



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: Settembre 2016

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 1.200 persone in Italia e nelle 13 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

CORSI BASIC

CORSI ADVANCED

SETTEMBRE - FEBBRAIO

Stage presso Bip
o presso un'azienda partner
del Master

MARZO - AGOSTO

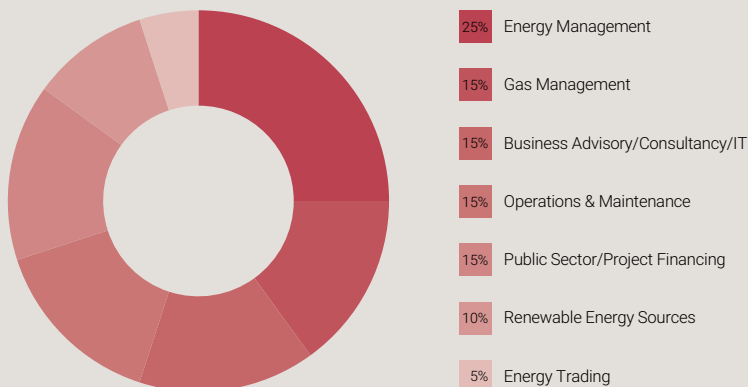


OBIETTIVI DEL MASTER

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 PRECEDENTI EDIZIONI
(dal 2007 a oggi)



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

Cesi, Hera, Illumia, Iren, RetiPiù, Tractebel Engineering S.p.A. dall'edizione 2015 sono sponsor del Master in Energy Management e selezioneranno profili interessanti tra i partecipanti al programma da inserire al loro interno attraverso stage curriculari.

CESI

"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. Attraverso le sedi di Milano, Seriate, Piacenza, Berlino, Mannheim, Rio de Janeiro, Dubai e Abu Dhabi, 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



"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



"Illumia fornisce energia elettrica e gas e opera nel relativo mercato libero. Un'azienda giovane e dinamica: le elevate competenze nel settore dell'energia si uniscono ad un forte impegno per l'efficienza energetica, ad una grande sensibilità per le tematiche legate al sociale e al rispetto per l'ambiente. Illumia è nata a Bologna nel 2006 e si caratterizza nel panorama delle multiutility per un servizio orientato alla soddisfazione del consumatore, per l'investimento sull'innovazione e per l'attenzione al risparmio energetico."

Illumia



"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. La missione dell'azienda è quella di stabilire una partnership a lungo termine con i propri clienti per aiutarli a raggiungere i loro obiettivi di competitività, affidabilità e sicurezza. A tale scopo Tractebel Engineering elabora soluzioni tecnologiche innovative, conciliando prestazioni economiche e tecniche, grazie all'approccio multidisciplinare e all'esperienza acquisita nel supporto operativo."

Tractebel Engineering

COMITATO SCIENTIFICO

- > **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**,
Consigliere Giuridico Ministero delle Politiche agricole
- > **Paolo Gallo**,
Amministratore Delegato Grandi Stazioni
- > **Carlo Malacarne**,
Amministratore Delegato SNAM
- > **Massimo Nicolazzi**,
Presidente Centrex Italia S.p.A, Responsabile Osservatorio energia dell'ISPI
- > **Alessandro Politi**,
Direttore NATO Defense College Foundation
- > **Carlo Stagnaro**,
Senior Fellow, Istituto Bruno Leoni
- > **Chicco Testa**,
Presidente Assoelettrica
- > **Vincenzo Vadacca**,
Amministratore Delegato TEI trading

Hanno collaborato con il Master in questi anni:

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

TESTIMONIANZE



“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



“Consiglio a chiunque di frequentarlo in quanto credo sia un vero master di secondo livello a differenza di molti altri. Fornisce una conoscenza globale del Mondo Energy e tutte le nozioni necessarie per chi vorrà lavorare in questo settore. Il valore aggiunto è sicuramente la possibilità di essere inseriti in una tra le più grandi aziende italiane del settore energetico.”

Michele



“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 Sham. 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

COSTI E AGEVOLAZIONI

Data di inizio del Master: Settembre 2016

REQUISITI DI AMMISSIONE

- > Domanda di ammissione online (www.applyformasters.net)
- > Spese di selezione 50€
- > Laurea Magistrale 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 di II Livello del Politecnico di Milano



CONTATTI

Tel. 02 23994894

e-mail: mem@mip.polimi.it

www.mip.polimi.it/mem

COME RAGGIUNGERCI

Il MIP è facilmente raggiungibile dalle tangenziali ed è vicino alle stazioni ferroviarie di Milano Nord Bovisa e Villapizzone. Inoltre è direttamente connesso all'aeroporto di Malpensa attraverso il servizio Malpensa Express.





Executive Education
Ranking 2015



European Business Schools
Ranking 2015



MIP

POLITECNICO DI MILANO
GRADUATE SCHOOL
OF BUSINESS

