

# Progetti pre-incubazione ammessi maggio 2012

1. **Bike Intermodal** - *Resp. Dott. Alessandro Belli della Tecnologie Urbane Srl*  
Ambito trasporto individuale sostenibile. Prodotto > Bici pieghevole. I prototipi realizzati comprimono un vero telaio ciclistico in soli 20 litri con un peso di 6 kg. La realizzazione di una bicicletta in una valigia (Valigetta) consente anche la possibilità di ammissione a bordo di mezzi di trasporto. La tecnologia è legata ai materiali utilizzati.
2. **Climart** - *Resp. Prof. Marco Fioravanti del DEISTAF*  
Ambito della conservazione del patrimonio culturale ligneo. Il progetto mira a fornire tecnologie per il monitoraggio di variabili ambientali e per misure e valutazioni dirette su manufatti e strutture per orientare ed indirizzare i lavori dei conservatori. Le tecniche di elaborazione progettate consentono di informare in tempo reale o in anticipo del venirsi a creare di situazioni potenzialmente dannose per i beni conservati (da conservazione ex post ad ex ante). E' prevista anche una misurazione dei diversi fattori.
3. **PERLab** - *Resp. Prof. Vincenzo Mayer del Dip. di Psicologia*  
Ambito della psicologia applicata. Offerta di prodotti e servizi offerti dalle società partner americane (Ruler Group e El Skill group) oltre ad altri strumenti messi a punto. Il programma Ruler è il main product che sarà venduto a scuole pubbliche e private, oltre che ad individui ed organizzazioni. I programmi prevedono la traduzione sul territorio dei risultati delle ricerche svolte in ambito di intelligenza emotiva volte alla promozione di performance e benessere negli individui. Anche un altro programma sarà lanciato sul mercato: INT.E.WO per l'implementazione delle abilità emozionali nei luoghi di lavoro.
4. **LabCom. Ricerca e azione per il benessere psicosociale** - *Resp. Prof. Patrizia Meringolo del Dip. di Psicologia*  
Ambito della psicologia sociale. Offre servizi e prodotti per interventi community based indirizzati a singoli, gruppi e organizzazioni fornendo metodologie e strumenti scientifici propri della psicologia sociale e di comunità al fine di promuovere il benessere psicosociale. Due i mercati di riferimento: B2B e B2C.
5. **NEXT Genomics** - *Resp. Prof. Maria Rosa Moncelli del Dip. Di Chimica*  
Ambito genomica e diagnostica molecolare. Attività di service, counseling e problem solving in ambito di genomica strutturale e funzionale, diagnostica molecolare e applicazioni biotecnologiche per laboratori di analisi, istituti di ricerca e strutture sanitarie.
6. **Philemon - Protection of Historical pavements and Mosaic Overlaying system Sistema di protezione di pavimenti musivi in situ** - *Resp. Dott.ssa Paola Puma del Dip. di Architettura - Disegno, storia, progetto*  
Ambito architettura e beni archeologici. Philemon è un sistema modulare di protezione di mosaici e pavimentazioni settili costituito da un pacchetto tecnologico che consente protezione, durabilità e fruibilità del manufatto sottostante, garantendo la conservazione, il rispetto del luogo e la valorizzazione museale del sito.
7. **ProFish** - *Resp. Dott. Stefano Cannicci del Dip. Biologia Evoluzionistica "Leo Pardi"*  
Ambito biologia evoluzionistica per aziende di acquacultura. Il progetto prevede di individuare l'optimum ambientale per le diverse fasi del ciclo vitale di specie animali di acqua salata e dolce così da ridurre le problematiche legate al non preciso settaggio dei parametri eco

fisiologici (es. mortalità delle prime fasi di vita). Servizio di consulenza per aziende di acquacultura e verso enti pubblici per il ripristino ambientale di ambiente acquatici.

8. **ResilTech Srl Technologies for resilience** - *Resp. Prof. Andrea Bondavalli del Dip. Sistemi e Informatica*  
Ambito ITC. Integrazione in una società ITC di competenze specifiche per analisi e progettazione, verifica e validazione di sistemi informatici, di ricerca e sviluppo oltre che formazione ICT. Si propone inoltre di realizzare e commercializzare software e soluzioni informatiche integrate nel campo dei sistemi critici (Safety critical systems) oltre a consulenza software e in ambito ICT automazione.
9. **Surf-IT** - *Resp. Prof. Enrico Vicario del Dip. Sistemi e Informatica*  
Ambito ITC. Sviluppo di applicazioni Enterprise Edition, Enterprise application Integration, soluzione architetture ontologiche per la risoluzione di problematiche aziendali specifiche, di governabilità del patrimonio tecnologico di una azienda e per le ontologie ovvero insiemi di tecnologie per la rappresentazione di dati e conoscenza condivisa.
10. **Terza Cultura** - *Resp. Prof. Roberto Casalbuoni del Dip. di Fisica*  
Ambito della alfabetizzazione scientifica e della valorizzazione della cultura e del patrimonio scientifico. Individuazione di una rete di servizi e prodotti che contestualizzano e arricchiscono la fruizione di percorsi culturali e di conoscenza scientifica. Lo scopo è quello di creare un nuovo punto di equilibrio per i luoghi culturali tra le funzioni principali e quelle supplementari rappresentate da servizi aggiuntivi.
11. **X-Phase** - *Resp. Prof. Piero Tortoli del Dip di Elettronica e Telecomunicazioni*  
Ambito elettronica. Progettazione e produzione di sistemi elettronici ad alte prestazioni per il trattamento ed elaborazione di segnali ed in particolari nel campo degli ultrasuoni.