

# Leonardo.it

## I say blog!

- [Contatti](#)
- [Pubblicità](#)

iSayBlog

Cerca

- [Homepage](#)
- [Segnala](#)
- [Chi Siamo](#)
- [Disclaimer](#)

- 24
- apr
- 
- 

## Staminali: ricercatori trasformano cellule animali in umane

Di **Marco Mancini**, in [Nuove frontiere mediche](#).

Me gusta

A 14 personas les gusta esto.

-  [2 Commenti](#)

Ads by Google

**[Trattamento Staminali](#)**

**Pazienti ora trovano aiuto Le Staminali Ti Aiutano, Leggi Qui**

**[TrattamentoCelluleStaminali.it](#)**



La ricerca sulle **staminali** sta facendo passi da gigante tanto da superare in pochissimo tempo le remore etiche di molti istituti che le ritengono pericolose ed immorali. Ad esempio i ricercatori dell'Università di Granada, in Spagna, hanno fatto enormi progressi in un campo relativamente nuovo, i cosiddetti **organi bioartificiali**, cioè degli organi utilizzabili dagli uomini, ma prodotti estraendo **cellule di animali**, in questo caso dal maiale.

L'organo in questione è la **cornea**, e la ricerca permette di sostituire le **cellule staminali** animali a quelle umane per la sua produzione. Questo metodo, conosciuto come *decellularizzazione* e *ricellulizzazione*, permette agli scienziati di mantenere la struttura di base della **cornea** e sostituire i suoi componenti cellulari.

Il gruppo di ricerca è composto dai professori Antonio Campos e Alaminos Miguel (istologi), María del Mar Pérez, Ana Ionescu e Juan de la Cruz Cardona (ottici) e l'oculista Miguel González Andrades dell'ospedale universitario San Cecilio di Granada.

[Ads by Google](#)

#### **[Programas Deusto Salud](#)**

**Especialízate en Rehabilitación, Naturopatía, Dietética o Nutrición**

**[www.deustosalud.com](http://www.deustosalud.com)**

#### **[METTLER TOLEDO](#)**

**La tecnología de medición y pesaje más avanzada. ¡Informense!**

**[www.mt.com](http://www.mt.com)**

#### **[Agopuntura So Wen](#)**

**Dal 1974, pratica e insegnamento di Agopuntura e Medicina Cinese**

**[www.sowen.it](http://www.sowen.it)**

#### **[Campamento de verano](#)**

**Curso de idioma + actividades Unas vacaciones únicas en Granada!**

**[www.practigo.com](http://www.practigo.com)**

I ricercatori dell'Università di Granada appartengono allo stesso gruppo di ricerca che ha effettuato una **cornea**

**artificiale** con biomateriali progettata presso il Laboratorio di Ingegneria Tissutale dell'Università di Granada, che è attualmente in fase preparatoria per avviare una sperimentazione clinica su pazienti umani.

Allo stato attuale, gli autori di questo studio stanno promuovendo la costituzione di un Istituto di Ingegneria dei tessuti a Granada, che è attualmente in fase di fattibilità e di progettazione, in modo da dare nuove speranze a persone che perdono la funzionalità di alcuni organi o tessuti, di poterli un giorno riavere a disposizione. Sempre che qualche comitato etico non blocchi anche quest'altro ramo della ricerca sulle **cellule staminali**. I loro risultati sono stati pubblicati online sulla rivista *Investigative Ophthalmology & Visual Science*.

[Cellule staminali, embrionali, adulte, da liquido amniotico, cordone ombelicale: cosa sono?](#)

[Staminali, convertite cellule epiteliali in cardiache contrattili](#)

[La conservazione delle cellule staminali del cordone ombelicale](#)

[Fonte: [Sciencedaily](#)]

Ads by Google

## [Terapia cellule staminali](#)

### **Tattamento con cellule staminali adulte per le malattie degenerative**

[XCell-Center.it/CelluleStaminali](#)

Condividi questo articolo

---

[Facebook](#)

[Buzz](#)

[Twitter](#)

[FriendFeed](#)

[Email](#)

[Feed RSS](#)

Termini legati all'articolo: [cellule staminali](#), [cornea](#).

Altri articoli:

#### **Articoli correlati a "Staminali: ricercatori trasformano cellule animali in umane"**

- [Staminali suine per ricostruire organi umani](#)

Gli scienziati sono riusciti a indurre le cellule dei suini a trasformarsi in cellule staminali pluripotenti. Esse, come le cellule staminali embrionali, sono in grado

- [Infarto, con le staminali del grasso il cuore può guarire](#)

La ricerca sulle cellule staminali ottiene un nuovo successo. La Banca Svizzera delle Cellule Staminali (SSCB) è riuscita a riprodurre delle staminali mesenchimali dalle cellule

- [Staminali, no della Chiesa a liberalizzazioni di Obama](#)