



<b>2022RUA02 - ALLEGATO 7 – Dipartimento di Ingegneria industriale - DII            09/B3 - INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE            ING-IND/35 - INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 17 giugno 2021
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	09/B3 - INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	ING-IND/35 - INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Ingegneria industriale - DII
<b>Regime di impegno</b>	Tempo Pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Pubblicazioni scientifiche: 60 (sessanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 (dieci) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta)
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	Il ricercatore svolgerà attività di ricerca nell'ambito dei processi di creazione e sviluppo di progetti imprenditoriali con particolare riferimento alle startup tecnologiche a livello globale, agli investimenti in capitale di rischio (venture capital e angel investing), ed ai processi decisionali degli investitori. Saranno inoltre indagati i fattori critici per la nascita e la crescita delle nuove imprese basate sulla tecnologia, e l'analisi di tecnologie e settori emergenti. La ricerca avrà un approccio quantitativo e dovrà avvalersi di metodologie avanzate in ambito Data Mining per l'analisi di grandi moli di dati che saranno acquisiti e integrati al fine di realizzare la banca dati necessaria all'indagine. Saranno quindi impiegate tecniche di Machine Learning e Deep Learning per l'analisi di dati sia strutturati che non strutturati. La ricerca si avvarrà di metodologie di programmazione in ambito data science, di progettazione e implementazione di modelli di machine learning (supervised e unsupervised) e di metodologie di Natural Language Processing. La ricerca dovrà inoltre avvalersi di metodologie di statistica inferenziale per evidenziare relazioni di causalità nell'ambito dei fenomeni oggetto della ricerca.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
<b>Copertura finanziaria</b>	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021 - Fondi propri.