

REGIONE BASILICATA

DIPARTIMENTO FORMAZIONE, LAVORO, CULTURA E SPORT

PROGRAMMA OPERATIVO FSE BASILICATA 2007-2013

AVVISO PUBBLICO

**Realizzazione di un Corso di Alta Formazione Specialistica nell'ambito del Campus per
l'innovazione del Manufacturing di Melfi**

Invito a presentare domanda

AVVISO PUBBLICO

REALIZZAZIONE DI UN CORSO DI ALTA FORMAZIONE SPECIALISTICA NELL'AMBITO DEL CAMPUS PER L'INNOVAZIONE DEL MANUFACTURING DI MELFI

Art. 1 - Riferimenti normativi e programmatici

La Regione Basilicata adotta il presente avviso pubblico in coerenza e attuazione di:

- Regolamento (CE) n. 1081/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 5 luglio 2006 relativo al Fondo sociale europeo e recante abrogazione del regolamento CE n. 1784/1999 e s.m.i.;
- Regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio dell'11 luglio 2006 recante disposizioni generali sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo e sul Fondo di coesione e che abroga il regolamento CE n. 1260/1999 e s.m.i.;
- Regolamento unico di applicazione del 15 febbraio 2007, corrigendum del succitato regolamento (CE) n. 1828/2006 che stabilisce modalità di applicazione del regolamento CE n. 1083/2006 del Consiglio e s.m.i.;
- D.P.R. n. 196 del 3 ottobre 2008 (pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana n. 294 del 17 dicembre 2008) "Regolamento di esecuzione del regolamento CE n. 1083/2006 recante disposizioni generali sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo e sul Fondo di coesione";
- Circolare del Ministero del Lavoro e P.S. 2 febbraio 2009, n.2 in materia di ammissibilità delle spese per attività cofinanziate dal FSE;
- Programma Operativo FSE Basilicata 2007 – 2013 - approvato con Decisione C(2007) n. 6724 del 18 dicembre 2007 - e s.m.i.;
- DGR n. 854 del 10 giugno 2008 con la quale si è preso atto del " Criteri di selezione delle operazioni da ammettere a cofinanziamento del FSE" relativi alla Regione Basilicata;
- D.G.R. n.1075 del 10.giugno.2009 con la quale la Giunta Regionale ha approvato il manuale delle procedure di Gestione del Programma Operativo Basilicata FSE 2007-2013;
- D.G.R. n. 2159 del 16 dicembre 2009, concernente il Documento di descrizione del sistema di gestione e controllo del P.O. FSE Basilicata 2007-2013;
- D.G.R. n. 1690 del 28.10.2008 di presa d'atto del Piano di Comunicazione del PO FSE Basilicata 2007-2013 di cui al Regolamento (CE) n. 1828/2006;
- D.G.R. n. 2086 del 4 dicembre 2009 con la quale la Giunta Regionale ha approvato la linea grafica del PO FSE Basilicata 2007-2013 ed il manuale d'uso;
- Legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi come modificata ed integrata dalla legge 11 febbraio 2005, n. 15 (*Gazzetta Ufficiale* n. 42 del 21 febbraio 2005) e dal decreto legge 14 marzo 2005, n. 35 convertito con modificazioni dalla legge 14 maggio 2005, n. 80;

- D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa";
- Convenzione Quadro per l'attuazione dell'accordo di programma Quadro in materia di Ricerca Scientifica sottoscritta fra Regione Basilicata e CRF S.C.p.A. in data 16 Settembre 2008, rep. 10309
- la DGR n. 120 del 28 Maggio 2010 che approva uno schema di atto integrativo alla Convenzione Quadro sopra richiamata.

Art. 2 - Finalità ed obiettivi

La Regione Basilicata seleziona un progetto esecutivo per la realizzazione di un Corso di Alta Formazione Specialistica finalizzato allo sviluppo di competenze distintive sulle nuove tecnologie e metodologie di manufacturing, con particolare riferimento al settore automotive, e da realizzarsi in stretto raccordo con il Centro di Ricerche FIAT S.C.p.A.

Il progetto è finanziato mediante concessione di borse di studio agli allievi del Corso, individuati con procedure di evidenza pubblica dal soggetto proponente / attuatore del progetto esecutivo selezionato.

Le borse di studio coprono:

- il costo di iscrizione al Corso, pari a Euro 17.520,00 per ciascun allievo;
- una indennità di frequenza oraria pari a 8,00 euro per ciascuna ora di effettiva frequenza per ciascun allievo.

L'erogazione delle borse di studio avviene in modo indiretto (al soggetto proponente / attuatore in nome e per conto dei destinatari singolarmente individuati).

L'operazione si colloca nell'ambito dell'A.P.Q. in materia di ricerca scientifica stipulato tra MEF, MIUR e Regione Basilicata. A seguito della sottoscrizione dell'A.P.Q., è stata stipulata una convenzione quadro fra Regione Basilicata e Centro Ricerche Fiat S.C.p.A. (CRF), che prevede la realizzazione di un Campus di Ricerca e Alta Formazione collegato con il sito produttivo di FIAT SATA, e mirato ad effettuare attività di ricerca industriale e sviluppo pre-competitivo sia per il settore automotive, sia per altri settori produttivi dell'industria manifatturiera regionale, nonché per attività di alta formazione, per la qualificazione di giovani ricercatori e tecnici residenti in Basilicata.

Art. 3 - Destinatari

I destinatari dell'attività formativa specialistica sono:

- 20 laureati in discipline scientifiche in possesso di diploma di laurea vecchio ordinamento, o laurea specialistica / magistrale nuovo ordinamento.
- 10 diplomati / laureati in possesso di diploma di laurea triennale in materie tecnico-scientifiche.

I dettagli sui requisiti di ammissione e sulle conoscenze specifiche e preferenziali richieste per i destinatari sono descritti nelle schede allegate al presente Avviso Pubblico sotto la lettera D).

I destinatari, inoltre, devono essere disoccupati o inoccupati, e residenti in Basilicata da almeno 6 mesi al momento della pubblicazione del presente Avviso Pubblico.

Non è possibile candidarsi nella sezione Diplomatisti se si è in possesso di diploma di laurea vecchio ordinamento, o laurea specialistica / magistrale nuovo ordinamento. Il possesso di diploma di laurea triennale non costituisce titolo di preferenza in sede di selezione dei diplomati.

Art. 4 Spesa prevista

L'Avviso Pubblico è finanziato a valere sull'Asse IV "Capitale Umano" del PO FSE Basilicata 2007-2013, per un importo globale di Euro 900.000,00.

Art. 5 - Tipologia di operazione

Ai fini del presente Avviso è ammesso a finanziamento un progetto per la realizzazione di un Corso di Alta Formazione Specialistica che abbia l'obiettivo di trasferire conoscenze e competenze su tecnologie di produzione e metodologie di processo proprie del settore manifatturiero e del settore automotive in particolare.

Il progetto esecutivo selezionato comporta, per il soggetto proponente / attuatore che lo ha proposto e che ne curerà l'attuazione, l'assunzione dei seguenti obblighi:

- puntuale e costante raccordo con il Centro di Ricerche Fiat S.C.p.A. in sede esecutiva, per la corretta implementazione della qualità delle docenze, delle metodologie, strumenti e tecnologie didattiche, gestione dei laboratori, dello stage e affiancamenti on the job;
- selezione, con procedure di evidenza pubblica, dei 30 destinatari;
- gestione, attuazione e rendicontazione del progetto esecutivo in tutte le sue parti;
- erogazione puntuale agli allievi delle indennità di frequenza con cadenza mensile;
- responsabilità della qualità complessiva del Corso.

Art. 6 - Caratteristiche progettuali

La Regione Basilicata seleziona un progetto esecutivo che risponda alle specifiche di seguito evidenziate:

6.1 - La sede principale delle attività formative è in Basilicata, fatte salve eventuali attività di affiancamento / training on the job e attività di stage, da svolgersi fuori regione.

6.2 - Il Corso è articolato in 4 laboratori, ciascuno ripartito in più temi:

Laboratori	Temati per i laureati
1. Assembly	Operazioni auto adattative
	Tecnologie per giunzioni estetiche
	Tecnologie di giunzione ad alta efficienza energetica
	Tecnologie di giunzione meccaniche ad adesivazione
	Metodologie di montaggio
2. Quality	Sistemi di visione
	Sistemi di monitoraggio
	Analisi metallografiche
3. Modeling	Realtà Virtuale, Augmented Reality e Motion Capturing
	Logistica

	Analisi numeriche
4. Environment	Metodologie per il rilievo e l'analisi dei dati di consumo energetico
	Metodologie per l'ecosostenibilità dei processi produttivi
	Ergonomia (Sensori, Analisi dei rischi biomeccanici)

Laboratori	Temi per i diplomati
1. Assembly	Tecnologie di giunzione ad alta efficienza ed estetiche
	Tecnologie di giunzione meccaniche ed adesivazione
	Programmazione robot e utilizzo RobCAD
2. Quality	Sistemi elettronici per la visione ed il monitoraggio
	Analisi metallografiche
3. Modeling	Utilizzo CAD
	Programmazione
4. Environment	Sistemi per la caratterizzazione di macchine elettriche
	Strumentazioni di misura per il rilievo ed il monitoraggio dei consumi energetici di stabilimento
	Ergonomia

Tutti gli ulteriori dettagli sui temi oggetto dell'attività formativa sono descritti nelle schede allegate al presente Avviso Pubblico sotto la lettera D)

6.3 - Le attività formative si dividono in:

- attività teorica di aula
- attività di affiancamento / training on the job
- attività di stage.

La durata complessiva del Progetto è di 1.560 ore, articolate in 18 mesi e ripartite indicativamente in:

- Durata della fase di formazione d'aula: 320 ore
- Durata della fase affiancamento / training on the job: 480 ore
- Durata della fase di stage: 760 ore

Art. 7 - Soggetto proponente / attuatore

Possono candidare progetti, così come definiti dall'art. 6, Enti di ricerca pubblici, che possiedano le seguenti caratteristiche:

- a) la qualifica di Ente di Ricerca del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), accreditato nella tipologia "Formazione Superiore" in almeno una regione del territorio nazionale;
- b) la previsione delle attività di formazione, trasferimento tecnologico, valorizzazione dei risultati della ricerca e diffusione della innovazione fra le finalità previste dallo Statuto;
- c) la certificazione del sistema di gestione della qualità con apposite procedure per la gestione di attività di formazione e per la gestione di attività di trasferimento tecnologico;
- d) una esperienza almeno biennale qualificata e comprovabile nella progettazione, coordinamento, erogazione di corsi di alta formazione aventi come oggetto il trasferimento tecnologico, la valorizzazione della ricerca e la gestione dell'innovazione.

Art. 8 - Modalità di erogazione del finanziamento

Il finanziamento viene erogato secondo le seguenti modalità:

- 1° rateo pari al 50% del finanziamento complessivo del progetto, a seguito di regolare avvio delle attività;
- 2° rateo pari al 40% del finanziamento complessivo del progetto ad avvenuta realizzazione del 50% delle attività progettuali, ed a seguito di una certificazione di spesa di importo pari almeno all'80% dell'importo ricevuto come primo rateo. La certificazione avviene mediante inserimento dei documenti contabili, più avanti descritti, nel sistema informatico di monitoraggio della Regione Basilicata SIRFO2007;
- saldo in ragione del 10% massimo del costo complessivo, ad avvenuto completamento dell'attività progettuale ed a seguito della certificazione della spesa mediante inserimento in SIRFO2007 del 100% dei documenti contabili, appresso descritti, nonché a seguito della presentazione ed approvazione del rendiconto finale.

I documenti contabili consistono, per ciascuno degli allievi iscritti, in:

- fattura o ricevuta per la quota di iscrizione al Corso;
- ricevute delle indennità di frequenza corrisposte mensilmente, con indicazione del numero di ore di frequenza per ciascun mese.

In sede di rendiconto finale, dovranno essere presentate alla Regione, oltre alla documentazione già descritta, anche le dichiarazioni rilasciate da ciascun destinatario di aver mantenuto lo stato di disoccupazione/inoccupazione per tutta la durata delle attività formative.

Art. 9 - Condizioni per l'avvio delle attività

Prima della stipula della convenzione il soggetto proponente/attuatore produce una dichiarazione, resa dal legale rappresentante, con la quale lo stesso si impegna a svolgere le attività relative al progetto di cui trattasi in una sede formativa che rispetti i requisiti di: sicurezza, igienicità e funzionalità didattica, accessibilità dei locali, adeguatezza, funzionalità e sicurezza degli impianti e delle tecnologie, secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

Art. 10 - Obblighi e diritti del Soggetto proponente / attuatore

10.1 Obblighi

Oltre a quelli già richiamati all'art. 5 c. 2, il soggetto proponente / attuatore è tenuto all'adempimento dei seguenti obblighi:

1. osservare le normative comunitarie, nazionali e regionali in materia di formazione professionale ed accettare il controllo della Regione;
2. predisporre il registro didattico e di presenza curandone la vidimazione da parte della Regione;
3. mantenere presso la sede operativa i registri contabili. In caso di gestione contabile accentrata, tutta la documentazione probatoria deve essere comunque tenuta presso le sedi operative in copia conforme all'originale;
4. predisporre il regolamento interno delle attività;
5. assicurare la conformità dello sviluppo delle attività al progetto approvato;
6. adottare un sistema contabile distinto, ovvero una adeguata codificazione contabile al fine di assicurare la trasparenza dei costi e la facilità dei controlli. La contabilità inerente il progetto deve

essere resa facilmente riscontrabile da parte degli organismi deputati alla verifica amministrativa in itinere ed ex-post;

7. redigere i rendiconti intermedi e quello finale;
8. fornire con cadenza periodica e secondo le modalità stabilite dall'amministrazione tutti i dati finanziari e fisici, nonché ulteriori informazioni ritenute utili ai fini del controllo, monitoraggio e valutazione in itinere ed ex post, attinenti la realizzazione del progetto finanziato, mediante utilizzo del sistema di monitoraggio regionale SIRFO2007;
9. su richiesta dell'amministrazione esibire la documentazione in originale;
10. assicurare la massima collaborazione per lo svolgimento delle verifiche con la presenza del personale interessato;
11. agevolare l'effettuazione dei controlli nel corso delle visite ispettive;
12. fornire le informazioni ordinarie e straordinarie richieste dalla Regione entro i termini fissati;
13. assicurare il rispetto delle prescrizioni e dei tempi per il ripristino delle eventuali condizioni di regolarità;
14. fornire il rapporto di valutazione degli esiti del progetto;
15. garantire adeguata pubblicità ed informazione per l'accesso alle opportunità formative del progetto;
16. assicurare la massima trasparenza e parità di trattamento nelle attività di selezione dei partecipanti;
17. presentare il rendiconto delle attività entro 30 gg. dalla data di conclusione delle attività finanziate;
18. applicare la normativa vigente in materia di lavoro, sicurezza ed assicurazioni sociali obbligatorie, nonché rispettare la normativa in materia fiscale e in materia di sicurezza;
19. assicurare i destinatari contro gli infortuni sul lavoro, INAIL, nonché presso idonea compagnia assicuratrice per la responsabilità civile verso terzi.

10.2 Diritti

Il soggetto proponente/attuatore ha diritto a:

- essere preventivamente informato circa le verifiche contabili o altre verifiche, fatta salva la facoltà dell'amministrazione ad effettuare, in qualsiasi momento, anche senza preavviso, verifiche ispettive volte a controllare la corretta realizzazione delle attività;
- completare, integrare o regolarizzare la documentazione relativa alla fase di attuazione del progetto nei termini e nei modi stabiliti dalla Regione;
- essere assistito da persone di propria fiducia durante l'attività di controllo;
- conoscere l'esito dei controlli.

Art. 11 - Revoca dell'affidamento

In caso di inosservanza di uno o più obblighi posti a carico del soggetto proponente/attuatore, la Regione, previa diffida ad adempiere, procede alla revoca dell'affidamento ed al recupero delle somme erogate, fatte salve le spese sostenute e riconosciute ammissibili.

Art. 12 - Modalità e termini di presentazione

Il dossier di candidatura è composto dalla seguente documentazione:

- a) Domanda di candidatura del progetto (all. A).
- b) Schema Dichiarazione sostitutiva del soggetto proponente/attuatore del progetto ai sensi dell'art.47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 (all. B).

- c) N° 2 copie del formulario compilato (All. C)
- d) Copia della domanda e del formulario su supporto magnetico (CD o pen drive) – in caso di difformità fra copia cartacea ed elettronica farà fede quanto riportato su copia cartacea.

Possono essere, inoltre, allegati alla domanda eventuali altri documenti che il soggetto proponente/attuatore riterrà utili o che comprovano quanto indicato nel progetto (rapporti di ricerca, curriculum, brochure che attestino esperienze nel medesimo settore oggetto dell'Avviso Pubblico).

