

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE

### AVVISO INTERNO N. 27/2018

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: Analisi dei modelli di business per lo sfruttamento della piattaforma HEART
Obiettivi da realizzare	1. Verifica, in collaborazione con i partner del progetto HEART, dei requisiti tecnici e funzionali della piattaforma tecnologica per l'efficienza energetica in ambito building e loro traduzione in requisiti di performance e value proposition sul mercato; 2. Identificazione dei possibili business model per lo sfruttamento commerciale della value proposition sopra identificata e presentazione degli stessi secondo la metodologia del business model canvas; 3. Conduzione – per ciascuno dei business model sopra identificati, e in numero non inferiore a 5 – di una SWOT analysis per identificare l'effettivo potenziale commerciale.
Contenuto dell'incarico	Il lavoro consiste nella definizione dei business model più adatti allo sfruttamento commerciale, sul mercato italiano, della piattaforma tecnologica sviluppata nell'ambito del progetto HEART
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-31 Ingegneria gestionale
Durata	2 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 23/05/2018 al seguente indirizzo incarichi-dig@polimi.it

Il Direttore del Dipartimento (Prof. Alessandro Perego)



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE A Tutto il Personale del Politecnico di Milano Loro Sedi

# AVVISO INTERNO N. 28/2018

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: Analisi di fattibilità economica dei modelli di business identificati per lo sfruttamento della piattaforma HEART
Obiettivi da realizzare	<ol> <li>Verifica, in collaborazione con i partner del progetto HEART, dei business model identificati per lo sfruttamento commerciale della piattaforma tecnologica per l'efficienza energetica in ambito building sviluppata dal progetto HEART;</li> <li>Stesura dei possibili preliminary business plan per l'avvio sul mercato italiano di iniziative imprenditoriali che adottino i business model identificati sopra;</li> <li>Conduzione – per ciascuno dei preliminary business plan sopra identificati, e in numero non inferiore a 5 – di una analisi di sensitività sulle principali assunzioni economiche fatte, per valutare la robustezza dei business model.</li> </ol>
Contenuto dell'incarico	Il lavoro consiste nella analisi di fattibilità economica (preliminary business plan e analisi di sensitività) dei business model indentificati per lo sfruttamento commerciale, sul mercato italiano, della piattaforma tecnologica sviluppata nell'ambito del progetto HEART
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-31 Ingegneria gestionale
Durata	1 mese
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 23/05/2018 al seguente indirizzo incarichi-dig@polimi.it

Il Direttore del Dipartimento (Prof. Alessandro Perego)



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE

### AVVISO INTERNO N. 29/2018

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: Rassegna stampa e documentale nell'ambito del progetto OSSERVATORI ENERGY & STRATEGY
Obiettivi da realizzare	<ul> <li>realizzare la rassegna stampa e documentale connessa alle attività ed ai temi oggetto del progetto, monitorandone le uscite sui media sia a livello italiano che internazionale e producendo settimanalmente un report da inviare al responsabile della ricerca;</li> <li>realizzare la rassegna stampa e documentale relativa al gruppo di ricerca ENERGY &amp; STRATEGY monitorandone le uscite sui media sia a livello italiano che internazionale e producendo settimanalmente un report da inviare al responsabile della ricerca;</li> <li>curare la comunicazione relativa alle uscite sui media di ENERGY &amp; STRATEGY, aggiornando la sezione del sito internet www.energystrategy.it</li> </ul>
Contenuto dell'incarico	Rassegna stampa e documentale da svolgersi nell'ambito delle attività del progetto OSSERVATORI ENERGY & STRATEGY ed avente come obiettivo 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
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-52 Relazioni internazionali
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 23/05/2018 al seguente indirizzo <u>incarichi-dig@polimi.it</u>

Il Direttore del Dipartimento (Prof. Alessandro Perego)



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE

### AVVISO INTERNO N. 30/2018

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 econometrica sui dati relativi alle Initial Coin Offerings
Obiettivi da	- Analisi monovariata dei principali indicatori economico-finanziari
realizzare	- Analisi multivariata delle correlazioni fra gli indicatori
	economico-finanziari, attraverso opportuni modelli econometrici
Contenuto	Elaborazione dati della ricerca
dell'incarico	
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-56 Scienze dell'economia o LM-77
	Scienze economico-aziendali
Durata	2 mesi
Responsabile	Prof. Giancarlo Giudici
•	

