

---

**ENERGIE - "Manager di filiera Foreste-Legno-Energia nel processo di attuazione dell'Agenda 21 Locale della Provincia di Potenza"**

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

Per le Regioni dell'Obiettivo 1

Ricerca scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione  
2000 - 2006

Avviso n. 4391/2001

Asse III "Sviluppo del capitale umano di eccellenza"

Misura III.4/A "Formazione Superiore e Universitaria"

Descrizione dell'azione. L'azione di formazione proposta prevede la realizzazione di un corso post-laurea professionalizzante (MASTER) finalizzato a potenziare e sviluppare figure professionali in grado di attivare e sostenere processi di sviluppo locale, fondati sulla valorizzazione delle risorse forestali della regione Basilicata con la creazione della filiera foreste - legno - energia (attività, soggetti, Istituzioni, ecc.).

Soggetti proponenti e attuatori. ATI (Associazione Temporanea d'Imprese) costituita da: Università di Basilicata, APEA (Agenzia per l'energia e l'ambiente della Provincia di Potenza), APOF (Agenzia Provinciale per l'Orientamento e formazione Professionale), IS.FO.A. (Istituto di Formazione Avanzata) e NEC (Consorzio di Società di servizi energetici). Promuove l'iniziativa la provincia di Potenza, partecipandovi alla realizzazione in qualità di partner, garantendo apporti sia finanziari che di attività (promozione, monitoraggio e verifica). La Provincia di Potenza sta attuando il Piano d'Azione "Enepolis" nell'ambito del processo Agenda 21 Locale (il cui svolgimento avviene in parallelo e in sinergia con lo sviluppo del MASTER proposto).

Destinatari. Giovani disoccupati o in attesa di prima occupazione di età non superiore ai 28 anni, in possesso di laurea tecnico-scientifica (Scienze agrarie e forestali, Ingegneria ambientale, Architettura, Scienze geologiche) o economico-giuridico (Scienze politiche).

Figura professionale in uscita. Manager di filiera foreste-legno-energia nel processo di attuazione dell'Agenda 21 Locale della Provincia di Potenza.

Tipologia di attività proposte.

- Attività di analisi sul campo e post-formative. Studio e analisi finalizzati alle attività di progettazione di dettaglio dell'intervento e alla rimodulazione di singole fasi in funzione degli specifici fabbisogni del target selezionato; attività di valutazione delle ricadute del progetto.
- Attività formative. Attività corsuali distinti in quattro fasi: la prima di omogeneizzazione (Indicatori di qualità ambientale, report sulla qualità ambientale della Regione Basilicata e della Provincia di Potenza, lo sviluppo sostenibile misurabile, capacità di carico, spazio ambientale, impronta ecologica, la lettura ecologica del territorio, gli indicatori di stato e di rischio relativi al patrimonio forestale regionale). Questa fase formativa, della durata di 90 ore sarà curata da IS.FO.A. La seconda fase, progettata e curata direttamente dall'Università di Basilicata, impegna 330 ore e comprende: gestione del patrimonio forestale, stima delle quantità degli assortimenti ritraibili suddivisi per qualità, costi di produzione e raccolta legno, strumenti tecnici di lettura e tipologia di rilevamento, rilievo e misura dei difetti del legno, proprietà meccaniche e tecnologiche del legno in funzione degli accrescimenti e dei difetti, miglioramento del materiale legnoso, la qualità nella filiera legno, economia del sistema legno. Nell'ambito della fase sono previste visite in bosco e in laboratori di lavorazione del legno. La terza fase si sviluppa su 330 ore, curate dalla NEC e comprende moduli inerenti lo sviluppo delle tematiche relative alle imprese di servizi energetici (organizzazione, logistica, tecnologia, normativa) e un breve modulo sui sistemi di rilevamento e restituzione (GIS). La quarta fase, della durata di 240 ore curate da IS.FO.A. è dedicata al management e all'empowerment. Complessivamente la fase formativa ha una durata di 1080 ore cui vanno sommate 640 ore dedicate allo stage che si terrà presso APEA e si svolgerà in due periodi di eguale durata (320 ore ciascuno), il primo al termine della seconda fase e il secondo al termine della quarta fase. Pertanto il corso si sviluppa complessivamente in 1630 ore. Il percorso formativo progettato, accanto alle attività d'aula e allo stage, comprende simulazioni didattiche, laboratorio e ricerca, attività di progettazione sul campo, visite di studio, valutazione dell'apprendimento. Si prevede, inoltre, l'elaborazione e l'organizzazione di materiali didattici originali destinati alla diffusione
- Placement. In aggiunta all'attività formativa di cui sopra, sarà realizzata, a cura di APOF, l'attività di assistenza ai formandi finalizzata al placement per una durata di 90 ore.
- Attività di accompagnamento. Comprende: pubblicizzazione dell'iniziativa, selezione, valutazione della qualità, coordinamento scientifico e di indirizzo strategico. In questa attività svolgeranno ruoli di direzione e coordinamento la Provincia di Potenza e l'APOF. Durata: i primi tre mesi circa (da luglio a settembre 2002).

