



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

A Tutto il Personale del Politecnico di Milano  
Loro Sedi

DIPARTIMENTO DI  
INGEGNERIA  
GESTIONALE

AVVISO INTERNO N. 50/2021

Si comunica che il Dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico intende attivare il seguente incarico di collaborazione

Oggetto	Supporto ad attività di ricerca relativamente alla seguente attività: L'Open Innovation e i modelli di innovazione con focus sulle startup finanziate in settori di particolare interesse individuati all'interno della Ricerca dell'Osservatorio Startup Intelligence
Obiettivi da realizzare	Studiare i principi di Open Innovation e, in generale, approcci, metodologie e trasformazioni organizzative per lo sviluppo di modelli efficaci di innovazione. Identificare ed analizzare in modo approfondito le startup individuate, su uno o più particolari ambiti di interesse delle varie ricerche del gruppo Osservatori Digital Innovation, di concerto con l'Osservatorio Startup Intelligence, sulla base di modello di business, tecnologia, innovazione e mercato; analizzare e verificare l'applicabilità di nuovi modelli di business anche in base alla valutazione dell'impatto delle tecnologie emergenti sul sistema paese.
Contenuto dell'incarico	Ricerca ed analisi delle best practice su iniziative e processi che introducono ai principi di Open Innovation e, in generale, ad approcci, metodologie e trasformazioni organizzative per lo sviluppo di modelli efficaci di innovazione; studio delle principali startup finanziate, italiane e/o estere, in ambiti di particolare interesse definiti, di concerto con i vari gruppi di ricerca degli Osservatori Digital Innovation, all'interno della Ricerca dell'Osservatorio Startup Intelligence; confronto e condivisione con le aziende finanziatrici della Ricerca e le startup individuate su processi di innovazione, tecnologie emergenti e nuovi modelli di business, valutandone l'impatto sul sistema paese.
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-31 Ingegneria gestionale o LM-56 Scienze dell'economia
Durata	12 mesi
Responsabile	Prof. Andrea Rangone



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

In ottemperanza alle disposizioni contenute all'interno del D.Lgs. 165/2001 si invita il Personale Dipendente del Politecnico di Milano a comunicare la propria disponibilità a svolgere le attività sopra riportate all'interno dei propri compiti/mansioni istituzionali. Eventuali manifestazioni di interesse, complete di curriculum vitae, andranno inviate entro e non oltre il 16/07/2021 al seguente indirizzo [incarichi-dig@polimi.it](mailto:incarichi-dig@polimi.it)

Il Direttore del Dipartimento  
(Prof. Alessandro Perego)

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.lgs 82/2005 CAD e s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

A Tutto il Personale del Politecnico di Milano  
Loro Sedi

DIPARTIMENTO DI  
INGEGNERIA  
GESTIONALE

AVVISO INTERNO N. 51/2021

Si comunica che il Dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico intende attivare il seguente incarico di collaborazione

Oggetto	Supporto ad attività di ricerca relativamente alla seguente attività: Gli aspetti tecnici della Blockchain e dei Distributed Ledger.
Obiettivi da realizzare	Studiare i principali aspetti tecnici della Blockchain e dei Distributed Ledger (meccanismi di consenso, Data Protection, livello di sicurezza, scalabilità, velocità, interoperabilità, ecc.) ed effettuare un confronto tra le diverse piattaforme.
Contenuto dell'incarico	Studio delle differenti e principali piattaforme Blockchain sia permissionless sia permissioned attraverso l'analisi delle principali fonti secondarie (whitepaper delle piattaforme). Monitoraggio di alcuni KPI di piattaforme, token, dapp e cryptovalute. Confronto delle piattaforme su un framework comune per evidenziare le differenze tecniche delle varie piattaforme. Analisi delle tecniche per ottenere la Data Protection su piattaforme Blockchain (ring-signature, ZKP, ecc.). Analisi di meccanismi di interoperabilità tra le piattaforme. Studio dell'integrazione delle tecnologie Blockchain con altre tecnologie come ad esempio Internet of Things (studio degli oracoli).
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-31 Ingegneria gestionale o LM-32 Ingegneria Informatica
Durata	9 mesi
Responsabile	Prof. Giovanni Miragliotta



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

In ottemperanza alle disposizioni contenute all'interno del D.Lgs. 165/2001 si invita il Personale Dipendente del Politecnico di Milano a comunicare la propria disponibilità a svolgere le attività sopra riportate all'interno dei propri compiti/mansioni istituzionali. Eventuali manifestazioni di interesse, complete di curriculum vitae, andranno inviate entro e non oltre il 16/07/2021 al seguente indirizzo [incarichi-dig@polimi.it](mailto:incarichi-dig@polimi.it)

Il Direttore del Dipartimento  
(Prof. Alessandro Perego)

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.lgs 82/2005 CAD e s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa