



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

A Tutto il Personale del Politecnico di Milano  
Loro Sedi

DIPARTIMENTO DI  
INGEGNERIA  
GESTIONALE

AVVISO INTERNO N. 53/2018

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: Requirements Analysis and Specification of a Reference Architecture for a “plug & produce” equipment marketplace: the MARKET4.0 project   |
| Obiettivi da realizzare | <ul style="list-style-type: none"> <li>• WP1 analizzare e specificare i requisiti per il "plug &amp; produce" marketplace</li> <li>• WP1 studiare e sviluppare modelli innovativi di business e di gestione per il marketplace</li> <li>• WP2 specificare i requisiti per la piattaforma ed il match tra domanda ed offerta (prima versione)</li> <li>• WP3 specificare i requisiti per la piattaforma riguardo le simulazioni e lo scambio dati B2B sotto regole di sovranità del dato</li> </ul>  |
| Contenuto dell'incarico | Il progetto Europeo MARKET 4.0 ha come obiettivo lo sviluppo di un marketplace Business-to-Business per Piccole e Medie Imprese manifatturiere di apparati e sistemi per automazione industriale. Il marketplace costituisce il punto di incontro per le PMI con i requisiti dei clienti (integratori di sistema ed imprese manifatturiere di prodotti finiti) attraverso l'offerta di servizi avanzati come simulazioni online e semplici dimostratori “proof of concept” in un ambiente partecipativo e collaborativo di negoziazione commerciale, così da far incontrare domanda ed offerta di apparati e sistemi “plug & produce”. L'innovazione di MARKET 4.0 consiste nei servizi avanzati che esso propone (simulazioni online, scambio dati B2B, sovranità dei dati, negoziazioni commerciali) in aggiunta ai soliti cataloghi prodotti, nel coinvolgimento del cliente attraverso requisiti e specifiche e nella formulazione congiunta di indicatori di performance (KPIs). Il lavoro consiste nel coordinamento, armonizzazione e specifica di tale marketplace, compresa la definizione e la validazione del suo modello di business e di gestione sotto principi di sostenibilità. Il lavoro si svolgerà nel Work-Package 1 (“Architettura e requisiti tecnici del marketplace”) e Work Package 2-3 (“Versione iniziale e finale della piattaforma informatica di marketplace”), entrambi previsti entro i primi 24 mesi di progetto |
| Requisiti               | CLASSE DI LAUREA: Ingegneria Gestionale (LM-31) o Ingegneria Elettronica (LM-29)  |
| Durata                  | 24 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 23/07/2018 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. 54/2018

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 sull'Innovazione Digitale nella realtà sanitaria italiana  |
| Obiettivi da realizzare | Fornire una stima della spesa ICT in Sanità per le Regioni italiane, evidenziando i trend in atto a livello complessivo e nei principali ambiti di innovazione digitale; analizzare il livello di maturità e di diffusione dei principali ambiti di innovazione digitale; identificare le criticità associate agli attuali processi clinici in alcune strutture sanitarie e definire scenari di miglioramento e ottimizzazione, basati su innovazioni di tipo tecnologico e organizzativo. |
| Contenuto dell'incarico | Analisi della recente letteratura nel campo dell'Innovazione Digitale in Sanità; definizione di framework di riferimento e modelli di stima della spesa ICT in Sanità per le Regioni italiane; analisi di progetti di revisione dei processi clinici all'interno di strutture sanitarie italiane, attraverso nuovi modelli organizzativi e/o introduzioni di soluzioni digitali a supporto.  |
| Requisiti               | CLASSE DI LAUREA: LM-31 Ingegneria gestionale  |
| 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 23/07/2018 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. 55/2018**

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 sulla trasformazione digitale nell'era del Cloud e dell'intelligenza Artificiale  |
| Obiettivi da realizzare | Identificare i principali trend del mercato Cloud e Intelligenza Artificiale, a livello nazionale ed internazionale; quantificare il mercato dell'Information Security in Italia e le principali componenti del mercato dell'Artificial Intelligence; comprendere e modellizzare il percorso di trasformazione delle organizzazioni ("Journey") verso l'adozione matura delle tecnologie digitali; analizzare i principali player della filiera dell'offerta sul mercato della trasformazione digitale. |
| Contenuto dell'incarico | Analisi della recente letteratura su tematiche Cloud e Intelligenza Artificiale; conduzione di interviste dirette e realizzazione di studi di caso nell'ambito del mercato della trasformazione digitale in Italia, con riferimento in particolare ai mercati della sicurezza informatica, del Cloud e dell'Intelligenza Artificiale; monitoraggio dello stato di diffusione delle soluzioni digitali ed identificazione dei principali benefici e delle possibili barriere all'adozione.               |
| Requisiti               | CLASSE DI LAUREA: LM-31 Ingegneria gestionale   |
| Durata                  | 8 mesi  |
| Responsabile            | Prof. Mariano Corso e Alessandro Perego   |

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 23/07/2018 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. 56/2018

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 su temi di Hybrid e Multi Cloud governance   |
| Obiettivi da realizzare | Verificare approfonditamente lo stato di diffusione delle soluzioni di Hybrid e Multi Cloud; identificare, anche attraverso studi di caso significativi, i modelli di governance nelle soluzioni Cloud con integrazione interno-esterno (Hybrid) e con orchestrazione di più soluzioni di Cloud pubblico con fornitori differenti (Multi Cloud); comprendere l'impatto dei modelli e delle soluzioni di cui sopra sulla filiera ICT. |
| Contenuto dell'incarico | Analisi della recente letteratura sui temi di governance di sistemi Hybrid e Multi Cloud; realizzazione di studi di caso su soluzioni di integrazione interno-esterno su sistemi Cloud e relative logiche di orchestrazione; identificazione e sviluppo di modelli interpretativi e di indirizzo per l'orchestrazione di ambienti cloud ibridi e per soluzioni di Multi Cloud  |
| Requisiti               | CLASSE DI LAUREA: LM-27 Ingegneria delle Telecomunicazioni   |
| 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 23/07/2018 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