

EDIZIONE

Dicembre 2007 - Settembre 2008

Master in Ambiente ed Energia

Il Risparmio Energetico e le Fonti Rinnovabili



ENTE GESTORE

MASTER IN AMBIENTE ED ENERGIA - IL RISPARMIO ENERGETICO E LE FONTI RINNOVABILI

Denominazione	Master in Ambiente ed Energia – Il Risparmio Energetico e le Fonti Rinnovabili
Figura professionale	Esperto nei settori ambientale ed energetico e nell'utilizzo delle risorse rinnovabili, sia per aziende che per enti pubblici. E' una figura in grado di pianificare e progettare interventi sull'uso razionale dell'energia, il risparmio energetico e l'applicazione delle fonti rinnovabili.
Beneficiari	<ul style="list-style-type: none"> - 15 laureati in discipline scientifiche, Agraria, Scienze Forestali ed Ambientali, Chimica, Ingegneria ed Architettura – preferibilmente disoccupati - residenti in Sardegna
Modalità di accesso e di selezione	<p>Presentazione domanda, curriculum vitae, titolo di studio, autocertificazione di residenza e dello stato di disoccupazione, fotocopia del documento di identità e codice fiscale,</p> <p>Selezione: valutazione basata sulla prova di selezione, colloquio motivazionale individuale e titoli. La selezione consiste in una prova scritta "questionario di selezione" e un colloquio motivazionale individuale.</p> <p>I criteri per l'ammissione saranno stabiliti a giudizio insindacabile di una apposita commissione.</p>
Titoli rilasciati	<ul style="list-style-type: none"> - diploma di merito - certificato di frequenza.
Durata e sede di svolgimento	<p>Durata - 600 ore: attività formativa in aula, visite guidate e testimonianze esperti, previste dal 27 dicembre 2007 al 24 aprile 2008, stage previsto dal 28 aprile 2008 sino al 24 giugno 2008, presso imprese, enti, istituzioni, ecc.</p> <p>Esame finale entro il 30 giugno 2008.</p> <p>Le date su indicate potrebbero subire delle variazioni.</p> <p>Sede di svolgimento - Sassari, Via Principessa Jolanda n. 2.</p>
Cicli didattici previsti	<p>Ore complessive 600, di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> - attività in aula..... n. 400 - visite di studio, testimonianze di esperti o convegni e stage..... n. 200
Sbocchi occupazionali	<p>Come professionista o dipendente presso aziende, enti pubblici, consorzi industriali in qualità di Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'Energia "energy manager" (Legge 9 gennaio 1991 n. 10, art. 9) o esperto di progettazione nel settore ambientale e delle risorse rinnovabili. Come professionista per l'implementazione di sistemi di certificazione ambientale o il rilascio della certificazione energetica. Come consulente, socio o dipendente ESCO (Energy Service Company). Come consulente di istituzioni in qualità di esperto in problemi ambientali ed energetici.</p>

STAFF DELL'ASSOCIAZIONE

Consiglio di amministrazione Apssfp:

Presidente: Rag. Cosima Corallo, professionista

Vice Presidente: Rag. Angela Farina, professionista

Segretaria: Rag. Monica Schintu, professionista

Staff master:

Coordinatore generale: Dott. Stefano Manca

Direzione: Rag. Sandra Manca

Responsabile servizi amministrativi: Dott.^{sa} Sabrina Simola

Comitato scientifico APSSFP:

Coordinatore: Dott. Stefano Manca, professionista

Componenti:

Dott. Bernardo De Muro, esperto in Gestione delle Risorse

Dott. Alberto Gamberoni, esperto nella materia "Qualità ISO 9000"

Dott. Ronni Luzzaro, Consulente Aziendale

Dott. Franco Perino, esperto in Sicurezza sul lavoro

Dott. Antonello Sai, esperto nella materia Finanziamenti alle PMI

Dott. Sandro Sau, esperto in Marketing, Haccp, Commercio elettronico

Dott. Giorgio Tonzanu, esperto Telematico

Rag. Giovanni Solinas, esperto informatico, contabilità aziendale

Prof. Bachisio Carta, Docente Universitario

Prof. Gianfranco Scano, esperto in Sicurezza sul lavoro

Coordinatore dei progetti nazionali, comunitari e internazionali: Dott. Stefano Manca

OBIETTIVI FORMATIVI

Il Master si propone di conseguire il duplice obiettivo di orientare e preparare i partecipanti al lavoro autonomo imprenditoriale, alla libera professione ed al lavoro dipendente, nonché alla acquisizione di competenze innovative richieste nel mondo del lavoro, dalle imprese e dagli enti pubblici e privati.

