

CEN@UniPv

Nano World Cancer Day (NWCD), 2 febbraio 2017
L'evento pan-Europeo sulla Nanomedicina per il cancro

2 Febbraio 2017, h. 11.00-13.00

Università degli Studi di Pavia, Palazzo S. Tommaso, Aula G1
Piazza del Lino 1 - 27100 Pavia

Siamo lieti di invitarvi alla tavola rotonda “Nanomedicine: Smart Solutions to Beat Cancer”, in occasione del Nano World Cancer Day 2017 (4ª edizione).

Ogni anno, pochi giorni prima della giornata mondiale per il cancro, si svolge il **Nano World Cancer Day**, lanciato nel 2013 da ETPN (European Technology Platform on Nanomedicine) e coordinato attraverso il progetto europeo ENATRANS (Enabling NANomedicine TRANSlation).

Si tratta di conferenze stampa simultanee in vari paesi europei, con cui informare il grande pubblico sulla nanomedicina e le sue potenzialità come strumento di diagnosi e cura nella lotta contro il cancro.

La partecipazione è gratuita, previa iscrizione sul sito <https://is.gd/NWCD2017>

L'edizione 2017 del Nano World Cancer Day si terrà giovedì **2 febbraio** e vedrà la partecipazione 15 paesi, con eventi nazionali in Austria, Belgio, Francia, Germania, Irlanda, Islanda, Israele, Italia, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Spagna, Svizzera e Turchia. Per l'Italia la conferenza stampa è organizzata congiuntamente da **Fondazione CEN** (Centro Europeo di Nanomedicina) e dal **Centro interdipartimentale di Tecnologie per la Salute (CHT)** dell'**Università degli Studi di Pavia**.

PROGRAMMA

- | | |
|---------------|---|
| 11:00 – 11:15 | Roberto Bottinelli (Dip. di Medicina Molecolare, Università di Pavia): <i>Introduzione</i> |
| 11.15 – 11.30 | Furio Grammatica (ETPN), Livia Visai (Dip. di Medicina Molecolare, Università di Pavia): <i>La Nanomedicina in Europa e il network ETPN</i> |
| 11.30 – 11.50 | Alfonso Gentile (Country Medical Director, Roche, Italy): <i>Nanotecnologie e terapie antitumorali: l'impegno dell'industria farmaceutica</i> |
| 11.50 – 12.10 | Romano Danesi (Farmacologia clinica e Farmacogenetica, Dip. di Medicina clinica e sperimentale, Università di Pisa): <i>Il contributo delle nanotecnologie nell'ambito della ricerca farmacologica in oncologia</i> |
| 12.10 – 12.30 | Alberto Ricciuti (Presidente Associazione Pazienti “Attivecomeprima Onlus”): <i>Terapie personalizzate e relazione di cura</i> |
| 12.30 – 12.45 | Daniela Ovadia (giornalista scientifica, Co-direttore del Neuroscience and Society Lab, Dip. Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento – Università di Pavia): <i>La nanomedicina sui giornali - le fonti, gli aspetti critici, l'impatto sociale</i> |
| 12.45 – 13.00 | Livia Visai (Dip. di Medicina Molecolare, Università di Pavia): <i>Saluti e chiusura</i> |

Nanomedicine and cancer

La nanomedicina ha capacità innovative dirompenti, tali da cambiare i paradigmi di diagnosi e cura delle malattie. L'oncologia è uno dei settori di maggiore applicazione di tali progressi e la nanomedicina consente diagnosi più precoci, un rilascio di farmaci più efficace e mirato, trattamenti radioterapici avanzati, nano-chirurgia, ecc.. Restano tuttavia molte esigenze cliniche scoperte, a cui far fronte con gli avanzamenti attesi negli anni a venire.



ETPN - www.etp-nanomedicine.eu

Creata nel 2005, la Piattaforma Tecnologica Europea per la Nanomedicina è un'iniziativa lanciata dall'industria in collaborazione con la Commissione Europea, per orientare l'applicazione delle nanotecnologie allo sviluppo di soluzioni innovative per il miglioramento della salute. L'ETPN aggrega la comunità della Nanomedicina in Europa, ne facilita la comunicazione con la Commissione Europea e gli Stati Membri, e aiuta gli ideatori di progetti innovativi a realizzarli meglio e più rapidamente.



ENATRANS - www.enatrans.eu

ENATRANS (Enabling NANomedicine TRANSLation), guidata da un consorzio di 7 partner ETPN, è un'Azione di Coordinamento e Supporto finanziata dalla Commissione Europea, per favorire la traslazione di progetti innovativi in nanomedicina, nei vari stadi dall'ideazione sino alla cura del paziente, e aumentare il livello generale di informazione e conoscenza della Nanomedicina.



CEN - www.nanomedicen.eu

Fondazione CEN – Centro Europeo di Nanomedicina, creata nel 2009, aggrega sedici enti in Lombardia, allo scopo di sviluppare soluzioni innovative per la prevenzione, diagnosi e cura delle patologie e di creare un network internazionale di eccellenza scientifica nel campo della nanomedicina, stimolando i suoi partner verso collaborazioni sinergiche che amplifichino il potenziale dei singoli attori.



Università degli Studi di Pavia - www.unipv.it

L'Università di Pavia, fondata nel 1361 da Carlo IV, è l'Ateneo più antico della Lombardia e uno dei più antichi d'Europa. Oggi l'*Alma Ticinensis Universitas* di Pavia offre, nelle due sedi di Pavia e Cremona, 2 facoltà, 18 dipartimenti e 84 corsi di laurea; si propone come una *Research University*, partecipa a progetti internazionali ed è inserita in un network di attività con i maggiori collegi del mondo, promuove ricerca in ambito interdisciplinare e dialoga con le imprese.



Center for Health Technologies - <http://cht.unipv.it>

Il Centro di Tecnologie per la Salute (CHT) è un centro interdipartimentale dell'Università di Pavia e rappresenta un'iniziativa strategica dell'Ateneo. La sua principale finalità è fornire soluzioni tecnologiche in 5 aree biomediche: Medicina Rigenerativa e Terapia Cellulare, Diagnostica, Chirurgia e Protesi, Riabilitazione, e Medicina personalizzata. L'attività di ricerca è organizzata tramite un livello di coordinamento e attraverso obiettivi tecnologici e applicativi che sono ridefiniti ogni tre anni.

