

## **CURRICULUM VITAE DEL PROF. ANGELO VESCOVI**

### **Premio ATENA 2007 ad un Ricercatore in Attività Campidoglio, Sala della Protomoteca, Giugno 2007**

**Angelo Vescovi** è nato nel 1962, a Bergamo. Laureato nel 1987 presso l'Università Statale di Milano in "Farmacologia Molecolare", indirizzò da subito i suoi interessi scientifici al campo delle Neuroscienze. La svolta per la sua futura carriera si ebbe durante un soggiorno di studio a Calgary, in Canada, dove rimase affascinato dalle potenzialità delle cellule staminali. Tornato in Italia dedicò tutte le sue energie allo studio della biologia delle cellule staminali neurali ed all'elaborazione di progetti scientifici che permettessero di verificarne le possibili applicazioni all'uomo.

Angelo Vescovi è stato tra i primi a fare una scoperta molto importante e cioè che cellule staminali adulte esistono anche nel nostro cervello e che sfruttando le proprietà neurogenerative di queste cellule si può avere un mezzo formidabile per riparare lesioni cerebrali.

Negli ultimi anni, suoi lavori hanno contribuito ad aprire un campo di ricerca importantissimo nell'ambito della neuro-oncologia. Secondo questi dati, cellule staminali umane deviate potrebbero essere la causa della comparsa e della crescita di alcuni tumori cerebrali maligni per i quali oggi non esistono possibilità di cure definitive. Questa scoperta, se confermata, potrebbe aprire nuove vie di terapia per una serie di tumori estremamente frequenti che colpiscono persone di tutte le età.

Angelo Vescovi è autore di molte importanti pubblicazioni, molte delle quali su riviste prestigiose, quali Nature o Cancer Research, sulle quale solo i grandi ricercatori riescono a pubblicare.

Pur non essendo un medico, il campo di ricerca sulle cellule staminali, con i suoi contatti con la cura, ha avvicinato molto Angelo Vescovi alle persone che soffrono di gravi malattie neurologiche. A differenza di molti ricercatori, Angelo Vescovi è particolarmente sensibile al concetto di malattia e concepisce la ricerca come mezzo per aiutare chi soffre.

Da qualche anno Angelo Vescovi lavora alla realizzazione di laboratori di ricerca a Terni. Da quest'anno, grazie all'opera dell'associazione Atena Onlus, Angelo Vescovi ha iniziato una collaborazione con la Neurochirurgia e la Neuro-Oncologia pediatrica del Policlinico Gemelli di Roma su un progetto di ricerca su cellule staminali neurali e tumori cerebrali, che verrà svolto a Roma in laboratori messi a disposizione dal policlinico A. Gemelli.

Nel corso della sua intensa carriera scientifica ha ricevuto numerosi riconoscimenti.

- premio dell'Associazione Italiana per le Ricerche sul Cancro, titolo di Conferenziere emerito dell'Accademia Nazionale delle Scienze "dei Lincei", Conferenziere emerito della Fondazione Pio Manzù
- premio della Italian Life Science Association
- conferenziere emerito della Commissione Europea, a Bruxelles
- premio della Translational Research Excellence Award of the Brain Tumor United