Il Master in Ambiente ed Energia ha la finalità di sensibilizzare, promuovere e focalizzare l'attenzione sulle problematiche relative al settore ambientale ed energetico ed all'utilizzo delle risorse rinnovabili, soprattutto energetiche. Tali problematiche sono gli argomenti focalizzanti dell'azione della Comunità Europea e di tutti i paesi industrializzati e non. Una sfida che ci vede impegnati in prima persona e che va dalla mobilità, alla produzione dei rifiuti, al risparmio di energia ed allo sfruttamento di fonti rinnovabili.

Il Master è rivolto a laureati, preferibilmente disoccupati, che devono apprendere le regole imprenditoriali e aziendali, ma anche a coloro che sono temporaneamente fuori dal mercato del lavoro, dopo varie esperienze lavorative, e che intendono percorrere la strada dell'ambiente o di una competenza professionale, adeguata ai mutamenti tecnologici, per un nuovo inserimento nel mondo del lavoro.

Oggi, più che mai, il lavoro autonomo rappresenta a volte una scelta obbligata ma gratificante, se sviluppato in modo dinamico e creativo.

Accanto a strumenti di conoscenza si affiancano strumenti tecnico-operativi, capaci di trasmettere abilità operative ed in grado di far acquisire ai partecipanti una completa padronanza delle diverse competenze innovative nel sistema azienda, con particolare riferimento alla conoscenza e all'utilizzo delle tecnologie innovative e informatiche nel campo della gestione dell'ambiente, in tutti i suoi aspetti.

In conclusione con l'intervento formativo proposto si intende :

- Formare un esperto nei settori ambientale ed energetico e nell'utilizzo delle risorse rinnovabili per aziende o enti pubblici in grado di pianificare e progettare interventi sull'uso razionale dell'energia, il risparmio energetico e l'applicazione delle fonti rinnovabili. In grado inoltre di sviluppare processi basati su criteri di sostenibilità ambientale e promuovere l'applicazione di sistemi di gestione ambientale;
- sviluppare capacità relazionali e capacità di interpretazione del contesto professionale di riferimento;
- sviluppare le capacità prospettive della professione, prefigurando le opportunità di sviluppo, e valorizzare le risorse dopo un adeguato periodo di esperienza.

In generale, il corso si pone l'obiettivo di rendere possibile una maggiore capacità di affrontare l'inserimento lavorativo in modo più maturo e responsabile, con un orientamento all'accrescimento continuo delle competenze acquisite.

FIGURA PROFESSIONALE

Il Master in Ambiente ed Energia – Il Risparmio Energetico e le Fonti Rinnovabili si propone di formare una figura professionale esperta nei settori ambientale ed energetico e nell'utilizzo delle risorse rinnovabili per aziende o enti pubblici in grado di pianificare e progettare interventi sull'uso razionale dell'energia, il risparmio energetico e l'applicazione delle fonti rinnovabili. In grado, inoltre, di sviluppare processi basati su criteri di sostenibilità ambientale e promuovere l'applicazione di sistemi di gestione ambientale.



*Creare una
figura
professionale
esperta nei
settori
ambientale ed
energetico e
nell'utilizzo
delle risorse
rinnovabili.*

Gli sbocchi professionali della figura:

- professionista o dipendente presso aziende, enti pubblici, consorzi industriali in qualità di Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia "Energy Manager" (Legge 9 gennaio 1991, n. 10, art. 9) o esperto di progettazione nel settore ambientale e delle risorse rinnovabili;
- come professionista per l'implementazione di sistemi di certificazione ambientale o il rilascio della certificazione energetica;
- come consulente, socio o dipendente di ESCO (Energy Service Company);
- come consulente di istituzioni (province, comuni, ecc) in qualità di esperto in problemi ambientali ed energetici nella pianificazione ed elaborazione della politica energetica e/o dell'istruttoria tecnico/amministrativa, con compiti di verifica degli stessi rispetto ai vincoli tecnici, economici e normativi in campo ambientale ed energetico.

BENEFICIARI

15 laureati, in Agraria, Scienze Forestali ed Ambientali, Chimica, Ingegneria ed Architettura, residenti in Sardegna, preferibilmente disoccupati

REQUISITI

TITOLO DI STUDIO SPECIFICO

Diploma di laurea

CONOSCENZE INTEGRATIVE

La conoscenza delle Lingue Inglese e dell'Informatica di base costituirà titolo preferenziale di ammissione all'intervento formativo.

