



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Titoli dei progetti di ricerca
***Dottorato di Ricerca in* MUTAMENTO SOCIALE E POLITICO**

Research Topics
PhD Programme in SOCIAL AND POLITICAL CHANGE

TEMATICHE INNOVAZIONE

Referente scientifico/tutor	Titolo del progetto Requisiti	Descrizione sintetica
Francesco Ramella e Rocco Sciarone	Il sistema regionale e la digitalizzazione delle PMI piemontesi The regional system of innovation and the	Inquadramento La rivoluzione tecnologica in corso sta cambiando in profondità il volto della manifattura, per la quale si parla sempre più di una "quarta rivoluzione industriale" basata su processi produttivi altamente interconnessi e automatizzati. Le nuove tecnologie digitali, infatti, permettono di potenziare le capacità di calcolo e connettività, rendendo possibili nuove forme di comunicazione e interazione tra uomini e macchine, tra macchine e macchine, tra informazioni digitali e cose materiali. Questo processo, si accompagna anche ad una

digitization of Piedmontese SMEs

crescente "personalizzazione" dei prodotti, che consente di prestare maggiore attenzione ai bisogni specifici dei clienti.

Su questo sfondo, il progetto vuole mettere a fuoco i problemi che le imprese (in particolare le PMI) e il sistema di innovazione piemontese incontrano nell'affrontare la sfida della digitalizzazione.

Il progetto implica due tipi di azione di ricerca:

(a) interviste in profondità con gli stakeholders del territorio (associazioni di categoria e altri soggetti) e con altri "testimoni privilegiati" (tra cui imprenditori particolarmente significativi per le loro esperienze sul fronte della digitalizzazione);

(b) realizzazione di "studi di caso aziendali", divisi equamente tra due tipi di imprese che hanno avviato il processo di digitalizzazione (imprese leader e in transizione).

I Risultati attesi sono i seguenti tre:

1) realizzazione di almeno 20 interviste semi-strutturate con stakeholder e testimoni qualificati;

2) realizzazione di almeno 20 studi di caso di imprese aderenti ai due profili aziendali individuati;

3) scrittura di una tesi di dottorato composta da una parte teorico-metodologica di inquadramento del tema e una parte analitica di interpretazione dei risultati della ricerca.

Competenze richieste

Laurea magistrale nel campo delle scienze sociali; conoscenza della letteratura di riferimento del progetto; interessi di ricerca nell'ambito della sociologia economica, dell'ambiente e dell'innovazione; conoscenza della lingua inglese

The regional system of innovation and the digitization of Piedmontese SMEs

Background

The so called "fourth industrial revolution", based on highly interconnected and automated production processes, is profoundly changing the face of manufacturing. The new digital technologies, in fact, enhance the computing and connectivity capabilities, making possible new forms of communication and interaction between men and machines, between machines and machines, between digital information and material things. This process is also accompanied by a growing "personalization" of the products, which allows to pay more attention to the specific needs of customers.

		<p>Against this background, the project aims to focus on the problems that businesses (especially SMEs) and the Piedmontese innovation system encounter in facing the challenge of digitization.</p> <p>The project involves two types of research action:</p> <p>(a) in-depth interviews with stakeholders (trade associations and other subjects) and with other "key informants" (including entrepreneurs who are particularly significant for their experiences on the digitalization front);</p> <p>(b) carrying out of "company case studies", divided equally between two types of firms that have started the digitization process (leading and transition companies).</p> <p>The expected results are the following three:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 20 semi-structured interviews with stakeholders and key informants; 2) 20 case studies of companies; 3) a doctoral thesis consisting of a theoretical part framing the research topic, a methodological part framing the research design, an analytical part aimed at describing and interpreting the research results. <p>Required Skills</p> <p>Master's degree in the field of social sciences; knowledge of the reference literature of the project; research interests in the fields of economic sociology, environment and innovation; knowledge of English</p>
Ricucci	Diversity management and societal inclusion: from knowledge sharing to policy transferability	<p>Contesto</p> <p>La società contemporanea, caratterizzata da forti mutamenti sociali, porta con sé l'emergere di nuove sfide all'interno delle organizzazioni. In risposta alle esigenze di gestione della diversità nei luoghi di lavoro, le pratiche di diversity management costituiscono uno strumento innovativo per la valorizzazione del capitale umano. Tali interventi permettono di promuovere l'inclusione lavorativa, raggiungendo obiettivi di crescita e aumentando la competitività delle imprese nel mercato del lavoro.</p> <p>Nel contesto italiano, caratterizzato da un tessuto produttivo di PMI, le maggiori risposte sul tema provengono dalle aziende multinazionali. Il lavoro intrapreso dalle grandi aziende</p>

risulta quindi esemplare, al fine di colmare il vuoto di pratiche e politiche nelle imprese di più piccole dimensioni.