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 23/05/2018 al seguente indirizzo incarichi-dig@polimi.it

Il Direttore del Dipartimento (Prof. Alessandro Perego)



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE

### AVVISO INTERNO N. 31/2018

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: Elaborazione e analisi di dati relativi alla globalizzazione delle filiere produttive e dello sviluppo prodotto
Obiettivi da realizzare	Gli obiettivi e i conseguenti risultati da conseguire nell'ambito del rapporto di collaborazione saranno: sviluppo di tabelle di sintesi dei dati raccolti e un riassunto con analisi descrittive degli stessi
Contenuto dell'incarico	Elaborazione e analisi di un set di dati raccolti con interviste a manager di aziende del settore elettromeccanico e analisi di fonti secondarie. Tali dati sono stati raccolti all'interno della ricerca sulla globalizzazione delle supply chain e dello sviluppo prodotto. L'incaricato dovrà sviluppare di un report sintetico delle analisi svolte
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-31 Ingegneria gestionale
Durata	2 mesi
Responsabile	Prof. Andrea Sianesi

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 23/05/2018 al seguente indirizzo incarichi-dig@polimi.it

Il Direttore del Dipartimento (Prof. Alessandro Perego)



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE

### AVVISO INTERNO N. 32/2018

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: Ricerca sulle innovazioni digitali e le startup internazionali in ambito Smart AgriFood
Obiettivi da realizzare	Analizzare criticamente i modelli di business e le innovazioni portate dalle startup avviate in ambito Smart AgriFood nonché i benefici derivanti dall'utilizzo di soluzioni digitali nel medesimo ambito.
Contenuto dell'incarico	Supportare l'impostazione degli strumenti di ricerca, condurre la raccolta dei dati e le interviste necessarie a realizzare una ricerca ed analisi delle Startup Smart AgriFood a livello nazionale ed internazionale nonché supportare l'analisi dei benefici apportati dalle innovazioni digitali alla filiera agricola e/o agro-alimentare.
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: L8 Ingegneria dell'informazione
Durata	8 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 23/05/2018 al seguente indirizzo incarichi-dig@polimi.it

Il Direttore del Dipartimento (Prof. Alessandro Perego)



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE

### AVVISO INTERNO N. 33/2018

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 di nuovi contatti e nuovi canali di comunicazione, gestione delle relazioni con le aziende finanziatrici
Obiettivi da realizzare	Gestire le relazioni con i vari stakeholder (aziende sostenitrici, ospiti, relatori,) degli Osservatori di riferimento e supportare le attività di comunicazione e presentazione dei risultati delle ricerche in Workshop intermedi ed Eventi finali.
Contenuto dell'incarico	Nell'ambito degli Osservatori Cloud Transformation e Information Security & Privacy effettuare la ricerca di nuovi contatti e nuovi canali di comunicazione (web e/o editoria), gestire le relazioni con le aziende sostenitrici delle ricerche, gli ospiti ed i relatori per l'organizzazione dei momenti di condivisione dei risultati delle ricerche sia intermedi (workshop) sia finali (Convegni di presentazione dei risultati).
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: L-20 Scienze della Comunicazione
Durata	8 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 23/05/2018 al seguente indirizzo incarichi-dig@polimi.it

Il Direttore del Dipartimento (Prof. Alessandro Perego)



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE A Tutto il Personale del Politecnico di Milano Loro Sedi

