

Nome del gruppo	MINDESK	
Start Cup di riferimento	PUGLIA	
Categoria	<input type="checkbox"/> Life Sciences <input type="checkbox"/> Agrifood & Cleantech <input type="checkbox"/> Industrial <input checked="" type="checkbox"/> ICT	
Azienda già costituita?	Nome Azienda:	-
Componenti del gruppo e rispettivo ruolo <i>(indicare email e almeno 1 numero di telefono cellulare per contatto ufficio stampa del Premio)</i>	Capogruppo	GABRIELE SORRENTO
Altri componenti	LUCA LORUSSO ANTONIO PEPE	
L'idea imprenditoriale in 2 righe	Mindesk risponde ad una crescente domanda del mercato della "digital fabrication" che chiede nuovi e più accessibili strumenti di progettazione proponendo soluzioni software, servizi cloud, servizi di formazione e assistenza remota.	
Sintesi del progetto	<p>È un ambiente di sviluppo innovativo per architetti, urbanisti e designer, basato su note tecnologie di CAD e Virtual Reality. Sedendo semplicemente davanti un tavolo, l'utente viene immerso in un mondo virtuale, il quale gli consente di navigare all'interno del suo progetto, creare oggetti e modellarli. Mentre l'utente disegna i propri concept, questi appaiono attorno a lui in scala 1:1 con feedback sulla composizione globale naturale ed immediato. L'utente traccia figure bidimensionali sul tavolo prospiciente, Mindesk rileva con precisione le misure desiderate e automatizza lo sviluppo in 3D.</p> <p>Il software permette inoltre la collaborazione simultanea di più professionisti allo stesso progetto anche a distanza, grazie alla piattaforma cloud a cui è connesso. La stessa piattaforma cloud sarà in grado di gestire gruppi estesi di utenti per la modellazione di massa di edifici di rilievo pubblico. Mindesk assume così una rilevanza sociale in quanto attraverso la sua interfaccia semplificata è possibile integrare anche il cittadino non esperto in progettazione in importanti valutazioni ambientali e fasi concettuali nella realizzazione di opere pubbliche.</p>	
Curiosità	<p>Il team di sviluppo Mindesk, durante la finale "Start Cup Puglia 2014" non potendo mostrare il dispositivo per l'immersione nella realtà virtuale Oculus Rift Dev Kit 2 ordinato, per l'occasione, ha realizzato uno spot-demo nel quale si illustra il funzionamento di Mindesk e i protagonisti hanno indossato dei semplici occhiali da sole dal look vagamente futuristico, ma del tutto inutili ai fini della modellazione tridimensionale.</p> <p>Al team è stato donato il vero dispositivo da un Professore del Politecnico di Milano che crede fortemente in questa idea imprenditoriale, permettendo così l'inizio della fase di programmazione del software.</p> <p>"La vittoria di Mindesk non è scaturita dalla presentazione più o meno scenica dell'invenzione, ma dalla completezza del Business Plan e dalle potenziali applicazioni collaborative e sociali della stessa". Uno dei membri della giuria di Start Cup 2014</p>	
Partnership attivate	Politecnico di Milano, Politecnico di Bari, La Sapienza – Università di Roma, si è in trattativa con l'incubatore Gallery Ventures.	