



PROMOSSA DA



ORGANIZZATA DA



## Elenco progetti finalisti

Ordine alfabetico di progetto

PROGETTO	SETTORE	DESCRIZIONE SINTETICA	PROVENIENZA
ARRU	ICT	ARRU è una piattaforma informatica innovativa che, attraverso l'impiego della realtà aumentata, è in grado di guidare tutti gli utenti dotati di uno smartphone all'interno di ambienti indoor strutturati, quali musei, università, ospedali e fiere, fornendo loro indicazioni in merito al percorso che devono intraprendere per raggiungere un determinato punto di interesse.	Politecnico Torino
EPINOVA	BIOTECH-MEDICALE	Sviluppo di sostituti epidermici brevettati per applicazioni di tipo clinico e di ricerca, aventi comprovate caratteristiche di biocompatibilità, bioattività e di produzione "su misura". Il mercato è rappresentato da centri, cliniche e aziende operanti nella cosmetica, nella farmacologia, nella dermatologia, nella chirurgia estetica e dei trapianti.	Università Piemonte Orientale
KITHER	BIOTECH	E' l'iniziativa di un team di ricercatori e manager che ha come obiettivo la creazione di un'azienda per lo sviluppo e la produzione di farmaci contro il cancro e l'infiammazione cronica. Il team ha già depositato due brevetti su molecole per la cura di tumori al seno e broncopneumopatia cronica ostruttiva.	Università Torino e Università Piemonte Orientale
MEDALLCARE	BIOINGEGNERIA-MEDICINA	Le nuove medicazioni brevettate CHITOSMART, conformate sulle fattezze del corpo in una struttura multistrato impermeabile e traspirante, consentono la diminuzione dei tempi e degli addetti per le operazioni di medicazione e il miglioramento dell'efficacia del trattamento medico e dell'efficienza ospedaliera nella cura dei pazienti.	Politecnico Torino
NANOPRO	BIOINGEGNERIA-MEDICINA	NANOPRO si propone di produrre e commercializzare un nuovo tipo di impianto dentale in materiale innovativo (nanocomposito ossidico) con caratteristiche estetiche e di biocompatibilità estremamente promettenti. I vantaggi sono significativi e immediatamente percepibili per gli utilizzatori e faciliteranno un rapido ingresso nel mercato di riferimento.	Università Torino
OHKIA	ENERGIA	Realizzare un sistema unico in grado di servire diverse utenze energetiche a partire da un accumulo di energia termica a temperature comprese tra 100 e 200 C alimentato da fonte solare in maniera flessibile e con una certa possibilità di erogare i servizi anche in assenza della fonte solare di energia.	Politecnico Torino
OPTOACUSTIC	BIOINGEGNERIA-MEDICINA	Sistema optoacustico per il monitoraggio 3D ed in real-time del campo di temperatura durante il trattamento dei Tumori mediante tecnica di Ipertermia.	Pépière Aosta
SAFEN	ENERGIA	Sviluppo di un riduttore di pressione innovativo in grado di risparmiare energia nelle reti di distribuzione dell'aria all'interno degli stabilimenti. Questo dispositivo chiamato "pneumotrasformatore", integrato nei componenti pneumatici di una rete, permette un risparmio massimo del 60% dell'energia spesa per la produzione di aria compressa.	Politecnico Torino
SBH-BIODIESEL	ENERGIA	Sviluppo e vendita di impianti per il trattamento di biomassa, a partire dai grassi animali per produrre vettori energetici o direttamente energia elettrica e termica. Il processo sviluppato permette di sfruttare il 99% della massa e di ottenere a scala contenuta ritorni dell'investimento vicini al 76% di ROI per impianti di produzione biodiesel.	Politecnico Torino
WAVEPRO	ENERGIA	WavePRO si rivolge al mercato con un software per il design aeroacustico dei sistemi di trasporto e trattamento di fluidi in grado di prevedere ed eliminare le criticità derivanti dall'insorgenza di pulsazioni aeroacustiche.	Politecnico Torino

4 Ottobre 2011

Segreteria organizzativa Start Cup: Tel 011 090 5127-3209 | info@startcup-piemonte-vda.it

[www.startcup-piemonte-vda.it](http://www.startcup-piemonte-vda.it)


Media Partner:

