**Allegato 1 al Regolamento dei Corsi di Master, di Perfezionamento e di Aggiornamento**

**PARTE I -INFORMAZIONI GENERALI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipologia di corso** | Master di Secondo Livello |
| **Titolo del corso** | Management dell’Energia e dell’Ambiente (MEA) |
| **Il corso è** | Istituzione |
| **Denominazione nell’a.a. precedente** |  |
| **Dipartimento proponente** | Scienze Politiche |
| **Corso interdipartimentale** | Ingegneria e Scienze Politiche |
| **Corso in collaborazione con enti privati e/o pubblici** | Associazione Italiana Economisti dell’Energia (AIEE) |
| **Corso in collaborazione con università italiane e/o straniere** |  |
| **Rilascio titolo congiunto** |  |
| **Durata prevista** | 11 mesi |
| **Date presunte di inizio e fine corso** | 10/01/2020-28/11/2020 |
| **Sede del corso** | Dipartimento di Scienze Politiche, Via G. Chiabrera 199, 00145, Roma (RM) |
| **Segreteria del corso** | Segreteria del Dipartimento di Scienze Politiche, tel. 06 57335287; fax 06 57335282; email: [didattica.scienzepolitiche@uniroma3.it](mailto:didattica.scienzepolitiche@uniroma3.it) |

Direttore del Corso

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cognome** | **Nome** | **Dipartimento** | **Qualifica** |
| Magazzino | Cosimo | Scienze Politiche | Prof. Associato |

Consiglio del Corso

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Cognome** | **Nome** | **Dipartimento/Ente** | **Qualifica** |
| 1 | Il Direttore quale Presidente  Prof. Magazzino | Cosimo | Dip. di Scienze Politiche | Prof. Associato |
| 2 | Asdrubali | Francesco | Dip. di Ingegneria | Prof. Ordinario |
| 3 | Bollino | Carlo Andrea | Univ. di Perugia | Prof. Ordinario |
| 4 | Romagnoli | Gian Cesare | Dip. di Scienze Politiche | Prof. Ordinario |
| 5 | Solero | Luca | Dip. di Ingegneria | Prof. Ordinario |

Docenti dell’Ateneo impegnati nell’attività didattica

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Cognome** | **Nome** | **Dipartimento/Ente** | **Qualifica** | **Numero di CFU impartiti** |
| 1 | Asdrubali | Francesco | Dip. di Ingegneria | Prof. Ordinario | 2 |
| 2 | Bellisario | Elena | Dip. di Studi Aziendali | Prof. Associato | 2 |
| 3 | Caputo | Antonio Casimiro | Dip. di Ingegneria | Prof. Ordinario | 3 |
| 4 | Carrese | Stefano | Dip. di Ingegneria | Prof. Ordinario | 1 |
| 5 | Costantini | Valeria | Dip. di Economia | Prof. Ordinario | 1 |
| 6 | Crescimbini | Fabio | Dip. di Ingegneria | Prof. Ordinario | 1 |
| 7 | Crespi | Francesco | Dip. di Economia | Prof. Associato | 1 |
| 8 | d’Addona | Stefano | Dip. di Scienze Politiche | Prof. Associato | 2 |
| 9 | Farì | Andrea | Dip. Giurisprudenza | Ricercatore a T.D. | 1 |
| 10 | Giovannelli | Ambra | Dip. di Ingegneria | Ricercatore a T.I. | 1 |
| 11 | Laudani | Antonino | Dip. di Ingegneria | Prof. Associato | 1 |
| 12 | Lazzara | Paolo | Dip. di Economia | Prof. Ordinario | 4 |
| 13 | Lidozzi | Alessandro | Dip. di Ingegneria | Prof. Associato | 1 |
| 14 | Magazzino | Cosimo | Dip. di Scienze Politiche | Prof. Associato | 5 |
| 15 | Mastroeni | Loretta | Dip. di Economia | Prof. Associato | 2 |
| 16 | Naccarato | Alessia | Dip. di Economia | Ricercatore a T.I. | 1 |
| 17 | Regoliosi | Carlo | Dip. di Studi Aziendali | Prof. Associato | 3 |
| 18 | Riganti Fulginei | Francesco | Dip. di Ingegneria | Prof. Ordinario | 2 |
| 19 | Romagnoli | Gian Cesare | Dip. di Scienze Politiche | Prof. Ordinario | 3 |
| 20 | Salvini | Coriolano | Dip. di Ingegneria | Prof. Associato | 2 |
| 21 | Solero | Luca | Dip. di Ingegneria | Prof. Ordinario | 2 |
| 22 | Spinesi | Luca | Dip. di Economia | Prof. Associato | 1 |
| 23 | Termini | Valeria | Dip. di Economia | Prof. Ordinario | 3 |

