



POLITECNICO
MILANO 1863

A Tutto il Personale del Politecnico di Milano
Loro Sedi

**DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA
GESTIONALE**

AVVISO INTERNO N. 39/2019

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: Design di un sistema alternativo di clearing sulla base di un'analisi critica dei sistemi di regolazione nel TPL e delle interazioni con le performance degli operatori del trasporto su gomma
Obiettivi da realizzare	<ul style="list-style-type: none"> • Identificazione e analisi critica dei punti di forza e di debolezza delle diverse forme contrattuali (con particolare riferimento ai sistemi gross cost e net cost); • Identificazione e analisi critica dei punti di forza e di debolezza delle alternative progettuali per i sistemi di clering. • Proposta di un nuovo sistema di clearing
Contenuto dell'incarico	Il lavoro consiste nella progettazione di un sistema di clearing alternativo a quello in vigore da svolgersi a valle di un'analisi critica circa le possibili interazioni tra i diversi elementi di un sistema di regolazione (modalità contrattuali, sistema di tariffazione e sistema di clearing) con particolare riferimento al trasporto pubblico su gomma e i relativi impatti sulle prestazioni degli operatori.
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-28 Ingegneria elettrica
Durata	3 mesi
Responsabile	Prof. Giovanni Azzone

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 17/05/2019 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. 40/2019

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: Analisi delle soluzioni ed architetture tecnologiche (hardware-software) per la gestione intelligente dell'energia negli smart buildings
Obiettivi da realizzare	<ol style="list-style-type: none"> 1. Identificare le principali soluzioni ed architetture tecnologiche (hardware-software) che possono oggi essere adottate per la gestione intelligente dell'energia negli smart buildings; 2. Analizzare l'applicabilità delle soluzioni e architetture di cui al punto precedente nei diversi contesti, ossia in edifici nuovi (green field) o da assoggettare a rinnovamento (brown field); 3. Definire, sulla base delle risultanze di cui ai punti precedenti, i principali archetipi di soluzioni ed architetture tecnologiche per la gestione intelligente dell'energia negli smart buildings.
Contenuto dell'incarico	Il lavoro consiste nell'identificare le principali soluzioni ed architetture tecnologiche (hardware-software) che possono oggi essere adottate per la gestione intelligente dell'energia negli smart buildings, sia nel caso di investimenti green field che brown field.
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-31 Ingegneria gestionale o LM-30 Ingegneria energetica e nucleare o LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio
Durata	2 mesi
Responsabile	Prof. Vittorio Chiesa

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 17/05/2019 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

DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA
GESTIONALE

A Tutto il Personale del Politecnico di Milano
Loro Sedi

AVVISO INTERNO N. 41/2019

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: Mappatura delle soluzioni tecnologiche e progettuali più innovative adottate nel nostro Paese nell'ambito del riuso dell'acqua in ambito civile ed industriale
Obiettivi da realizzare	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mappare le soluzioni tecnologiche e progettuali più innovative adottate nel nostro Paese nell'ambito del riuso dell'acqua in ambito civile ed industriale; 2. Analizzare con particolare attenzione le possibilità – in ottica di economia circolare – di connessione tra filiere diverse di impiego; 3. Definire, sulla base delle risultanze di cui ai punti precedenti, i principali archetipi di impiego “circolare” dell'acqua nel nostro Paese in ambito civile ed industriale.
Contenuto dell'incarico	Il lavoro consiste nel comprendere quali siano le soluzioni tecnologiche e progettuali più innovative adottate nel nostro Paese nell'ambito del riuso dell'acqua in ambito civile ed industriale, approfondendo in particolare le possibilità – in ottica di economia circolare – di connessione tra filiere diverse di impiego.
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-31 Ingegneria gestionale o LM-30 Ingegneria energetica e nucleare o LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio
Durata	2 mesi
Responsabile	Prof. Vittorio Chiesa

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 17/05/2019 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