



POLITECNICO
MILANO 1863

A Tutto il Personale del Politecnico di Milano
Loro Sedi

**DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA
GESTIONALE**

AVVISO INTERNO N. 49/2017

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

Oggetto	Attività di ricerca relativamente alla seguente attività: Ricerca sui principali trend di evoluzione e ambiti di innovazione ICT in ambito sanitario
Obiettivi da realizzare	Stimare la spesa ICT in sanità e i trend di evoluzione, definire la maturità e il livello di diffusione dei principali ambiti di innovazione digitale in ambito sanitario, studiare casi di innovazione di riferimento all'interno del settore sanitario.
Contenuto dell'incarico	La Ricerca consiste nella stima della spesa ICT in sanità e dei trend di evoluzione a livello complessivo e nei principali ambiti di innovazione ICT, nella definizione della maturità e del livello di diffusione dei principali ambiti di innovazione digitale in ambito sanitario e nello studio di casi di riferimento sull'innovazione (digitale, di processo e organizzativa) all'interno del settore sanitario italiano
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-31 Ingegneria gestionale e/o LM-32 Ingegneria Informatica
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 08/11/2017 al seguente indirizzo 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. 50/2017

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

Oggetto	Attività di ricerca relativamente alla seguente attività: Ricerca sui principali trend di evoluzione e ambiti di innovazione nel governo dei sistemi informativi aziendali
Obiettivi da realizzare	Definire la maturità e il livello di diffusione di metodologie innovative (es. agile) nella gestione di progetti di trasformazione digitale nelle aziende italiane e nella definizione delle architetture applicative aziendali; studiare casi di innovazione di riferimento a livello nazionale.
Contenuto dell'incarico	La Ricerca consiste nel rilevare i principali trend di evoluzione del portafoglio applicativo nelle aziende ed analizzare come il ruolo delle direzioni IT dovrà adeguarsi per gestire al meglio tali tendenze e per perseguire i benefici associabili a modelli evoluti di governance ICT
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-31 Ingegneria gestionale
Durata	4 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 08/11/2017 al seguente indirizzo 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. 51/2017

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: Conduzione e diffusione dei risultati della ricerca: ricerca e aggiornamento di contatti di Responsabili Sistemi Informativi per gli Osservatori Digital Innovation (Cloud, Startup, ..) e supporto a realizzazione di interviste per stesura di studi di caso
Obiettivi da realizzare	La Ricerca ha l'obiettivo di individuare i contatti dei Responsabili delle Risorse umane e dei Sistemi Informativi cui inviare questionari di ricerca e con cui successivamente effettuare interviste di approfondimento atte a stendere studi di caso significativi.
Contenuto dell'incarico	Il lavoro consiste nell'effettuare la ricerca e l'aggiornamento di contatti di Responsabili Sistemi Informativi afferenti alle principali imprese italiane, a cui inviare i questionari di Ricerca degli Osservatori Digital Innovation (Cloud, Startup, ...) nonché supportare la stesura dei suddetti questionari e la conduzione di interviste al fine di stendere i relativi studi di caso.
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: L8 Ingegneria dell'informazione e/o L18 Scienze dell'economia e della gestione aziendali e/o L10 Lettere
Durata	6 mesi
Responsabile	Prof. Raffaello Balocco

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 08/11/2017 al seguente indirizzo 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. 52/2017