Gli esperti che svolgeranno attività didattica saranno indicati successivamente a seguito della conclusione di procedure comparative.

**PARTE II -REGOLAMENTO DIDATTICO ORGANIZZATIVO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Analisi del fabbisogno formativo** | L’acquisizione di una cultura di carattere manageriale nel settore dell’energia è una condizione importante per un ingresso lavorativo e professionale o per ulteriori approfondimenti specialistici in un settore che, anche a seguito dei recenti interventi legislativi, si è avviato verso il regime della libera concorrenza, favorendo così nuove opportunità di lavoro e creando anche nuove figure professionali. |
| **Il Corso di Studio in breve** | Il processo formativo del Corso prevede un percorso didattico che, dopo l’acquisizione o il consolidamento della cultura economica, giuridica e ingegneristica di base, affronti ampiamente i temi più specifici del Management Energetico e del Management Ambientale. |
| **Obiettivi formativi specifici del Corso** | Il percorso didattico post-laurea è rivolto a laureati che intendano acquisire una maggiore competenza e professionalità sui temi del management e della regolamentazione energetica e ambientale. Gli obiettivi formativi specifici del Master si articolano su tre aree distinte e integrate tra loro: a) l’acquisizione di competenze specialistiche in ambito ingegneristico relative alle diverse modalità di conversione dell’energia, sia da fonti convenzionali sia rinnovabili; b) l’acquisizione di competenze altamente qualificate in ambito economico-gestionale finalizzate agli effetti delle politiche ambientali ed energetiche; c) l’acquisizione di competenze altamente qualificate nel campo della responsabilità di impresa. |
| **Sbocchi occupazionali** | L’obiettivo è preparare esperti nel settore energetico (traders, gestori di impianti e di reti, esperti della regolazione e delle tariffe, specialisti dell’ottimizzazione delle forniture energetiche, legali in campo energetico, etc.) in grado di inserirsi nel vasto mondo delle imprese industriali e di servizio che operano nel settore dell’energia (elettricità, gas, carbone, petrolio e fonti rinnovabili) in Italia e all’estero. Il Corso rappresenta una opportunità di aggiornamento professionale per coloro che siano già attivi nei settori dell’ambiente e dell’energia, alla luce delle recenti normative. |
| **Capacità di apprendimento** | Attraverso le prove intermedie, previste alla fine di ogni modulo, e mediante la prova finale, consistente nella discussione dell’elaborato di ciascun candidato, che potrà vertere anche sull’esperienza di stage, sarà verificato il conseguimento degli obiettivi formativi. I risultati di apprendimento attesi consistono, pertanto, nella puntuale verifica dell’acquisizione delle competenze e delle conoscenze indicate come idonee al perseguimento degli sbocchi professionali indicati. |
| **Conoscenza e comprensione** | Le conoscenze teoriche e pratiche acquisite nei vari ambiti disciplinari e l'analisi di casi studio permetteranno allo studente di:   * analizzare criticamente i vari fenomeni economici, ingegneristici e giuridici legati all’ambiente e all’energia; * identificare e trattare le implicazioni economiche, giuridiche e ambientali delle diverse politiche economiche; * utilizzare modelli e indici statistici per interpretare dati e fenomeni; * comprendere e applicare le maggiori teorie di economia ambientale. |
| **Capacità di applicare conoscenza e comprensione** | I diplomati presso il Master, saranno esperti in politiche ambientali ed energetiche e acquisiranno capacità tali da renderli capaci di lavorare in importanti organizzazioni internazionali, fare consulenza, fare programmazione e gestione di progetti di sviluppo sul campo, e fare ricerca. |
| **Riconoscimento delle competenze pregresse** | Potranno essere riconosciuti dal Consiglio del Master, a suo insindacabile giudizio, crediti formativi, fino a un massimo di 20 CFU, agli studenti che abbiano frequentato altri Corsi post-universitari o che siano in possesso di Dottorati di ricerca ovvero che abbiano maturato specifiche esperienze professionali di ricerca nelle materie che costituiscono oggetto del Master. Gli allievi che intendano avvalersi di tale opportunità dovranno presentare idonea documentazione nel rispetto del regolamento di Ateneo. |
