)
- **Microbismo ruminale in funzione dell'alimentazione zootecnica** (studenti Liceo Marconi)

ORE 12.15-19.00 SESSIONE POSTER

Apertura della sessione poster delle attività di ricerca e sperimentazione a cura degli studenti-ricercatori DI. OR.

- **Sessione poster e workshop a cura degli studenti-ricercatori DI. OR.**

Poster scientifici, presentazioni PPT, mostre fotografiche, dimostrazioni, riproposizioni di esperienze, illustrazioni di casi di studio.



Università di Foggia
Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente



Liceo Scientifico
G.Marconi-Foggia



SESSIONE 2

COMUNICARE LA SCIENZA

Giornata di diffusione delle attività DI.OR

ORE 15.45

Registrazione dei partecipanti

ORE 16.00

Saluti del Magnifico Rettore

Prof. Maurizio Ricci

L'ampliamento della rete DI.OR. per l'orientamento attivo e la diffusione di buone prassi

Prof. Agostino Sevi, Direttore del Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente

ORE 16.15

Il progetto DI.OR.- Progress e Advanced: un modello di percorsi integrati in una rete di scuole: *aggiornamento scientifico, ricerca-azione dei docenti e orientamento attivo degli studenti*

Prof.ssa Antonella Di Adila - Coordinatore didattico del progetto - Liceo Scientifico - G. Marconi

ORE 16.30

Il progetto DI.OR.: l'esperienza condivisa dei docenti del Dipartimento, dei docenti sperimentatori DI.OR. e degli studenti ricercatori:

Comunicare. In Scienza e Coscienza

Prof.ssa Giangaspero - Professore Ordinario di Parassitologia e Malattie parassitarie

Didattica Orientativa: il punto di vista di un docente orientatore



Università di Foggia
Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente



Liceo Scientifico
G.Marconi-Foggia

Prof.ssa Tea Macolino - Docente sperimentatore rete DI.OR.



ORE 17.00

Presentazioni orali delle attività di ricerca e sperimentazione degli studenti-ricercatori DI.OR.

1. **Parassitologia e Sanità pubblica:** *Tick tac...è tempo di zecche! Se le conosci le eviti*: il *dragging* e le metodiche per la cattura e lo studio delle zecche (studenti Licei Lanza-Marconi)
2. **Microbiologia predittiva** - Il ruolo della Microbiologia Predittiva e uso di DMFIT e GINAFIT e altri software applicativi (studenti Liceo Marconi)
3. **Ecologia microbica del suolo-** *La diversità microbica negli ambienti naturali ed ingegnerizza la digestione anaerobica per la produzione di biogas* (studenti Licei Lanza-Marconi)
4. **Zoologia ed entomologia agraria Progress:** *“Comunicazione chimica negli insetti”*; saggi elettroantennografici (studenti Liceo Marconi)
5. **Il suolo come sistema biogeochimico** (studenti Liceo Marconi)

É previsto il servizio delle Tutori, attivo per l'intera giornata.

Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi a:

Ufficio Segreteria Didattica Management Didattico di Scienze Agrarie-

Manager didattico dott.ssa Valeria Gentile.

valeria.gentile@unifg.it tel 0881 589301

Istituto Capofila rete DI.OR-Liceo Scientifico-G.Marconi -Foggia

Coordinatore didattico

Prof.ssa A. Di Adila-

aditri@libero.it; dior@unifg.it

cell: 328-9564809



Università di Foggia
Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente



Liceo Scientifico
G.Marconi-Foggia

Rassegna stampa

<http://www.unifg.it/notizie/comunicare-la-scienza-col-dior-studenti-protagonisti-della-ricerca>

PROGETTO DI.OR. DIDATTICA ORIENTATIVA IN AMBITO SCIENTIFICO PERCORSO PROGRESS /ADVANCED

Giornata di diffusione delle attività Di.Or *COMUNICARE LA SCIENZA*

23 FEBBRAIO 2016 ORE 9.00

**Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente
Aula Montel II plesso Piano rialzato**

Il tema della giornata Di.Or è “COMUNICARE LA SCIENZA”.

I protagonisti sono gli studenti ricercatori (triennio) degli Istituti della rete Di.Or (Liceo Marconi Scuola Capofila, Liceo Lanza, Liceo Volta, Liceo Poerio di Foggia, Liceo Bonghi di Lucera, Istituto Tecnico Tecnologico-Altamura Da Vinci, I.I.S.S Notarangelo di Foggia).



Università di Foggia

Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente



Liceo Scientifico
G.Marconi-Foggia

La giornata riguarda la diffusione delle sperimentazione, delle ricerche e della produzione di materiali didattici sugli ambiti di ricerca di base e avanzata del Dipartimento di Scienze Agrarie, con i quali i docenti sperimentatori e i loro studenti si sono confrontati a partire dal 2009. Il quarto biennio di sperimentazione si apre quindi con la fase conclusiva del percorso **“Comunicare la Scienza”** intrapreso a partire dal secondo biennio.

L'intera giornata sarà infatti dedicata alle presentazioni orali delle ricerche, all'illustrazione di poster scientifici, dimostrazioni, riproposizioni di esperienze, illustrazioni di casi di studio, raccolta di articoli divulgativi prodotti dagli studenti ricercatori (studenti del triennio).

E' per loro l'occasione di dimostrare come attraverso un percorso di orientamento attivo, qual è il Di.Or, sia possibile progressivamente acquisire le competenze di base per condurre un'indagine di ricerca scientifica e per comunicarne gli esiti, secondo le modalità proprie della comunità scientifica internazionale.