SELEZIONE

TITOLI

Voto di laurea

TEST

Questionario di selezione

PROVE

Colloquio motivazionale individuale

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Il modulo di domanda di ammissione al Master e l'autocertificazione sono scaricabili dal sito www.apssfp.it o reperibili, dalle ore 9:00 alle ore 13:00 presso la sede dell'Associazione Professionisti Sardi Settore Formazione Professionale, in Sassari, Via principessa Jolanda 2.

La domanda, completa di tutti i dati richiesti, del curriculum vitae, della fotocopia del titolo di studio e dell'autocertificazione di residenza e stato di disoccupazione, dovrà essere compilata sull'apposito modulo, potrà essere presentata a mano, o spedita tramite posta all'indirizzo: Associazione Professionisti Sardi Settore Formazione Professionale, Via Principessa Iolanda n° 2 - 07100 Sassari, dal giorno 10 dicembre 2007 sino alle ore 13:00 del giorno 20 dicembre 2007; se consegnata a mano, solo negli orari 9:00 – 13:00. Per informazioni tel. 079/292509, dalle ore 9:00 alle ore 13:00, tutti i giorni dal lunedì al venerdì, oppure sul sito internet www.apssfp.it.

Non saranno valide le domande pervenute prima e oltre gli orari e le date su indicate, anche se spedite per posta, non saranno accettate le domande trasmesse tramite fax o in altro modo.

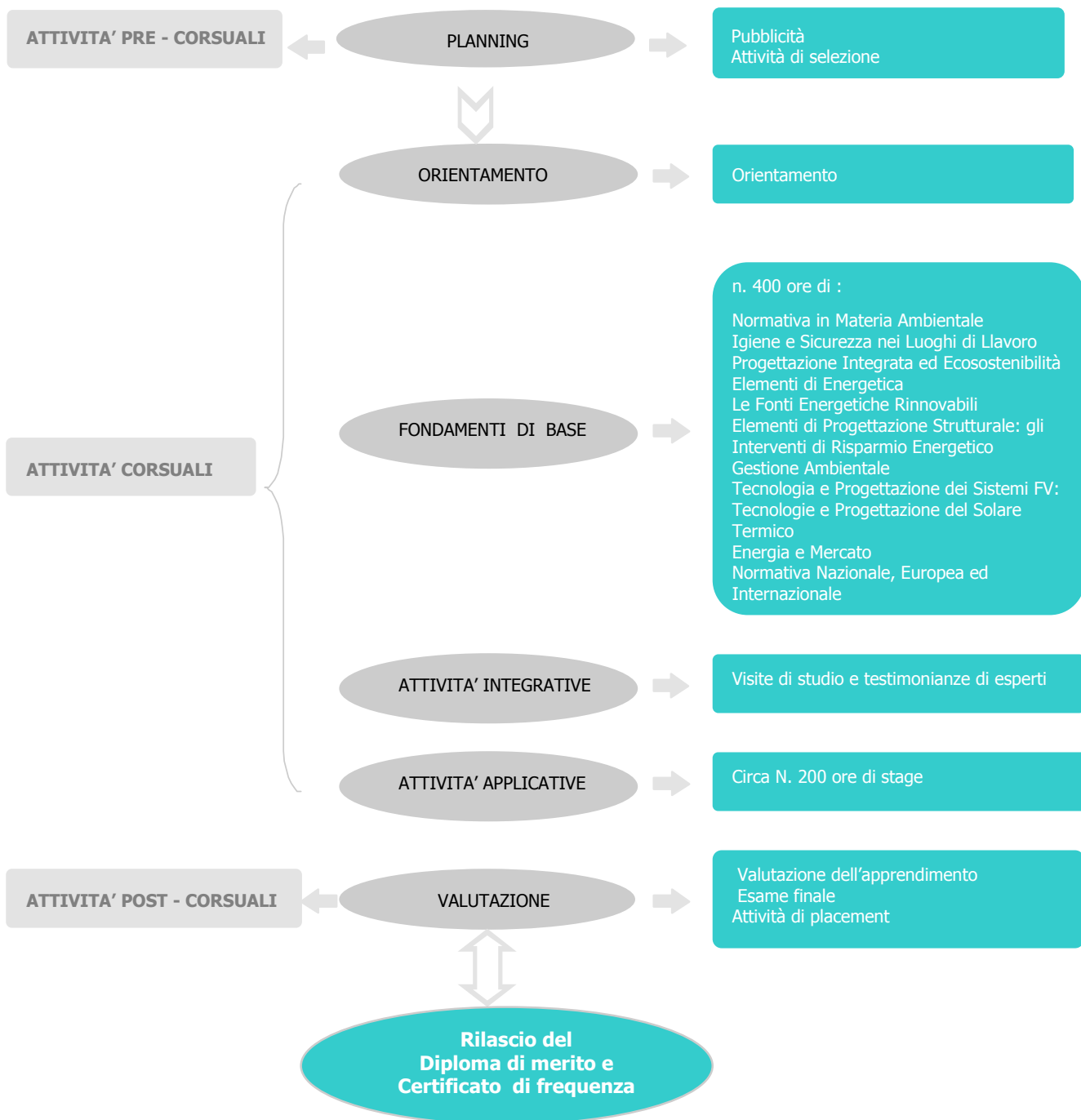
La selezione, "questionario di selezione e colloquio motivazionale individuale", avverrà presso la sede di Sassari della APSSFP, in Via P.ssa Iolanda n. 2, il giorno 21 dicembre 2007, alle ore 9:00. Presentarsi muniti di documento di identità in corso di validità.