| **Prove intermedie e finali** | Per il conseguimento del titolo sono previste prove intermedie e una prova finale.  Le prove intermedie sono finalizzate alla verifica dell’apprendimento al termine di ciascun modulo di cui si compone il Master e l’esito è espresso in termini di idoneità.  Il superamento delle prove intermedie è propedeutico al sostenimento della prova finale consistente nella stesura e discussione di un elaborato individuale collegato all’attività di stage o all’approfondimento di una delle tematiche trattate nel Corso. La valutazione della prova finale sarà espressa in termini di idoneità. |
| **Requisiti per l’ammissione** | Laurea vecchio ordinamento, a ciclo unico o magistrale nelle classi di laurea:   * CLASSE LM03: Lauree Magistrali in Architettura del Paesaggio * CLASSE LM04: Lauree Magistrali in Architettura e Ingegneria Edile-Architettura * CLASSE LM16: Lauree Magistrali in Finanza * CLASSE LM20: Lauree Magistrali in Ingegneria Aerospaziale e Astronautica * CLASSE LM21: Lauree Magistrali in Ingegneria Biomedica * CLASSE LM22: Lauree Magistrali in Ingegneria Chimica * CLASSE LM23: Lauree Magistrali in Ingegneria Civile * CLASSE LM24: Lauree Magistrali in Ingegneria dei Sistemi Edilizi * CLASSE LM25: Lauree Magistrali in Ingegneria dell'Automazione * CLASSE LM26: Lauree Magistrali in Ingegneria della Sicurezza * CLASSE LM27: Lauree Magistrali in Ingegneria delle Telecomunicazioni * CLASSE LM28: Lauree Magistrali in Ingegneria Elettrica * CLASSE LM29: Lauree Magistrali in Ingegneria Elettronica * CLASSE LM30: Lauree Magistrali in Ingegneria Energetica e Nucleare * CLASSE LM31: Lauree Magistrali in Ingegneria Gestionale * CLASSE LM32: Lauree Magistrali in Ingegneria Informatica * CLASSE LM33: Lauree Magistrali in Ingegneria Meccanica * CLASSE LM34: Lauree Magistrali in Ingegneria Navale * CLASSE LM35: Lauree Magistrali in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio * CLASSE LM48: Lauree Magistrali in Pianificazione Territoriale Urbanistica e Ambientale * CLASSE LM52: Lauree Magistrali in Relazioni Internazionali * CLASSE LM53: Lauree Magistrali in Scienza e Ingegneria dei Materiali * CLASSE LM56: Lauree Magistrali in Scienze dell’Economia * CLASSE LM62: Lauree Magistrali in Scienze della Politica * CLASSE LM63: Lauree Magistrali in Scienze delle Pubbliche Amministrazioni * CLASSE LM75: Lauree Magistrali in Scienze e Tecnologie per l’Ambiente e il Territorio * CLASSE LM76: Lauree Magistrali in Scienze Economiche per l’Ambiente e la Cultura * CLASSE LM77: Lauree Magistrali in Scienze Economico-Aziendali * CLASSE LM81: Lauree Magistrali in Scienze per la Cooperazione allo Sviluppo * CLASSE LM82: Lauree Magistrali in Scienze Statistiche * CLASSE LM83: Lauree Magistrali in Scienze Statistiche Attuariali e Finanziarie * CLASSE LM90: Lauree Magistrali in Studi Europei |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero minimo e massimo di ammessi** | Su base annuale sono ammessi un numero minimo di 15 e un numero massimo di 30 studenti |
| **Criteri di selezione** | * Voto di Laurea * Motivazione * Esperienze nel settore * Conoscenza della lingua inglese * Attinenza degli studi e delle esperienze passate con gli argomenti del Master |
| **Scadenza domande di ammissione** | 15/12/2019 |
| **Modalità didattica** | Il Master è svolto nella modalità didattica in presenza, con frequenza obbligatoria di almeno i 3/4 (75%) delle lezioni.  Il totale delle attività formative del Master prevede un impegno di 1.500 ore per un totale di 60 CFU così ripartiti:  - 55 CFU di didattica in presenza, esercitazioni e prove intermedie;  - 5 CFU di prova finale e/o stage.  Il Corso prevede lo sviluppo di guidelines e materiali didattici (slides, esercitazioni, bibliografia, sitografie) in formato multimediale, a uso interno, per i partecipanti.  Il percorso didattico prevede attività orientate al sostegno dei percorsi di apprendimento dei partecipanti in tutte le fasi del percorso formativo attraverso l’erogazione di servizi formativi individualizzati (tutoring). |
| **Lingua di insegnamento** | Italiano |
| **Informazioni utili agli studenti** | È prevista l’ammissione al Corso in qualità di uditori, così come l’iscrizione a singoli moduli didattici. |