Risultati attesi

In linea con le traiettorie definite dal PNR (2021-2027), si intende perseguire l'obiettivo di miglioramento della competitività italiana a livello europeo e internazionale, lavorando sullo scambio tra mondo della ricerca e delle imprese: dal processo di reciproca contaminazione, ci si attende una migliore capacità nell'affrontare le sfide attuali di carattere sociale.

Nello specifico, da un lavoro di ricerca sulle pratiche di DM, ci si attende un risultato in termini di aggiornamento scientifico e di prassi ad oggi adottate per la valorizzazione della diversità in organizzazione.

Il periodo di lavoro e di ricerca in azienda vuole costituirsi come un'opportunità per l'organizzazione di sviluppare al suo interno una maggiore sensibilità e consapevolezza dei benefici derivanti dalla valorizzazione della diversità, oltre ad implementare competenze legate alla multiculturalità.

Requisiti:

- Conoscenza approfondita dei sistemi di gestione delle risorse umane in organizzazione
- Competenze relative alla diversità multiculturale in Italia e alla sua declinazione nei luoghi del lavoro
- Competenze di ricerca e analisi dati con metodologie qualitative
- Conoscenza della lingua inglese (C1) e tedesco (B1)

Context

Contemporary society, characterized by strong social changes, brings with it the emergence of new challenges within organizations. In response to the organizational needs, diversity management practices are an innovative tool for the enhancement of human capital. These actions promote job inclusion, achieving growth targets and increasing the competitiveness of enterprises in the labour market.

In the Italian context, characterized by a productive fabric of Smes, the main responses on the subject come from multinational companies. The work undertaken by these companies

		<p>must be therefore exemplary, in order to fill that gap of practices and policies in smaller companies.</p> <p>Outcome</p> <p>In line with the NRP (2021-2027), the aim is to pursue the goal of improving Italian competitiveness at both European and international levels, working on the exchange between the world of research and enterprises - by the process of mutual contamination – it would be expected a better capacity to meet the current social challenges and to improve internationally the visibility and presence.</p> <p>From both a desk and empirical research on the best current initiatives of DM, we expect a result in terms of scientific updating and practices adopted nowadays for the enhancement of diversity in organization.</p> <p>The period in the company aims to be an opportunity for the organization to develop within it a greater awareness of the benefits resulting from the enhancement of diversity. In addition, the intervention aims at promoting a greater sensitivity to the theme of diversity and inclusion at work, as well as implementing multicultural skills.</p> <p>Requirements:</p> <ul style="list-style-type: none"> • In-depth knowledge of the human resource management systems in organizations • Skills related to multicultural diversity in Italy and its application in the workplace • Research and data analysis skills with qualitative methodologies • Knowledge of English (C1) and German (B1)
<p>Marilena DELLAVALLE</p>	<p>ICT e servizi sociali: innovare i servizi attraverso l'Information Communication Technology</p> <p>ICT and social services: innovating services through Information Communication Technology</p>	<p>1. Il sistema dei servizi sociali ha la necessità di superare le difficoltà storiche nel dotarsi di adeguate strumentazioni tecnologiche e di colmare il gap formativo sulla digitalizzazione. In questo quadro, gli strumenti dell'ICT applicati sistematicamente ai servizi sociali valorizzerebbero la centralità della persona nel processo di innovazione dei servizi stessi. Tali soluzioni potrebbero incorrere nel rischio di bypassare il professionista, in particolare assistente sociale, creando storture deontologiche e di efficacia.</p>

Il progetto di ricerca - coerentemente con la Misura M1C1PNR 2020/2027 - in particolare aree di investimento 1.3 e 1.4.- punta a modellizzare strumenti di ICT, sciogliendo due nodi critici:

- coniugare il loro sviluppo senza trasformare i professionisti in meri certificatori di soluzioni preconfezionate.

- valorizzare la centralità e l'autodeterminazione delle persone, senza far venire meno il processo di co-costruzione del percorso di intervento.

2.

a. Conoscenze utili per il disegno di eque, efficienti ed efficaci politiche di inclusione sociale e di riduzione delle disuguaglianze, attraverso il ricorso a strumenti di ICT.

b. Contributo alla facilitazione dell'accesso ai servizi ed alle prestazioni, attraverso strumenti ICT.

c. Sviluppo di soluzioni innovative per i meccanismi di accoglimento e valutazione delle condizioni di bisogno.

d. Aumento dell'accessibilità alla prestazione e maggiore inclusività delle fasce fragili.

