



POLITECNICO
MILANO 1863

A Tutto il Personale del Politecnico di Milano
Loro Sedi

**DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA
GESTIONALE**

AVVISO INTERNO N. 95/2023

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: Analisi tecnica sulle disponibilità di dati e Application Program Interface (API) pubblici per servizi di monitoraggio del suolo.
Obiettivi da realizzare	<ul style="list-style-type: none"> • pianificare e svolgere le attività di ricerca sopramenzionate; • produrre un quadro organico delle principali opportunità di mercato per servizi di monitoraggio del suolo basati su tecnologie satellitari di Osservazione della Terra in Italia; • proporre una valutazione tecnica delle basi dati e delle API pubbliche relative a informazioni sul territorio italiano.
Contenuto dell'incarico	<p>Il progetto di ricerca comprende le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> • analisi dei possibili scenari ed ambiti applicativi; • analisi tecnica sulle disponibilità di dati e Application Program Interface (API) pubblici; • partecipazione a riunioni periodiche con il committente sullo stato di avanzamento delle attività e i risultati intermedi raggiunti.
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-32 Ingegneria informatica o LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio o LM-80 Scienze geografiche
Durata	2 mesi
Responsabile	Prof. Paolo Trucco

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 06/10/2023 al seguente indirizzo incarichi-dig@polimi.it

Il Direttore del Dipartimento
(Prof.ssa Raffaella Cagliano)

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. 96/2023

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: Analisi di scenari applicativi e di servizio basati su soluzioni BitApps nel contesto italiano.
Obiettivi da realizzare	<ul style="list-style-type: none"> • pianificare e svolgere le attività di ricerca sopramenzionate; • produrre un quadro organico delle principali opportunità di mercato per servizi di monitoraggio del suolo basati su tecnologie satellitari di Osservazione della Terra in Italia; • proporre scenari applicativi e di servizio basati su soluzioni BitApps nel contesto italiano; • mappare i principali stakeholder dell'ecosistema EO in Italia.
Contenuto dell'incarico	<p>Il progetto di ricerca comprende le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> • analisi delle soluzioni e value proposition presenti sul mercato italiano; • analisi dei possibili scenari ed ambiti applicativi; • ricognizione e analisi dei principali stakeholder dell'ecosistema EO in Italia; • partecipazione a riunioni periodiche con il committente sullo stato di avanzamento delle attività e i risultati intermedi raggiunti.
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-31 Ingegneria Gestionale o LM-33 Ingegneria Meccanica
Durata	3 mesi
Responsabile	Prof. Paolo Trucco

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 06/10/2023 al seguente indirizzo incarichi-dig@polimi.it

Il Direttore del Dipartimento
(Prof.ssa Raffaella Cagliano)

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. 97/2023

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: Evoluzione del mercato dell'Artificial Intelligence e contesto internazionale.
Obiettivi da realizzare	Con riferimento alla diffusione dell'Artificial Intelligence, approfondire l'evoluzione del mercato a livello nazionale e internazionale, individuare gli ambiti e i settori più promettenti e i processi trasformativi che investono le organizzazioni in termini di skill, attività e modalità operative.
Contenuto dell'incarico	All'interno del gruppo di lavoro dell'Osservatorio Artificial Intelligence ("AI"), l'incarico prevede lo svolgimento di attività di supporto allo studio e alla realizzazione di report di sintesi ed eventi di diffusione dei risultati della ricerca sul tema dell'AI, approfondendo l'evoluzione del mercato in Italia e le tendenze in ambito internazionale.
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-31 Ingegneria gestionale o LM-56 Scienze dell'economia
Durata	2 mesi
Responsabile	Prof. Giovanni Miragliotta

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 06/10/2023 al seguente indirizzo incarichi-dig@polimi.it

Il Direttore del Dipartimento
(Prof.ssa Raffaella Cagliano)