Piano delle Attività Formative

(Insegnamenti, Seminari di studio e di ricerca, Stage, Prova finale)

**Struttura del Master**

Il Master è strutturato nei seguenti 6 moduli che prevedono forme integrate di attività formative teoriche, laboratorio e sperimentazione operativa e apprendimento individuale nei seguenti ambiti tematici:

1. Le fonti di energia e le tecnologie energetiche
2. Efficienza energetica e sistemi decentralizzati
3. Regolazione e management dei mercati energetici
4. Management delle imprese e del trading
5. Gestione e tutela dell’ambiente
6. Responsabilità di impresa e diritto dei consumatori

Alla frequenza dei sei moduli farà seguito uno stage presso Enti e Aziende convenzionate, il cui scopo è mettere in pratica le conoscenze acquisite e sviluppare le competenze adeguate per poter operare nel settore dell’energia e dell’ambiente.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Titolo in italiano e in inglese e docente di riferimento** | **Settore Scientifico Disciplinare**  **(SSD)** | **CFU** | **Ore** | **Tipo attività** |
| **I MODULO - LE FONTI DI ENERGIA E LE TECNOLOGIE ENERGETICHE** |  |  |  |  |
| 1) Energia, sviluppo e ambiente / Energy, development and environment  Prof. Magazzino | SECS-P/02 | 2 | 12 | Lezione |
| 2) Fonti di energia convenzionali e fonti rinnovabili/ Conventional sources of energy and renewable sources  Prof. Magazzino | SECS-P/02 | 3 | 18 | Lezione |
| 3) Il sistema energetico italiano / The Italian energy system  Prof. Bollino | SECS-P/01 | 2 | 12 | Lezione |
| 4) Elementi di economia dell'ambiente / Elements of environmental economics  Prof. Romagnoli | SECS-P/02 | 3 | 18 | Lezione |
| 5) Principali tecnologie energetiche da fonti convenzionali / Main energy technologies from conventional sources  Prof. Crescimbini  Prof. Giovannelli  Prof. Salvini | ING-IND/09 ING/IND-32 | 3 | 18 | Lezione |
| 6) Principali tecnologie energetiche da fonti rinnovabili/ Main energy technologies from renewable sources  Dr. Giovannelli  Prof. Lidozzi  Prof. Riganti Fulginei  Prof. Salvini | ING/IND-32  ING/IND-31  ING/IND-09 | 3 | 18 | Lezione |
| **II MODULO - EFFICIENZA ENERGETICA E SISTEMI DECENTRALIZZATI** |  |  |  |  |
| 1) Tecnologie per il risparmio energetico/ Energy saving technologies  Prof. Asdrubali  Prof. Caputo  Prof. Carrese | ING/IND-11  ING/IND-17  ICAR/05 | 3 | 18 | Lezione |
| 2) Tecnologie per lo sfruttamento delle fonti energetiche rinnovabili/ Technologies for the exploitation of renewable energy sources  Prof. Caputo  Prof. Laudani | ING/IND-17 ING/IND-31 ING/IND-32 | 3 | 18 | Lezione |
| 3) Management dell'efficienza energetica e delle fonti rinnovabili/ Management of energy efficiency and renewable sources  Prof.ssa Termini | SECS-P/01  SECS-P/02 | 3 | 18 | Lezione |
