



UNIONE EUROPEA

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



*Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*



*Ministero
dello Sviluppo Economico*



CUEIM

Consorzio Universitario di Economia Industriale e Manageriale

Sede legale e centrale in Verona (37129)

Via Interrato dell'Acqua Morta, 26

Tel. 045 597655 - Fax 045 597550 - www.cueim.org

Riferimenti per contatti sul presente avviso: Tel. +39 06 44 63 413 -
Fax +39 06 44 36 1923 - e-mail: ponalgheenergiacalabria@gmail.com

**AVVISO DI SELEZIONE IN BASE A MIGLIORE OFFERTA ECONOMICA,
A PARITÀ DI SERVIZI RESI, DI UNA ENTITÀ QUALIFICATO PER
L'AFFIDAMENTO DI CONSULENZA TECNICO-SCIENTIFICA PER
IMPOSTAZIONE METODOLOGICA ED ATTUAZIONE DI SPECIFICHE
ATTIVITÀ PROGETTUALI (TIROCINI IN FORMA DI STAGE
AZIENDALI E TRAINING ON THE JOB) NEL QUADRO DI APPOSITA
INIZIATIVA PROGETTUALE FORMATIVA (PON_0102061/F1)**

riferita a:

Programma Operativo Nazionale «Ricerca e Competitività» 2007-2013
(PONR&C 2007-2013)

Asse I: «Sostegno ai mutamenti strutturali»

Obiettivo Operativo 4.1.1.1 «Aree scientifico-tecnologiche generatrici
di processi di trasformazione del sistema produttivo e creatrici di
nuovi settori»

Azione II: «Interventi di sostegno della ricerca industriale»

Progetti a valere sull'Avviso del Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (nel prosieguo:
MIUR) n. 01/Ric del 18 gennaio 2010



UNIONE EUROPEA

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Avviso di selezione per curriculum e colloqui di diverse unità di personale qualificato per la attuazione ed esecuzione di specifiche attività progettuali nel quadro di apposita iniziativa progettuale formativa (PON_0102061/F1) – Avviso pubblicato su web

PREMESSO CHE:

- a) il CUEIM, insieme ad altri Partners, risulta essere Soggetto Co-Proponente e Co-Attuatore di un progetto di ricerca comprensivo di attività di ricerca industriale (nel prosieguo: RI), di non preponderanti attività di sviluppo sperimentale o pre-competitivo (nel prosieguo: SS) e di attività di formazione (nel prosieguo: F o FO) avente come codice identificativo PON01_02061 per il progetto di RI+SS e PON01_02061/F per il progetto di FO, nonché Soggetto Co—Beneficiario delle agevolazioni concesse dal MIUR – in armonia al D.M. 593/2000 e ss.mm.ii. – con atto di concessione ancora non reso noto dal Ministero al CUEIM;
- b) il solo progetto di RI+SS reca titolo «Progetto di un sistema energetico avanzato completo, basato sulla coltura massiva di micro—alghe in foto-bio-reattori trasparenti per la produzione, in condizioni di competitività ed eco-sostenibilità, di energia da fonte rinnovabile e di altri prodotti» e contempla, a carico del CUEIM, l'inizio delle attività di attuazione ed esecuzione a partire dal 01 ottobre 2011, salvo ritardi, proroghe o revisioni/rimodulazioni;
- c) il solo progetto di FO reca titolo «Master Universitario di I livello in «Progettazione e sviluppo di sistemi energetici avanzati per la produzione di energia da biomasse e da altre fonti rinnovabili»» e contempla, a carico del CUEIM, l'inizio delle attività di attuazione ed esecuzione a partire dal 01 marzo 2013, salvo ritardi, proroghe o revisioni/rimodulazioni;
- d) l'originaria domanda progettuale ed il progetto definitivamente approvato ed ammesso ai benefici dal MIUR, così come specificato in appositi documenti progettuali denominati «Capitolato Tecnico in Bozza» e «Capitolato Tecnico Definitivo», prevedono espressamente che il Partner CUEIM possa avvalersi di consulenze tecnico-



UNIONE EUROPEA

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Ministero
dello Sviluppo Economico

Avviso di selezione per curriculum e colloqui di diverse unità di personale qualificato per la attuazione ed esecuzione di specifiche attività progettuali nel quadro di apposita iniziativa progettuale formativa (PON_0102061/F1) – Avviso pubblicato su web

scientifiche per la impostazione metodologica e la attuazione di attività di tirocinio (in forma di stage aziendale e/o di training on the job (nel prosieguo: ToJ)) nel quadro del complessivo progetto di formazione predetto;

