

## Progetti pre - incubazione ammessi – dicembre 2014

GRUPPO	DATA AMMISS.	RESPONSABILE	DIPARTIMENTO DI AFFERENZA	DESCRIZIONE DEL PROGETTO
AROMA	05/12/2014	Francesca Romana Dani	Dipartimento di Biologia	Trasferire le conoscenze sui meccanismi dell'olfatto al fine di sviluppare sistemi innovativi per la rilevazione della presenza della principale sostanza maleodorante nelle carni di maiale che ne compromette il sapore e delle aldeidi prodotte dall'irrancidimento dei grassi in diversi alimenti e sostanze repellenti derivate del mentone nei confronti di insetti e altri artropodi ematofagi con elevata repellenza e proprietà neurotossiche adeguate.
BETASTOP	05/12/2014	Gabriella Caminati	Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"	Sviluppo di nanodispositivi per l'individuazione di tracce della proteina FKBP12 e la determinazione negli stadi precoci di malattie neurodegenerative, quali, ad esempio, il morbo di Alzheimer e il morbo di Parkinson. Utilizzo di una piccola molecola di facile sintesi progettata dal gruppo che massimizza l'efficacia del riconoscimento molecolare della proteina in vitro.
CON-SCIENZA	05/12/2014	Franco Bagnoli	Dipartimento di Fisica e Astronomia	L'università, il CNR e gli altri enti che si occupano di divulgazione e comunicazione scientifica hanno, in genere, difficoltà a contattare il pubblico in maniera mirata e pubblicizzare adeguatamente i loro eventi. Ci proponiamo quindi di agire come un "hub" tra produttori di contenuti e pubblico, creando, organizzando e mantenendo un database di profili degli utenti e dei produttori, inviando comunicazioni mirate ai primi, invitandoli a valutare gli eventi e quando possibile a partecipare alla loro preparazione, fornendo poi ai produttori queste valutazioni e i suggerimenti raccolti.
DM_SHS	05/12/2014	Alessandro Merlo	Dipartimento di Architettura (DIDA)	Promozione, valorizzazione e riqualificazione di edifici e/o piccoli borghi storici, offrendo sia ai proprietari dei beni, sia ai futuri gestori (che in entrambi i casi possono essere soggetti privati o pubblici) un servizio di progettazione tecnica, economica e finanziaria (progetto pilota: insediamento altomedievale di Bivignano, Arezzo)
EBI – PRE.DI.CO	05/12/2014	Ersilia Menesini	Scienze della Formazione e Psicologia	Interventi evidence-based per la prevenzione dei disturbi del comportamento, del comportamento aggressivo, del bullismo e del cyber-bullismo.
EU - IDEA	05/12/2014	Marco Pierini	Dipartimento di Ingegneria Industriale	Costruzione e gestione di un dispositivo informatico, in grado di seguire un'idea progettuale dalla sua nascita alla sua piena realizzazione. Il servizio offerto parte dall'informazione sulle opportunità di finanziamenti regionali, nazionali e internazionali presenti, passa per la formazione degli utenti in merito alle regole di presentazione e alle tecniche per trovare partner, pone le basi per la creazione di un consortium, assiste i partner nella scrittura della richiesta di finanziamento, e arriva fino al supporto della gestione amministrativo-finanziaria, al coordinamento e alla rendicontazione del progetto.
LABORPLAY	05/12/2014	Giovanni Marocci	Dipartimento di Scienze della Formazione e Psicologia	Sviluppo di un'app (iOS e Android) che consenta di facilitare l'accesso al mercato del lavoro, indirizzata sia a chi cerca lavoro che a chi lo offre, ma anche a chi è in "sviluppo di carriera". Il progetto si focalizza sul costrutto di gamification: applicazione di sistemi di calcolo di punteggio, livelli di difficoltà e di performance, premi, benefit, bonus e riconoscimenti) e della logica del "gioco" ai processi di business, al fine di motivare, coinvolgere, guidare e allineare collaboratori e manager verso obiettivi strategici comuni di successo.

## Progetti pre - incubazione ammessi – dicembre 2014

<b>MACROMOLECULAR ADDITIVES (MacromAd)</b>	05/12/2014	Stefano Menichetti	Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"	Sviluppo di nuovi additivi stabilizzanti da utilizzare nel campo degli imballaggi poliolefinici: additivi antiossidanti ed anti-UV di natura macromolecolare da impiegare per la produzione di materiali poliolefinici per il settore dell'imballaggio alimentare.
<b>Meccanica 42</b>	05/12/2014	Renzo Capitani	Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIEF)	Prodotti (componenti) e servizi (consulenza) nell'ambito della meccanica avanzata e del settore automotive in particolare. Implementazione di funzionalità espletabili tramite sistema di controllo elettronico (meccatronici) in grado di aumentare la sicurezza attiva e passiva dei veicoli, l'efficienza energetica, il confort e il piacere di guida. Fornitura dei componenti (hardware e software) necessari per il funzionamento dei nuovi prodotti meccatronici, ma estranei alla tradizionale linea di produzione del cliente. La società offrirà sul mercato anche servizi avanzati di consulenza su progetti non condivisi con il cliente, quali calcolo strutturale, modellazione matematica, sperimentazione e simulazione real-time.
<b>N.I.V.A.S.</b>	05/12/2014	Stefania Righi	Dipartimento Neurofarba	Prodotti e servizi basati sulla disciplina del neuromarketing, che fonde il marketing tradizionale con neurologia e psicologia e si prefigge di individuare cosa accade nel cervello delle persone in relazione a stimoli relativi a marchi, prodotti e pubblicità mediante metodologie legate alle scoperte delle Neuroscienze
<b>SMART DESTINATION ADVISORY</b>	05/12/2014	Giovanni Liberatore	Dipartimento di Scienze per l'Economia e l'Impresa (DISEI)	Piattaforma innovativa di gestione delle destinazioni turistiche che, basandosi su un modello strategico ed operativo, valorizzi al massimo la rete degli attori del territorio e ne abiliti la collaborazione attraverso una piattaforma tecnologica.
<b>TENMIA ITALIA-IRAQ</b>	05/12/2014	Matteo Barbari	Dipartimento GESAAF	Piattaforme di lavoro per l'internazionalizzazione dell'Università degli Studi di Firenze e delle imprese italiane interessate a costruire rapporti commerciali con l'Iraq
<b>WAVE</b>	05/12/2014	Maurizio Ripepe	Dipartimento di Scienze della Terra	Sviluppo industriale di strumentazione innovativa sia per la ricerca di base che per le applicazioni civili del monitoraggio infrasonico e simulazione della propagazione di onde acustiche in atmosfera attraverso tecniche di finite difference time domain (FDTM). Produzione trasduttori di pressione differenziali a basso costo ed elevata sensibilità operanti tramite acquisitori multicanale a connessione in fibra ottica.