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

**DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA
GESTIONALE**

A Tutto il Personale del Politecnico di Milano
Loro Sedi

AVVISO INTERNO N. 98/2023

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: "Sanità digitale: stato dell'arte e prospettive future".
Obiettivi da realizzare	Identificare i principali ambiti di innovazione digitale in Sanità (ad esempio, Telemedicina, Fascicolo Sanitario Elettronico, App per la salute, Intelligenza Artificiale, ecc.). Analizzare il livello di diffusione in Italia delle diverse soluzioni digitali dalla prospettiva dei diversi attori del sistema sanitario (ad esempio, CIO e Direzioni Strategiche delle aziende sanitarie, medici, pazienti, ecc.). Comprendere i principali benefici e le barriere connesse all'utilizzo di questi ambiti di innovazione. Analizzare le prospettive future di innovazione, anche in relazione all'evoluzione del contesto normativo e regolatorio di riferimento.
Contenuto dell'incarico	In collaborazione con il gruppo di ricerca dell'Osservatorio Sanità Digitale, le attività consistono nell'analisi dei principali ambiti di innovazione del settore "salute" (ad esempio, Telemedicina, App per la salute, Intelligenza Artificiale, ecc.). L'incarico prevede inoltre lo studio del livello di diffusione in Italia di tali soluzioni, dell'approfondimento dei relativi benefici e barriere all'utilizzo e delle prospettive future di innovazione, anche in relazione all'evoluzione del contesto del settore sanitario (ad esempio, PNRR).
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-31 Ingegneria gestionale o LM-56 Scienze dell'economia
Durata	12 mesi
Responsabile	Prof. Mariano Corso

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 06/10/2023 al seguente indirizzo incarichi-dig@polimi.it

Il Direttore del Dipartimento
(Prof.ssa Raffaella Cagliano)

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. 99/2023

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'innovazione tecnologica all'interno del mercato Internet Media.
Obiettivi da realizzare	Attraverso la gestione ed il coordinamento delle risorse e del gruppo di lavoro dell'Osservatorio Internet Media, sotto la piena e diretta direzione dei Responsabili Scientifici, l'incaricato dovrà assicurare la qualità della ricerca ed il perseguimento pieno degli obiettivi di seguito specificati: valutare le opportunità e le eventuali criticità delle innovazioni tecnologiche lungo la filiera dei Media; quantificare il mercato degli Internet Media nelle sue principali componenti e l'apporto dato dalle nuove tecnologie e dai nuovi device; studiare la convergenza tra Internet e i diversi Media più tradizionali; studiare l'evoluzione normativa e tecnologica del settore dei Media, anche a livello internazionale; approfondire il comportamento degli utenti e la fruizione dei Media grazie alle nuove tecnologie; valutare l'impatto sulla società e la sostenibilità di queste innovazioni.
Contenuto dell'incarico	Attraverso la gestione ed il coordinamento delle risorse e del gruppo di lavoro dell'Osservatorio Internet Media, sotto la piena e diretta direzione dei Responsabili Scientifici, si prevede lo svolgimento delle seguenti attività: la valutazione dell'impatto delle nuove tecnologie (ad esempio, l'Intelligenza artificiale) e dei nuovi device connessi (ad esempio, schermi Digital Out Of Home, SmartTv e più in generale tutte le Tv connesse, Smart Speaker) sui Media online in Italia, in particolare per quanto riguarda la loro fruizione e la relativa raccolta pubblicitaria e vendita di contenuti digitali in Italia.
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-31 Ingegneria gestionale o LM-32 Ingegneria Informatica
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 06/10/2023 al seguente indirizzo incarichi-dig@polimi.it

Il Direttore del Dipartimento
(Prof.ssa Raffaella Cagliano)