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

Oggetto	Attività di ricerca relativamente alla seguente attività: Architectures for Industrial IoT and Industrial Analytics: FASTEN and FAR-EDGE projects
Obiettivi da realizzare	• Analisi delle architetture esistenti e posizionamento della piattaforma POLIMI DIG I4.0 LAB (entrambi i progetti); • Contributo al task T3.1 Technology selection and Industrial IoT Reference Architecture ed al task T6.1: Use-case requirement, experiment definition and identification of and evaluation and usability criteria for the EMBRAER Case experimentation per il progetto FASTEN; • Contributo al task T3.6 Architectural Blueprints and Migration Strategies for Virtualized Automation ed al task T7.4 Ecosystem Expansion, Linking to other Ecosystems and Global Outreach e relativi deliverables per il progetto FAR-EDGE.
Contenuto dell'incarico	Il lavoro consiste nell'analizzare alcune architetture di riferimento nell'ambito industrial IoT e Industrial Analytics e contribuire allo sviluppo dei due progetti europei citati. Le architetture da analizzare devono includere la Reference Architecture di Industrie 4.0 (denominata RAMI 4.0), la Reference Architecture dell'Industrial Internet Consortium (denominata IIRA) e la Reference Architecture di Industrial Data Space (denominata IDS RA). Nell'ambito del progetto FASTEN tale analisi deve portare ad una implementazione di riferimento di tali architetture con componenti software Open Source derivati da FIWARE (progetto FP7 FITMAN). Nell'ambito del progetto FAR-EDGE tale analisi deve portare ad una implementazione di riferimento di tali architetture seguendo la Arrowhead Framework e le sue Cloud locali, compreso un modello di migrazione verso le nuove architetture, particolarmente adattato per ecosistemi di PMI.
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-31 Ingegneria gestionale e/o LM-29 Ingegneria Elettronica
Durata	12 mesi
Responsabile	Prof. Marco Taisch



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 08/11/2017 al seguente indirizzo 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. 53/2017

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

Oggetto	Attività di ricerca relativamente alla seguente attività: Data Analytics Experiments and Benchmark: BOOST 4.0 and DataBench projects
Obiettivi da realizzare	- Analisi degli scenari di riferimento Smart Factory, Smart Product e Smart Supply Chain in relazione con le tecnologie di Data Analytics (in entrambi i progetti); - Contributo al Task 2.1 Scoping, Use-case Analysis and Pilots' Requirements ed al task Task 8.1 Pilot Set-up, Cognitive Industry 4.0 Service Design & Data Preparation per il caso WHIRLPOOL per il progetto BOOST 4.0; - Contributo al Task 2.1 Economic, market and business analysis methodology ed al Task 2.2 Preliminary assessment of European and industrial significance e relativi deliverables coordinati da IDC per il progetto DataBench.
Contenuto dell'incarico	Il lavoro consiste nel coordinare e dirigere casi di studio industriali nel dominio della Data Analytics, applicando le metodologie POLIMI per la definizione degli scenari applicativi, per la specifica dei requisiti e per la identificazione e misura di KPI di processo. Nel progetto BOOST 4.0 è richiesto di seguire i casi di studio industriali nel dominio Smart Maintenance e new Services che hanno i loro rappresentanti industriali in Whirlpool e Benteler, sviluppare un modello di Cognitive Industry 4.0 insieme a loro e verificarlo e validarlo nel caso di studio Whirlpool. Nel progetto DataBench è richiesto definire criteri di business impact ed analysis ed indicatori di benchmark per differenti soluzioni di Data Analytics e di trovare dei casi di studio industriali nell'ambito Fabbrica del Futuro dove procedere con una prima misura e validazione.
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-31 Ingegneria gestionale e/o LM-29 Ingegneria Elettronica
Durata	12 mesi
Responsabile	Prof. Marco Taisch



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 08/11/2017 al seguente indirizzo 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. 54/2017

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: Realizzazione delle attività a supporto della ricerca nell'ambito di progetti sui temi della sostenibilità ambientale e sociale
Obiettivi da realizzare	Fornire il supporto necessario al conseguimento dei risultati previsti dai progetti H2020 oggetto del bando, attraverso la realizzazione delle attività elencate.
Contenuto dell'incarico	Data entry; Ricerca bibliografica; Realizzazione di sondaggi, interviste e supporto a studio di casi; Elaborazione dei dati della ricerca e di report di progetti; Organizzazione di meeting ed eventi; Supporto nella gestione delle attività di comunicazione connesse ai progetti.
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: L-9 Ingegneria Industriale e/o L-16 Scienze dell'amministrazione e dell'organizzazione e/o L-18 Scienze dell'economia e della gestione aziendale e/o L-20 Scienze della comunicazione e/o L-21 Scienze della pianificazione territoriale, urbanistica, paesaggistica e ambientale e/o L-33 Scienze Economiche
Durata	12 mesi
Responsabile	Prof. Marco Taisch

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 08/11/2017 al seguente indirizzo 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