



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

A Tutto il Personale del Politecnico di Milano  
Loro Sedi

DIPARTIMENTO DI  
INGEGNERIA  
GESTIONALE

AVVISO INTERNO N. 1/2021

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: Hydrogen Innovation Report – l'idrogeno e gli altri gas verdi per la decarbonizzazione del settore energia” – 1^Edizione
Obiettivi da realizzare	Valutare l'evoluzione delle prestazioni tecniche ed economiche delle medesime tecnologie in orizzonte temporale di medio-lungo termine (10 anni).
Contenuto dell'incarico	Il progetto si propone di analizzare lo stato dell'arte delle tecnologie che consentono di trasformare l'energia elettrica in gas – power to gas (P2G) - e viceversa – gas to power (G2P), identificando i principali rendimenti tecnici ed i relativi dati economici ad esse associati.
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	3 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 12/02/2021 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. 2/2021

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: Definizione di possibili scenari evolutivi in tema di «energy community» e delle ricadute per il sistema-paese associate alla loro diffusione
Obiettivi da realizzare	Analisi del quadro normativo italiano attuale sul tema «energy community», volto ad identificare gli eventuali «gap» rispetto alla «fattibilità normativa» delle possibili declinazioni del concetto di Energy community identificate all'interno del quadro normativo europeo.
Contenuto dell'incarico	Il progetto si propone di analizzare il quadro normativo europeo attuale sul tema «energy community», volto ad identificare le possibili declinazioni del concetto di Energy community
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-31 Ingegneria gestionale o LM-30 Ingegneria energetica e nucleare
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 12/02/2021 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. 3/2021

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: Economia circolare applicata ad elettrodomestici e componenti d'arredo
Obiettivi da realizzare	Il progetto intende dunque promuovere una strategia di economia olistica, circolare e rigenerativa nel settore immobiliare. L'innovazione del progetto risiede in particolare nell'approccio sistemico: la promozione di modelli innovativi di economia circolare nei settori dell'edilizia implica il ridisegno dell'attuale modello di business coinvolgendo i driver finanziari, tecnici e di governance ridefinendo gli attori coinvolti nella catena del valore e performando valutazione sociale della soluzione proposta.
Contenuto dell'incarico	Il progetto intende offrire un servizio innovativo che comprenda il noleggio di arredi, mobili ed elettrodomestici, includendo inoltre i servizi di assistenza e manutenzione che permettano di estendere la vita utile dell'arredo.
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-31 Ingegneria gestionale o LM-30 Ingegneria energetica e nucleare
Durata	3 mesi
Responsabile	Prof. Davide Chiaroni

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 12/02/2021 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. 4/2021

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: Smart Mobility Report: La sostenibilità nei trasporti: le sfide per una mobilità sostenibile nello scenario post-Covid” – 5^Edizione
Obiettivi da realizzare	Definizione di un codice informatico - scritto in linguaggio di programmazione python o equivalente - finalizzato alla realizzazione di un database - in formato excel o equivalente - contenente la mappatura delle colonnine di ricarica elettrica sull'intero territorio nazionale.
Contenuto dell'incarico	Elaborazione dati della ricerca; Data entry. Supporto al lavoro di ricerca dello Smart Mobility Report 2021 tramite la realizzazione di un database atto a mappare le colonnine di ricarica presenti sul territorio nazionale.
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: L-8 Ingegneria dell'informazione o L-9 Ingegneria industriale
Durata	1 mese
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 12/02/2021 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. 5/2021

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: Circular Economy Report - Modelli di business, soluzioni tecnologiche e potenziale dell'economia circolare nel nostro Paese
Obiettivi da realizzare	Proporre – sulla base dell'indagine relativa alla diffusione dell'Economia Circolare in Italia – un modello di valutazione della circolarità delle imprese, che permetta di sintetizzare in maniera efficace il percorso di adozione dell'Economia Circolare.
Contenuto dell'incarico	Il Circular Economy Report - Modelli di business, soluzioni tecnologiche e potenziale dell'economia circolare nel nostro Paese - intende affrontare alcuni dei principali trend che stanno ridisegnando il mondo delle imprese verso la cosiddetta transizione circolare, chiarire il ruolo del legislatore e di tutti gli stakeholder interessati.
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-31 Ingegneria gestionale o LM-30 Ingegneria energetica e nucleare
Durata	3 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 12/02/2021 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. 6/2021

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: Il cuore del capitalismo familiare tra investimenti, innovazione e servizi non-finanziari
Obiettivi da realizzare	Supporto nell'elaborazione dei risultati della ricerca, elaborazione grafica, impaginazione, realizzazione figure e tabelle e revisione.
Contenuto dell'incarico	Tale programma di ricerca vuole fornire un quadro aggiornato relativo alla numerosità, anagrafica e attività tipiche dei Family Office, nonché mettere in luce i comportamenti e i servizi innovativi che rendono i Family Office sempre più strategici per il futuro delle famiglie imprenditoriali e i business di famiglia. La collaborazione verterà sugli obiettivi e risultati a seguire.
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-31 Ingegneria gestionale o LM-12 Design
Durata	1 mese
Responsabile	Prof. Josip Kotlar

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 12/02/2021 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. 7/2021