- e) nella seconda metà di dicembre 2011, il MIUR – pur in significativo ritardo rispetto alla sottoscrizione di Disciplinari ed Atti di Obbligo tra il Ministero stesso ed i Partners e rispetto al conseguente avvio delle iniziative progettuali – ha emanato e comunicato ai Soggetti Co-Attuatori un documento recante le «Linee guida per le modalità di rendicontazione e per la determinazione delle spese ammissibili. Progetti a valere sull'Avviso n. 01/Ric del 18 gennaio 2010» (nel prosieguo: Linee Guida o Linee Guida MIUR), le quali prescrivono, tra l'altro, che i Soggetti Attuatori possano avvalersi delle attività di prestatori d'opera e fornitori di beni e servizi previo espletamento di documentate procedure di selezione, rispettivamente, dei prestatori d'opera e dei fornitori di beni e servizi;
- f) nel presente Avviso, si farà riferimento a:
- qualsiasi entità che risponde all'Avviso stesso ricorrendo ai termini (assunti tra di loro sinonimi ed equivalenti) «istante», «rispondente», «proponente», «offerente», «candidato», «fornitore» (potenziale), ovvero «consulente» (potenziale);
 - la specifica documentazione prodotta da qualsiasi entità che risponde all'Avviso stesso ricorrendo ai termini (assunti tra di loro sinonimi ed equivalenti) «istanza», «domanda», «risposta», «offerta», «preventivo», «preventivazione», ovvero «candidatura»;
 - l'oggetto dell'attività progettuale da erogare/espletare nell'interesse del CUEIM e che quest'ultimo intende affidare ad apposito consulente/fornitore ricorrendo ai termini (assunti tra di



UNIONE EUROPEA

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Ministero
dello Sviluppo Economico

Avviso di selezione per curriculum e colloqui di diverse unità di personale qualificato per la attuazione ed esecuzione di specifiche attività progettuali nel quadro di apposita iniziativa progettuale formativa (PON_0102061/F1) – Avviso pubblicato su web

loro sinonimi ed equivalenti) «servizio», «consulenza tecnico-scientifica», «consulenza», «prestazione», «affidamento»;

- i soggetti beneficiari delle azioni in forma di tirocinio formativo sono ricorrendo ai termini (assunti tra di loro sinonimi ed equivalenti) «discenti», «allievi», «formandi», «tirocinanti», ovvero «fruitori»;

TUTTO CIÒ PREMESSO, SI AVVISA CHE:

- 1) le Premesse costituiscono parte integrante del presente Avviso;
- 2) gli Allegati inclusi in calce/in fondo al presente Avviso costituiscono parte integrante dell'Avviso stesso;
- 3) il presente Avviso rappresenta invito o sollecitazione all'invio di domande di candidatura, anche tramite trasmissione della sola offerta/proposta tecnico-economica (o preventivo d'offerta) completa secondo quanto precisato in specie ai successivi punti 6) e 13-14), al fine di consentire al CUEIM la costituzione di una short list di potenziali fornitori/consulenti dotati di professionalità e requisiti idonei e rispondenti allo svolgimento di apposite attività progettuali;
- 4) il presente avviso è valido e fa riferimento esclusivamente ad entità rispondenti le cui caratteristiche ed attività saranno funzionali e connesse all'esecuzione ed attuazione del progetto di FO avente codice PON01_02061/F1, mentre invece NON riguarda l'erogazione di servizi di consulenza tecnico-scientifica o di altro tipo connessi al progetto di RI+SS avente codice PON01_02061;
- 5) a seguito della ricezione delle candidature regolari e non inammissibili, il CUEIM – eventualmente previo svolgimento di uno o più contatti di cui al successivo punto 8) – procederà ad identificare e selezionare il/i proponente/i che risulterà/risulteranno più idoneo/i e rispondente/i rispetto alla prestazione da rendere al CUEIM specificata nei successivi punti 13-14) del presente Avviso,



UNIONE EUROPEA

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Avviso di selezione per curriculum e colloqui di diverse unità di personale qualificato per la attuazione ed esecuzione di specifiche attività progettuali nel quadro di apposita iniziativa progettuale formativa (PON_0102061/F1) – Avviso pubblicato su web

al fine di poter eventualmente attivare apposito contratto e connesso rapporto di consulenza tecnico-scientifica per la erogazione/l'espletamento nell'interesse del CUEIM stesso in qualità di soggetto Cliente/Committente di specifiche attività di servizio contemplate dal menzionato contratto con diretto riferimento al progetto di FO con codice identificativo PON01_02061/F1;

