




BIOMEDICALE

	<p><i>Dispositivo medicale terapeutico</i></p> <p>Freedom Waves ha sviluppato un dispositivo basato su un innovativo sistema di ultrasuoni non focalizzati e pulsati che, abbinati a nano e/o micro particelle per il trasporto di chemioterapici, è in grado di potenziarne l'efficacia, come dimostrato su prove in vitro ed in vivo, senza creare danni ai tessuti sani.</p>
<p>Morecognition</p>	<p><i>Dispositivo medico in grado di registrare il segnale muscolare</i></p> <p>Morecognition ha sviluppato More, un device indossabile in meno di un minuto, assimilabile in tutto e per tutto ad un bracciale, sul quale sono installati otto sensori in grado di registrare il segnale muscolare, interpretarlo e ritrasmetterlo via Bluetooth ad un dispositivo (PC o tablet) che consente di visualizzare in modo semplice e intuitivo l'attività muscolare, sia per il fisioterapista che per il paziente.</p> <p>www.morecognition.com</p>
<p>NIMBLE ROBOTICS</p>	<p><i>Dispositivo medico per la riabilitazione degli arti inferiori</i> La</p> <p>La Nimble Robotics ha sviluppato P.I.G.R.O. un esoscheletro robotizzato facilmente trasportabile pensato per la riabilitazione degli arti inferiori in pazienti con esiti di lesioni del sistema nervoso centrale. Può essere utilizzato in completa sospensione o a terra senza tapis roulant.</p> <p>www.nimblerobotics.com</p>
<p>SMARTV</p>	<p><i>Piattaforma tecnologica correlata a caregivers istituzionali</i></p> <p>SmarTV è una piattaforma (software + hardware) caratterizzata dall'utilizzo di un'interfaccia e un bottone per tutto che semplifica l'utilizzo dei device medicali, fornendo all'anziano un contatto visivo con figure di supporto e di riferimento; la piattaforma è in grado di innescare un processo di autodefinizione dei processi di assistenza.</p> <p>www.smartvitaly.com</p>



CLEANTECH

	<p><i>Trattamento rifiuti contenenti amianto</i></p> <p>MicroWaste fornisce un servizio on-site di inertizzazione dell'amianto attraverso impianti mobili basati su tecnologia a microonde. Il trattamento termico permette di eliminare completamente la cancerogenicità dell'amianto stesso, generando una materia prima secondaria commercializzabile.</p> <p>www.microwaste.eu</p>
<p>REMETE</p>	<p><i>Recupero di materiali preziosi da Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE)</i></p> <p>Remete ha sviluppato un processo di trattamento dei RAEE che consente il recupero per via metallurgica delle piccole quantità di materiali preziosi. Il processo tratta quantità ridotte, è sicuro ed efficiente ma soprattutto non sprigiona alcuna emissione in atmosfera, contrariamente alle tecnologie tradizionali con cui si trattano i RAEE che richiedono ingenti investimenti e hanno un notevole impatto ambientale.</p>





ICT / INTERNET

*Dispositivo elettronico per apicoltura*

3Bee ha sviluppato Hive-Tech, un dispositivo elettronico per gli apicoltori che posizionato all'interno dell'arnia permette di interpretare e monitorare a fondo i bisogni delle api registrandone peso, temperatura, umidità, suoni e odori.

www.3bee.it

*Il primo "smartbridge" nel mondo wearable*

Deed ha sviluppato GET, un bracciale che permette di controllare i device tramite un'interfaccia invisibile ed intuitiva, in grado di captare i gesti dell'utente per interpretarne la volontà. La mano dell'utente diventerà la sua cornetta, eliminando l'esigenza di possedere altri accessori.

www.getwearable.net

*Protezione dai servizi di tracciamento web*

Ermes Cyber Security ha realizzato una piattaforma scalabile in grado di proteggere le aziende dai pericoli creati dai Web tracker, che agisce in maniera completamente automatica, identificando autonomamente nuovi pericoli e fornendo una protezione aggiornata in tempo reale.

www.ermessecurity.com

*Valorizza i tuoi immobili*

Immodrone è un service provider che mette a disposizione, su tutto il suolo italiano, più di 30 piloti di droni certificati ENAC, tramite i quali è possibile effettuare riprese aeree di alta qualità per la vendita e la sponsorizzazione di proprietà immobiliari.

www.immodrone.it

*Spesa sana, sostenibile e a Km0*

L'Alveare che dice Sì!, sito web creato e sviluppato da Equanum, intende rivoluzionare le abitudini degli italiani sul loro modo di far la spesa. L'obiettivo è quello di sviluppare un servizio di riferimento per il sistema della filiera corta, basato sulla creazione di una rete di gruppi d'acquisto, detti Alveari.

www.alvearechedicesi.it

*Next-generation Biometrics*

Orway ha sviluppato soluzioni di autenticazione innovative basate su tecnologia biometrica estremamente affidabile e inattaccabile.

*Servizi innovativi dedicati ai professionisti del settore immobiliare*

Reopla ha creato una piattaforma di condivisione degli immobili che permette agli agenti immobiliari di collaborare tra loro e, al tempo stesso, facilita i contatti commerciali con altri operatori dello stesso settore, quali avvocati, notai, architetti e imprese di ristrutturazione.

www.reopla.com

*Rivoluzionare il mondo della distribuzione del vino*

Excantia ha sviluppato "The Winesider" un servizio per la gestione della cantina creato per i ristoratori che, attraverso la piattaforma in cloud, possono ordinare e rifornirsi il magazzino, controllando lo stato delle vendite, avvalendosi di una consulenza e pagando solo il venduto.

www.thewinesider.com



I3P S.c.p.a. | Tel. +39 0110905127 - +39 0110903209 | Web: www.i3p.it | E-mail: info@i3p.it

I Soci di I3P



per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE



INDUSTRIAL & AUTOMATION

*Intelligenza artificiale per satelliti*

AIKO sviluppa un software innovativo e disruptive in grado di aumentare l'autonomia delle missioni spaziali. I sistemi che adottano gli algoritmi di AIKO possono ottenere maggiore affidabilità, velocità e maggiore efficienza nei risultati delle missioni e nella gestione delle risorse a terra

www.aikospace.com

*Lampade futuristiche che galleggiano nell'aria o che catturano la luce solare*

OliveLab progetta e sviluppa sistemi di illuminazione di design. Le sue prime realizzazioni sono: Lampada Equilibrio in grado di "volare" grazie all'unione tra forza di gravità e attrazione magnetica e SunMemories, un sistema di illuminazione in grado di registrare le variazioni della luce solare, quali intensità e colore, e riprodurle in un secondo momento all'interno di un ambiente.

www.olivelab.it