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. 100/2023

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'evoluzione dell'eCommerce B2c e dell'Innovazione Digitale nel Retail in Italia.
Obiettivi da realizzare	Attraverso la gestione ed il coordinamento delle risorse e del gruppo di lavoro dell'Osservatorio eCommerce B2c, sotto la piena e diretta direzione dei Responsabili Scientifici, l'incaricato dovrà assicurare la qualità della ricerca ed il perseguimento pieno degli obiettivi di seguito specificati: quantificare gli acquisti online dei consumatori italiani, con dettaglio per comparto merceologico; studiare la catena del valore dell'eCommerce B2c analizzando il punto di vista dei merchant e dei service provider; studiare la diffusione dei modelli di integrazione omnicanale e analizzare i nuovi equilibri online-offline (di consumo, di infrastrutture, ...). Nell'ambito dell'Osservatorio Innovazione Digitale nel Retail dovranno essere raggiunti i seguenti obiettivi: approfondire i principali trend tecnologici nel Retail italiano; mappare i principali progetti di sostenibilità dei retailer italiani e internazionali.
Contenuto dell'incarico	Attraverso la gestione ed il coordinamento delle risorse e del gruppo di lavoro dell'Osservatorio eCommerce B2c, sotto la piena e diretta direzione dei Responsabili Scientifici, si prevede lo svolgimento delle seguenti attività: quantificazione degli acquisti online effettuati da consumatori italiani, con focus specifici per comparto merceologico, e lo studio della catena del valore (marketing, logistica, pagamenti, customer care) per supportare il commercio online. Si prevede, inoltre, nell'ambito dell'Osservatorio Innovazione Digitale nel Retail, lo studio dei principali cantieri di lavoro per abilitare integrazione fra online e offline, la mappatura dei progetti in ottica di sostenibilità (ambientale, sociale ed economica) e l'analisi delle principali innovazioni digitali da parte dei retailer italiani.
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-31 Ingegneria gestionale o LM-32 Ingegneria Informatica
Durata	12 mesi



POLITECNICO
MILANO 1863

Responsabile	Prof. Riccardo Mangiaracina
--------------	-----------------------------

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 06/10/2023 al seguente indirizzo incarichi-dig@polimi.it

Il Direttore del Dipartimento
(Prof.ssa Raffaella Cagliano)

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. 101/2023

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: Diffusione e mercato dell'Artificial Intelligence in Italia.
Obiettivi da realizzare	Analizzare la diffusione ed il mercato dell'Artificial Intelligence in Italia: comprendere l'adozione delle classi di soluzioni, settori e processi coinvolti, driver, barriere, criticità e benefici delle progettualità avviate. Tracciare inoltre i principali trend tecnologici, analizzare lo stato dell'arte e approfondire le principali tecniche adottate.
Contenuto dell'incarico	Attraverso l'utilizzo delle principali metodologie di analisi e strumenti di raccolta ed interpretazione dati, il lavoro consiste nell'analisi della principale letteratura, nella realizzazione di interviste e studi di caso in ambito Artificial Intelligence, in collaborazione con il gruppo di ricerca dell'omonimo Osservatorio.
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-56 Scienze dell'economia o LM-77 Scienze economico-aziendali
Durata	3 mesi
Responsabile	Prof. Mariano Corso

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 06/10/2023 al seguente indirizzo incarichi-dig@polimi.it

Il Direttore del Dipartimento
(Prof.ssa Raffaella Cagliano)

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. 102/2023

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'innovazione digitale nelle ricerche finanziate a livello Europeo.
Obiettivi da realizzare	Analizzare i trend di innovazione digitali finanziati dall'Unione Europea attraverso il consolidamento di metodi e framework di analisi dei cluster e degli ambiti delle ricerche finanziate a livello Europeo, anche al fine di orientare e supportare la definizione dei temi di ricerca e lo sviluppo a livello internazionale degli Osservatori Digital Innovation.
Contenuto dell'incarico	All'interno del gruppo di ricerca degli Osservatori Digital Innovation, l'attività consiste nell'analisi delle varie aree e dei temi di interesse in ambito innovazione digitale presenti nelle varie ricerche finanziate a livello Europeo. Si prevede inoltre l'approfondimento delle fonti dell'Unione Europea nei vari cluster di innovazione e la ricerca e valutazione di nuove fonti a livello internazionale nonché di fornitori e stakeholders che possano supportare gli Osservatori in tale percorso di sviluppo.
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: L-8 Ingegneria dell'informazione o L9 Ingegneria Industriale o L-12 Mediazione linguistica o L-18 Scienze dell'economia e della gestione aziendali
Durata	12 mesi
Responsabile	Prof. Riccardo Mangiaracina

