

BRIGHT

LA NOTTE DEI RICERCATORI IN TOSCANA
IL 29 SETTEMBRE DALLE 16 IN POI



La Fondazione Toscana Life Sciences è presente in
Piazza San Francesco - Chiostro del Complesso Universitario con:

La ricerca di base nella lotta contro il cancro

in collaborazione con **Istituto Toscano Tumori, Core Research Laboratory, AOU Senese**

La Regione Toscana, nell'ambito della missione dell'ITT di "Capire, Curare e Prevenire il Cancro al Meglio per Tutti", ha deciso di creare un nuovo nucleo di ricerca, il Core Research Laboratory (CRL), che ha in particolare, il compito d'indagare i meccanismi di base all'origine del cancro.

L'Unità "Trasduzione del Segnale" è la sede di Siena che svolge attività di ricerca in campo oncologico perseguendo due principali tematiche di ricerca:

1. Meccanismi molecolari che regolano la crescita e la trasformazione cellulare, mediati da proteine chinasi attivate da mitogeni (MAPK).
2. Utilizzo di nanoparticelle multifunzionali per la terapia del cancro "tumore-specifica".

L'attività proposta, prevede l'osservazione diretta con microscopio di metodiche di analisi utilizzate normalmente nel laboratorio e basate sull'uso di cellule tumorali e batteri.

PROMOSSO E FINANZIATO



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N. 722944

Progetto finanziato dal programma dell'Unione Europea Horizon 2020 (grant n. 722944)



PATROCINI



Ministero degli Affari Esteri
e della Cooperazione Internazionale



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



UNIVERSITÀ DI PISA



www.bright-toscana.it #bright17