- 6) l'entità che risponde al presente Avviso deve trasmettere una domanda/candidatura scritta, che può consistere anche nella sola offerta tecnico-economica (o preventivo), in cui devono necessariamente figurare almeno le seguenti informazioni essenziali relative all'entità stessa:
- i. denominazione legale e ragione sociale;
 - ii. anno di costituzione, sede legale ed eventuali sede o sedi operative ulteriori a quella legale, se in Area Convergenza;
 - iii. dati identificativi ed anagrafici del vigente titolare o legale rappresentante pro-tempore dell'entità che si candida ad erogare/espletare il servizio;
 - iv. eventuali competenze e/o esperienze pregresse nella erogazione/espletamento di servizi analoghi a quelli richiesti nel presente Avviso;
 - v. offerta tecnica rispondente alla prestazione da rendere (così come qualificata nei successivi punti 13-14)), con indicazione di specificazioni utili a comprendere metodologie, soluzioni organizzative e soluzioni operative che si intendono impiegare nell'espletamento/erogazione del servizio;
 - vi. offerta economica specificante il corrispettivo richiesto per l'erogazione del servizio da rendere alle condizioni qualitative attese dal CUEIM quale Cliente/Committente;
 - vii. in un'apposita voce/sezione/parte rubricata come «Altre informazioni», ogni altro elemento informativo in grado di pre-



UNIONE EUROPEA

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Ministero
dello Sviluppo Economico

Avviso di selezione per curriculum e colloqui di diverse unità di personale qualificato per la attuazione ed esecuzione di specifiche attività progettuali nel quadro di apposita iniziativa progettuale formativa (PON_0102061/F1) – Avviso pubblicato su web

cisare requisiti del proponente e/o caratteristiche del servizio reso.

Al riguardo, l'entità dovrà avvalersi, riproducendolo e/o compilandolo debitamente (e, se del caso, integrandolo e completandolo), del format o fac-simile denominato «Allegato Unico» allegato al presente Avviso;

- 7) per motivi di urgenza e priorità per il CUEIM, le entità rispondenti al presente Avviso potranno far pervenire la loro istanza, purché secondo le modalità ed i tempi tassativamente specificati nel successivo punto 8), senza alcuna sottoscrizione in originale, con firma manoscritta ovvero con firma oleografica del vigente titolare o legale rappresentante pro-tempore dell'entità che si candida ad erogare/espletare il servizio. Resta fermo che:
- i. la risposta al presente Avviso anche sprovvista di sottoscrizione manoscritta o oleografica del vigente titolare o legale rappresentante pro-tempore dell'entità che si candida ad erogare/espletare il servizio implica automaticamente che il proponente dichiara, sotto la propria responsabilità e per tutti i fini e gli effetti di legge, che le informazioni contenute nella candidatura sono veritiere, corrette, complete ed aggiornate;
 - ii. la risposta al presente Avviso anche sprovvista di sottoscrizione manoscritta o oleografica del vigente titolare o legale rappresentante pro-tempore dell'entità che si candida ad erogare/espletare il servizio implica automaticamente che il proponente presta e rende il proprio consenso informato e consapevole al trattamento dei propri dati personali da parte del CUEIM ai fini della vigente normativa sul trattamento dei dati personali (cd. privacy), pure alla luce dell'atto di informativa che il CUEIM rende per il tramite del successivo punto 16) del presente Avviso;



UNIONE EUROPEA

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Ministero
dello Sviluppo Economico

Avviso di selezione per curriculum e colloqui di diverse unità di personale qualificato per la attuazione ed esecuzione di specifiche attività progettuali nel quadro di apposita iniziativa progettuale formativa (PON_0102061/F1) – Avviso pubblicato su web

