



**Elena Cattaneo**

Il laboratorio diretto da Elena Cattaneo è impegnato nello studio dei fattori che influenzano il differenziamento delle cellule staminali neurali e dei meccanismi responsabili di malattie neurodegenerative, come la Corea di Huntington. La Cattaneo sostiene un'intensa attività di divulgazione volta al riconoscimento della legittimità della ricerca sulle staminali embrionali umane in Italia e la sua rilevanza scientifica.



*Dipartimento  
di Scienze Farmacologiche,  
Università degli Studi  
di Milano, Milano*



## Giulio Cossu

Il gruppo di ricerca diretto da Giulio Cossu è impegnato nella sperimentazione di particolari cellule staminali, dette mesoangioblasti, per la cura della distrofia muscolare di Duchenne. I risultati degli esperimenti condotti finora sono incoraggianti, per cui i ricercatori sono attualmente impegnati a trasferire questa strategia terapeutica sull'uomo.



*Istituto di Ricerca per le  
Cellule Staminali, Fondazione  
Istituto San Raffaele  
Del Monte Tabor, Milano*



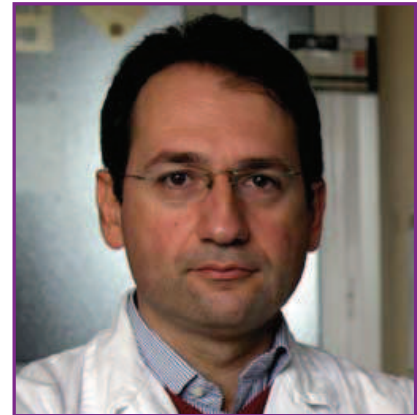
## Michele De Luca

Michele De Luca è stato pioniere nel proporre le cellule staminali epiteliali per la cura delle grandi ustioni. Nel corso degli ultimi anni, il suo gruppo ha sviluppato una serie di protocolli clinici di frontiera sull'uso delle cellule staminali per il trattamento di malattie e danni a carico della pelle e degli occhi.

**UNIMORE**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA



*Centro di Medicina  
Rigenerativa "Stefano Ferrari",  
Università degli Studi  
di Modena e Reggio Emilia*



## Ruggero De Maria

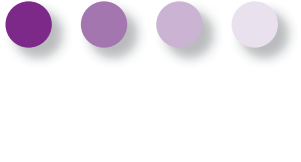
L'équipe di ricercatori diretta da Ruggero De Maria si occupa da diversi anni di studiare i meccanismi di sopravvivenza delle cellule staminali tumorali, settore della ricerca cui ha contribuito con la scoperta delle staminali del tumore del colon e del polmone.

Ha inoltre creato una biobanca di queste cellule per lo screening di farmaci antitumorali innovativi.

Da novembre 2011 è Direttore scientifico dell'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena.



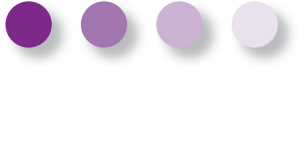
*Dipartimento di Ematologia,  
Oncologia e Medicina  
Molecolare, Istituto Superiore  
di Sanità, Roma*



## Pier Giuseppe Pelicci

Il gruppo di ricerca di Pier Giuseppe Pelicci studia i meccanismi coinvolti nello sviluppo del tumore e dell'invecchiamento.

Recentemente, si è concentrato sullo studio delle cellule staminali e dei processi che sono alla base delle differenze biologiche tra cellule staminali normali e tumorali, utilizzando modelli animali di cancro al seno e di leucemia, allo scopo di individuare bersagli molecolari utili per lo sviluppo di nuove cure anti-cancro.



## **Giorgio Stassi e Matilde Todaro**

Il laboratorio dei coniugi Giorgio Stassi e Matilde Todaro si occupa di studiare i meccanismi di resistenza alla chemio/radioterapia delle cellule staminali tumorali e ha scoperto le cellule staminali del tumore alla tiroide.

La finalità principale delle loro ricerche è la scoperta di nuove terapie per eliminare le staminali maligne e sconfiggere i tumori.



*Dipartimento di Discipline  
Chirurgiche ed Oncologiche,  
Università degli Studi  
di Palermo*



## Angelo Vescovi

Angelo Vescovi è noto per i suoi studi sulle staminali del cervello. Il suo gruppo si occupa di studiare queste cellule allo scopo di curare malattie neurodegenerative e lesioni cerebrali. Attualmente è impegnato nella prima sperimentazione umana con cellule staminali neurali, prelevate da feti abortiti spontaneamente, in pazienti affetti da sclerosi laterale amiotrofica.



*IRCCS  
Casa Sollievo della Sofferenza  
di San Giovanni Rotondo*