# AVVISO INTERNO N. 34/2018

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 sulle opportunità abilitate dalla tecnologia Blockchain e Distributed Ledger
Obiettivi da realizzare	Delineare le direttrici di innovazione in ambito Blockchain e Distributed Ledger; stimare gli investimenti in Blockchain e Distributed Ledger da parte delle principali aziende nazionali; analizzare e descrivere gli use case più interessanti in ambito nazionale ed internazionale relativamente ai vari ambiti applicativi della tecnologia Blockchain al fine di generare nuove idee.
Contenuto dell'incarico	Analisi della letteratura, classificazione e confronto delle piattaforme Blockchain & Distributed Ledger; analisi di Startup e ICO nazionali e internazionali Blockchain & Distributed Ledger per delineare le direttrici di innovazione; censimento degli ambiti applicativi e dei progetti sviluppati dalle aziende nazionali e internazionali per definire gli use case più interessanti; quantificazione di livello di interesse ed investimenti in Blockchain e Distributed Ledger da parte delle principali aziende nazionali; monitoraggio delle evoluzioni in ambito Cryptovalute ed analisi degli ambiti applicativi della tecnologia Blockchain in ambito Mobile Payment & Commerce
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-31 Ingegneria gestionale
Durata	9 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 23/05/2018 al seguente indirizzo incarichi-dig@polimi.it

Il Direttore del Dipartimento (Prof. Alessandro Perego)



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE

### AVVISO INTERNO N. 35/2018

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

Conduzione e diffusione dei risultati della ricerca: Supporto al gruppo di ricerca degli "Osservatori" per l'analisi delle principali voci di costo e di opportuni KPI per valutare l'andamento ed i trend economico finanziari degli Osservatori  Obiettivi da realizzare  Supportare il monitoraggio e la verifica dell'andamento della gestione economico-finanziaria degli Osservatori analizzando, anche tramite opportuni KPI, la situazione di dettaglio del gruppo e dei singol Osservatori ritenuti più significativi, i trend di evoluzione e sviluppo nonchè l'evoluzione, il trend ed il controllo delle principali voci di costo anche attraverso un'analisi degli eventuali scostamenti; analizzare altresì il contributo all'autofinanziamento dei diversi docent Osservatori.  Contenuto  dell'incarico  Attività di supporto alla conduzione e diffusione dei risultati della ricerca: Supporto al gruppo di ricerca degli "Osservatori" per l'analis delle principali voci di costo (anche in termini di trend anno su anno) la valutazione dell'andamento economico-finanziario degli Osservatori anche sulla base di opportuni KPI, con particolare attenzione all'individuzione dei trend di evoluzione dei principali indicatori dall'analisi delle cause degli eventuali scostamenti rispetto agli anni				
realizzare  economico-finanziaria degli Osservatori analizzando, anche tramite opportuni KPI, la situazione di dettaglio del gruppo e dei singol Osservatori ritenuti più significativi, i trend di evoluzione e sviluppo nonchè l'evoluzione, il trend ed il controllo delle principali voci di costo anche attraverso un'analisi degli eventuali scostamenti; analizzare altresì il contributo all'autofinanziamento dei diversi docent Osservatori.  Contenuto dell'incarico  Attività di supporto alla conduzione e diffusione dei risultati della ricerca: Supporto al gruppo di ricerca degli "Osservatori" per l'analis delle principali voci di costo (anche in termini di trend anno su anno) la valutazione dell'andamento economico-finanziario degli Osservatori anche sulla base di opportuni KPI, con particolare attenzione all'individuzione dei trend di evoluzione dei principali indicatori e all'analisi delle cause degli eventuali scostamenti rispetto agli ann precedenti e analisi sull'importo di autofinanziamento dei divers docenti Osservatori  Requisiti  CLASSE DI LAUREA: L8 Ingegneria dell'informazione	Oggetto	Supporto ad attività di ricerca relativamente alla seguente attività: Conduzione e diffusione dei risultati della ricerca: Supporto al gruppo di ricerca degli "Osservatori" per l'analisi delle principali voci di costo e di opportuni KPI per valutare l'andamento ed i trend economico-finanziari degli Osservatori		
realizzare  economico-finanziaria degli Osservatori analizzando, anche tramite opportuni KPI, la situazione di dettaglio del gruppo e dei singol Osservatori ritenuti più significativi, i trend di evoluzione e sviluppo nonchè l'evoluzione, il trend ed il controllo delle principali voci di costo anche attraverso un'analisi degli eventuali scostamenti; analizzare altresì il contributo all'autofinanziamento dei diversi docent Osservatori.  Contenuto dell'incarico  Attività di supporto alla conduzione e diffusione dei risultati della ricerca: Supporto al gruppo di ricerca degli "Osservatori" per l'analis delle principali voci di costo (anche in termini di trend anno su anno) la valutazione dell'andamento economico-finanziario degli Osservatori anche sulla base di opportuni KPI, con particolare attenzione all'individuzione dei trend di evoluzione dei principali indicatori e all'analisi delle cause degli eventuali scostamenti rispetto agli ann precedenti e analisi sull'importo di autofinanziamento dei divers docenti Osservatori  Requisiti  CLASSE DI LAUREA: L8 Ingegneria dell'informazione				
dell'incarico  ricerca: Supporto al gruppo di ricerca degli "Osservatori" per l'analis delle principali voci di costo (anche in termini di trend anno su anno) la valutazione dell'andamento economico-finanziario degli Osservatori anche sulla base di opportuni KPI, con particolare attenzione all'individuzione dei trend di evoluzione dei principali indicatori e all'analisi delle cause degli eventuali scostamenti rispetto agli ann precedenti e analisi sull'importo di autofinanziamento dei divers docenti Osservatori  Requisiti  CLASSE DI LAUREA: L8 Ingegneria dell'informazione		economico-finanziaria degli Osservatori analizzando, anche tramite opportuni KPI, la situazione di dettaglio del gruppo e dei singoli Osservatori ritenuti più significativi, i trend di evoluzione e sviluppo nonchè l'evoluzione, il trend ed il controllo delle principali voci di costo anche attraverso un'analisi degli eventuali scostamenti; analizzare altresì il contributo all'autofinanziamento dei diversi docenti		
Durata 6 mesi		Attività di supporto alla conduzione e diffusione dei risultati della ricerca: Supporto al gruppo di ricerca degli "Osservatori" per l'analisi delle principali voci di costo (anche in termini di trend anno su anno), la valutazione dell'andamento economico-finanziario degli Osservatori, anche sulla base di opportuni KPI, con particolare attenzione all'individuzione dei trend di evoluzione dei principali indicatori e all'analisi delle cause degli eventuali scostamenti rispetto agli anni precedenti e analisi sull'importo di autofinanziamento dei diversi docenti Osservatori		
	Requisiti	CLASSE DI LAUREA: L8 Ingegneria dell'informazione		
		•		
Responsabile Prof. Raffaello Balocco	Durata	6 mesi		
Responsabile Prof. Raffaello Balocco				
	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 23/05/2018 al seguente indirizzo <u>incarichi-dig@polimi.it</u>

