

Il manifesto preparato per annunciare il I° Workshop inizia riportando:

“ Col workshop “Plasmi, Sorgenti, Biofisica ed Applicazioni”, si vuole trovare un momento di incontro per ricercatori di differenti discipline per discutere delle proprie esperienze e confrontare i propri risultati nei settori che impiegano plasmi, sorgenti laser, elettroni e ioni con applicazioni alla biofisica, alle biotecnologie ai beni culturali e alle problematiche di fisica fondamentale. Pertanto i temi trattati hanno un carattere interdisciplinare che vedono in primo piano la Fisica, la Biologia, la Medicina, la Biotecnologia, la Chimica, e l'Ingegneria.” ma le motivazioni che hanno spinto a pensare e ad organizzare il workshop sono ancora più profonde.

Oggi la ricerca scientifica, pur senza grosse considerazioni e attenzione, ha prodotto risultati interessanti che 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 trovare una moderata spaziatura per le applicazioni.

Abbiamo voluto avanzare questo workshop proprio allo scopo di avere un momento di riflessione tra ricercatori di differenti discipline che nutrono eguali sentimenti. Le tematiche trattate sono molto vaste ma non le finalità.

Pensiamo di riproporre il II° workshop nel 2010 sfidandoci sui risultati. Nel primo incontro si è parlato di sorgenti per radio- ed adro-terapia, di applicazioni laser, di nuovi processi di mutazione ecc. Nel secondo speriamo che si possa parlare di macchine già sviluppate, di nuovi differenti antibiotici, di di nuove applicazioni laser ed altro.

Gli organizzatori, in attesa di ripetere l'esperienza, colgono l'occasione per ringraziare quanti hanno contribuito al successo del workshop: il sig. S. Mega per la disponibilità a curare le operazione logistiche e il sig. V. Nicolardi per la sua esperienza e dedizione all'aspetto tecnico. Infine si vuole ringraziare la locale Sez. INFN, il locale istituto IFC-CNR e il Dipartimento di Fisica per il loro contributo finanziario e per il supporto logistico.

Gli organizzatori

Prof. V. Nassisi, Dr. G. Buccolieri, Dr. A. Lorusso, Dr. F. Paladini, Dr. M.V. Siciliano, Dr. L. Velardi.