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 06/10/2023 al seguente indirizzo incarichi-dig@polimi.it

Il Direttore del Dipartimento
(Prof.ssa Raffaella Cagliano)

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. 103/2023

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

Oggetto	Attività di supporto alla conduzione e diffusione dei risultati della ricerca: progettazione, revisione critica, sviluppo e realizzazione della grafica dei prodotti di ricerca degli Osservatori Digital Innovation.
Obiettivi da realizzare	Progettare, sviluppare, gestire, realizzare e revisionare in modo critico la grafica dei prodotti di ricerca (booklet report, slide report, presentazioni, programmi/agende/inviti relativi ai convegni finali, grafici, newsletter) in base alle esigenze dei singoli Osservatori del gruppo di ricerca degli Osservatori Digital Innovation.
Contenuto dell'incarico	In collaborazione con i vari team di ricerca degli Osservatori Digital Innovation, le attività consistono nella progettazione, definizione, sviluppo, revisione critica, realizzazione ed implementazione della grafica dei prodotti di ricerca (booklet report, slide report, presentazioni, programmi/agende dei convegni finali, grafici statici e dinamici, newsletter, ...), in base alle esigenze specifiche manifestate dai singoli Osservatori.
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-12 Design o LM-31 Ingegneria gestionale
Durata	12 mesi
Responsabile	Prof. Andrea Rangone

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 06/10/2023 al seguente indirizzo incarichi-dig@polimi.it

Il Direttore del Dipartimento
(Prof.ssa Raffaella Cagliano)

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. 104/2023

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: La diffusione dell'Open Innovation in Italia e il ruolo delle startup per l'Innovazione Digitale nelle imprese.
Obiettivi da realizzare	Evidenziare lo stato di adozione di approcci di Open Innovation e di Corporate Entrepreneurship all'interno di grandi imprese e PMI in Italia, approfondendo le azioni maggiormente adottate e analizzando i principali ruoli organizzativi. Comprendere come le organizzazioni si trasformano per adottare efficacemente modelli di Open Innovation. Identificare ed analizzare i casi più significativi di startup a livello internazionale in ambiti tecnologici di particolare rilevanza, evidenziando i trend tecnologici di maggiore rilievo e evidenziando le opportunità di collaborazione per le aziende consolidate.
Contenuto dell'incarico	All'interno dell'Osservatorio Startup Thinking, l'incarico prevede l'analisi delle principali dinamiche organizzative, di processo e metodologiche rispetto alla gestione dell'innovazione digitale nelle imprese. Un focus particolare sarà rivolto alle trasformazioni organizzative e culturali derivanti dalla diffusione di approcci di Open Innovation e dal ruolo che le startup possono giocare all'interno di questo contesto. L'attività prevede inoltre l'analisi dell'ecosistema imprenditoriale a livello internazionale all'interno di specifici ambiti tecnologici di rilievo, definiti insieme alle aziende finanziatrici dell'Osservatorio Startup Thinking, e svolte congiuntamente con i vari gruppi di ricerca degli Osservatori Digital Innovation.
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-31 Ingegneria gestionale o LM-56 Scienze dell'economia
Durata	12 mesi
Responsabile	Prof. Andrea Rangone

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 06/10/2023 al seguente indirizzo incarichi-dig@polimi.it

Il Direttore del Dipartimento
(Prof.ssa Raffaella Cagliano)

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