| **III MODULO - REGOLAZIONE E MANAGEMENT DEI MERCATI ENERGETICI** |  |  |  |  |
| 1) Dai sistemi regolati alla liberalizzazione: i nuovi attori e gli interlocutori istituzionali / From regulated systems to liberalization: the new actors and institutional speakers  Prof. Farì  Prof. Lazzara | IUS/10 | 2 | 12 | Lezione |
| 2) I mercati dell'energia elettrica e del gas: aspetti normativi / The electricity and gas markets: regulatory aspects  Prof. Riganti Fulginei  Prof. Solero | IUS/10  ING/IND-32  ING/IND-31 | 3 | 18 | Lezione |
| 3) Contrattualistica nel settore energetico / Contracts in the energy sector  Prof. Lazzara | IUS/10 | 1 | 6 | Lezione |
| 4) La borsa elettrica, il carbon pricing e le politiche di incentivo / The electric stock exchange, carbon pricing and incentive policies  Dr. Bona  Dr.ssa Morra | IUS/10 | 3 | 18 | Lezione |
| 5) Prezzi e tariffe nel settore energetico / Prices and tariffs in the energy sector  Prof. d’Addona | SECS-P/01 | 2 | 12 | Lezione |
| **IV MODULO - MANAGEMENT DELLE IMPRESE E DEL TRADING** |  |  |  |  |
| 1) Principi di analisi economica e di analisi gestionale in campo energetico / Principles of economic analysis and management analysis in the energy field  Prof. Regoliosi | SECS-P/07 | 2 | 12 | Lezione |
| 2) Management delle imprese energetiche / Management of energy companies  Prof. Regoliosi | SECS-P/07 | 1 | 6 | Lezione |
| 3) Trading, brokeraggio, contrattazioni in borsa e formazione del prezzo / Trading, brokerage, trading on the stock exchange and price formation  Prof.ssa Mastroeni  Prof.ssa Naccarato | SECS-S/01  SECS-S/06 | 3 | 18 | Lezione |
| 4) Modelli econometrici per l'analisi dei mercati energetici / Econometric models for the analysis of energy markets  Prof. Urga | SECS-P/05 | 2 | 12 | Lezione |
| **V MODULO - GESTIONE E TUTELA DELL’AMBIENTE** |  |  |  |  |
| 1) Politiche ambientali da Kyoto a Parigi: la transizione energetica dell'UE / Environmental policies from Kyoto to Paris: the EU energy transition  Prof. Asdrubali  Prof.ssa Costantini  Prof. Crespi  Prof. Spinesi | ING-IND/11  SECS-P/01  SECS-P/02  SECS-P/03 | 4 | 24 | Lezione |
| 2) Valutazione ambientale dei progetti infrastrutturali / Environmental assessment of infrastructural projects  Dr. Malocchi  Dr. Mele  Dr. Occhipinti | IUS/10 | 3 | 18 | Lezione |
| **VI MODULO - RESPONSABILITÀ DI IMPRESA E DIRITTO DEI CONSUMATORI** |  |  |  |  |
| 1) Responsabilità di impresa e danno ambientale / Corporate responsibility and environmental damage  Prof.ssa Bellisario  Prof. Lazzara | IUS/01  IUS/10 | 2 | 12 | Lezione |
| 2) Diritto dei consumatori e danno ambientale / Consumer law and environmental damage  Prof.ssa Bellisario  Prof. Lazzara | IUS/01  IUS/10 | 2 | 12 | Lezione |
| Totale | | 55 | 330 |  |