- iii. il CUEIM si riserva sin da ora il diritto e la facoltà di richiedere la sottoscrizione in originale, con firma manoscritta ovvero con firma oleografica della domanda/candidatura presentata dall'entità in occasione di successivi eventuali colloqui valutativi di cui al successivo punto 8) e/o funzionali alla identificazione e selezione finale dei candidati ritenuti più idonei e rispondenti. In ogni caso, il CUEIM potrà procedere alla eventuale definitiva contrattualizzazione della/delle entità ritenuta/e più idonea/e e rispondente/i soltanto a condizione che la singola entità oggetto di contrattualizzazione sottoscriva in originale, con firma manoscritta ovvero con firma oleografica, la documentazione trasmessa in risposta al presente Avviso;
- 8) la candidatura, anche sotto forma di trasmissione della sola offerta tecnico-economica o «preventivo» come in precedenza specificata/o, dovrà pervenire entro e non oltre le ore 12.00 del giorno lunedì 23 luglio 2012:
- i. a mezzo e-mail all'indirizzo ponalpheenergiacalabria@gmail.com;
 - ii. ovvero tramite invio postale a: CUEIM – Consorzio Universitario di Economia Industriale e Manageriale, Via Interrato dell'Acqua Morta, 26, 37129 Verona, ponendo sulla busta postale, dopo il riferimento del destinatario, la dicitura «Avviso Selezione Consulente PON01_02061/F1»;
 - iii. ovvero mediante consegna brevi manu agli uffici del CUEIM in via della Sforzesca, 1, 00185 Roma, aperto/operativo negli orari 9.00-12.00 e 14.00-17.00;
- 9) tutte le domande, anche sotto forma di trasmissione della sola offerta tecnico-economica (o preventivo), pervenute:
- i. in maniera incompleta o gravemente difforme rispetto al contenuto minimo di cui al precedente punto 6) saranno escluse



UNIONE EUROPEA

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



*Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*



*Ministero
dello Sviluppo Economico*

Avviso di selezione per curriculum e colloqui di diverse unità di personale qualificato per la attuazione ed esecuzione di specifiche attività progettuali nel quadro di apposita iniziativa progettuale formativa (PON_0102061/F1) – Avviso pubblicato su web

dalla valutazione, rendendo la conseguente candidatura inammissibile;

- ii. oltre la scadenza indicata nel precedente punto 8) non saranno prese in considerazione, risultando dunque automaticamente escluse dall'intera procedura di selezione cui si riferisce il presente Avviso;
- 10) ai fini della valutazione e selezione delle candidature pervenute in risposta al presente Avviso, costituisce titolo preferenziale la ubicazione attuale in una delle Regioni dell'Area Convergenza ovvero, in via subordinata, l'impegno a costituire una stabile sede/organizzazione in tale Area in caso di aggiudicazione/affidamento del servizio;
- 11) successivamente al termine ultimo di presentazione delle offerte di cui al precedente punto 8), il CUEIM potrà procedere all'effettuazione di almeno un colloquio/incontro con ciascuna entità ammessa, teso tra l'altro ad esaminare nel merito l'offerta tecnico-economica avanzata dalla singola entità. A simili eventuali incontri, preannunciati e convocati dal CUEIM stesso, potranno prendere parte, per ciascun ente ammesso/convocato, esclusivamente il vigente titolare o legale rappresentante pro-tempore dell'entità convocata – eventualmente accompagnato al massimo da un esponente già addetto organico dell'entità stessa, i cui dati identificativi dovranno essere comunicati al CUEIM almeno 48 ore prima dell'incontro – ovvero un suo delegato (i cui dati identificativi dovranno essere comunicati al CUEIM almeno 48 ore prima dell'incontro);
- 12) a seguito del processo di valutazione e selezione, la/le entità presente/i nelle short list e ritenuta/e più idonea/e sarà/saranno appositamente contattata/e dagli uffici del CUEIM per esprimere conferma dell'accettazione dell'incarico e sottoscrivere apposito



UNIONE EUROPEA

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Ministero
dello Sviluppo Economico

Avviso di selezione per curriculum e colloqui di diverse unità di personale qualificato per la attuazione ed esecuzione di specifiche attività progettuali nel quadro di apposita iniziativa progettuale formativa (PON_0102061/F1) – Avviso pubblicato su web

contratto di consulenza tecnico-scientifica, secondo i tempi e le modalità che saranno stabilite dal CUEIM in qualità di Cliente/Committente;

- 13) con precipuo riferimento alle attività progettuali a proprio carico contemplate dal progetto di FO PON01_02061/F1, attualmente il CUEIM ricerca con urgenza almeno una entità consulente in grado di apprestare il seguente servizio di consulenza tecnico-scientifica:
- i. ***Servizio di consulenza tecnico-scientifica di impostazione metodologica ed attuazione di tirocini formativi post-lauream, in forma di stage aziendali e/o training on the job (ToJ), nel quadro della fase «Modulo B» di un Master Universitario tenuto da apposito Ateneo italiano in Area Converggenza, secondo le specifiche previste dal Progetto di formazione PON01_02061/F1, come approvato e co-finanziato dal MIUR.***

