



Cappella dell'Università
degli Studi di Foggia



CICLO DI SEMINARI Le scienze biomolecolari e la ricerca scientifica

Le scienze biomolecolari affiancano la ricerca scientifica in moltissimi campi del sapere e contribuiscono a riproporre modelli di pensiero e metodi sperimentali "orizzontali". Tali scienze possono essere considerate insieme una causa ed una conseguenza delle esigenze della scienza moderna, caratterizzata da una crescente complessità, sia dei fenomeni osservati che dei metodi per la loro indagine.

Il ricercatore oggi è chiamato sempre più, anche nella quotidianità, a sperimentare nuovi metodi e nuovi modelli. Le grandi sfide e le grandi scoperte odierne nei campi della genomica, della metabolica, della ecologia microbica ecc. sono anche il frutto di questo nuovo modo di fare ricerca.

Cinque scienziati italiani incontrano i dottorandi, gli studenti ed i ricercatori dell'università di Foggia per un ciclo "conversazioni scientifiche" intorno a questo tema. Si tratterà di veri e propri seminari scientifici, in cui però ogni ospite sarà chiamato a condividere la propria visione della scienza e delle prospettive di crescita del proprio campo.

Venerdì 7 Maggio 2010 - ore 16,00

Metabolica e metabonomica:

studiare la complessità delle interazioni biochimiche negli organismi viventi

Prof. Cesare Manetti - Università La Sapienza, Roma

Giovedì 27 maggio 2010 - ore 15,00

Ecologia microbica molecolare: una grande sfida per la biologia moderna, alla scoperta della complessità delle interazioni tra gli organismi viventi più antichi dell'ecosfera

Prof. Daniele Daffonchio - Università degli Studi di Milano

Lunedì 7 Giugno 2010 - ore 16,00

La biologia sintetica e i profili etici nella brevettabilità del vivente

Prof. Salvatore Amato - Università di Catania, Comitato Nazionale di Bioetica

Lunedì 21 Giugno 2010 - ore 16,00

Come cambia la ricerca: nuovi approcci e metodi per muoversi ai confini delle discipline scientifiche. Il caso delle applicazioni fotoniche per le scienze della vita

prof. Antonio D'Alessandro - Università La Sapienza - Roma

Mercoledì 23 Giugno 2010 - ore 16,00

Prof. Angelo Luigi Vescovi - Università di Milano Bicocca, Direttore Scientifico I.R.C.C.S.

"Casa Sollievo della Sofferenza" di San Giovanni Rotondo

Coordinamento scientifico ed organizzazione:

Luciano Beneduce, ricercatore in Microbiologia Agraria, Università di Foggia

don Bruno D'Emilio, cappellano dell'Università di Foggia

Mariagrazia Morgese, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Foggia

Eleonora Trecca, Facoltà di Medicina, Università di Foggia

Raffaele De Filippi, incaricato locale SISM Foggia

**Aula Magna Facoltà di Agraria
via Napoli 25**