**Obiettivi formativi**

|  |  |
| --- | --- |
| **Attività formativa** | **Obiettivo formativo / Programma** |
| **I MODULO - LE FONTI DI ENERGIA E LE TECNOLOGIE ENERGETICHE** |  |
| 1) Energia, sviluppo e ambiente | Fornire il quadro e le conoscenze di base, introdurre gli elementi che saranno approfonditi durante il Corso |
| 2) Fonti di energia convenzionali e fonti rinnovabili | Conoscere le principali fonti energetiche convenzionali e l'evoluzione delle varie tecnologie per ogni fonte |
| 3) Il sistema energetico italiano | Conoscenza dell'evoluzione sistema energetico italiano, fonti, prodotti, mercati e bilanci |
| 4) Elementi di economia dell'ambiente | Conoscere i principali elementi di economia ambientale |
| 5) Principali tecnologie energetiche da fonti convenzionali | Conoscere le principali tecnologie energetiche delle fonti convenzionali |
| 6) Principali tecnologie energetiche da fonti rinnovabili | Conoscere le fonti energetiche rinnovabili, tipologie di impianti, le tecnologie, la normativa e le prospettive di sviluppo |
| **II MODULO - EFFICIENZA ENERGETICA E SISTEMI DECENTRALIZZATI** |  |
| 1) Tecnologie per il risparmio energetico | Conoscere tutti gli aspetti legati all'efficienza energetica nei vari settori: trasporto, industriale e civile. Le normative e la certificazione |
| 2) Tecnologie per lo sfruttamento delle fonti energetiche rinnovabili | Fornire informazioni legate alla progettazione, l’allaccio alla rete e la gestione degli impianti a energie rinnovabili |
| 3) Management dell'efficienza energetica e delle fonti rinnovabili | Conoscere i sistemi di incentivo all'efficienza energetica e alle fonti rinnovabili, i mercati delle fonti rinnovabili, i sistemi di tariffazione, il sistema dei Certificati verdi e bianchi |
| **III MODULO - REGOLAZIONE E MANAGEMENT DEI MERCATI ENERGETICI** |  |
| 1) Dai sistemi regolati alla liberalizzazione: i nuovi attori e gli interlocutori istituzionali | Conoscere i processi della liberazione dei mercati, le politiche e le normative |
| 2) I mercati dell'energia elettrica e del gas: aspetti normativi | Analisi dei meccanismi di regolazione dei mercati, delle reti e delle borse |
| 3) Contrattualistica nel settore energetico | Conoscere le modalità di realizzazione di contratti nel settore energetico |
| 4) La borsa elettrica, il carbon pricing e le politiche di incentivo | Informazioni sulla contrattualistica nel settore energetico |
| 5) Prezzi e tariffe nel settore energetico | Conoscere il sistema dei prezzi nel settore elettrico e del gas |
| **IV MODULO - MANAGEMENT DELLE IMPRESE E DEL TRADING** |  |
| 1) Principi di analisi economica e di analisi gestionale in campo energetico | Conoscere i principi dell'analisi gestionale ed economica |
| 2) Management delle imprese energetiche | Conoscere la base del management di un’impresa energetica |
| 3) Trading, brokeraggio, contrattazioni in borsa e formazione del prezzo | Acquisire conoscenze sul trading e brokeraggio nel settore energetico e metodi di analisi di serie storiche |
| 4) Modelli econometrici per l'analisi dei mercati energetici | Conoscere i principali strumenti di analisi econometrica dei mercati energetici |
| **V MODULO - GESTIONE E TUTELA DELL’AMBIENTE** |  |
| 1) Politiche ambientali da Kyoto a Parigi: la transizione energetica dell'UE | Conoscere le principali tematiche legate alle politiche ambientali, climatiche ed energetiche e il loro impatto sul sistema economico |
| 2) Valutazione ambientale dei progetti infrastrutturali | Conoscere le principali procedure per la valutazione ambientale dei progetti di investimento infrastrutturale |
| **VI MODULO - RESPONSABILITÀ DI IMPRESA E DIRITTO DEI CONSUMATORI** |  |
| 1) Responsabilità di impresa e danno ambientale | Conoscere il sistema della responsabilità civile con riferimento all’esercizio dell’attività d’impresa e tutela dei terzi |
| 2) Diritto dei consumatori e danno ambientale | Conoscere i sistemi di prevenzione e riparazione del danno alla persona nel sistema giuridico italiano nella prospettiva dell’analisi economica |

