

# Progetti pre-incubazione ammessi - novembre 2012

| GRUPPO                            | RESPONSABILE             | DIPARTIMENTO DI AFFERENZA  | DESCRIZIONE DEL PROGETTO  |
|-----------------------------------|--------------------------|--|---|
| AgroDAS                           | Prof. Laura Mugnai       | Dipartimento di Biotecnologie Agrarie  | Servizi, sviluppo tecnologico e software per la gestione fito-sanitaria in agricoltura e la riduzione degli sprechi nelle coltivazioni (in linea con la direttiva UE sugli obblighi di riduzione e razionalizzazione uso fitofarmaci).                      |
| ARAD Tool                         | Dr.ssa Silvia Orlandi    | Dipartimento di Elettronica e telecomunicazioni  | Software per l'automatizzazione di acquisizione, editing, refertazione e archiviazione di dati audio video in attività di diagnosi clinica del paziente.  |
| Coloranti naturalizzati           | Prof. Roberto Bianchini  | Dipartimento di Chimica  | Progetto basato su brevetto Unifi per coloranti non inquinanti. Prodotti per tintoria tessile, cuoio e capelli a base di lattosio (prodotto di scarto, biocompatibile, idrosolubile).   |
| FoodMicro Team                    | Prof. Massimo Vincenzini | Dipartimento di Biotecnologie Agrarie  | Assistenza tecnico-scientifica su controllo, ottimizzazione e miglioramenti organolettici tramite processi fermentativi nel settore degli alimenti e delle bevande (vino, olio, prodotti da forno).   |
| ImaTech                           | Prof. Alberto Pupi       | CISPIM - Centro Interdipartimentale per lo Sviluppo Preclinico dell'Imaging Molecolare | Imaging molecolare pre-clinico e clinico mediante tecniche di immagine tac, pet e spect per lo sviluppo di farmaci in oncologia, cardiologia e patologie del sistema nervoso centrale per ridurre tempi per studi tossicologici, farmaco-cineti e dinamici. |
| LamoGef                           | Prof. Davide Caramelli   | Dipartimento di Biologia Evoluzionistica   | Servizi di analisi e consulenza genetica e antropologico molecolare, anche su DNA altamente degradato, per applicazioni zoo-profilattiche, giudiziarie- forensi, archeologiche e beni culturali.  |
| MIA - Modulo Abitativo Temporaneo | Prof. Roberto Bologna    | Dipartimento di Tecnologia dell'Architettura e Design                                  | Sviluppo e commercializzazione di unità abitative temporanee innovative (post-calamità naturali, residenze turistiche, spazi fiere, etc.).  |

|  |                       |  |   |
|--|-----------------------|--|---|
| ORISONS  | Prof. Mauro Agnoletti | Laboratorio per il Paesaggio e i Beni Culturali del dipartimento DEISTAF | Analisi e consulenze su tecniche di restauro, gestione e valorizzazione del paesaggio a fini estetici, ambientali e produttivi, sulla base di recente normativa UE, nazionale e regionale (turismo rurale).   |
| Progetto di radome per array di antenne              | Prof. Giuseppe Pelosi | Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni                          | Pacchetto software proprietario per integrazione e progettazione di radome (involucro protettivo delle antenne) e sistemi di telecomunicazione moderni.   |
| Servizi per la sicurezza e l'infortunistica stradale | Prof. Dario Vangi     | Dipartimento di Ingegneria Industriale                                   | Software, analisi e formazione per ricostruzione e analisi dinamiche incidenti stradali. Strumenti di eccellenza: impianto crash-test, simulatore avanzato guida con progettazione software sviluppata da "Atena srl".  |
| SMART spin-off                                       | Prof. Roberto Udisti  | Dipartimento di Chimica  | Analisi e progettazione tecnologica per tracciabilità alimentare, monitoraggio ambientale, analisi chimiche, relizzazione laboratori analitici interni ad aziende, supporto a redazione schede di valutazione impatto di chemicals, normativa reach, miglioramento processi produttivi industriali. |