



MIP

POLITECNICO DI MILANO
GRADUATE SCHOOL OF BUSINESS

MASTER IN ENERGY MANAGEMENT

IN COLLABORAZIONE CON

Bip.

Business Integration Partners

KEY FACTS

Il **Master in Energy Management (MEM)**, è un percorso di 12 mesi, full time, nato su iniziativa di **Bip - Business Integration Partners** e di **MIP Politecnico di Milano**.

Il Master in Energy Management ha l'obiettivo di formare giovani professionisti da inserire nelle **imprese operanti nel settore Energy**, fornendo le conoscenze di base e specialistiche necessarie alle esigenze professionali lungo l'intera filiera.

Per delineare figure professionali appropriate, che conoscano l'impresa nei suoi aspetti strategici, organizzativi e funzionali, il piano di studi si avvale, oltre che di insegnamenti relativi alle principali tecniche di gestione e organizzazione d'impresa, di un nucleo di insegnamenti caratterizzati da un contenuto specifico del settore energy: **power, oil&gas, distribuzione e vendita, trading, fonti rinnovabili, efficienza energetica**. Per ciascun ambito vengono affrontati aspetti normativi, scenari di mercato, modelli di business, processi e sistemi di supporto.



Formato: Full Time - 6 mesi aula e 6 mesi stage

Durata: 12 mesi

Inizio: Ottobre

Esperienza richiesta: 0-3 anni

Lingua: Italiano

Termine application: processo di selezione rolling fino ad esaurimento dei posti disponibili

MASTER IN ENERGY MANAGEMENT (MEM)

Bip - Business Integration Partners

È la più grande **società italiana di consulenza** direzionale e Business Integration con una forte specializzazione nel settore Energy e una divisione dedicata all'alta formazione.

Fondata nel 2003, oggi impiega oltre 1.500 dipendenti in Italia e nelle 12 sedi all'estero. La crescita annua media in termini di risorse umane è del 28%.

Bip progetta e realizza programmi di trasformazione integrando strategia, modelli di business e tecnologia, segue le aziende nei processi di ricerca e adozione di innovazioni tecnologiche disruptive, sviluppo e implementazione del modello operativo e le assiste nell'adozione tecnologica.

Carlo Maria Capè

**Amministratore delegato
di Business Integration Partners**



"Gli Alumni del Master Energy sono sempre riconoscibili sul mercato per competenza, ampiezza di visione, e managerialità, sia che lavorino in Bip, sia che siano stati assunti dai nostri clienti"

MIP Politecnico di Milano

MIP è la Graduate School of Business del Politecnico di Milano, **da oltre 30 anni uno dei più prestigiosi enti di formazione manageriale per laureati di tutte le discipline**, orientati verso il mondo delle imprese.

MIP fa ricerca sull'innovazione d'impresa e studia i nuovi scenari dell'economia internazionale per offrire una **formazione di alto profilo** che ha come missione formare professionisti in grado di affrontare le sfide e cogliere le opportunità che emergono dai mercati e dagli scenari internazionali.

La scuola e i suoi programmi hanno ottenuto negli ultimi anni gli accreditamenti ASFOR, AMBA ed EQUIS, oltre che essere considerata tra le migliori business school d'Europa.

Andrea Sianesi

Presidente MIP Politecnico di Milano



"MIP integra il know-how specialistico della componente accademica con la concretezza e la professionalità del mondo della consulenza e dell'azienda. Grazie a partner come Bip, questo è possibile"

CONTENUTI DEL MASTER

Il Master ha la durata di 12 mesi. Durante i 6 mesi di didattica verranno affrontate le seguenti tematiche:

- > **Economia e finanza d'impresa**
- > **Strategia e marketing**
- > **Organizzazione d'impresa**
- > **I mercati dell'energia: Power, Oil & Gas**
- > **Energia e sostenibilità**
- > **Le infrastrutture nei settori dell'energia**
- > **Management delle fonti rinnovabili**
- > **L'efficienza energetica**

TIMELINE

OTTOBRE - MARZO	APRILE - SETTEMBRE
Corsi Basic	Stage presso Bip o presso un'azienda partner del Master
Corsi Advanced	

BUSINESS ENGLISH

All'interno del programma del master viene offerto un corso di Business English focalizzato sul settore energy, durante il quale gli Allievi potranno migliorare le proprie **competenze linguistiche** per comunicare efficacemente in un **contesto aziendale**.

