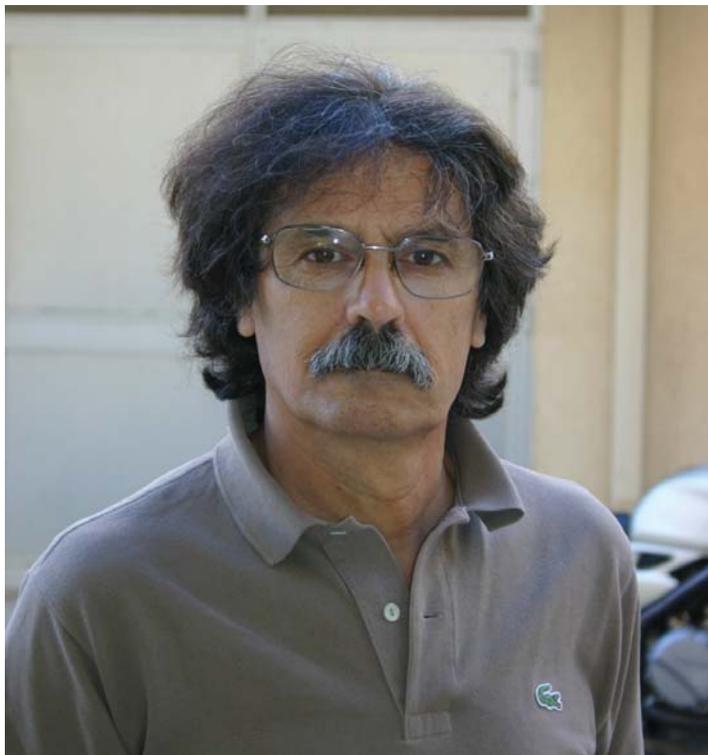


III WORKSHOP “PLASMI, SORGENTI, BIOFISICA ed APPLICAZIONI”



Il 19 ottobre 2012 si è tenuto in Lecce il III workshop “Plasmi, Sorgenti, Biofisica ed Applicazioni”, presso l’aula conferenze “Ennio De Giorgi” del Dipartimento di Matematica e Fisica organizzato con la partecipazione del Dipartimento di Scienze Biologiche e con il supporto della locale sezione INFN.

Lo scopo del workshop è stato sempre quello di confrontare le proprie esperienze scientifiche e tecnologiche nelle differenti discipline allo scopo di concentrare i vari sforzi e raggiungere quel risultato che la comunità intera è in attesa di ricevere.

Le tematiche trattate sono state argomenti di Fisica, Biologia, Medicina, Biotecnologia, Chimica ed Ingegneria.

La ricerca scientifica continua produrre interessanti risultati in varie discipline nonostante le pesanti difficoltà presenti nel nostro paese. I risultati devono essere messi a disposizione dell’uomo, inteso come individuo soggetto ad invecchiamento e come individuo strettamente dipendente dall’ecosistema. Quindi, la ricerca di base è importante e lo è sempre di più se alla fine della scoperta è possibile ricevere le giuste considerazioni tali da poter operare applicazioni immediate per scoprire nuove conoscenze e per migliorare la qualità della vita. In questa fase applicativa, ma anche in quella di ricerca di base, le istituzioni dovrebbero essere sensibili ad individuare gli sforzi che molti ricercatori ed altrettanti giovani aspiranti ricercatori dedicano alla ricerca, spesso senza nessuna prospettiva per il futuro.

È vero, il mondo sta cambiando e perciò dovremmo allungare lo sguardo e progettare/realizzare il futuro, dico progettare/realizzare e non programmare. Oggi, si sente sempre di più parlare di *incarico a progetto*. Tutto ciò è poco male, ma i progetti presentati agli enti committenti dovrebbero essere valutati con il giusto metro affinché i nostri giovani cervelli non siano costretti ad emigrare laddove giuste considerazioni sono ricevute senza troppe umiliazioni.

La partecipazione al workshop è stata numerosa, oltre 70 persone. Hanno partecipato Fisici, Biologi, Medici, Ingegneri e privati, provenienti da tutta Italia e dall’estero, Bari, Catania, L’Aquila, Legnaro, Lecce, Milano, Messina, Praga, ecc. Si sono registrati ben 30 contributi con la partecipazione di oltre 140 autori.

Sarà proposta la IV edizione per il 2014 sfidandoci sui nuovi risultati sempre più entusiasmanti.

In attesa di ripetere l'esperienza colgo l'occasione per ringraziare quanti hanno contribuito al successo del workshop: la dott.ssa Daniela Dell'Anna, il dott. Giovanni Buccolieri, il dott. Fabio Paladini, il dott. Domenico Zito e il sig. Salvatore Mega per la disponibilità a curare la parte logistica, il dott. Luciano Velardi e il dott. Domenico Delle Side per l'impegno e la cura del presente volume.

Un sentito riconoscimento va a tutti i relatori, a tutti gli autori dei lavori, al Dipartimento di Matematica e Fisica per il sostegno finanziario, alla locale sezione INFN per aver agevolato la realizzazione del presente volume e al SIBA dell'Università del Salento per aver collaborato alla pubblicazione degli atti.

Prof. Vincenzo Nassisi

Responsabile del Laboratorio di Elettronica Applicata e
Strumentazione - LEAS

Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi"
Lecce