Il Direttore del Dipartimento (Prof. Alessandro Perego)



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE

### AVVISO INTERNO N. 36/2018

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: Analisi delle
	Capabilities richieste dall'approccio Design Thinking
Obiettivi da	Comprensione e applicazione dei principali modelli teorici descritti in
realizzare	letteratura relativamente alle Capabilities associate al Design
	Thinking. Esplorazione delle Capabilities ritenute maggiormente
	rilevanti dai consulenti che offrono servizi basati sull'approccio
	Design Thinking.
Contenuto	Analisi della letteratura associata alle capabilities (skills, competences,
dell'incarico	attitudes) richieste dai modelli emergenti di innovazione come il
	Design Thinking e ricerca esplorativa e modellizzazione delle
	capabilities ritenute rilevanti dai consulenti che offrono servizi basati
	sull'approccio Design Thinking
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-31 Ingegneria gestionale
	т
Durata	2 mesi
Responsabile	Prof. Claudio Dell'Era
Responsabile	1 101. Claudio Dell Eta
L	

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 23/05/2018 al seguente indirizzo incarichi-dig@polimi.it

Il Direttore del Dipartimento (Prof. Alessandro Perego)



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE

### AVVISO INTERNO N. 37/2018

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: Raccolta ed elaborazione dei dati relativi alle operazioni di crowdfunding nel real estate a livello mondiale
Obiettivi da	- Analisi monovariata dei principali indicatori economico-finanziari
realizzare	- Analisi multivariata delle determinanti di successo delle operazioni
Contenuto	Raccolta ed elaborazione dati della ricerca
dell'incarico	
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-56 Scienze dell'economia o LM-77
	Scienze economico-aziendali
Durata	2 mesi
Responsabile	Prof. Giancarlo Giudici

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 23/05/2018 al seguente indirizzo incarichi-dig@polimi.it

Il Direttore del Dipartimento (Prof. Alessandro Perego)