CAREER WORKSHOPS

Gli Allievi MEM hanno modo di assistere ai career workshop che li aiutano a:

- > comprendere le caratteristiche e i trend del mercato del lavoro nel settore energy, attraverso l'incontro con un **head hunter** specializzato;
- > conoscere le principali **figure professionali** e capire come poter affrontare al meglio i **processi di selezione** sia in azienda che nel settore della consulenza.

PROJECT WORK

Il Project Work è un progetto **interdisciplinare** da realizzare con il supporto di un tutor accademico della faculty del Master. Le tematiche di lavoro sono proposte dalle aziende partner del programma e vertono su **tematiche d'interesse aziendale e di rilevanza per il mercato indagato**. L'elaborato finale è presentato di fronte alla commissione accademica a seguito del completamento dello stage e a conclusione del percorso formativo.

OBIETTIVI DEL MASTER

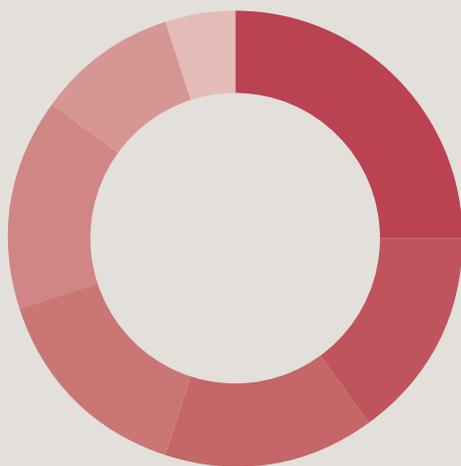
Il Master ha come obiettivo:

- > Lo sviluppo di competenze trasversali di general management, personal development e di mercato (Energy)
- > Dotare lo studente di un articolato mix formativo, basato oltre che sulla docenza, su testimonianze e su Project Work per l'applicazione a casi reali
- > L'inserimento mirato dei candidati nel mondo del lavoro

PLACEMENT

dal 2007 a oggi

- > Dal 2005 il MEM ha formato oltre 200 Allievi, facendoli entrare nel mondo del lavoro grazie a un **placement vicino al 100%** presso le aziende partner del programma.
- > Rispetto all'ultima edizione MEM, dopo il Master il **95% degli Allievi** è stato assunto dall'azienda presso cui ha svolto lo stage o da un'altra azienda.



MASTER IN ENERGY MANAGEMENT (MEM)

Il Master è finanziato in parte dalle aziende partner del Master. Questo consente di premiare brillanti studenti che desiderano frequentare il programma, con **contributi allo studio a base meritocratica**. Superano le selezioni giovani estremamente motivati verso il mondo dell'energia e verso le aziende che li ospitano per i semestri di mission, periodi in cui si possono mettere alla prova le conoscenze acquisite e le potenzialità.

Il Master Energy è dunque un'iniziativa di alta formazione che si propone, da un lato, di **avviare la preparazione di futuri manager nel settore dei servizi di pubblica utilità** (energia, gas, etc.) e dall'altro di consentire alle aziende sponsor dell'iniziativa di inserire nel proprio organico professionalità con competenze e potenzialità di particolare interesse.



Snam è sponsor del Master Energy dal 2007: grazie alla possibilità di selezionare ed inserire alcuni profili di interesse attraverso un periodo di stage, Snam ha avuto modo di confermare nel proprio organico una decina di partecipanti al Master, oggi inseriti in percorsi individuali di sviluppo.

"Il principale valore aggiunto riscontrato in questi anni di collaborazione, è aver incontrato persone che hanno già intrapreso un percorso formativo focalizzato su temi legati al settore specifico dell'energia, con interessi e motivazioni spiccate verso una crescita all'interno della nostra realtà aziendale e alle peculiarità del mercato regolato. Caratteristiche e valori riscontrati in tutti i candidati fin dalle fasi iniziali del tirocinio, sempre affrontato con curiosità, voglia di imparare e di mettersi in gioco con propositività."

Snam



Edison supporta il Master Energy fin dal suo esordio. Oggi in Edison lavorano più di 10 Alumni del Master BIP nelle diverse aree aziendali.

