

Nome del gruppo	GREEN SKIN	
Start Cup di riferimento	PUGLIA	
Categoria	<input type="checkbox"/> Life Sciences <input type="checkbox"/> Agrifood & Cleantech <input checked="" type="checkbox"/> Industrial <input type="checkbox"/> ICT	
Azienda già costituita?	Nome Azienda:	GREEN SKIN
Componenti del gruppo e rispettivo ruolo <i>(indicare email e almeno 1 numero di telefono cellulare per contatto ufficio stampa del Premio)</i>	Capogruppo	MARIANGELA STOPPA
Altri componenti	ROSSELLA NISI, ANTONIO LICCIULLI, MARIA CONCETTA MARTUCCI, PASQUALE CRETÌ E VITO ZACCARIA	
L'idea imprenditoriale in 2 righe	L'idea imprenditoriale è costituire una società che si occupi della produzione e commercializzazione di cellulosa batterica, valida alternativa alla pelle animale e sintetica; può essere utilizzata, infatti, in vari settori: automotive, product e fashion design.	
Sintesi del progetto	Polimero naturale, bio-compatibile, la cellulosa è ottenuta in colture acquose ricche di zucchero, ottenibile da scarti agro-alimentari grazie alla simbiosi di batteri e funghi. Il processo è scalabile e sostenibile anche nella fase di colorazione della cellulosa ed è una bio-fabbrica dove i microrganismi auto-assemblano il polimero, utilizzando una bassa quantità di energia e materia.	
Curiosità	L'idea di Green Skin è nata come curiosità verso processi produttivi bio-ispirati ed eco-innovativi e in seguito si è strutturata come rigorosa attività di ricerca. E' stupefacente e stimolante vedere come da una soluzione zuccherina e batteri possa originarsi un tessuto naturale, batteri che lavorano senza sosta come tanti piccoli operai per assemblare una nanofibra più resistente dell'acciaio.	
Partnership attivate	UNIVERSITA ' DEGLI STUDI DEL SALENTO, CNR IMM (istituto di Microelettronica) e BIODESART	