Oggetto, ovvero attività progettuale richiesta: erogazione/apprestamento di un qualificato servizio di consulenza tecnico-scientifica concernente l'impostazione metodologica e l'attuazione di tirocini formativi per discenti già dotati di titolo di laurea magistrale/specialistica o titolo di studio equipollente e frequentanti apposito Master Universitario in Regione Calabria indetto dall'Università della Calabria – Campus di Arcavacata (Rende, Cosenza), da svolgere in forma di stage aziendali e/o training on the job (ToJ). In particolare, nell'espletamento della consulenza tecnico-scientifica, l'offerente imposterà le metodologie d'intervento e, anche interagendo direttamente con il personale CUEIM all'uopo incaricato, fornirà indicazioni e supporterà l'attività di attuazione ed esecuzione dei singoli percorsi di tirocinio, nelle loro varie forme, vigilando sulla rispondenza



UNIONE EUROPEA

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Ministero
dello Sviluppo Economico

Avviso di selezione per curriculum e colloqui di diverse unità di personale qualificato per la attuazione ed esecuzione di specifiche attività progettuali nel quadro di apposita iniziativa progettuale formativa (PON_0102061/F1) – Avviso pubblicato su web

formale e sostanziale di tali percorsi con i molteplici vincoli e risultati attesi specificati di seguito.

Numero indicativo/orientativo/presunto di tirocinanti da coinvolgere: 25 unità.

Periodo temporale di espletamento (salvo ritardi, allungamenti, proroghe all'iniziativa formativa complessiva PON01_02061/F-1): dal 01 marzo 2012 al 31 luglio 2012.

Output, outcome e deliverable minimi attesi dal Cliente/Committeente: l'erogatore del servizio si impegna a:

- definire modalità di pianificazione e controllo dell'intero «Modulo B», a cura CUEIM, in seno al detto Master Universitario (si precisa che tale «Modulo B» non prevede/ammette un referente organico al CUEIM con ruolo di direzione, coordinamento e supervisione del Modulo B, né costi generali per la copertura anche di tali pur necessarie azioni di direzione, coordinamento e supervisione);
- individuare e regolare, su fondate impostazioni metodologiche e procedurali (da specificare nell'offerta tecnico-economica), percorsi di tirocinio per tutti i discenti partecipanti al detto Master Universitario;
- individuare adeguate figure/professionalità individuali in grado di svolgere, organicamente presso il CUEIM, attività di tutorship dei soli percorsi di stage aziendale (o iniziative equipollenti);
- coordinarsi in modo adeguato con il CUEIM, anche mantenendo un contatto stabile con il referente CUEIM dell'intero progetto PON01_02061 e, su indicazione di tale referente, con i tutors CUEIM e con gli esponenti delle altre entità impegnate nella complessiva iniziativa formativa complessiva PON01_02061/FO;



UNIONE EUROPEA

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Ministero
dello Sviluppo Economico

Avviso di selezione per curriculum e colloqui di diverse unità di personale qualificato per la attuazione ed esecuzione di specifiche attività progettuali nel quadro di apposita iniziativa progettuale formativa (PON_0102061/F1) – Avviso pubblicato su web

- a livello documentale, a produrre con cadenza almeno semestrale documentazione sulle attività svolte ed a supportare il CUEIM nella redazione di ogni documentazione, sinanco ad evidenza pubblica, necessaria per determinate azioni oggetto della consulenza tecnico-scientifica (come ad esempio il reperimento di unità di personale e/o di strutture ospiti dei tirocini), nonché nella rendicontazione tecnica semestrale richiesta dal MIUR, sempre con riferimento al servizio reso dal consulente tecnico-scientifico stesso.

Vincoli e requisiti all'esecuzione della prestazione: nell'espletamento del proprio incarico consulenziale, l'erogatore del servizio di consulenza tecnico-scientifica oggetto del presente Avviso dovrà operare vigilando sulla rispondenza formale e sostanziale dei percorsi di tirocinio impostati e seguiti con i molteplici vincoli e risultati attesi discendenti soprattutto da:

- le Linee Guida emanate dal MIUR ed ogni altro condizionamento disceso dalla ammissione, da parte del MIUR, della complessiva iniziativa PON01_02061 ai benefici ex D.M. 59-3/2000 e ss.mm.ii.;
- la normativa nazionale generale e la normativa specifica di Ateneo (del tipo «auto-regolamentazione») emanata dall'Università della Calabria in materia di Master Universitari;
- la documentazione progettuale dell'intera iniziativa formativa PON01_02061/FO, sintetizzata nelle informazioni salienti riportate nel successivo punto 14);

14) il servizio di consulenza tecnico-scientifica richiesto/sollecitato nel presente Avviso dovrà essere erogato/apprestato in armonia, tra l'altro, con le impostazioni sostanziali a base dell'intero progetto formativo PON01_02061/FO, ivi incluse le specificazioni relative all'apposito «Modulo B» cui direttamente influirà il men-



UNIONE EUROPEA

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



*Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*



*Ministero
dello Sviluppo Economico*

Avviso di selezione per curriculum e colloqui di diverse unità di personale qualificato per la attuazione ed esecuzione di specifiche attività progettuali nel quadro di apposita iniziativa progettuale formativa (PON_0102061/F1) – Avviso pubblicato su web

zionato servizio di consulenza tecnico-scientifica. Il progetto di FO PON01_02061/F, configurato come Master Universitario di I livello in «Progettazione e sviluppo di sistemi energetici avanzati per la produzione di energia da biomasse e da altre fonti rinnovabili» tratta le tematiche di maggior rilievo del management energetico – ambientale, approfondendoli e combinandoli secondo un approccio sistemico e multidisciplinare, in coerenza con l'esigenza di configurare cicli produttivi volti alla generazione energetica idonea a soddisfare requisiti differenti, tra di loro non facilmente compendiabili.

Tale complessivo percorso formativo intende qualificare un profilo professionale orientato alla R&S in ambito energetico – ambientale, ossia l'esperto in tecniche di coltura e trattamento delle biomasse per scopi energetici, in ingegneria e tecnologie bioenergetiche, orientato sia all'inserimento lavorativo in organizzazioni imprenditoriali, sia allo svolgimento di attività in qualità di libero professionista nonché attività di ricerca scientifico – accademica.

L'ambizioso obiettivo formativo menzionato integra e compendia una significativa specializzazione e competenza specifica con una «forma mentis» e preparazione culturale fortemente multidisciplinari, consistentemente con una visione realmente sistemico – olistica del ciclo produttivo relativo ad un moderno ed avanzato sistema energetico basato sulle biomasse e su altre fonti rinnovabili. Il profilo professionale in uscita si occupa di ricercare soluzioni integrate relative all'ideazione, alla progettazione, all'ingegnerizzazione, all'implementazione e, infine, alla gestione ed al controllo di sistemi energetici avanzati per la produzione di energia (ed anche di altri prodotti) derivanti da biomasse e da altre fonti rinnovabili. Un simile profilo professionale è, peraltro, coerente e compatibile con figure professionali e ruoli organizzativi/aziendali già presenti



UNIONE EUROPEA

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Ministero
dello Sviluppo Economico

Avviso di selezione per curriculum e colloqui di diverse unità di personale qualificato per la attuazione ed esecuzione di specifiche attività progettuali nel quadro di apposita iniziativa progettuale formativa (PON_0102061/F1) – Avviso pubblicato su web

nella realtà concreta o rinvenibili nel dettato normativo. Ciò accresce le possibilità e potenzialità di inserimento dell'esperto in tecniche di coltura e trattamento delle biomasse per scopi energetici ed in ingegneria e tecnologie bioenergetiche nelle variegate organizzazioni interessate alle questioni energetico-ambientali.

Tuttavia, la professionalità che s'intende qualificare non si esaurisce nelle accennate figure già esistenti. Il profilo da introdurre e formare, infatti, valorizza ed enfatizza soprattutto una professionalità orientata alla R&S ed al problem solving in condizioni altamente complesse e critiche, esprimendo così un potenziale di ricerca, d'innovazione, di creatività e di padronanza metodologica e scientifica che oggi stenta ad essere rinvenibile nelle figure, operative ovvero anche più protese alla R&S, osservabili sul mercato del lavoro in ambito energetico-ambientale. Inoltre, la pur fondamentale competenza tecnico-ingegneristica deve essere bilanciata da una attenta considerazione dei fattori più squisitamente organico-stico-biologici, legati alle biomasse oggetto di coltura/gestione, e sinanco dei profili economico-organizzativi sottesi a qualunque ciclo/processo tecnico-produttivo.

Le potenzialità ideative, la robustezza metodologica e la versatilità d'impiego connesse al modus operandi della figura professionale da formare sono, dunque, il portato e l'espressione di un background culturale, di una qualificazione professionale e di una forma mentis del tutto peculiare, realmente incentrati su un approccio sistemico ed olistico alla problematica energetico-ambientale. Ciò significa, in concreto, che tale professionalità è in grado di affrontare la questione dell'ideazione, progettazione, ingegnerizzazione, implementazione, gestione e controllo di sistemi energetici avanzati per la generazione di energie (senza escludere altri prodotti) da biomasse ed altre fonti rinnovabili ricorrendo a principi



UNIONE EUROPEA

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Ministero
dello Sviluppo Economico

Avviso di selezione per curriculum e colloqui di diverse unità di personale qualificato per la attuazione ed esecuzione di specifiche attività progettuali nel quadro di apposita iniziativa progettuale formativa (PON_0102061/F1) – Avviso pubblicato su web

di multidimensionalità, di interdisciplinarietà e di integrazione, operando così un adeguato bilanciamento tra aspetti differenti (biologici, chimici, tecnologici ecc.) del funzionamento di simili sistemi complessi, come pure tra le diverse esigenze (tecniche versus economiche; di efficienza versus di eco-compatibilità; di costo versus di sviluppo dei ricavi e dell'attività aziendale; ecc.).

Al complessivo Master Universitario è prevista la partecipazione/adesione di almeno n. 25 discenti, i quali riceveranno un emolumento a titolo di borsa di studio per la presenza e partecipazioni alle attività sia in aula che fuori aula.

L'intero percorso formativo si svolgerà, salvo ritardi o proroghe, in un arco temporale di circa 18 mesi, per circa 1.500 ore totali di attività formativa (tra didattica in aula, formazione non in aula e studio individuale) ed è articolato in tre macro-fasi o «Moduli»:

- circa 700 ore di attività formativa convenzionale (lezioni frontali, studio personale, eventuali visite o osservazioni dirette fuori sede, ecc.), a loro volta suddivise nei seguenti moduli didattici di massima:
 - «Modulo A – Approfondimento di conoscenze specialistiche» (principalmente di tipo tecnico-tecnologico-ingegneristico, in ambito energetico): circa 600 ore;
 - «Modulo C – Apprendimento di conoscenze in materia di programmazione, gestione strategica, valutazione e organizzazione operativa dei progetti di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale»: circa 100 ore;
- circa 800 ore, minime, dedicate ad azioni di «learning by doing» nel quadro del «Modulo B – Esperienze operative in affiancamento a personale impegnato in attività di ricerca», a loro volta così suddivise



UNIONE EUROPEA

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Ministero
dello Sviluppo Economico

Avviso di selezione per curriculum e colloqui di diverse unità di personale qualificato per la attuazione ed esecuzione di specifiche attività progettuali nel quadro di apposita iniziativa progettuale formativa (PON_0102061/F1) – Avviso pubblicato su web

- circa 400 ore da compiere continuativamente in circa 70 giornate lavorative (approssimativamente, 5 mesi), in forma di stage in azienda presso organismi ospiti differenti dai Partners del complessivo Progetto PON01_02061. In tale sotto-fase, il singolo discente sarà seguito almeno da un tutor aziendale (il più possibile organico all'azienda ospite) e da uno o più tutor del CUEIM. È previsto che, compatibilmente con le condizioni del caso (incluse le disponibilità degli allievi), le strutture ospiti saranno selezionate con cura tra quelle nazionali ed internazionali leader nei settori delle biomasse e/o del solare termico. Sulla base di intendimenti con il Direttore del Master Universitario tenuto dall'Università della Calabria, per fondati motivi contingenti e/o di merito, per singoli discenti, lo stage aziendale potrà essere sostituito con azioni di tipo «on desk», anziché «on field»;
- circa 400 ore da compiere continuativamente in circa 70 giornate lavorative (approssimativamente, 5 mesi), in forma di ToJ (ossia di affiancamento aziendale in attività di R&S, ricerca, innovazione, cambiamento strategico-organizzativo e simili) direttamente presso uno dei Partners del complessivo Progetto PON01_02061. In tal modo, il singolo allievo sarà inserito attivamente in una delle sedi operative del menzionato progetto di ricerca PON01_02061 e riceverà in affidamento un compito operativo da svolgere in piena autonomia. Anche in questa sotto-fase, il singolo discente sarà seguito da un tutor aziendale (il più possibile organico all'azienda Partner di progetto). Questa volta però all'allievo sarà lasciata molta più libertà operativa (in termini di presenza fisica presso i siti designati per l'affiancamento operativo).



UNIONE EUROPEA

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



*Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*



*Ministero
dello Sviluppo Economico*

Avviso di selezione per curriculum e colloqui di diverse unità di personale qualificato per la attuazione ed esecuzione di specifiche attività progettuali nel quadro di apposita iniziativa progettuale formativa (PON_0102061/F1) – Avviso pubblicato su web

Si precisa che l'intero Master Universitario, in cui rientra il detto «Modulo B», sarà disciplinato, per tutti gli effetti di legge, da un apposito bando d'indizione, pubblico, emanato dall'Ateneo competente (Università della Calabria), sicché i termini temporali e le durate predette sono da intendersi come ordinatori e non perentori (ossia come informazioni soggette a modificazione, in specie su autorizzazione del Direttore del Master);

- 15) la/e entità apprestatrice/i del servizio di consulenza tecnico-scientifica, a seguito della stipula del relativo contratto con il CUEIM, nello svolgimento delle attività di propria competenza, si impegna/no, tra l'altro, a rispettare le indicazioni che saranno all'uopo impartite sia dal Responsabile Scientifico dell'intero Progetto PON01_02061 e PON01_02061/F1, sia dal referente di progetto per la parte di attività di competenza del solo CUEIM;
- 16) a titolo di atto di informativa ai fini privacy, il CUEIM informa che opererà il trattamento dei dati personali – riferiti alle entità che risponderanno al presente Avviso – strettamente necessario all'effettuazione della predetta valutazione dei candidati e selezione dei candidati ritenuti più idonei, per la successiva eventuale attivazione di uno o più rapporti di consulenza tecnico-scientifica. Il trattamento coinvolgerà dati personali, ma di tipo non sensibile, dei candidati e sarà svolto direttamente dal CUEIM ricorrendo a personale interno (dipendenti e collaboratori propri) ed eventualmente ad entità terze appositamente selezionate con altro apposito avviso di selezione pubblicato su web, nonché utilizzando strumentazioni anche elettroniche. I dati personali dei candidati non saranno oggetto di diffusione e non saranno oggetto di comunicazione, salvo gli eventuali adempimenti a cura del CUEIM previsti dalle Linee Guida MIUR. I dati personali dei candidati saranno conservati presso il CUEIM per il tempo strettamente necessario ad adempie-



UNIONE EUROPEA

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



*Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*



*Ministero
dello Sviluppo Economico*

Avviso di selezione per curriculum e colloqui di diverse unità di personale qualificato per la attuazione ed esecuzione di specifiche attività progettuali nel quadro di apposita iniziativa progettuale formativa (PON_0102061/F1) – Avviso pubblicato su web

re rispetto ai vincoli ed obblighi gravanti sul CUEIM in relazione a quanto previsto dalle Linee Guida MIUR. Titolare e responsabile del trattamento è il CUEIM. Gli incaricati del trattamento sono gli addetti nelle sedi in Verona, Roma e in Regione Calabria;

- 17) il CUEIM si riserva il diritto e la facoltà di modificare le attività progettuali previste per la/le entità consulente/i in funzione delle concrete ed effettive esigenze emergenti nel quadro dell'intera iniziativa PON01_02061/FO ed in considerazione delle impostazioni che saranno concordate tramite interlocuzione con l'Esperto Tecnico-Scientifico del MIUR (ETS) in itinere che monitora l'intera iniziativa progettuale;
- 18) l'espletamento dell'intero e completo processo di identificazione e selezione della/e entità ritenuta/e più idonea/e in base al presente Avviso non implica assolutamente in capo al CUEIM di procedere automaticamente ed obbligatoriamente all'instaurazione di un rapporto contrattuale ed al connesso affidamento del servizio di consulenza tecnico-scientifica con alcuna delle entità riportate nella short list;
- 19) al presente Avviso segue, come parte integrante ed organica, apposito «Allegato Unico».

Verona, lì 21 giugno 2012

Da riprodurre e, comunque, compilare debitamente (e, se del caso, integrare/completare/modificare), stampare e sottoscrivere su carta intestata dell'entità

ALLEGATO UNICO – Format o fac-simile di risposta/candidatura

Denominazione ufficiale e ragione sociale:

Natura giuridica: persona giuridica di diritto privato – persona giuridica di diritto pubblica – soggetto privati non persona giuridica – soggetto pubblico non persona giuridica – altro (specificare):

Data di costituzione (gg/mm/aaaa):.....

Recapito sede legale:

Codice fiscale: - P.IVA:

Dati sul vigente titolare o legale rappresentante pro-tempore:

Nome: - Cognome:

Data di nascita (gg/mm/aaaa):..... - Luogo di nascita:.....

Provincia di nascita:..... - Codice Fiscale:

L'entità dispone già di sedi operative in Area Convergenza? No – Sì, in numero di (specificare il numero e le Regioni):

In caso di affidamento del servizio, l'entità si impegna a costituire almeno una sede operativa in Area Convergenza? No – Sì

Specificare eventuali competenze e/o esperienze pregresse nella erogazione/espletamento di servizi analoghi a quelli richiesti nel presente Avviso:.....

