



POLITECNICO
MILANO 1863

A Tutto il Personale del Politecnico di Milano
Loro Sedi

**DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA
GESTIONALE**

AVVISO INTERNO N. 36/2021

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: Supporto alla valutazione della soluzione «ISWEC» (Inertial Sea Wave Energy Converter) e definizione del corretto business model da implementare nella fase di «go-to-market strategy».
Obiettivi da realizzare	Identificazione delle caratteristiche distintive della tecnologia di generazione di energia dal moto ondoso dal punto di vista delle performance (punti di forza e di debolezza, taglie, applicabilità e scalabilità della soluzione) e economics (Capex, Opex etc.), attraverso delle interviste dirette.
Contenuto dell'incarico	Il progetto si propone di valutare le potenzialità legate alla soluzione «ISWEC» (Inertial Sea Wave Energy Converter) e nella identificazione del corretto business model finalizzato all'implementazione della «go to market strategy».
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-31 Ingegneria gestionale o LM-30 Ingegneria energetica e nucleare
Durata	7 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 28/05/2021 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. 37/2021

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: La trasformazione dei processi di customer relationship in ottica omnicanale.
Obiettivi da realizzare	Analizzare i trend legati alle tecnologie a supporto dei processi di Omnichannel Customer Experience ("OCX"); identificare gli approcci utilizzati dalle imprese nella gestione dei dati; indagare il grado di maturità delle imprese italiane nell'approccio strategico all'OCX Management e i trend rispetto al passato; approfondire gli impatti che una strategia omnicanale ha sulle diverse funzioni responsabili della gestione del consumatore attraverso diverse direttrici (stato di maturità, tecnologie a supporto, sinergia cross-funzione, KPI e benefici, business case); censire le iniziative più interessanti emergenti dalle startup italiane e internazionali sul tema.
Contenuto dell'incarico	Attraverso l'analisi della principale letteratura e l'effettuazione di survey e/o studi di caso approfondire i trend legati alle tecnologie a supporto dei processi di Omnichannel Customer Experience ("OCX"), identificare gli approcci utilizzati dalle imprese nella gestione dei dati, esaminare il grado di maturità delle imprese italiane nell'approccio strategico all'OCX Management e i trend rispetto al passato; approfondimento degli impatti che una strategia omnicanale ha sulle diverse funzioni responsabili della gestione del consumatore attraverso diverse direttrici (stato di maturità, tecnologie a supporto, sinergia cross-funzione, KPI e benefici, business case); censimento e analisi delle iniziative più interessanti emergenti dalle startup italiane e internazionali sul tema OCX.
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-31 Ingegneria gestionale o LM-56 Scienze dell'economia
Durata	12 mesi
Responsabile	Prof. Andrea Rangone



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 28/05/2021 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

AVVISO INTERNO N. 38/2021

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

**DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA
GESTIONALE**

Oggetto	Supporto ad attività di ricerca relativamente alla seguente attività: Attività di supporto alla conduzione e diffusione dei risultati della ricerca: gestire la relazione con gli stakeholder degli Osservatori Artificial Intelligence, Big Data, Cloud Transformation e Information Security & Privacy.
Obiettivi da realizzare	Gestire e curare la relazione con le aziende finanziatrici ed i vari stakeholder (aziende della domanda, fornitori di servizi, relatori, altri gruppi di ricerca, ...) degli Osservatori Artificial Intelligence, Big Data Analytics, Cloud Transformation e Information Security & Privacy e supportare l'organizzazione dei workshop intermedi di condivisione dei risultati e convegni finali di presentazione dei risultati delle ricerche.
Contenuto dell'incarico	Nell'ambito delle attività di ricerca degli Osservatori Artificial Intelligence, Big Data Analytics, Cloud Transformation e Information Security & Privacy gestire e coordinare la relazione con le aziende finanziatrici delle ricerche e tutti gli stakeholder coinvolti a vario titolo nelle attività, curare l'organizzazione dei workshop intermedi di condivisione dei risultati e dei convegni finali di presentazione dei risultati delle ricerche.
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: L-20 Scienze della Comunicazione o L18 Scienze dell'economia e della gestione aziendali
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 28/05/2021 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. 39/2021

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 pagamenti innovativi ed i trend più rilevanti.
Obiettivi da realizzare	Monitorare le principali novità in ambito pagamenti a livello nazionale e internazionale e le principali startup finanziate a livello internazionale.
Contenuto dell'incarico	Realizzare una rassegna news settimanale con le principali novità in ambito pagamenti a livello nazionale e internazionale da inviare a tutte le aziende finanziatrici dell'Osservatorio Innovative Payments; effettuare un monitoraggio delle principali startup finanziate a livello internazionale identificando i trend più rilevanti.
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-31 Ingegneria gestionale o LM-56 Scienze dell'economia
Durata	2 mesi
Responsabile	Prof. Giovanni Miragliotta

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 28/05/2021 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. 40/2021

