

**First Project Meeting
&
Training Day 1: “Light, molecules and models”
Slupsk, Polonia
20-21 Marzo 2014**

Meeting that inspires.

L’evoluzione della società è impossibile senza il progresso scientifico. Ogni giorno milioni di scienziati di tutto il mondo sono all’opera per rendere la nostra vita piú sicura, agiata ed interessante. Scienza e tecnologia progrediscono grazie a delle persone, gli scienziati, che svolgono un lavoro al contempo estremamente interessante e complesso: la ricerca. L’interazione tra luce e materia, uno dei campi di ricerca piú affascinanti e tecnologicamente rilevanti, è stata appunto il tema principale del primo Project Meeting e del primo Training Day del progetto Nano2Fun, svoltosi nella città di Slupsk (Polonia) il 20-21 Marzo 2014.

Sedici scienziati esperti ed attivi nel campo della Fisica e della Chimica si sono riuniti a Slupsk da diversi paesi europei e limitrofi, e nove novelli ricercatori si sono uniti al gruppo da Italia, Bielorussia, Grecia ed India, per discutere la futura direzione del progetto Nano2Fun e per rendere partecipi della propria esperienza nel campo dell’assorbimento a due fotoni,



della polimerizzazione a due fotoni e della spettroscopia molecolare. Lo sviluppo delle moderne scienza e tecnica sarebbe impossibile senza una stretta collaborazione tra teoria e pratica e senza una reciproca influenza tra i diversi rami della scienza. Il meeting è stato un buon punto di incontro per fisici sia sperimentali che teorici, chimici e scienziati inseriti in un contesto industriale, che hanno avuto la possibilità di discutere diverse questioni.

Durante il meeting gli scienziati piú esperti hanno tenuto lezioni riguardanti polimerizzazione a due fotoni, cromofori utili nel campo dell'assorbimento a due fotoni, nonché spettroscopia lineare, non-lineare e di fluorescenza. I neo-ricercatori hanno, inoltre, presentato loro stessi personalmente al gruppo. Questo incontro ha dimostrato che non solo la scienza è utile, ma anche interessante. I comuni interessi scientifici sono una potentissima *colla sociale*, che permette a persone di diversi paesi di abbattere ogni barriera storica e culturale. L'entusiasmo sia dei giovani che dei ricercatori esperti è di grande ispirazione per future nuove scoperte. La conferenza ha dimostrato che la scienza non ha limiti ed è aperta a tutti: il suo linguaggio non necessita di traduzione ed ognuno può apportare liberamente il proprio contributo allo sviluppo dell'umanità.

Il meeting ha offerto a tutti I partecipanti, inoltre, una buona opportunità per approfondire la storia, la cultura e le tradizioni della Pomerania, in particolare della città di Slupsk. I prossimi incontri saranno organizzati ogni sei mesi in paesi sempre differenti (Belgio, india, Spagna, Germania, Francia, Inghilterra ed Italia): un'eccellente chance per i neo-ricercatori di sviluppare al meglio le loro competenze in un ambiente multiculturale.