DURATA E ARTICOLAZIONE DEL MASTER

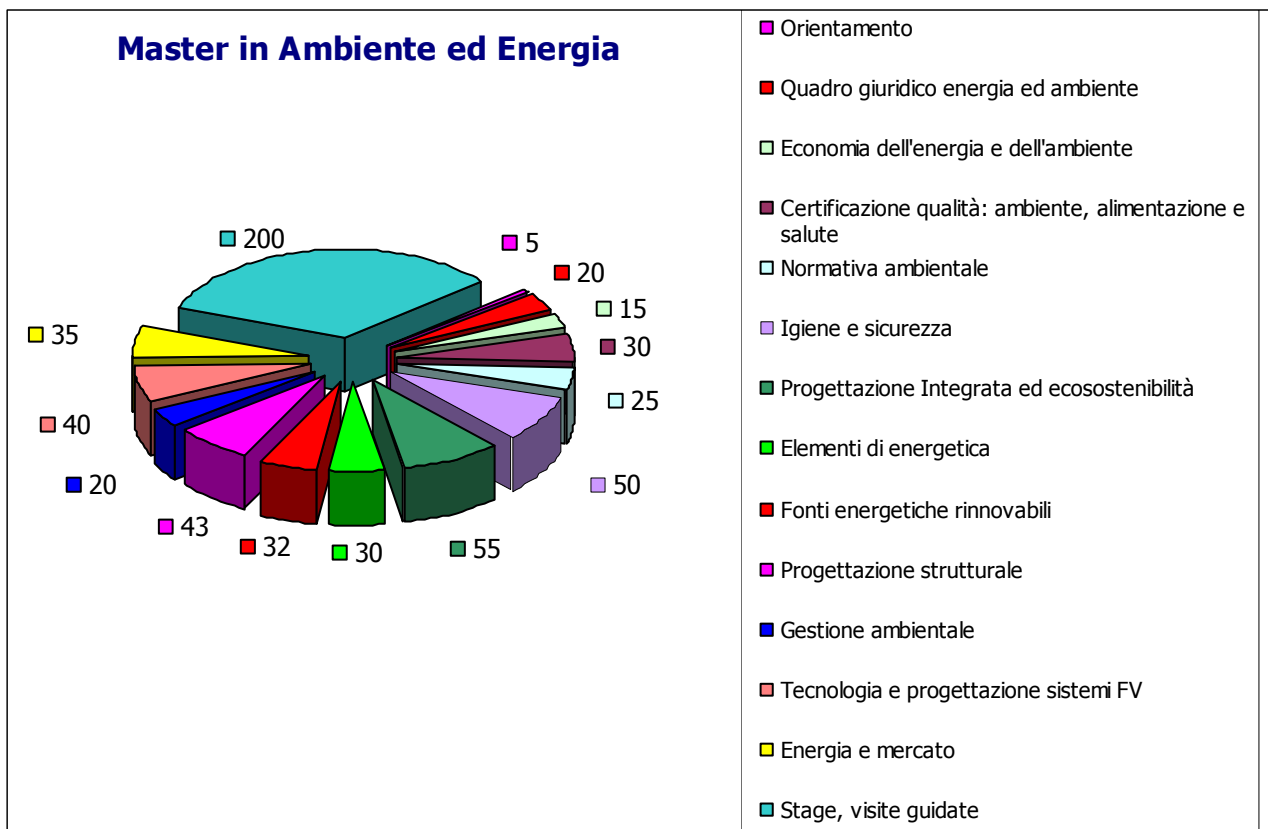
Il progetto formativo consta di 600 ore/allievo, di cui: n° 400 ore dedicate all'acquisizione dell'impianto cognitivo, processuale, metodologico, mediante didattiche d'aula ed applicazioni pratiche con il supporto del personal computer e/o a mezzo di metodologie attive, quali la simulazione e le esercitazioni; n. 200 ore per le visite di studio, le testimonianze di esperti o convegni durante i cicli/moduli, significativi per il futuro ruolo professionale e lo stage. Lo stage sarà svolto in aziende, enti, ecc. , proposte e ricercate dal partecipante, finalizzato ad una corretta impostazione della professionalità ed un'opportunità di contatto con il mondo del lavoro. L'attività formativa teorica si svolgerà a Sassari, in Via P.ssa Iolanda n. 2 . Verrà sviluppata, per 25 ore settimanali (massimo 5 ore al giorno, dal Lunedì al Venerdì, dalle ore 15.00 alle ore 20.00; occasionalmente 30 ore settimanali compreso anche il sabato mattina, dalle ore 8.30 alle ore 13.30).

