

Progetti pre - incubazione ammessi - dicembre 2015

GRUPPO	RESPONSABILE	DIPARTIMENTO DI AFFERENZA	AREA	DESCRIZIONE DEL PROGETTO
BUK	Frida Bazzocchi	Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale	Tecnologica	Piattaforma informatica di facile e immediato approccio per l'utente, da applicare agli edifici già realizzati, per la classificazione e standardizzazione delle informazioni relative a tutte le componenti dell'edificio e per la condivisione di informazioni di tipo gestionale e legislativo. Si tratta di un portale dove il gestore immobiliare o l'amministratore di condominio o il semplice proprietario, tramite un'applicazione, possono avere tutte le informazioni relative all'immobile e alle sue varie componenti, per semplificare le attività successive (di tipo tecnico/amministrativo o anche valutativo o di progettazione).
ERLSS	Maurizio Orlando	Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale	Tecnologica	Ricerca, sviluppo, progettazione, manutenzione e riqualifica di strutture di acciaio formato a freddo (CFS – cold formed steel) in zona sismica. Il progetto si basa sullo sviluppo di questa tecnologia costruttiva (in contrapposizione alla carpenteria metallica tradizionale laminata a caldo) sia per la progettazione di nuove strutture antisismiche sia per la riduzione del rischio sismico di quelle esistenti.
GENANDO	Sabrina Rita Giglio	Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche	Biomedica	Test genetici di ricerca e diagnostica nell'ambito della genetica clinica. Si tratta di visite di genetica medica sia in ambito pediatrico, compresa la genetica prenatale e preconcezionale, sia per gli adulti. Si aggiunge un'attività di laboratorio con sequenziamento di nuova generazione, quindi tecnologicamente avanzata, nell'ambito della diagnostica e della ricerca di specifiche malattie genetiche. Studio di tecniche innovative per lo sviluppo di terapie personalizzate, specialmente in ambito oncologico. Inoltre si effettuano esami non invasivi sfruttando la presenza di DNA libero circolante nei fluidi biologici (plasma, urine, etc.), che a oggi i primissimi dati della letteratura indicano come frontiera per la nuova diagnosi.
LABZEB	Gianfranco Cellai	Dipartimento di Ingegneria Industriale	Tecnologica	Servizi di ricerca applicata e consulenza per la valutazione e l'ottimizzazione delle prestazioni energetiche, acustiche, illuminotecniche ed ambientali dei sistemi edificio-impianto e per lo sviluppo e l'innovazione tecnologica dei singoli componenti costruttivi. L'obiettivo dei servizi erogati è l'innalzamento dell'efficienza energetica e della qualità ambientale dei sistemi edilizi e urbani, il loro adattamento agli scenari di cambiamento climatico ed il controllo del benessere degli individui negli ambienti confinati. Opera principalmente mediante l'impiego di strumenti e metodologie avanzate di simulazione computerizzata e di rilevazione in opera di parametri fisico tecnici.
ORMA	Vincenzo Cavaliere	Dipartimento di Scienze per l'Economia e l'Impresa	Scienze Sociali	Servizi rivolti a imprese pubbliche e private nelle aree strategiche afferenti al marketing, all'organizzazione e alle risorse umane. Lo scopo è quello di accrescere il livello di conoscenza degli interlocutori e stimolare riflessioni, di carattere analitico e operativo, attraverso dati e informazioni appropriate, derivanti dall'utilizzo di metodologie ed approcci tipici della ricerca scientifica. Le analisi e diagnosi sono preliminari o integrative alla tipica attività di consulenza organizzativa e direzionale e consentono ai decisori aziendali di formulare scelte più consapevoli e/o di valutare gli effetti di queste, supportati da un organismo terzo indipendente.
PATHS	Mirella Loda	Dipartimento di Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo	Umanistica	Innovazione delle metodologie di analisi e di intervento a supporto della pianificazione del territorio alla scala metropolitana, in un'ottica di sviluppo economico, di sostenibilità ambientale e di giustizia sociale. Il centro opera in diversi contesti nazionali e internazionali, con un'attenzione particolare a territori interessati da programmi di cooperazione internazionale. Focus principale su tematiche che mettono in considerazione la città con i territori ai quali è collegata: la mobilità, l'accessibilità, la sovranità alimentare e la gestione dei flussi turistici.
UNCHAINED	Vincenzo Vespri	Dipartimento di Matematica e Informatica	Scientifica	Sviluppo della tecnologia blockchain (database di transazioni condiviso da tutti i nodi che partecipano a un sistema basato sul protocollo che regola la moneta elettronica Bitcoin) per la realizzazione di pagamenti elettronici sicuri e a costi contenuti, mediante un protocollo che genera e garantisce fiducia tra le persone in una comunità.
WINECOST	Enrico Marone	Dipartimento di Gestione Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali	Scientifica	Sviluppo software innovativi per le imprese vitivinicole. Tali strumenti, basati sulla contabilità analitica, consentono di dare assistenza nella gestione del sistema informativo aziendale e dell'azienda agricola nel suo complesso, monitorare e abbattere i costi di produzione, impostare strategie aziendali e commerciali mirate, aumentare l'efficacia e l'efficienza di ogni singola fase della produzione, creare un benchmark di riferimento per le aziende che presentano specificità condivise.