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 impatti organizzativi sulle direzioni IT del paradigma Cloud e delle metodologie Agile
Obiettivi da realizzare	Analizzare gli impatti organizzativi sulle direzioni IT del paradigma Cloud e delle metodologie Agile; identificare, anche attraverso studi di caso significativi, i benefici derivanti da tali approcci nelle organizzazioni nonché le barriere organizzative alla loro adozione; delineare l'evoluzione dei meccanismi di governance IT emergenti nell'applicazione del paradigma Cloud e delle metodologie Agile nelle aziende end-user.
Contenuto dell'incarico	Analisi della letteratura, conduzione di interviste dirette e realizzazione di studi di caso per comprendere e modellare gli impatti organizzativi e di processo sulle strutture IT di aziende end-user del paradigma Cloud e delle metodologie Agile; delineare l'evoluzione dei meccanismi di governance IT nel contesto sopra descritto.
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-31 Ingegneria Gestionale o LM-29 Ingegneria Elettronica
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 12/02/2021 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. 8/2021

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: I benefici derivanti dalla riprogettazione di servizio e dall'utilizzo di soluzioni digitali nella sanità italiana
Obiettivi da realizzare	Definire gli approcci di riprogettazione di servizio e di introduzione di soluzioni digitali nella gestione del percorso del paziente in ambito sanitario, studiare opportuni casi di innovazione all'interno del settore sanitario, analizzare casi reali in centri clinici e istituti ospedalieri da definire.
Contenuto dell'incarico	Le attività consistono nell'analisi di casi di riprogettazione di servizio e di utilizzo di soluzioni digitali nella gestione del paziente in alcuni casi significativi della realtà sanitaria italiana, nello studio di casi di riferimento sull'innovazione di servizio e digitale all'interno del settore sanitario italiano e nell'analisi di scenari di evoluzione e miglioramento, attraverso l'introduzione di strumenti digitali, nei processi di presa in carico dei pazienti e svolgimento delle attività di erogazione del servizio presso centri clinici da definire.
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-31 Ingegneria Gestionale o LM-32 Ingegneria Informatica
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 12/02/2021 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. 9/2021

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: Il mercato del Supply Chain Finance ed i trend in atto; la gestione dei dati relativi alla diffusione delle ricerche degli Osservatori
Obiettivi da realizzare	Identificare i numeri chiave del mercato Supply Chain Finance, potenziale e servito, per area, soluzione, tipologia di attore; censire gli operatori attivi nel mercato e delineare gli scenari innovativi portati da queste soluzioni. Controllare e analizzare i dati gestionali ed operativi relativi alla vendita degli output delle ricerche degli Osservatori attraverso il sito <a href="http://www.osservatori.net">www.osservatori.net</a> .
Contenuto dell'incarico	Le attività consistono nello studio dei trend relativi alla gestione del capitale circolante, al fine di identificare i mercati a maggiore potenziale, nel censimento degli operatori attivi nel mercato del Supply Chain Finance, con un focus sulle start-up, anche per delineare scenari innovativi, e nel supporto al gruppo di ricerca degli Osservatori nel controllo e nella gestione dei dati di vendita degli output delle ricerche degli Osservatori attraverso il sito <a href="http://www.osservatori.net">www.osservatori.net</a> .
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-77 Scienze economico-aziendali o LM-31 Ingegneria Gestionale
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 12/02/2021 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. 10/2021

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: comunicazione e presentazione dei risultati della ricerca nell'ambito del progetto OSSERVATORI ENERGY & STRATEGY
Obiettivi da realizzare	<p>L'obiettivo è quello di offrire, attraverso la produzione di Report annuali, un quadro aggiornato e sistematico relativo al mondo delle rinnovabili, dell'efficienza energetica e dei sistemi smart, su: trend e sviluppi tecnologici, segmentazione, dinamiche e previsioni di mercato, assetto normativo e sistema di incentivazione, dinamiche industriali e strategie competitive degli operatori, in particolare con riferimento agli Osservatori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Osservatorio: Renewable Energy Report: Il Green New Deal: un laboratorio di idee per lo sviluppo delle rinnovabili in Italia" - 7<sup>a</sup> Edizione"</li> <li>• "Osservatorio: Digital Energy Efficiency Report: La sfida della transizione verso il futuro" - 11<sup>a</sup> Edizione"</li> <li>• "Osservatorio: Energy Innovation Report: Le strategie, i modelli organizzativi e le pratiche di successo per la gestione dell'innovazione nelle imprese dell'energia" - 3<sup>a</sup> Edizione"</li> <li>• "Osservatorio: Circular Economy Report: Modelli di business, soluzioni tecnologiche e potenziale dell'economia circolare nel nostro Paese" - 2<sup>a</sup> Edizione"</li> <li>• "Osservatorio: Electricity Market Report: Mercato elettrico: il futuro è già qui?" - 5<sup>a</sup> Edizione"</li> <li>• "Osservatorio: "Smart Mobility Report: La sostenibilità nei trasporti: le sfide per una mobilità sostenibile nello scenario post-Covid " - 5<sup>a</sup> Edizione"</li> <li>• "Osservatorio: Smart Building Report: Smart Building Report - Efficienza energetica e tecnologie digitali per innovare il settore degli edifici" - 3<sup>a</sup> Edizione"</li> <li>• "Hydrogen Innovation Report - l'idrogeno e gli altri gas verdi per la decarbonizzazione del settore energia" - 1<sup>a</sup> Edizione"</li> </ul>
Contenuto dell'incarico	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elaborazione dati della ricerca,</li> <li>- Data entry;</li> <li>- Gestione attività di comunicazione/diffusione dei risultati della ricerca;</li> <li>- Progettazione e realizzazione della grafica di report e presentazione dei risultati della ricerca; Supporto attività di comunicazione e</li> </ul>



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

	presentazione dei risultati della ricerca nell'ambito del progetto OSSERVATORI ENERGY & STRATEGY
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: L-7 Ingegneria civile e ambientale o L-8 Ingegneria dell'informazione o L-9 Ingegneria industriale
Durata	12 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 12/02/2021 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