

Dipartimento di Scienze economiche e aziendali

### **Monitoraggio delle attività di terza missione**

(Ultima rilevazione: anno 2013; da Scheda SUA-RD compilata nel marzo 2016)

Le attività di terza missione del Dipartimento di Scienze economiche e aziendali si caratterizzano per la valorizzazione dell'attività di ricerca nel campo dell'economia. Tali attività sono monitorate dalla Commissione Ricerca (responsabile della Scheda SUA-RD), in collaborazione con il prof. Previtali, delegato del Dipartimento per la Terza Missione.

Si evidenziano attività nel campo dell'organizzazione e della compliance d'azienda, della valorizzazione e sviluppo dell'economia territoriale, dell'organizzazione dei servizi socio sanitari, progettazione e realizzazione di banche dati per dispositivi medici, per la valutazione del rischio commodity e per il risk management di carattere finanziario. A ciò si aggiunge in insieme di attività nel settore "alternanza scuola/lavoro".

Nel dettaglio si segnalano le seguenti progettualità:

1. Progettazione e realizzazione di nuovi sviluppi del servizio del Consorzio di Bioingegneria e Informatica medica (Prof. Cavaliere);
2. Accordo di collaborazione con la Provincia di Pavia per la realizzazione del progetto "Summer school in organizzazione e management d'impresa: scuola per il capitale umano e l'imprenditorialità a Pavia - Sipavia" (Prof. Previtali);
3. Contratto con Enel per lo sviluppo del "Progetto di applicazione delle Extreme Value Theory ai portafogli del gruppo Enel per la valutazione del rischio Commodity (Prof.ssa Tarantola).
4. contratto con il Consorzio di Bioingegneria e Informatica Medica per "Attività di ricerca e di studio per la progettazione di nuovi sviluppi del servizio Benchmarking prezzi acquisti-BPA 2013" (Prof. Cavaliere);
5. contratto con il Credito Valtellinese per "Consulenza per attività di analisi statistica di dati in tema di risk management" (Responsabile Prof. Giudici);
6. Cicli di attività "alternanza scuola/lavoro" in collaborazione con Licei pavesi, sulle tematiche dell'analisi di big data (prof. Giudici), Marketing (prof.ssa Zucchella), Finanza d'impresa (Prof.ssa Moisello);
7. Partecipazione di alcuni componenti del Dipartimento a dibattiti e interviste trasmessi da reti televisive e radiofoniche nazionali e locali.

Oltre ai progetti sopra elencati, il Dipartimento ha promosso due spin off accademici: Sesca Software - Sistemi per la compliance aziendale, e Fast Forward.

SESCA – Software e Sistemi per la Compliance Aziendale è uno spin off accademico accreditato dell'Università degli Studi di Pavia con delibera del Consiglio di Amministrazione del 27 aprile 2010 e del Senato Accademico del 19 aprile 2010. E una realtà accademica dedicata al coordinamento di competenze attinte all'interno e all'esterno del proprio perimetro organizzativo, capace di aggiungere valore ai singoli apporti professionali mettendo a sistema il patrimonio di relazioni con l'Università di Pavia. Nel 2010 Sesca vince il premio della Camera di Commercio e dell'Università degli Studi di Pavia per l'impresa più innovativa nella Provincia di Pavia, riconoscendone "l'attività di innovazione e di ricerca, di cultura della qualità, di creatività, di propensione a fare sistema e a porre al centro il capitale umano". Nel 2011 Sesca vince il premio della Camera di Commercio e dell'Università degli Studi di Pavia come "spin off accademico di eccellenza". I ricercatori di Sesca sono stati premiati come "giovani che hanno un ruolo significativo nell'ambito dell'innovazione d'azienda". SESCO ha fatto parte del Polo Tecnologico di Pavia, iniziativa di Università di Pavia, Comune,

Provincia e Camera di Commercio di Pavia, per accelerare la crescita del sistema produttivo locale e lo sviluppo di nuove imprese innovative.

Fast4Ward propone servizi alle Startup e alle Piccole e Medie imprese (PMI) per amplificarne il potenziale e fornire quello che serve per la realizzazione di progetti imprenditoriali. Metodi e piattaforme innovativi vengono proposti utilizzando sempre linguaggi e soluzioni ritagliate sulla realtà di startup e PMI. Start up e PMI non possono permettersi di sprecare tempo e risorse. Per questa ragione Fast4ward segue ogni fase dello sviluppo, supportando la ricerca di risorse per finanziare e far crescere i loro progetti.