

**INVITO STAMPA**  
**“AGAVE: SQUARCI DI LUCE”**

**Presentazione della ricerca finanziata dall'Associazione Aurora Tomaselli e condotta dai ricercatori dell'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma sugli effetti antitumorali dell'estratto di foglie di Agave nelle cellule di osteosarcoma**

**27 Marzo 2019 – ore 16**  
**Sala della Protomoteca - Campidoglio - Roma**

L'Associazione Aurora Tomaselli Ricerca e Prevenzione presenta i risultati dello studio condotto dai ricercatori dell'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma - recentemente pubblicato sulla rivista scientifica "Cancer Letters" - sugli effetti antitumorali dell'estratto di foglie di Agave nelle cellule affette da osteosarcoma, in occasione del **Convegno "Agave: Squarci di Luce"** che si terrà il prossimo **27 marzo**, alle **ore 16**, presso la **Sala della Protomoteca in Campidoglio**, alla presenza di personaggi del mondo della scienza, dello sport, dello spettacolo e della cultura.

Intervengono alla manifestazione il Sottosegretario di Stato alla Salute **Armando Bartolazzi**, i rappresentanti dell'Associazione Aurora Tomaselli **Roberto, Natalina e Francesco Tomaselli**, il Dott. **Giovanni Blandino** e la Dott.ssa **Sabrina Strano** dell'I.R.E. di Roma, la Dott.ssa **Alessandra Longhi** e il Dott. **Massimo Serra** dell'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna, la Dott.ssa **Francesca Marini**, rappresentante di Aboca s.p.a, la Dott.ssa **Paola Muti** della McMaster University in Hamilton, Canada.

Sostenitrice dell'iniziativa l'attrice **Anna Foglietta** che modererà l'evento.

**Nel corso del Convegno verrà distribuita la documentazione relativa allo Studio e all'evento.**

**L'Osteosarcoma e lo studio sull'Agave**

L'osteosarcoma (OS) è il tipo più aggressivo di tumore solido primario che si sviluppa nelle ossa, rappresenta il 20% dei tumori maligni dell'osso ed è un tumore raro (lo contraggono 3 persone su 1 milione per anno) con una sopravvivenza a 5 anni del 60-70%. Nonostante il miglioramento della prognosi, il trattamento delle metastasi polmonari e degli osteosarcomi recidivanti (20% dei casi totali), è rimasto invariato negli ultimi 20 anni con un andamento infausto. Sono dunque necessarie nuove strategie antitumorali, fra cui l'identificazione di composti naturali, privi di effetti collaterali e dotati di un'elevata tollerabilità, che migliorino la qualità di vita del paziente. Nello studio finanziato dall'Associazione Aurora Tomaselli si indagano gli effetti antitumorali dell'estratto di foglie di Agave nelle cellule OS e si dimostra come l'Agave inibisca la loro vitalità e migrazione inducendo apoptosi cellulare. I dati finora ottenuti suggeriscono la possibilità di utilizzare l'Agave nel trattamento dell'osteosarcoma in associazione ai presidi chemio e radioterapici convenzionali e potenzialmente anche nei pazienti che hanno sviluppato ricaduta di malattia.

**L'Associazione Aurora Tomaselli Ricerca e Prevenzione**

L'Associazione Aurora Tomaselli Ricerca e Prevenzione, fondata nel 2010 a seguito della scomparsa prematura della piccola Aurora Tomaselli per complicanze relative ad un osteosarcoma, si occupa di ricerca e prevenzione dei tumori, con particolare riferimento all'osteosarcoma.

Per accreditarsi all'evento è necessario inviare una mail a [francesco@auroratomaselli.org](mailto:francesco@auroratomaselli.org) indicando il nominativo del partecipante.

Per ulteriori informazioni contattare l'Associazione Aurora Tomaselli Ricerca e Prevenzione - tel: 068177637, cell: 3807056122 - 3333291361 - email: [info@auroratomaselli.org](mailto:info@auroratomaselli.org) - sito web: [www.auroratomaselli.org](http://www.auroratomaselli.org) - facebook: [@AssociazioneAuroraTomaselli](https://www.facebook.com/AssociazioneAuroraTomaselli)