

## Oftalmologia, un dispositivo semplifica il trapianto corneale lamellare

di Redazione | 31 maggio 2017 in Vetrina · 0 Commenti

### Informazioni sull'autore



### Condividi quest'articolo

- Twitter
- Digg
- Delicious
- Facebook
- Stumble
- Subscribe by RSS



Scelto fra i tre finalisti ritenuti dalla giuria di esperti multidisciplinari, il dott. Alfonso Iovieno è il vincitore della seconda edizione del Premio Cottino per l'Oftalmologia e riceverà fino a centomila euro destinati a trasformare la sua ricerca in impresa. Eye Co-De, il progetto vincitore, prevede la realizzazione di un dispositivo semplice e innovativo che facilita l'esecuzione di

interventi di trapianto corneale lamellare. È dimostrato che questa tecnica di trapianto comporta un miglioramento del risultato clinico nel medio-lungo periodo, con conseguente maggiore beneficio per i pazienti e risparmi a livello sanitario. Eye Co-De riduce significativamente la dipendenza dell'esito dell'intervento dal solo fattore umano e permette a un più ampio numero di chirurghi di eseguire tale delicata tecnica con maggiore sicurezza.

La giuria ha riconosciuto «il significativo beneficio clinico del progetto e l'impatto sulla salute visiva/oculare che da esso deriva; l'alto grado di fattibilità dell'idea sulla quale si basa lo strumento, come indicato dai risultati preliminari ottenuti dai test e l'impegno del team nel portarne avanti lo sviluppo». La giuria ha ritenuto questo progetto dotato delle caratteristiche di affidabilità necessaria per permettere una corretta e più sicura operazione di keratoplastica lamellare. Eye Co-De «propone un'evoluzione rispetto alle tecniche correntemente in uso».

Il percorso di trasformazione da ricerca a prodotto Eye Co-De prevede obiettivi misurabili in campo medico-scientifico e il relativo piano di sviluppo per la sua realizzazione potrà essere finalizzato con il sostegno di Fondazione Cottino.

Il vincitore, Alfonso Iovieno, è professore associato presso il Dipartimento di Oftalmologia dell'Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia e presso l'Eye Care Center del Vancouver General Hospital della University of British Columbia in Canada.

Tag: oftalmologia, trapianto di cornea

### Leggi la rivista



5/2017

4/2017

3/2017



2/2017

1/2017

11/2016

Edicola Web

### Get Connected

- RSS Feed
- Twitter

### Articoli recenti

- Oftalmologia, un dispositivo semplifica il trapianto corneale lamellare
- Management delle aziende sanitarie
- Punto Nascita Poliambulanza: il progetto funzionale
- Risk management in sanità
- La gestione strategica del personale