

<b>40. BIG DATA ANALYTICS AND TECHNOLOGIES FOR MANAGEMENT</b>	
I livello	
Dipartimento di Scienze per l'Economia e l'Impresa (DISEI)	
<b>Coordinatore del corso</b>	Cristiano Ciappei
<b>Comitato ordinatore</b>	Cristiano Ciappei Paolo Nesi Cristina Martelli Raffaele Donvito Silvia Ranfagni
<b>Persona di riferimento cui rivolgersi per informazioni relative all'organizzazione della didattica, calendario delle lezioni, contenuti del corso</b>	Cristiano Ciappei <a href="mailto:cristiano.ciappei@unifi.it">cristiano.ciappei@unifi.it</a>
<b>Profilo pratico-professionale del percorso formativo e mercato del lavoro di riferimento</b>	<p>Il corso si propone di trasmettere strumenti e concetti disegnati per valorizzare l'informazione digitale disponibile nelle organizzazioni, indipendentemente dalla dimensione, natura e settore di appartenenza di queste ultime. L'integrazione di discipline afferenti al Management, Data Science e Information Technology permette di definire un percorso formativo in cui lo studente imparerà ad acquisire, elaborare e analizzare i dati provenienti da diverse fonti e supportare l'interpretazione, progettazione e realizzazione di azioni di governo mirate.</p> <p>In particolare il corso intende formare figure professionali che siano protagoniste del cambiamento, assieme al rigore scientifico ed all'attività di laboratorio, verrà posta enfasi sulla gestione delle risorse e dei progetti nelle moderne organizzazioni economiche secondo metodologie lean, diffuse nelle start-up e sempre più apprezzate anche dalle aziende di lungo corso perché capaci di rispondere meglio alle sfide di ambienti economici mutevoli, complessi e incerti come quello corrente.</p> <p>Al termine del corso i discenti avranno acquisito le seguenti conoscenze/competenze/abilità: in grado di rispondere a contesti ad alta intensità di azione, attraverso una capacità di analisi e giudizio personale fondata sull'interpretazione dei dati. I possibili sbocchi professionali includono sia le figure di data analyst avanzato che quello di data scientist, ovvero di professionisti in grado di analizzare data sia in modalità consuntivo che predittiva.</p>
<b>Titoli di accesso</b>	Una laurea o laurea magistrale o a ciclo unico conseguita secondo l'ordinamento ex D.M. n. 270/2004 oppure ex D.M. n. 509/1999 o ordinamenti antecedenti.
<b>Modalità di svolgimento delle selezioni per l'ammissione al corso</b>	Selezione per titoli
<b>Durata</b>	12 mesi
<b>Modalità didattiche</b>	In presenza
<b>Le attività formative saranno erogate in lingua:</b>	Italiana
<b>Obblighi di frequenza:</b>	70%
<b>Sede di svolgimento</b>	Aule di Novoli, Via delle Pandette, 32 - Firenze
<b>Articolazione temporale di massima</b>	venerdì e sabato
<b>Le modalità ed i tempi di svolgimento delle verifiche di profitto</b>	Saranno previsti momenti di verifica in itinere secondo modalità che verranno successivamente individuate.

<b>Prova finale</b>	Presentazione di un rapporto relativo all'attività formativa di tirocinio e in un colloquio
---------------------	---

<b>Posti disponibili e quote di iscrizione</b>	
<b>Ordinari</b>	
<b>Numero minimo</b>	8
<b>Numero massimo</b>	40
<b>Quota di iscrizione</b>	5000 euro
<b>Posti in sovrannumero gratuiti</b>	
<b>Dipendenti UNIFI</b>	2
<b>Moduli singoli</b>	
Non previsti	

<b>Descrizione delle attività e degli obiettivi formativi del tirocinio</b>	E previsto un tirocinio pratico e professionale nelle materie previsti nel master per 25 ore complessive
---	--