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: Lo stato dell'arte dell'Internet of Things in Italia.
Obiettivi da realizzare	Analizzare l'evoluzione dello scenario applicativo in Italia e strutturare un confronto con l'estero, anche approfondendo gli studi di caso e le startup più innovative; approfondire servizi e modelli di business abilitati dalla collaborazione tra Pubblico e Privato che trasformano le città in "Connected City", con un focus sullo Smart Metering idrico e analizzare i progetti Smart City avviati e le intenzioni future dei comuni italiani.
Contenuto dell'incarico	Supporto alla realizzazione di studi di caso, all'analisi dell'evoluzione dello scenario applicativo in Italia e alla strutturazione di un confronto con l'estero, anche approfondendo le startup più innovative; approfondimento sui servizi e modelli di business abilitati dalla collaborazione tra Pubblico e Privato che trasformano le città in "Connected City", con un focus sullo Smart Metering idrico e analisi dei progetti Smart City avviati e le intenzioni future dei comuni italiani.
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-31 Ingegneria gestionale o LM-56 Scienze dell'economia
Durata	2 mesi
Responsabile	Prof.ssa Angela Tumino

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 28/05/2021 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. 41/2021

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: L'Innovazione Digitale nelle imprese italiane.
Obiettivi da realizzare	Indagare le trasformazioni organizzative e nella governance per la gestione dell'Innovazione Digitale nelle imprese italiane, con particolare riferimento al fenomeno dell'Open Innovation; individuare e studiare le best-practice su iniziative e processi che introducono ai principi di Open Innovation e in generale ad approcci, metodologie e trasformazioni organizzative per lo sviluppo di modelli efficaci di innovazione.
Contenuto dell'incarico	Strutturare e realizzare una survey "Innovation", rivolta ai Chief Innovation Officer e Chief Digital Officer delle principali aziende italiane, sulle trasformazioni organizzative e nella governance per la gestione dell'Innovazione Digitale nelle imprese italiane, con particolare riferimento al fenomeno dell'Open Innovation; analisi della letteratura e realizzazione di studi di caso per individuare le best-practice su iniziative e processi che introducono ai principi di Open Innovation e in generale ad approcci, metodologie e trasformazioni organizzative per lo sviluppo di modelli efficaci di innovazione.
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-31 Ingegneria gestionale o LM-27 Ingegneria delle Telecomunicazioni 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 28/05/2021 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. 42/2021

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 cambiamenti in atto rispetto agli ambienti di lavoro e le nuove esigenze delle persone rispetto agli spazi fisici.
Obiettivi da realizzare	Comprendere i cambiamenti in atto rispetto agli ambienti di lavoro, approfondendo le nuove esigenze delle persone rispetto agli spazi fisici (ufficio e abitazione) e come gli ambienti ufficio dovranno evolversi per tenere conto di queste nuove esigenze; monitorare la diffusione delle principali tecnologie digitali a supporto dello Smart Working; identificare i trend tecnologici più innovativi attraverso l'analisi delle startup nazionali e internazionali in ambito Smart ed HR.
Contenuto dell'incarico	All'interno del gruppo di lavoro degli Osservatori Smart Working ed HR Innovation Practice, attraverso analisi della letteratura, realizzazione di studi di caso e survey, comprendere i cambiamenti in atto rispetto agli ambienti di lavoro, approfondendo le nuove esigenze delle persone rispetto agli spazi fisici (ufficio e abitazione) e come gli ambienti ufficio dovranno evolversi per tenere conto di queste nuove esigenze; effettuare uno studio ed un'analisi sulla diffusione delle principali tecnologie digitali a supporto dello Smart Working e sull'impatto della trasformazione digitale in termini di competenze e professionalità richieste dalle organizzazioni.
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: LM-31 Ingegneria gestionale o LM-32 Ingegneria Informatica
Durata	3 mesi
Responsabile	Prof. Mariano Corso



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 28/05/2021 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. 43/2021

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: Elaborazione di schede di processi decisionali di supporto alla costruzione di game sets riguardanti il policy decision-making.
Obiettivi da realizzare	Supporto allo sviluppo dei game sets, che saranno realizzati nel corso dei prossimi 18 mesi, anche in relazione all'evoluzione della digitalizzazione del gioco. Pertanto, il lavoro sarà definito per stati di avanzamento.
Contenuto dell'incarico	La collaborazione prevede l'elaborazione di schede-attore, in lingua inglese, basate sulla sceneggiatura di game-sets che presentano situazione decisionali multi-attore nell'ambito di politiche di innovazione urbana, con tematiche che integrano anche altri tipi di settori. Si tratta di fictional game-sets pur se basati su casi reali, che permettono ai giocatori (studenti in particolare) di utilizzare diverse strategie per costruire coalizioni e superare blocchi decisionali. In questa direzione, il supporto è quello di elaborare, coerentemente alla definizione dei contenuti dei game-sets, schede per ogni attore con le risorse che l'attore specifico intende mobilitare per supportare o impedire l'attuazione dei vari interventi. Per questo sono richieste competenze in tema di analisi dei processi decisionali relativi alle politiche pubbliche, esperienza in tema di analisi di case-studies relativi a politiche pubbliche, anche relative al livello europeo. Poiché la definizione delle schede-attore dipende dall'evoluzione dei 15 game-sets che il Dipartimento di ingegneria gestionale deve elaborare, si tratterà di un lavoro di aggiornamento da realizzare in stretta collaborazione con il gruppo di ricerca.
Requisiti	CLASSE DI LAUREA: L-36 Scienze politiche e delle relazioni internazionali o L-16 Scienze dell'amministrazione e dell'organizzazione
Durata	18 mesi
Responsabile	Prof. Giancarlo Vecchi



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 28/05/2021 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