Stage di sperimentazione operativa (5 cfu)

|  |  |
| --- | --- |
| **Ente presso il quale si svolgerà lo stage** | **Finalità dello stage** |
| AIEE | Mettere in pratica le conoscenze acquisite e sviluppare le competenze adeguate per poter operare nel settore delle politiche ambientali ed energetiche a livello nazionale e internazionale |

Saranno individuati, anche con l’ausilio di AIEE, altri enti pubblici non economici, società operanti nei settori dell’energia e dell’ambiente, fondazioni e associazioni ambientaliste ove gli allievi potranno svolgere lo stage.

**Moduli didattici (solo per i Master)**

Nell’ambito del piano didattico del Master è possibile l’iscrizione ai singoli moduli didattici.

Allo studente che avrà seguito con profitto uno o più dei moduli didattici sopra elencati verrà rilasciato un attestato di frequenza.

Tasse di iscrizione

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Importo totale** | **I rata** | **II rata** | **Scadenza I rata** | **Scadenza II rata** |
| 2.500 | 1.500 | 1.000 | 07/01/2020 | 31/05/2020 |

All’importo della prima rata sono aggiunti l’imposta fissa di bollo e il contributo per il rilascio del diploma o dell’attestato.

Le quote di iscrizione non sono rimborsate in caso di volontaria rinuncia, ovvero in caso di non perfezionamento della documentazione prevista per l’iscrizione al Corso.

**Esonero dalle tasse di iscrizione**

1. È previsto l’esonero totale delle tasse e dei contributi per gli studenti con disabilità documentata pari o superiore al 66% qualora il numero totale di studenti con disabilità sia pari a 1.

**Tassa di iscrizione a moduli di Master**

La tassa di iscrizione ai singoli moduli è fissata in euro 600,00.

A tali importi è aggiunta l’imposta fissa di bollo. Le quote di iscrizione non sono rimborsate in caso di volontaria rinuncia, ovvero in caso di non perfezionamento della documentazione prevista per l’iscrizione al Corso.

**Tassa di iscrizione in qualità di uditori**

La tassa di iscrizione ai Corsi in qualità di uditori è fissata in euro 1.000,00.