

**ALLEGATO A - CODICE 3**

Dipartimento di Ingegneria Gestionale, dell'Informazione e della Produzione

*DISCLAIMER: The English version is a translation of the original in Italian for information purposes only.**In case of discrepancy, the Italian original will prevail*

Responsabile scientifico Tommaso Minola	Scientific Tutor Tommaso Minola
N° posti richiesti 1	No. Of place 1
Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IEGE-01 - Ingegneria economico-gestionale	Scientific Disciplinary Group 09/IEGE-01 - Business and management engineering
Settore Scientifico Disciplinare IEGE-01/A - Ingegneria economico-gestionale	Scientific Disciplinary Sector IEGE-01/A - Business and management engineering
Sede dell'attività Scuola di ingegneria, via Pasubio 7/B, 24044 Dalmine (Bg)	Place of service School of Engineering, via Pasubio 7/B, 24044 Dalmine (Bg)
Importo annuo lordo € 28.456,48 (comprensivo di tredicesima)	Annual Gross Amount € 28.456,48 (including thirteenth salary)
Profilo del ricercatore da assumere Il candidato deve essere in possesso di un dottorato di ricerca nell'Area CUN 9 - Ingegneria industriale e dell'informazione o nell'Area CUN 13 - Scienze economiche e statistiche, e avere esperienza in gestione dell'innovazione e impatti organizzativi e gestionali dell'adozione di soluzioni tecnologiche nei sistemi produttivi avanzati. Deve possedere competenze in business model innovation, gestione del cambiamento, analisi delle filiere industriali e trasferimento tecnologico. Sono richieste esperienze in metodologie di ricerca qualitativa e/o quantitativa, capacità di lavorare in team interdisciplinari e interazione con partner industriali.	Profile of the researcher to be hired The candidate must have a PhD in Area CUN 9 - Industrial and Information Engineering or in Area CUN 13 - Economics and statistics, and have experience in innovation management, and organizational and management impacts of the adoption of technological solutions in advanced production systems. He/she must have skills in business model innovation, change management, analysis of industrial supply chains and technology transfer. Experience in qualitative and/or quantitative research methodologies, ability to work in interdisciplinary teams and interaction with industrial partners are required.

Titolo del Progetto Competenze e innovazione dei modelli di business nelle imprese ad elevato dinamismo.	Project title Competences and Business Model Innovation in Entrepreneurial Firms
Descrizione del progetto di ricerca Il progetto di ricerca si inserisce all'interno delle attività dell'area di ricerca di Ingegneria Economico-Gestionale e vuole studiare gli impatti di natura gestionale ed organizzativa dell'implementazione ed adozione di soluzioni tecnologiche innovative nell'ambito dei sistemi organizzativi complessi. Il progetto in particolare si inserisce nel filone di ricerca che affronta lo studio della relazione tra tecnologia e sistemi organizzativi secondo l'approccio della "Business Model Innovation" (BMI). L'approccio BMI studia come l'adozione di nuove soluzioni tecnologiche impatti sui sistemi organizzativi che li adottano e la relativa catena del valore; di contro, studia come determinate architetture relazionali (partnership) e gestionali possono influenzare l'adozione e il successo di determinate soluzioni tecnologiche. Nello specifico il progetto di ricerca considera soluzioni tecnologiche sviluppate all'interno di alcuni degli ambiti progettuali dell'Ateneo investigando come esse debbano essere declinate ed adattate per poter operare all'interno di complessi sistemi organizzati quali quelli tipici del mondo medicale, manifatturiero e dei servizi avanzati. Il progetto prevede, secondo l'approccio BMI, l'analisi delle caratteristiche dell'innovazione in termini di NICE (Novelty; lock-In; Complementarities; Efficiency) e il disegno delle soluzioni organizzative e imprenditoriali più efficaci per il trasferimento delle tecnologie individuate, in ambiti industriali e commerciali.	Description of the research project The research project is part of the activities of the Economic-Management Engineering research area and aims to study the managerial and organizational impacts of the implementation and adoption of innovative technological solutions within complex organizational systems. In particular, the project is part of the research line that addresses the study of the relationship between technology and organizational systems according to the "Business Model Innovation" (BMI) approach. The BMI approach studies how the adoption of new technological solutions impacts the organizational systems that adopt them and the related value chain; conversely, it studies how certain relational (partnership) and management architectures can influence the adoption and success of certain technological solutions. Specifically, the research project the solutions developed within some of the University's project areas, investigating how they must be declined and adapted in order to operate within complex organized systems such as those typical of the medical, manufacturing and advanced services worlds. The project foresees, according to the BMI approach, the analysis of the characteristics of innovation in terms of NICE (Novelty; lock-In; Complementarities; Efficiency) and the design of the most effective organizational and entrepreneurial solutions for the transfer of the identified technologies, in industrial and commercial fields.



Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale Inglese	Foreign language, adequate knowledge of which will be assessed by means of an oral test English
Accertamento della conoscenza della lingua italiana per candidati stranieri Sì	Assessed of the knowledge of Italian language for foreign candidates Yes
Numero pubblicazioni: 5	Number of publications: 5
Copertura Finanziaria CONTRATTO25DIGIP2	Financial coverage CONTRATTO25DIGIP2