La durata dell'intervento in aula è prevista dal 27 dicembre 2007 al 24 aprile 2008, mentre lo stage, sarà massimo per 40 ore settimanali, dal 28 aprile 2008 ed entro e non oltre il 24 giugno 2008 (data massima consentita). Il progetto prevede un iter didattico che consenta ai partecipanti di essere introdotti nelle problematiche delle figure professionali oggetto del Master. Infatti, all'interno di ogni unità didattica, è sempre prevista la contestuale presenza di metodologiche didattiche attive, per un efficace apprendimento degli aspetti metodologico - procedurali dell'attività.

SCHEMA DEL PROGETTO



PERCORSO FORMATIVO



PROGRAMMA DIDATTICO E DOCENTI

I docenti sono di norma docenti universitari, esperti e liberi professionisti nelle varie discipline che fondano i contenuti dell'intervento formativo.

Essi pertanto hanno la funzione di mettere a disposizione dei partecipanti il know-how più aggiornato ed avanzato, oggetto del processo di apprendimento e formazione.

Ad essi è affidata prevalentemente la docenza di tutti gli argomenti specialistici del corso per trasmettere ai partecipanti le esperienze significative del mondo del lavoro.

➔

*Balbani Tamara
Bassu Carla
Carboni Giuliana
Carta Bachisio
Carta Efreem
Conti Leonetto
Conti Paola
Dettori Francesco
Fois Maria Laura
Fois Paolo
Gencarelli Fabio
Giraudi Giovanni
Giulianetti Romano
Maglioli Paola
Manca Stefano
Paba Antonello
Rassu Antonio Giovanni
Scano Gianfranco*

TESTI E MATERIALE DIDATTICO

Rivestirà all'interno del Master grande importanza, infatti, dovrà svolgere un'azione mediatrice tra il momento formale erogativo del Master ed il momento della verifica e del ripasso. Il materiale didattico sarà consegnato gratuitamente ai partecipanti, nei tempi e nel formato (cartaceo e non) previsti dallo stesso docente.

Pertanto il materiale didattico è composto da :

- dispense modulari od "unità didattiche", che rappresentano il supporto primario delle lezioni, contenenti la sintesi teorica e pratica e tutto quanto concerne l'obiettivo della lezione;
- dispense, aventi lo scopo di approfondire particolari momenti cognitivi, sia teorici che pratici;
- libri, consigliati dai docenti, al fine di fornire un allargamento della base culturale e/o bibliografica;
- eventuali CD.

Autori	Testi utilizzati	Editore
V. Nastasi	La sicurezza nei luoghi di lavoro	Grafill
	Diritto dell'Ambiente - 2007	Simone
	Energetica Generale	SG Editoriale

VISITE GUIDATE E CONVEGNI

Alghero

Convegno – La Sfida dei nostri tempi e l'efficienza energetica dell'involucro architettonico – Materiali e tecnologie a basso impatto ambientale in grado di coniugare scelte progettuali a bassi consumi

Sassari

Partecipazione al meeting ESCO SARDEGNA – TRANSPAN PROJECT

STAGE

L'obiettivo dello stage è formare i partecipanti "on the job", applicando quanto appreso in aula, nella concreta realtà professionale nella quale l'esperienza viene effettuata, cercando di far emergere le qualità positive del formando.

Nei casi di realtà aziendali di dimensioni europee (ad esempio multinazionali o medie imprese), l'attività di stage può riguardare i singoli moduli oggetto del Master.

Un'attività di questo tipo, completa sia dal punto di vista teorico che pratico, è sicuramente un buon biglietto da visita per chi è in cerca di lavoro o di crescita della professione.