---

**RECPOLIS - "Manager di filiera per l'innovazione del recupero dei centri storici nell'ambito dei processi di Agenda 21 Locale"**

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

Per le Regioni dell'Obiettivo 1

Ricerca scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione  
2000 - 2006

Avviso n. 4391/2001

Asse III "Sviluppo del capitale umano di eccellenza"

Misura III.4/A "Formazione Superiore e Universitaria"

Descrizione dell'azione. L'azione di formazione proposta prevede la realizzazione di un corso post-laurea professionalizzante (MASTER) finalizzato a potenziare e sviluppare figure professionali in grado di attivare e sostenere processi di sviluppo locale, fondati sul recupero, la riqualificazione e la valorizzazione dei centri storici della regione Basilicata in una logica di filiera integrata (amministrazioni locali, imprese, pubbliche e private, associazioni no-profit), finalizzata alla emersione, attivazione e messa in rete delle diverse economie locali.

Soggetti proponenti e attuatori. ATI (Associazione Temporanea d'Imprese) costituita da: Università di Basilicata, L.I.S.I.D.E.A. (Laboratorio Interdisciplinare Servizi Informazione Documentazione ed Educazione Ambientale), APOF (Agenzia Provinciale per l'Orientamento e formazione Professionale), CSEA Scpa.

Promuove l'iniziativa la provincia di Potenza, partecipando alla realizzazione in qualità di partner, garantendo apporti sia finanziari che di attività (promozione, monitoraggio e verifica). La Provincia di Potenza sta attuando il Piano d'Azione "Enepolis" nell'ambito del processo Agenda 21 Locale (il cui svolgimento avviene in parallelo e in sinergia con lo sviluppo del MASTER proposto).

Destinatari. Giovani disoccupati o in attesa di prima occupazione di età non superiore ai 28 anni, in possesso di laurea tecnico-scientifica (Ingegneria ambientale, Architettura), economico-giuridico (Scienze politiche).

Figura professionale in uscita. Manager di filiera per l'innovazione del recupero dei centri storici nell'ambito dei processi di Agenda 21 Locale.

Tipologia di attività proposte.

Attività di analisi sul campo e post-formative. Studio e analisi finalizzati alle attività di progettazione di dettaglio dell'intervento e alla rimodulazione di singole fasi in funzione degli specifici fabbisogni del target selezionato; attività di valutazione delle ricadute del progetto. Durata delle attività: 60 ore.

Attività formative. Attività corsuali distinti in quattro fasi: la prima di omogeneizzazione (Ambiente, sostenibilità e sviluppo articolata nei moduli elementi di ecologia, sviluppo sostenibile, sviluppo locale e sostenibile, diritto ambientale e quadro legislativo). La seconda fase, dedicata a recupero, riutilizzo, riconversione urbana ecologica, progettata e curata principalmente dall'Università di Basilicata, comprende i moduli: elementi di ecologia urbana, teorie e tecniche dell'architettura bioecologica, tecnologia del recupero, teorie e metodi del rinnovo urbano, pianificazione e riqualificazione sostenibile). La terza fase, dedicata al management delle risorse territoriali locali e impresa sostenibile, comprende moduli inerenti multimedialità e organizzazione dell'informazione, management e attività di benchmarking. La quarta fase è dedicata allo sviluppo delle capacità di empowerment. Complessivamente la fase formativa ha una durata di 860 ore cui vanno sommate 640 ore dedicate allo stage che si terrà presso LISIDEA e si svolgerà in due periodi di eguale durata (320 ore ciascuno), il primo al termine della seconda fase e il secondo al termine della quarta fase. Pertanto il corso si sviluppa complessivamente in 1500 ore. Il percorso formativo progettato, accanto alle attività d'aula e allo stage, comprende simulazioni didattiche, laboratorio e ricerca, attività di progettazione sul campo, visite di studio, valutazione dell'apprendimento. Si prevede, inoltre, l'elaborazione e l'organizzazione di materiali didattici originali destinati alla diffusione.

Placement. In aggiunta all'attività formativa di cui sopra, sarà realizzata, a cura di APOF, l'attività di assistenza ai formandi finalizzata al placement per una durata di 90 ore.

Attività di accompagnamento. Comprende: pubblicizzazione dell'iniziativa, selezione, valutazione della qualità, coordinamento scientifico e di indirizzo strategico. In questa attività svolgeranno ruoli di direzione e coordinamento la Provincia di Potenza e l'APOF. Durata: i primi tre mesi circa (da luglio a settembre 2002).