3.

a. Conoscenze approfondite delle politiche e dei servizi sociali e, in particolare, degli aspetti metodologici e deontologici della disciplina del Servizio sociale.

b. Conoscenze in merito all'uso delle tecnologie ICT, rispetto alle dimensioni organizzative e relazionali nell'accesso a servizi e prestazioni.

c. Competenze metodologiche nella ricerca sociale, avvalorate da esperienze.

d. Conoscenza della lingua inglese e francese.

ICT and social services: innovating services through Information Communication Technology

In social services, there is a need to overcome the historical difficulties in order to equip themselves with adequate technological tools and bridge the training gap on digitalisation. Within this framework, ICT tools applied systematically to social services would enhance the centrality of the person in the process of innovation of the services themselves. These solutions could run the risk of bypassing the professional, especially the social worker, creating deontological and effectiveness distortions.

	<p>The research project – in line with Measure M1C1- PNR 2020/2027 – particularly the 1.3 and 1.4 investment areas – aims at modelling ICT tools, solving two critical points:</p> <ul style="list-style-type: none">- combining their development without turning professionals into mere certifiers of pre-packaged solutions;- enhancing the centrality and self-determination of the people, without losing the process of co-construction of the intervention path. <p>2.</p> <ul style="list-style-type: none">a. Knowledge useful for the design of fair, efficient and effective social inclusion and inequality reduction policies, using ICT tools.b. Contribution to the facilitation of access to services and benefits, through ICT tools.c. Development of innovative solutions for the mechanisms of acceptance and evaluation of the conditions of need.d. Increased accessibility to services and greater inclusiveness of fragile groups. <p>3.</p> <ul style="list-style-type: none">a. In-depth knowledge of social policies and services and, in particular, of the founding elements of the discipline of Social Work, from a methodological and deontological point of view.b. Knowledge of the use of ICT, with respect to the organisational and relational dimensions of access to services and benefits.c. Methodological skills in social research, backed up by experience.d. Knowledge of English and French.
--	--

TEMATICHE GREEN

Referente scientifico/tutor	Titolo del progetto Requisiti	Descrizione sintetica
Franca Roncarolo	<p>Opinione pubblica e cambiamento climatico: il ruolo dell'informazione e della comunicazione</p> <p>Public opinion and climate change: the role of information and communication</p>	<p>i) inquadramento del contesto/problema La transizione ecologica, accanto a figure professionali specializzate in ambito tecnico, richiederà presto figure capaci di leggere e interpretare i nuovi orizzonti e le linee di conflitto determinate dagli effetti delle scelte operate in ambito di politiche ambientali. Questa posizione di dottorato intende formare profili professionali specializzati nell'environmental politics, ma al contempo capaci di considerare queste politiche da un prospettiva più ampia che include l'orientamento dell'opinione pubblica su questi temi. La figura in formazione di dottorando/a si inserirà in un team dedicato all'approfondimento di queste tematiche di cui farà parte anche un/una RTDa oltre alle aziende, SWG ed Environment Park. La messa a sistema di conoscenze e competenze di un gruppo di ricercatori universitari, l'esperienza professionale di un importante istituto di sondaggi come SWG e le competenze della rete di imprese che operano all'interno di Environment Park permetterà di avere ricadute positive sul processo di transizione ecologica, in termini di conoscenza, metodi di indagine dell'opinione pubblica e strategie d'impresa.</p> <p>ii) i risultati attesi I risultati attesi, in termini di ricadute del progetto, sono: (1) Un dataset osservazionale sulle opinioni della popolazione italiana; (2) Un dataset sperimentale orientato a misurare le reazioni dei soggetti a diverse caratteristiche di campagne informative/di sensibilizzazione; (3) almeno un articolo scientifico basato sui risultati ottenuti; (4) un white paper rivolto agli stakeholder basato sui risultati della ricerca.</p> <p>iii) le competenze che deve avere il/la dottorand* I metodi usati nel progetto sono in larga parte basati su tecniche quantitative. Il vincitore/la vincitrice del bando dovrà quindi essere in grado, al termine del percorso dottorale, di padroneggiare la teoria, i concetti e le tecniche della survey methodology e della metodologia sperimentale, con particolare attenzione alla letteratura centrata attorno a "environmental politics", comportamento politico e psicologia politica.</p>

