

 **INCONTRI CON LA RICERCA***



Cristian a 8 anni
è guarito dal cancro.

**CONTRO IL CANCRO,
IO CI SONO.**



AIRC **FIRC**

 **I GIORNI DELLA RICERCA***
SOTTO L'ALTO PATRONATO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

L'Incontro è stato ideato da AIRC
in collaborazione con l'Università di Pisa,
in occasione de I Giorni della Ricerca®.

Ogni giorno in Italia ci sono mille nuovi casi di cancro:
un problema quotidiano che si ripete in centinaia
di migliaia di famiglie che affrontano la malattia.
Oggi sappiamo curare buona parte di quei mille
tumori al giorno, ed è grazie ai risultati
della migliore ricerca selezionata per merito.

AIRC affronta questa emergenza con una serissima
selezione dei progetti: circa 600 esperti,
soprattutto internazionali, valutano senza conflitti
di interesse gli oltre mille candidati per progetti
e borse di studio. Soltanto i più promettenti
ottengono un finanziamento.

Nell'esperienza dei ricercatori AIRC la missione di trovare
nuove cure per il cancro è inseparabile dalla storia
personale e dalla passione per il lavoro.
Passione che, in occasione dell'Incontro all'Università,
i ricercatori cercheranno di trasmettere agli studenti
di medicina, biologia e di tutte le discipline scientifiche
che si stanno rivelando fondamentali per l'oncologia.

I beneficiari dei risultati della ricerca sono prima di tutto
i pazienti: il 4 novembre a Pisa sentiremo
anche la loro voce.
Ma tutto questo non sarebbe possibile senza
un contributo fondamentale: quello di volontari e donatori.

**Donatori, volontari, ricercatori: ci sono migliaia di persone che insieme,
ogni giorno, sostengono la ricerca. Perché sanno che, soltanto uniti,
potremo rendere il cancro sempre più curabile.**

**INCONTRO
ALL'UNIVERSITÀ DI PISA**

**AULA MAGNA
DEL CENTRO CONGRESSI
POLO FIBONACCI
LARGO BRUNO PONTECORVO, 3**

MERCOLEDÌ 4 NOVEMBRE, ORE 11.30

Apri i lavori

Massimo Mario Augello
 Rettore Università di Pisa

Intervengono:

Pier Paolo Di Fiore
Università degli Studi di Milano

Elisa Giovannetti
Azienda ospedaliera universitaria di Pisa

Lorenzo Purini
Testimonial della ricerca

Cornelia Laino Mori
Vice Presidente Comitato AIRC Toscana

Con la partecipazione straordinaria di

Bruno Manfellotto
Editorialista de l'Espresso

Scopri la storia di Cristian e tante altre su airc.it

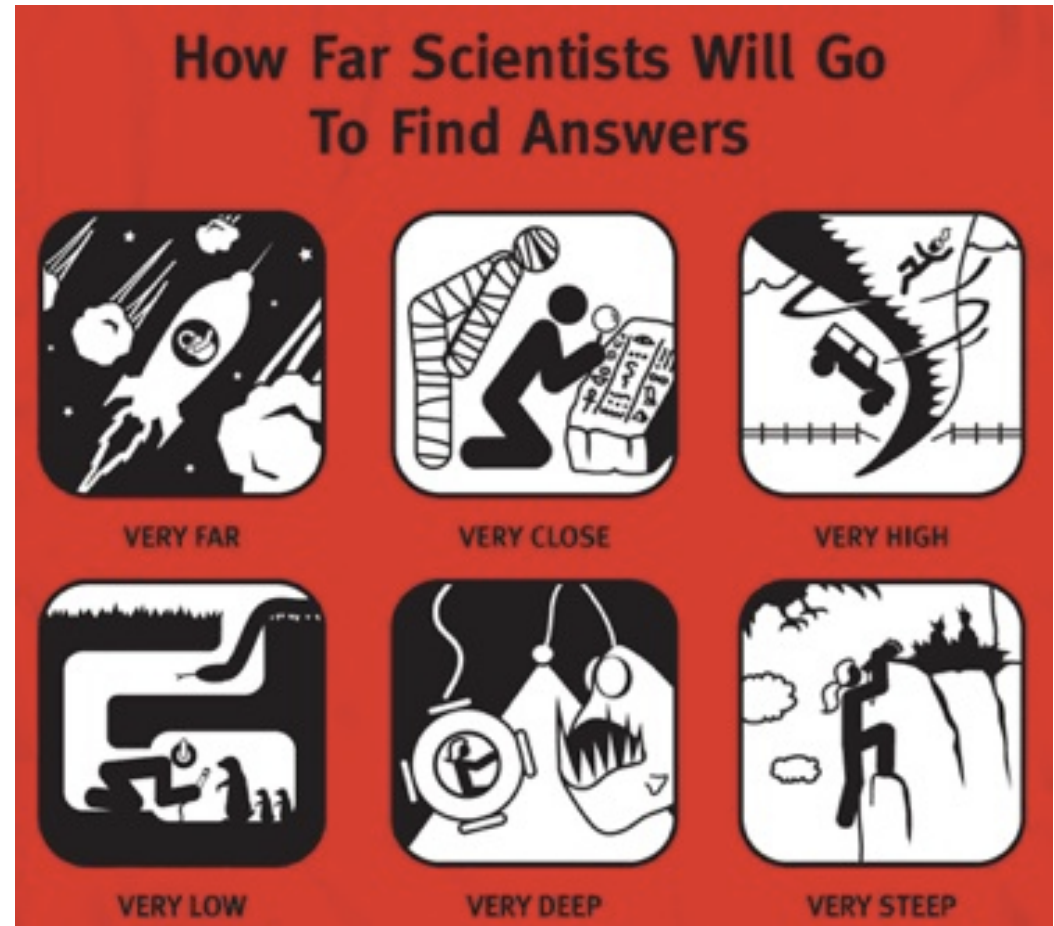
il mestiere del ricercatore



*Coloro che ritengono di essere “perfetti” non potranno mai progredire, ... mentre chi ha la coscienza della propria “**imperfezione**” è costantemente affetto da curiosità e tensione verso il miglioramento, fondamentali per fare nuove scoperte*

Le caratteristiche del ricercatore:

- Curiosità / Creatività
- Passione / Caparbiaietà
- Disponibilità ad andare contro corrente
- Attrazione per le nuove tecnologie ed idee

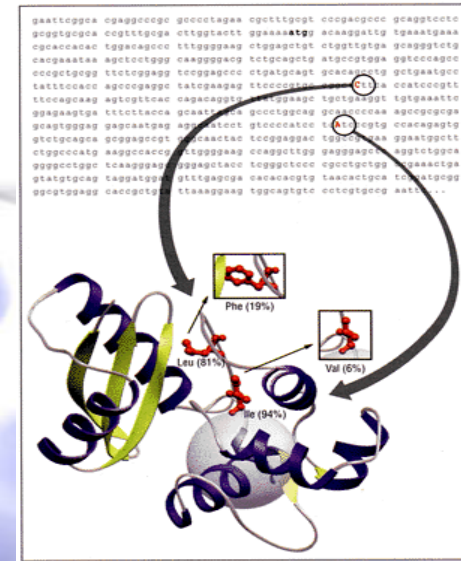


il mestiere del ricercatore ...è il più bello del mondo

- è un'opportunità senza pari per contribuire allo sviluppo della conoscenza, alla crescita culturale ed al progresso della collettività
- permette di lavorare in ambienti formativi che collaborano attivamente con la comunità scientifica internazionale
- stimola ...ed obbliga :)
ad un continuo aggiornamento

LA FARMACOLOGIA INCONTRA LA GENETICA...

