

Progetti pre-incubazione ammessi - maggio 2013 (Decreto (54) 41378 del 05/06/2013)

<i>GRUPPO</i>	<i>RESPONSABILE</i>	<i>DIPARTIMENTO DI AFFERENZA</i>	<i>DESCRIZIONE DEL PROGETTO</i>
CavoDrain - pavimentazione permeabile	prof. Antonio Lauria	Dipartimento di Architettura	Il progetto intende realizzare sistemi di pavimentazione permeabile che garantiscano un efficiente e graduale assorbimento dell'acqua meteorica da parte del terreno, o l'invio di tale acqua verso sistemi di smaltimento/depurazione. <i>Mercato di riferimento:</i> edilizia.
CITRUS - Centre of Innovation and Technology of Road Users Safety	prof. Marco Pierini	Dipartimento di Ingegneria Industriale	Il progetto intende realizzare dispositivi di sicurezza passiva per la protezione dei motociclisti, integrati direttamente sul motoveicolo. È in fase di prototipazione un airbag per scooteristi. <i>Mercato di riferimento:</i> case produttrici di motoveicoli, utente finale.
Microbiome Service	dott. Cecilia Malentacchi	Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali Cliniche	Il progetto intende realizzare un service di analisi del Microbioma intestinale. Tale analisi garantisce in brevi tempi di identificare i batteri che popolano l'intestino umano, spesso causa di patologie intestinali, l'applicazione può estendersi anche alla cura del diabete e dell'obesità. <i>Mercato di riferimento:</i> utente finale, sanità, professionisti di settore, aziende farmaceutiche.
NEXT Hospital Engineering	prof. Guido Biffi Gentili	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	Il progetto intende realizzare un software per il management delle aziende sanitarie. Tale software avrà funzione di supporto nella presa delle decisioni strategiche. <i>Mercato di riferimento:</i> aziende ospedaliere, aziende

			sanitarie, residenze sanitarie assistenziali, aziende fornitrici di servizi in sanità.
NUNA Nutrizional Navigator	prof. Alessandro Casini	Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica	Il progetto intende realizzare il navigatore nutrizionale, ovvero un software fruibile tramite app che attraverso la lettura del bar code di un prodotto alimentare è in grado di fornirne le informazioni nutrizionali, evidenziare eventuali difetti o eccessi nella spesa e fornire importanti indicazioni sulla dieta prescritta. Insieme all'applicazione è previsto lo sviluppo di un componente HW che abbia la funzione di navigatore. <i>Mercato target:</i> professionisti del settore (dietisti, nutrizionisti, preparatori atletici, fisioterapisti), utente finale.
SOLUZIONI TECNICHE IN UROLOGIA FUNZIONALE	prof. Enio Paris	Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale	Il progetto intende realizzare soluzioni tecnologiche innovative per strumentazione e servizi nel settore medico. In particolare si prevede la messa a punto di una nuova strumentazione per la misurazione non invasiva della pressione intra-vescicale. <i>Mercato di riferimento:</i> strutture sanitarie e ospedaliere pubbliche e private; istituti di analisi e diagnosi.
XY PROJECT	prof. Elisabetta Cianfanelli	Dipartimento di Architettura (DiDa)	Il progetto intende realizzare un service di riprogettazione del processo di sviluppo prodotto, attraverso l'introduzione di tecnologie e metodi innovativi. Si prevede di ottimizzare in modo efficiente ed efficace i processi di innovazione, progettazione e produzione nel mondo dell'artigianato di prodotto alto di gamma. <i>Mercato di riferimento:</i> aziende manifatturiere alto di gamma.