"Il Master Energy dà una visione di insieme sul sistema energia, sul mercato, sul contesto normativo e regolatorio di tutta la filiera ma, soprattutto, prepara giovani professionisti ad entrare in un settore complesso e stimolante e a comprenderne le logiche di funzionamento attraverso una faculty diversificata e altamente qualificata."

Edison



"Fondata nel 1956 come centro di eccellenza nazionale delle tecnologie elettriche, CESI opera in oltre 40 paesi nel mondo, tramite un network di circa 1.000 professionisti. CESI fornisce consulenza tecnica e servizi d'ingegneria per la realizzazione e l'esercizio delle grandi infrastrutture elettriche per le utilities, gli operatori della rete di trasmissione, imprese di generazione, enti regolatori, governi e istituzioni finanziarie. CESI è anche leader mondiale nel settore dei servizi di prova e certificazione di componenti elettromeccanici ed è tra i pochi produttori al mondo di celle solari multi-giunzione ad alta efficienza per utilizzo spaziale e terrestre."

CESI



"Engineering è un gruppo internazionale e il numero uno italiano nell'Information Technology. Con 8.136 dipendenti, 40 sedi in Italia, Belgio, Germania, Repubblica di Serbia, Brasile, Argentina e Stati Uniti e un valore della produzione a fine 2015 di 878 milioni di euro, il Gruppo Engineering trasforma il potenziale dell'innovazione tecnologica in opportunità di crescita per i propri clienti, in un allineamento continuo con l'evoluzione di tecnologie, processi e modelli di business. Gli ambiti di innovazione vanno dalle smart cities al cloud, dalla digital transformation ai big data e agli open data, dall'internet of things alla realtà aumentata."

Gruppo Engineering



"Il Gruppo Hera è una delle maggiori local utilities italiane e opera principalmente nei settori Ambiente, Energia e Idrico, con oltre 8.500 dipendenti e circa 4 milioni di cittadini serviti. Fin dalla nascita, nel 2002, Hera ha rappresentato la prima esperienza nazionale di aggregazione di aziende municipalizzate (11, operanti in Emilia-Romagna), dando vita ad un'unica multiutility, capace di creare una vera e propria "industria dei servizi pubblici". Nel tempo Hera ha intrapreso un cammino di crescita costante ed equilibrata, incorporando nel Gruppo altre società attive negli stessi ambiti ed in territori limitrofi."

Hera



"Iren è una delle più importanti e dinamiche multiutility del panorama italiano e opera nei settori dell'energia elettrica, dell'energia termica per teleriscaldamento, del gas, della gestione dei servizi idrici integrati, dei servizi ambientali e dei servizi tecnologici. È primo operatore nazionale nel teleriscaldamento per volumetria allacciata, terzo nel settore idrico per metri cubi gestiti e nei servizi ambientali per quantità di rifiuti trattati, quinto nel settore gas per vendita a clienti finali, quinto nell'energia elettrica per elettricità venduta."

Iren



"RetiPiù progetta, costruisce e gestisce reti gas ed elettricità per portare energia nelle case, imprese e istituzioni. Oggi è una realtà solida e concreta, attiva nel settore distribuzione energia, che in un contesto di mercato sempre più competitivo ha scelto di crescere investendo in progetti ad alto contenuto tecnologico applicati al proprio core business."

RetiPiù



"Con più di 4.400 dipendenti nel mondo, Tractebel Engineering (GDF SUEZ), è una società internazionale che offre servizi d'ingegneria e consulenza ai clienti attivi nei settori dell'Energia Elettrica, Nucleare, Gas, Industria e Infrastrutture, pubblici e privati. Allo scopo di aiutare i propri clienti a raggiungere competitività, affidabilità e sicurezza, Tractebel Engineering elabora soluzioni tecnologiche innovative, conciliando prestazioni economiche e tecniche, grazie all'approccio multidisciplinare e all'esperienza acquisita nel supporto operativo."

Tractebel Engineering

Con il patrocinio di:



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

IMPRESE DEL NETWORK E COMITATO SCIENTIFICO

Il **Programma Didattico** viene costruito con l'intervento di Professionisti di consolidata esperienza nel settore energetico, a cui si affiancano Manager d'Azienda, Consulenti e Titolari di primarie società che porteranno in aula la loro esperienza quotidiana: in questo modo, gli Allievi vengono coinvolti direttamente nelle dinamiche aziendali, in una costante interazione.