		<p>i) The ecological transition, along with professionals specialised in the technical field, will soon require people capable of addressing the new horizons and lines of conflict determined by the effects of policies implemented in the field of environmental policies. This PhD position aims to train professional profiles specialised in environmental policies, but at the same time capable of considering these policies from a broader perspective that includes the orientation of public opinion on these issues.</p> <p>The PhD candidate will be part of a team dedicated to the study of these issues, which will include an RTDa as well as the private companies, SWG and Environment Park. The combination of the knowledge and skills of a group of university researchers, the professional experience of a major polling institute such as SWG and the skills of the network of companies operating within Environment Park will allow to have positive effects on the ecological transition process, in terms of knowledge, public opinion polling methods and company strategies.</p> <p>ii) The expected results, in terms of project spin-offs, are: (1) an observational dataset on the opinions of the Italian population; (2) an experimental dataset oriented to measure subjects' reactions to different features of information/awareness-raising campaigns; (3) at least one scientific article based on the results obtained; (4) a white paper addressed to stakeholders based on the research results.</p> <p>iii) The methods used in the project are largely based on quantitative techniques. The PhD candidate should therefore be able, at the end of the PhD, to master the theory, concepts and techniques of survey methodology and experimental methodology, with particular attention to the literature focused on environmental policy, political behaviour and political psychology.</p>
Rocco Sciarrone	Il sistema manifatturiero alla prova della sfida ambientale	<p>Inquadramento</p> <p>Una delle sfide più importanti che il sistema produttivo italiano si troverà ad affrontare nei prossimi anni è connessa alla transizione ecologica. Le imprese saranno tenute a perseguire</p>

The manufacturing system to the test of the environmental challenge

alcuni obiettivi prioritari: a) ridurre il consumo di energia; b) accrescere l'efficienza nell'utilizzo delle risorse, c) adottare un approccio circolare all'utilizzo delle risorse.

Al contempo, le imprese hanno un altro ruolo rilevante per la transizione ecologica: contribuire alla sostenibilità sviluppando nuove tecnologie green e integrandole nei propri prodotti o servizi.

Su questo sfondo, il progetto che proponiamo vuole mettere a fuoco il tema dell'innovazione nelle tecnologie green con particolare riferimento ai fattori che possono spiegare le ragioni della diversa propensione all'innovazione di alcuni territori, anche a partire dallo studio approfondito del caso torinese.

Il progetto implica due tipi di azione di ricerca:

(a) realizzazione di "studi di caso aziendali", divisi equamente tra PMI e imprese medio-grandi,

(b) interviste in profondità con gli stakeholders del territorio (associazioni di categoria, ricercatori e altri soggetti) e con altri "testimoni privilegiati" (tra cui imprenditori particolarmente significativi per le loro esperienze sul fronte della transizione ecologica), con lo scopo di mettere in luce i fattori sistemici che possono spiegare la concentrazione di eco-innovatori in Piemonte.

I Risultati attesi sono i seguenti tre:

- 1) realizzazione di almeno 20 interviste semi-strutturate con stakeholder e testimoni qualificati;
- 2) realizzazione di almeno 20 studi di caso di imprese aderenti ai due profili aziendali individuati;
- 3) scrittura di una tesi di dottorato composta da una parte teorico-metodologica di inquadramento del tema e una parte analitica di interpretazione dei risultati della ricerca.

Competenze richieste

Laurea magistrale nel campo delle scienze sociali; conoscenza della letteratura di riferimento del progetto; interessi di ricerca nell'ambito della sociologia economica, dell'ambiente e dell'innovazione; conoscenza della lingua inglese

The manufacturing system to the test of the environmental challenge

One of the most important challenges that the Italian production system will face in the coming years is connected to the ecological transition. Companies will be required to pursue some priority objectives: a) reduce energy consumption; b) increase efficiency in the use of resources, c) adopt a circular approach to the use of resources.

At the same time, companies have another important role in the ecological transition: contributing to sustainability by developing new green technologies and integrating them into their products or services.

Against this background, the project aims to focus on the theme of innovation in green technologies with particular reference to the factors that may explain the reasons for the different propensity for innovation in some territories, also starting from the in-depth study of the Turin case.

The project involves two types of research action:

(a) carrying out of "company case studies", divided equally between SMEs and medium-large firms,

(b) in-depth interviews with stakeholders (trade associations, researchers and other subjects) and with other "key informants" (including entrepreneurs who are particularly significant for their experiences on the ecological transition), with the aim of analyzing the systemic factors that can explain the concentration of eco-innovators in Piedmont.

The expected results are the following three:

1) 20 semi-structured interviews with stakeholders and key informants;

2) 20 case studies of companies;

3) a doctoral thesis consisting of a theoretical part framing the research topic, a methodological part framing the research design, an analytical part aimed at describing and interpreting the research results.

Required Skills

Master's degree in the field of social sciences; knowledge of the reference literature of the project; research interests in the fields of economic sociology, environment and innovation; knowledge of English