Se si pensa poi che il luogo dove si svolge lo stage potrebbe essere il futuro posto di lavoro dei partecipanti, un luogo, dove il formando ha lavorato per alcuni mesi, dove ha avuto modo di imparare, ambientarsi e soprattutto farsi conoscere; è evidente che da un'esperienza di questo tipo può indubbiamente portare risultati anche dal punto di vista occupazionale o di collaborazione.

Lo stage può essere un'esperienza importante di orientamento, per meglio sviluppare l'idea dell'autoimpiego, di creazione d'impresa o di libere professioni.

Lo stage è essenzialmente un momento di verifica, di esercitazione e sperimentazione sul campo, dei contenuti (o almeno di parte di essi) affrontati e sviluppati in aula.

Lo stage verrà proposto e ricercato dal partecipante ed una appropriata commissione dell'APSSFP valuterà la proposta.

Lo stage avrà una durata di circa n. 200 ore, con un massimo di 40 ore settimanali, trascorse nella struttura ospitante, dal 28 aprile 2008 al 24 giugno 2008, che costituirà il necessario completamento di un'esperienza che necessita anche di essere metabolizzata affinché possano essere tratte le dovute considerazioni e valutazioni.

Il partecipante dovrà redigere una relazione finale sulla propria attività formativa e di stage ed eventualmente produrre un report o project work.

VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO

La valutazione periodica dell'apprendimento sarà gestita sia autonomamente dai partecipanti, sia in aula.

Per ogni partecipante verrà effettuato un controllo della frequenza finalizzato alla verifica del livello di partecipazione. Saranno previsti momenti di verifica dell'apprendimento, da effettuare generalmente attraverso test o colloqui orali, proposti dal docente che ha svolto il modulo. L'analisi delle risposte consentirà, a ciascun partecipante di valutare il proprio livello di apprendimento e di assimilazione delle nuove conoscenze acquisite.

A conclusione del percorso formativo è previsto l'esame finale con la discussione di una tesina di ricerca, scelta dal partecipante, su un argomento fra quelli trattati durante il Master, che costituirà il completamento della valutazione finale del partecipante.

ESAME FINALE

L'unico esame finale, previsto per la fine del mese di giugno 2008, consisterà nella discussione di una tesina di ricerca, davanti alla Commissione d'esame, su una delle materie del Master. Il titolo della tesina di ricerca e il contenuto della stessa deve essere concordato con un docente del Master, durante il periodo orsale.

La copia cartacea della tesina di ricerca ed il floppy relativo alla stessa, dovranno essere consegnati alla segreteria entro la data prefissata, che sarà comunicata con congruo anticipo.

Per la stesura della tesina di ricerca e per le ricerche, i partecipanti potranno, previo accordo con la segreteria ed al di fuori dall'orario del Master, utilizzare l'aula di informatica.

TITOLI RILASCIATI

Alla conclusione del Master e al superamento dell'esame finale, verrà rilasciato:

- diploma di merito;
- certificato di frequenza.

ATTIVITA' DI PLACEMENT

Si prevedono azioni di accompagnamento per favorire l'ingresso dei giovani laureati nel mercato del lavoro, congiunte ad azioni per la diffusione dei risultati del progetto, ovvero iniziative a sostegno del posizionamento professionale dei laureati, entro 6 mesi dal termine del Master, da intendersi come possibilità ed opportunità di una occupazione o di inserimento nel mondo del lavoro

Le azioni di placement faciliteranno il contatto tra le esigenze aziendali di recruiting e le competenze, esperienze e attitudini dei partecipanti al Master. Potranno prevedere anche interventi di orientamento professionale verso forme di autoimpiego e creazione di impresa; l'individuazione delle prospettive occupazionali sulla base delle capacità e delle vocazioni specificamente dimostrate; l'eventuale inserimento dei nominativi dei partecipanti in banche dati delle agenzie pubbliche e private di reclutamento e delle associazioni professionali.

In collaborazione con i partecipanti verrà predisposta l'organizzazione di workshop fra aziende e partecipanti del Master, in funzione della divulgazione delle competenze acquisite.

MATERIE DEL MASTER

MATERIA	ORE	DOCENTE
Orientamento preformativo	05	Dott. Stefano Manca
Il Quadro Giuridico: Energia ed Ambiente negli Atti Internazionali e nel Diritto Europeo	20	Prof. Paolo Fois
Economia dell'Energia e dell'Ambiente	15	Prof. Antonello Paba
Certificazione di Qualità nel Diritto Europeo Ambiente, Alimentazione e Salute	10 15	Avv. Fabio Gencarelli Dott.ssa Maria Laura Fois
Normativa in materia ambientale	12 13	Dott.ssa Carla Bassu Dott.ssa Giuliana Carboni
Igiene e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro	32 20	Dott. Bachisio Carta Dott. Gianfranco Scano
Progettazione Integrata ed Ecosostenibilità	55	Dott. Efreem Carta Dott. Gianfranco Scano Arch. Francesco Dettori
Elementi di Energetica	15 15	Prof. Leonetto Conti Dott. Gianfranco Scano
Le Fonti Energetiche Rinnovabili	34 6	Prof. Leonetto Conti Dott. ssa Paola Conti
Elementi di Progettazione Strutturale: gli Interventi di Risparmio Energetico	43	Arch. Francesco Dettori Ing. Romano Giulianetti
Gestione Ambientale	20	Dott.ssa Paola Maglioli
Tecnologia e Progettazione dei Sistemi FV: Tecnologie e Progettazione del Solare Termico	36	Ing. Giovanni Giraudi
Energia e Mercato	7 24	Dott. Gianfranco Scano Dott. Antonio Giovanni Rasso
Testimonianza di esperti	3	Sindaco di Mores Pasquino Porcu
Visite guidate, convegni e Stage	187	
TOTALE	600	

PARTECIPANTI AL MASTER

Elenco Partecipanti	laurea in	Aziende/Enti che hanno ospitato il partecipante in stage
BARRACU FRANCESCO	ING. AGR. E PIANIF. DEL TERR. RURALE	Unione dei Comuni Alta Gallura
BILLI MARTA	ING. AGR. E PIANIF. DEL TERR. RURALE	Studio di Architettura Arch. Tamara Balbiani
CALVISI FABRIZIO	CHIMICA	Università degli Studi di Sassari
GARAU MARCO	SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE	Studio di Ingegneria Ing. Giovanni Giraudi
FOIS MAURIZIO	ING. AGR. E PIANIF. DEL TERR. RURALE	Consorzio Serva Madre Sardegna - Ozieri
IACOMINI MARIA PAOLA	SCIENZE NATURALI	Esco Sardegna s.r.l
MORO ANTONIO	ING. AGR. E PIANIF. DEL TERR. RURALE	Unione dei Comuni Alta Gallura
PORCU MAURO	SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE	Studio di Ingegneria Ing. Giovanni Giraudi
SCANO PAOLA	SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE	Studio di Ingegneria Ing. Giovanni Giraudi
SCANU GIOVANNI	ING. AGR. E PIANIF. DEL TERR. RURALE	Esco Sardegna s.r.l
SECCHI NICOLA	BIOTECNOLOGIE E INDUSTRIALI	Esco Sardegna s.r.l.
URAS GIUSEPPE LUIGI	ING. AGR. E PIANIF. DEL TERR. RURALE	Studio di Architettura Arch. Tamara Balbiani

MASTER IN AMBIENTE ED ENERGIA - IL RISPARMIO ENERGETICO E LE FONTI RINNOVABILI
TESINE DI RICERCA ELABORATE DAI PARTECIPANTI

BIOGAS DA RIFIUTI SOLIDI URBANI: UN' IPOTESI PER LA CITTA' DI SASSARI

A cura del Dott. FRANCESCO BARRACU

Relatore PROF. LEONETTO CONTI

**PROGETTAZIONE SOSTENIBILE:
ANALISI ENERGETICA DI UNA STRUTTURA ABITATIVA E APPLICAZIONI DEL
SOFTWARE DI CALCOLO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA**

A cura del Dott. ssa MARTA BILLI

Relatore ARCH. TAMARA BALBIANI

VALUTAZIONE RISCHIO CHIMICO NEGLI AMBIENTI DI LAVORO

A cura del Dott. FABRIZIO CALVISI

Relatore DOTT. GIANFRANCO SCANO

**PROSPETTIVE PER LA REALIZZAZIONE DI UNA FILIERA ENERGETICA
NELL'ISOLA DI SANT' ANTIOCO:
STUDIO SULLE BIOMASSE AUTOCTONE POTEZIALMENTE UTILIZZABILI**

A cura del Dott. MARCO GARAU

Relatore DOTT. GIANFRANCO SCANO

**SICUREZZA NEL LAVORO NEL SETTORE AGROFORESTALE:
APPROCCIO ANALITICO E CULTURALE ALLA VALUTAZIONE DEI RISCHI IN UN
SETTORE IN FORTE ESPANSIONE INDUSTRIALE**

A cura del Dott. MAURIZIO FOIS

Relatore DOTT. BACHISIO CARTA

**STUDIO SULLA SITUAZIONE DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE
NEL COMUNE DI PORTO TORRES E RELATIVE PROPOSTE DI RISPARMIO ENERGETICO**

A cura del Dott.ssa MARIA P. IACOMINI

Relatore DOTT. ANTONIO GIOVANNI RASSU

I BIOCARBURANTI

A cura del Dott. ANTONIO MORO

Relatore PROF. LEONETTO CONTI

**PROSPETTIVE PER LA REALIZZAZIONE DI UNA FILIERA ENERGETICA
NELL'ISOLA DI SANT'ANTIOCO - STUDIO SULLA APPLICAZIONE DI UN IMPIANTO DI
COGENERAZIONE IN UN COMPLESSO SPORTIVO/SCOLASTICO**

A cura del Dott. MAURO PORCU

Relatore DOTT. GIANFRANCO SCANO

**STUDIO PRELIMINARE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO IN RETE AD
INSEGUIMENTO BIASSIALE NELL'AZIENDA SPERIMENTALE DELLA
FACOLTA' DI AGRARIA DELL'UNIVERSITA' DI SASSARI**

A cura del Dott.ssa PAOLA SCANO

Relatore ING. GIOVANNI GIRAUDI

**INTERVENTO DI EFFICIENZA ENERGETICA NEGLI IMPIANTI DELLA
PUBBLICA ILLUMINAZIONE: CASO DI STUDIO DEL COMUNE DI CODRONGIANOS**

A cura del Dott. SCANU GIOVANNI

Relatore DOTT. ANTONIO GIOVANNI RASSU

**L'ILLUMINAZIONE PUBBLICA E MISURE DI EFFICIENZA ENERGETICA:
CASO DI STUDIO IL COMUNE DI SINDIA**

A cura del Dott. NICOLA SECCHI

Relatore DOTT. ANTONIO GIOVANNI RASSU

**PROGETTAZIONE SOSTENIBILE:
TECNICHE COSTRUTTIVE APPLICATIVE ALL'EDILIZIA ECOCOMPATIBILE**

A cura del Dott. GIUSEPPE URAS

Relatore ARCH. TAMARA BALBIANI

**L'Associazione Professionisti Sardi
Settore Formazione Professionale**

RINGRAZIA

**le Imprese , gli Enti, Studi Professionali, Consorzi che hanno
contribuito alla realizzazione di questo progetto formativo, ospitando
nella loro struttura uno o più partecipanti per il periodo di stage**

**CONSORZIO SELVA MADRE SARDEGNA
OZIERI**

**ESCO SARDEGNA S.R.L.
SASSARI**

**STUDIO DI ARCHITETTURA
ARCH. TAMARA BALBIANI- SASSARI**

**STUDIO DI INGEGNERIA
DR. ING. GIOVANNI GIRAUDI- SASSARI**

**UNIONE DEI COMUNI "ALTA GALLURA"
TEMPIO PAUSANIA**

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI
SASSARI**

**Un particolare ringraziamento al corpo docente per l' impegno, la
disponibilità e la professionalità dimostrata durante
l'attività formativa in aula**

Balbiani Tamara

Bassu Carla

Carboni Giuliana

Carta Bachisio

Carta Efreem

Conti Leonetto

Conti Paola

Dettori Francesco

Fois Maria Laura

Fois Paolo

Gencarelli Fabio

Giraudi Giovanni

Giulianetti Romano

Maglioli Paola

Manca Stefano

Paba Antonello

Rassu Antonio Giovanni

Scano Gianfranco

**Hanno superato l'esame finale e
conseguito il Diploma di merito del
Master in Ambiente ed Energia
Il Risparmio Energetico e le Fonti Rinnovabili**

BARRACU FRANCESCO

BILLI MARTA

CALVISI FABRIZIO

GARAU MARCO

FOIS MAURIZIO

IACOMINI MARIA PAOLA

MORO ANTONIO

PORCU MAURO

SCANO PAOLA

SCANU GIOVANNI

SECCHI NICOLA

URAS GIUSEPPE LUIGI

Si ringrazia il

**Ministero dell'Università e della Ricerca
Dipartimento dell'Università Alta Formazione
Ricerca Scientifica e Tecnologica**

**MASTER in AMBIENTE ED ENERGIA
IL RISPARMIO ENERGETICO E
LE FONTI RINNOVABILI**

da dicembre 2007 a settembre 2008

Si ringraziano

le IMPRESE

ENTI

ORGANIZZAZIONI

per la disponibilità e la collaborazione
nella realizzazione del Master

Si ringrazia per la collaborazione tutto lo staff

Responsabile del progetto

Dott. Stefano Manca

Coordinatore scientifico

Dott. Bachisio Carta

Direttore

Rag. Sandra Manca

Segretaria

Dott. ^{ssa} Sabrina Simola