

Fondazione Don Gnocchi “**UPDATES IN NANOMEDICINE**” serie

Nanomedicine: common keywords for a better understanding

Milano, Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS - IRCCS S.M.Nascente, 13 Ottobre 2010

Il crescente impatto potenziale delle applicazioni mediche delle micro e nanotecnologie (Nanomedicina) ha determinato un’espansione della presenza mediatica di tali argomenti; nonostante questo, non si è osservato un programma di comunicazione effettivamente ed efficacemente strutturato per i medici.

La nanomedicina sembra essere ancora dominata da tecnologi che spesso non si incontrano, culturalmente o anche solo fisicamente, con i medici e le loro impressioni, frutto dell’ esperienza quotidiana col paziente e i suoi bisogni reali. In altre parole, si rischia di fallire o anche solo di ritardare l’obiettivo per colpa di un gap culturale tra i principali attori, spingendo così anche l’industria a “stare a guardare” e a mantenere una cauta posizione.

La serie di incontri “Updates in Nanomedicine”, promossa dalla Fondazione Don Gnocchi, è finalizzata a comunicare e discutere soprattutto con operatori sanitari i traguardi della nanomedicina a livello europeo.

Questo primo evento ha lo scopo di dare alcune definizioni di concetti e termini fondamentali nel campo e illustrare alcuni aspetti relativi all’impatto etico, legale e socio-economico di questa disciplina.

Gli interlocutori principali saranno medici, biologi e farmacisti, ma anche a fisici, tecnici di laboratorio ed ingegneri che operano in ambiente medico. Fondazione Don Gnocchi da 60 anni è attiva nella cura e nella ricerca e, attraverso il Dipartimento del Polo Tecnologico, opera a livello europeo anche nel campo della nanomedicina dal 2005, anno in cui – assieme ad altri quaranta istituti e industrie europee – ha fondato la Piattaforma Tecnologica Europea di Nanomedicina.

Programma

9.00 – 9.30 Registrazione

9.30 – 9.45 Saluto di Benvenuto

9.45 – 10.15 Introduzione alla Nanomedicina (Furio Gramatica, Fondazione don Gnocchi)

10.15 – 10.45 Nanodiagnostica (Patrick Boisseau, CEA)

-----*Coffee break*-----

11.15 – 11.45 Nanofarmaceutica, dalla ricerca all' industria (Mike Eaton, ETP Nanomedicine)

11.45 – 12.15 Nanoparticelle ibride per applicazioni biomedicali (*Davide Prospero, Univ. Milano Bicocca*)

12.15 – 12.45 Micro e nano dispositivi per applicazioni mediche (Marzia Bedoni, Fondazione Don Gnocchi)

12.45 – 13.00 Discussione

-----*Lunch*-----

14.00 – 14.30 Aspetti etici, legali e socio-economici in nanomedicina (*Klaus M. Weltring, Bioanalytik-Muenster*)

14.30 – 15.00 Nanomedicina: Approccio sistematico per la comprensione dei disturbi a livello molecolare (Alfredo Gorio, Università degli Studi di Milano)

15.00 – 15.30 Abraxis – La prima nano-terapia approvata contro il Cancro (Neil Desai, Abraxis Bioscience LLC)

15.30 – 16.00 L' esperienza lombarda: Il Centro Europeo di Nanomedicina (Marco Foiani, IFOM)

16.00 – 16.30 Tavola rotonda: Quant' è lontana la Nanomedicina dal letto del paziente?

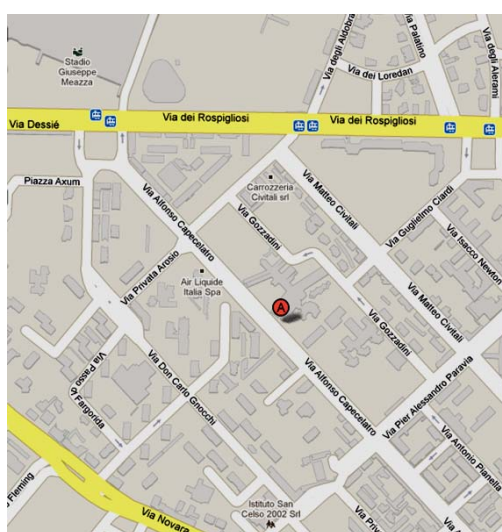
17.00 – 17.30 Conclusioni e Questionario ECM

N.B. il Workshop sarà interamente tenuto in lingua inglese.

Sede del Corso e dettagli organizzativi



Il Corso sarà tenuto il 13 Ottobre presso la Fondazione Don Carlo Gnocchi
IRCCS. S.M.Nascente – Via Capecelatro, 66 – Milano



Per qualsiasi informazione contattare la segreteria organizzativa:
Dott.ssa Jessica Matera, segreteria.polotecnologico@dongnocchi.it, Tel. 02 40308305.

Dott. Furio Gramatica
Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS