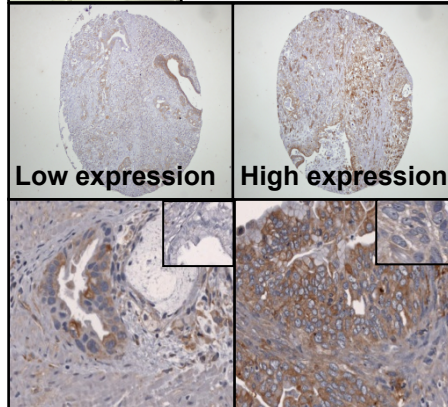
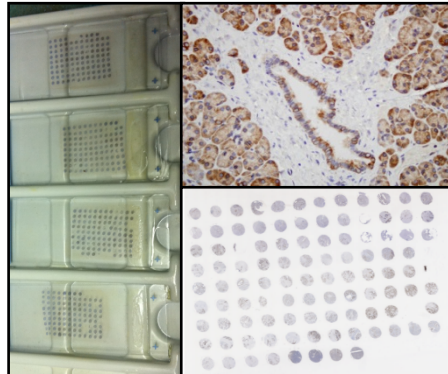
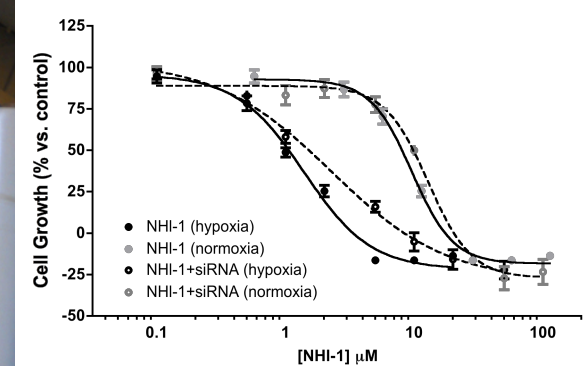
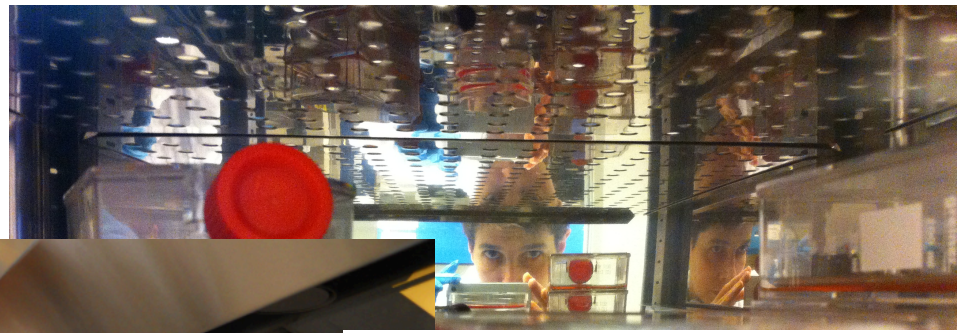
Tutti gli uomini NON sono uguali



...e neanche le cellule tumorali

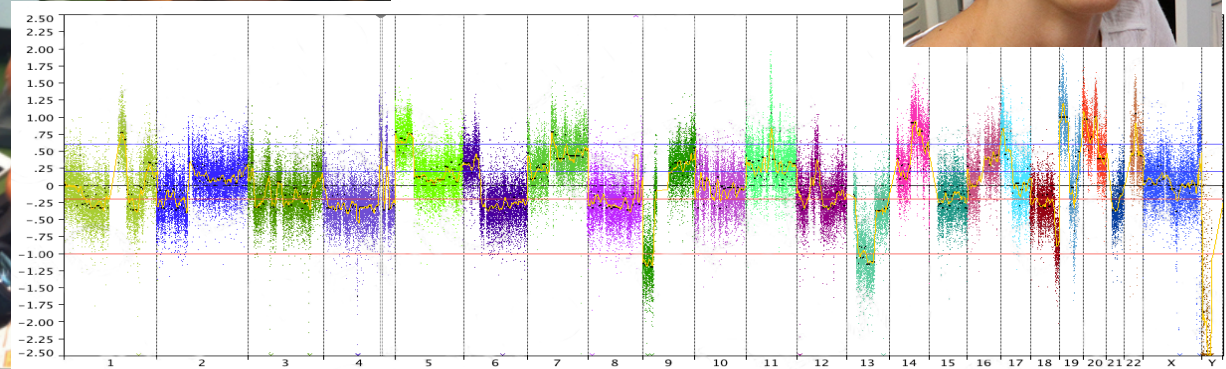
...per identificare i bersagli e farmaci piu' appropriati
per ciascun paziente e ciascun tumore

gli "attrezzi" del mestiere



Low expression

High expression



“Ricerca Traslazionale”

TRANSLATIONAL RESEARCH means different things to different people, ...but it seems important to almost everyone. JAMA 2008, Vol 299:2

Alcuni esempi...



BJC

FULL PAPER

British Journal of Cancer (2014) 110, 172–182 | doi: 10.1038/bjc.2013.681

Keywords: pancreatic ductal adenocarcinoma; hypoxia; lactate dehydrogenase inhibitors; gemcitabine

Synergistic interaction of novel lactate dehydrogenase inhibitors with gemcitabine against pancreatic cancer cells in hypoxia

Therapeutics, Targets, and Chemical Biology

Cancer Research

Crizotinib Inhibits Metabolic Inactivation of Gemcitabine in c-Met-driven Pancreatic Carcinoma

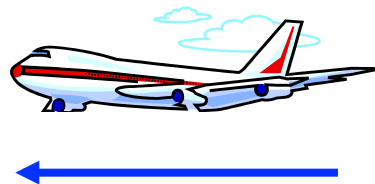
JNCI

JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE

Vol. 106, Issue 1 | djt346 | January 1, 2014

Role of CYB5A in Pancreatic Cancer Prognosis and Autophagy Modulation

La mia storia... dall'Italia all'Olanda



... e ritorno

