



— XII EDIZIONE - ANNO 2016 —

Elenco progetti finalisti

In ordine alfabetico

| PROGETTO | SETTORE | DESCRIZIONE |
|-------------------|---------------------|---|
| Chemicare | BIO E MEDICALE | Sviluppo di modulatori di canali che mediano l'influsso di calcio dal mezzo esterno verso l'ambiente intracellulare, come potenziale terapia nel trattamento di malattie genetiche rare. |
| Fertilana | CLEANTECH | Servizi EPC legati ad installazioni di impianti che sfruttano una tecnologia in grado di trattare lane di scarto e trasformarle in fertilizzanti bio. |
| Microwaste | CLEANTECH | Microwaste converte i rifiuti contenenti amianto in un materiale sicuro mediante reattori mobili, basati su tecnologia a microonde. |
| Nib Biotec | BIO E MEDICALE | Ogni anno in Italia 150.000 uomini si sottopongono ad una biopsia prostatica, ma solo in 1 su 4 si riscontra un tumore. Noi proponiamo un metodo per ridurre del 50% il numero di biopsie inutili. |
| Panoxyvir | BIO E MEDICALE | Il Raffreddore è la più diffusa infezione nell'uomo e, ad oggi, non esiste una cura. Il nostro team svilupperà Panoxyvir, il primo spray nasale antivirale per la cura e prevenzione del raffreddore. |
| P.I.G.R.O. | BIO E MEDICALE | P.I.G.R.O. è un esoscheletro attivo per la riabilitazione degli arti inferiori. Permette di sgravare parzialmente o totalmente il peso del paziente e funziona senza l'ausilio del tapis-roulant. |
| Polipo | MATERIALI - CHIMICA | Polipo (<i>Poli come Polimero e lipo dal greco lipos="grasso"</i>) prevede lo sviluppo di materie plastiche biodegradabili da olii vegetali per industria non alimentare attraverso processi chimici. |
| Re3cube | CLEANTECH | Sviluppo di un innovativo sistema controllato da remoto, denominato Re3cube, per la sterilizzazione dei rifiuti sanitari nel momento e nel luogo in cui sono prodotti. |
| SmarTV | BIO E MEDICALE | Nell'ambito del settore della telemedicina SMARTV si propone di creare una nuova soluzione per dare assistenza domestica alle persone anziane favorendone indipendenza e promuovendone socializzazione. |
| ToothPic | ICT | ToothPic è un motore di ricerca per uso forense che consente di trovare in maniera efficiente all'interno di una collezione di milioni di immagini tutte quelle scattate da un determinato dispositivo. |

13 Ottobre 2016

1