

**Scheda progetto imprenditoriale**

<b>ReVideo</b>	
Settore di attività	LIFE SCIENCES
Ambito di applicazione/ mercato di riferimento	Terapia rigenerativa e riabilitativa per il recupero della vista in pazienti affetti da patologie del nervo ottico e maculopatie per ambulatori oculistici pubblici e privati in Italia e nel mondo.
Descrizione del progetto imprenditoriale	<p>ReVideo intende sviluppare un nuovo tipo di terapia multimediale idonea all'home-therapy che consenta di ridurre i danni alla vista dovuti ad alcune malattie oculari neurodegenerative (es glaucoma). Il valore aggiunto principale è quello di una cura in grado di rigenerare le cellule danneggiate della vista e al tempo stesso di riabilitare potenziando le cellule visive già funzionanti. Lo stato dell'arte è invece limitato alla sola riabilitazione, senza rigenerazione del danno. La rigenerazione avviene inducendo la plasticità cerebrale attraverso impulsi luminosi a prestabilite lunghezze d'onda. La video-terapia prodotta dagli Ingegneri biomedici dell'equipe di ReVideo verrà consegnata agli ambulatori oculistici, i quali provvederanno a consegnarla ai singoli pazienti sotto forma di video multimediale (video-terapia). Per migliorare il grado di risposta della cura, l'algoritmo di ReVideo genera terapie altamente personalizzate costruite sul quadro clinico del singolo paziente.</p> <p>Altro valore aggiunto è quello di godere di un'elevata fruibilità e di un cospicuo risparmio di costi. Le soluzioni ad oggi in commercio utilizzano strumenti costosi ed ingombranti, al contrario la somministrazione delle terapie di ReVideo avverrà con un semplice smartphone ed un visore a basso costo dato in dotazione ai pazienti.</p> <p>La cura illustrata dal medico sarà poi eseguita autonomamente da casa riducendo lo stress correlato alla terapia e quindi incidendo sulla qualità della vita del paziente.</p>
Cenni sul Team	Alma De Luca e Mirella Nitti, laureande in Ing. biomedica, per sviluppo terapia. Andrea Pisa, ing. materiali, e Eleonora Doglio, economista d'impresa, per project e financial management.
Per informazioni:	I3P - Incubatore Imprese Innovative Politecnico di Torino Tutor: Martina Fiorin   email: fiorin@i3p.it   tel. 011.090.5127   sito web Incubatore www.i3p.it

<p>PROMOSSA DA</p> 			<p>NELL'AMBITO DI</p> 		<p>ORGANIZZATA DA</p> 						
<p>CON IL SUPPORTO DI</p> 											
											