Fanno parte del **Comitato Scientifico del Master**:

- > **Marco Alverà**
Direttore Generale di Snam
- > **Alessandro Beulcke**
Presidente Allea e Festival dell'Energia
- > **Alberto Biancardi**
Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas AEEG
- > **Massimiliano Bianco**
Amministratore Delegato del Gruppo Iren
- > **Valerio Camerano**
Amministratore Delegato A2A
- > **Matteo Codazzi**
Amministratore Delegato di Cesi
- > **Giorgio Colombo**
Direttore Divisione HR, ITC & Acquisti Edison
- > **Valentina Colucci Fabrizio**
Account Director Public Affairs presso SEC Relazioni Pubbliche e Istituzionali
- > **Paolo Gallo**
Amministratore Delegato e Direttore Generale di Italgas e presidente Italgas Reti
- > **Carlo Malacarne**
Amministratore Delegato Snam
- > **Massimo Nicolazzi**
Presidente Centrex Italia S.p.A, Responsabile Osservatorio energia dell'ISPI
- > **Mario Carlo Novara**
Presidente RetiPiù srl
- > **Alessandro Politi**
Direttore NATO Defense College Foundation
- > **Carlo Stagnaro**
Senior Fellow, Istituto Bruno Leoni
- > **Chicco Testa**
Presidente Assoelettrica
- > **Federico Testa**
Presidente Enea
- > **Vincenzo Vadacca**
Amministratore Delegato TEI trading

Hanno collaborato con il Master in questi anni:

- > **TEI Energy**
- > **Snam**
- > **Federutility**
- > **Edison**
- > **Terna**
- > **Prysmian**
- > **NEC**
- > **Acea**
- > **Engineering**
- > **GSE**
- > **ENEL**
- > **Petroltecnica**
- > **Illumia**

ALUMNI STORIES



Il master è stato un'esperienza molto positiva: mi ha permesso di completare la mia formazione sul tema Energy già iniziata al Politecnico; da ingegnere, il valore aggiunto è stato quello di poter acquisire una visione più manageriale dei problemi in gioco nel mercato energetico attuale. Ho, inoltre, apprezzato i lavori di gruppo proposti dai consulenti/docenti Bip: mi hanno dato l'opportunità di lavorare in team e sviluppare soft skills sempre utili nel mondo del lavoro, offrendomi anche l'opportunità di capire come si lavora in consulenza. Altro punto positivo fondamentale è, ovviamente, la possibilità di effettuare lo stage in una delle aziende sponsor.

Alessandro



Il master mi ha consentito di acquisire gli strumenti necessari per comunicare con un settore dinamico e in evoluzione come quello Energy, confrontandosi quotidianamente con professionisti che riescono a sommare solide competenze teoriche a spiccate capacità manageriali. L'impostazione delle lezioni consente, inoltre, di sviluppare skills di teamworking e comunicazione, sempre più richieste dalle aziende. Inoltre, conserverò un ottimo ricordo del periodo in aula, essendo stato circondato da colleghi simpaticissimi e molto competenti nei rispettivi campi di interesse.

Marco



È un master di alto livello formativo che consiglio vivamente a chi, come me, desidera entrare nel mondo Energy. Grazie al Master oggi ho la possibilità di lavorare in una importante azienda italiana, come Snam. In poche parole un'esperienza completa, impegnativa ma ricca di stimoli e di soddisfazioni.

Valeria



Il master, promosso dalla più importante multinazionale della consulenza strategica italiana, rappresenta un'esperienza di elevatissimo livello veramente professionalizzante. Lo consiglio soprattutto per quegli ingegneri, anche industriali, che, affacciandosi al mercato del lavoro, vogliono imboccare la strada del successo e del management.

Gaetano



L'esperienza di master è stata positiva ed avvincente. Ho avuto l'occasione di conoscere un mondo completamente nuovo ed internazionale, di relazionarmi con i principali manager del mondo energy italiano ed esperti di settore che mi hanno dato la possibilità di crescere ed arricchirmi. L'esperienza maturata sia nel raggiungimento degli obiettivi che sulle leve relazionali mi hanno reso più consapevole delle problematiche di gruppo e del come poterle affrontare. Tutto questo ha permesso di accrescere le mie competenze che, associate ad una buona voglia di fare, sono alla base del proprio successo personale.

Alessandro

PROCESSO DI SELEZIONE

REQUISITI DI AMMISSIONE

- > Domanda di ammissione online (www.applyformasters.net)
- > Spese di selezione 50 €
- > Laurea in Economia, Ingegneria, area scientifica con votazione minima 90/110
- > Buona conoscenza della lingua inglese

Una volta completato l'invio della domanda di ammissione i candidati saranno contattati per lo svolgimento delle prove di selezione che possono prevedere fino a 2 colloqui.

COSTI E AGEVOLAZIONI

Il costo del Master è di **13.000 € + 500 €** spese di immatricolazione.

Sono previsti contributi allo studio assegnati su base meritocratica. Per ulteriori informazioni, scrivere a mem@mip.polimi.it

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO

Master Universitario del Politecnico di Milano



CONTATTI

Tel. 02 23994894

e-mail: mem@mip.polimi.it

www.mip.polimi.it/mem

COME RAGGIUNGERCI

DAL DUOMO

Prendere la linea rossa M1 della metro in direzione RHO FIERA o BISCEGLIE, scendere alla fermata CADORNA e prendere il Passante Ferroviario per MILANO BOVISA.

In alternativa, Prendere la linea rossa M1 della metro in direzione SESTO FS, scendere alla fermata PORTA VENEZIA e prendere il Passante Ferroviario per MILANO BOVISA.

Tempo stimato: 50 min.

DALL'AEROPORTO DI LINATE

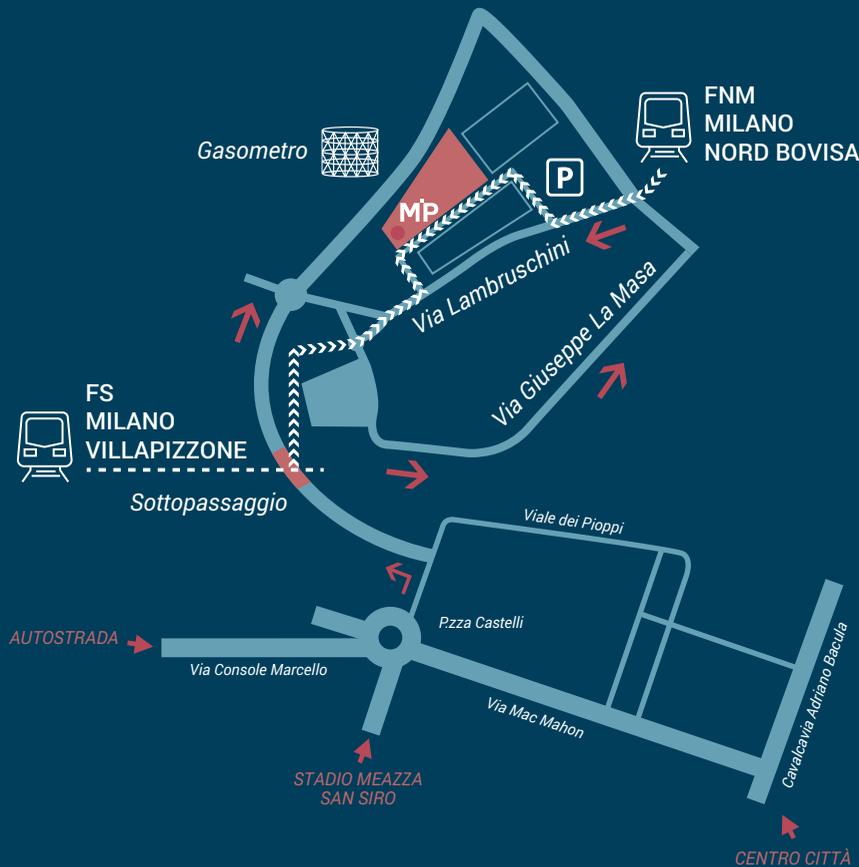
Prendere il bus n°73 in direzione Piazza S. Babila, prendere a linea rossa M1 della metro in direzione RHO FIERA o BISCEGLIE, scendere alla fermata CADORNA e prendere il Passante Ferroviario per MILANO BOVISA.

Tempo stimato: 50 min.

DALL'AEROPORTO DI MALPENSA

Prendere il treno Malpensa Express e scedere alla stazione MILANO BOVISA.

Tempo stimato: 30 min.





Executive Education
Ranking 2016



European Business Schools
Ranking 2016



MIP

POLITECNICO DI MILANO
GRADUATE SCHOOL
OF BUSINESS