Il dossier di candidatura in busta chiusa, controfirmata sui lembi può essere depositato, alla Regione Basilicata – Dipartimento Formazione, Lavoro, Cultura e Sport – Via Vincenzo Verrastro, 8 Pal. B – 85100 Potenza – negli orari di apertura al pubblico degli uffici, ovvero spedito a mezzo postale autorizzato. Il termine ultimo di presentazione del dossier di candidatura è fissato, a pena di esclusione, nel **30° (trentesimo) giorno** successivo alla data successiva di pubblicazione del presente Avviso sul Bollettino Ufficiale della Regione Basilicata. In caso di spedizione, farà fede il timbro di ricezione apposto dall'Ufficio Protocollo della Dipartimento FLCS della Regione.

Sulla busta deve essere indicato quanto segue:

Avviso Pubblico "CORSO DI ALTA FORMAZIONE SPECIALISTICA NELL'AMBITO DEL CAMPUS PER L'INNOVAZIONE DEL MANUFACTURING DI MELFI"

Dicitura "NON APRIRE";
Indicazione dettagliata del MITTENTE.

Art. 13 - Processo di selezione dei progetti

La Regione Basilicata provvede a valutare i progetti pervenuti, comunicando successivamente ai soggetti proponenti/attuatori l'esito della valutazione.

I progetti sono sottoposti a selezione attraverso le seguenti fasi:

1. Verifica delle condizioni di ammissibilità alla valutazione
2. Valutazione di merito

I progetti sono ritenuti ammissibili se:

- a) pervenuti secondo le modalità indicate nell'articolo 11 del presente Avviso;
- b) presentati da soggetto ammissibile;
- c) compilati sull'apposito formulario;
- d) completi delle informazioni richieste.

L'istruttoria di ammissibilità viene eseguita a cura della commissione di valutazione, nominata con apposito atto dalla Regione Basilicata; le domande ammissibili sono sottoposte a successiva valutazione.

Art. 14 - Valutazione di merito dei progetti

La commissione di valutazione procede all'esame di merito dei progetti sulla base dei seguenti criteri e relativi pesi percentuali e redige gli elenchi e le graduatorie finali.

Criteri		Punteggio
A.	Coerenza esterna del Progetto - rispondenza alle finalità dell'avviso pubblico - grado di occupabilità dei destinatari	20%
B.	Rispondenza dei criteri di valutazione dei destinatari alle norme sulle pari opportunità	5%
C.	Coerenza interna e qualità complessiva del Progetto - coerenza interna dell'articolazione del Progetto (obiettivi, azioni, metodologie) - qualità della proposta progettuale in termini di adeguatezza didattico – formativa	40%
D.	Qualità delle risorse umane e idoneità delle tecnologie e supporti didattici utilizzati	10%
F.	Capacità del soggetto proponente /attuatore (esperienze maturate, livelli di efficacia/efficienza, reti di relazioni attivate)	25%
Totale		100%

L'amministrazione regionale, al termine delle attività di selezione, predispone gli atti di aggiudicazione.

Art. 15 - Esiti del processo di selezione

A completamento delle fasi di verifica di ammissibilità e di valutazione di merito è predisposta la graduatoria, con i seguenti esiti:

- 1) progetto ammesso e finanziabile;
- 2) progetti ammessi ma non finanziabili per indisponibilità di risorse;
- 3) progetti non ammissibili

Art. 16 - Modalità di informazione sugli esiti del processo di selezione

Per tutte le tipologie di esito descritte all'art. 15, la pubblicazione sul BUR è da considerarsi a tutti gli effetti notifica ai soggetti interessati.

Il diritto di accesso ai documenti amministrativi relativi al processo di valutazione è esercitabile nei tempi e nelle forme consentiti dalla legge presso il Dipartimento Formazione, Lavoro Cultura e Sport della Regione Basilicata.

Art. 17 – Adempimenti relativi alla Comunicazione, informazione e pubblicità

Il soggetto attuatore è tenuto a garantire la massima visibilità agli interventi cofinanziati dal F.S.E., ai sensi del Regolamento (CE) n. 1828/2006 della Commissione europea e s.m.i. ed in coerenza con il Piano di Comunicazione, approvato dalla Regione Basilicata con D.G.R. n. 1690/2008 e s.m.i., e con la linea grafica ed il relativo Manuale d'uso, approvati con la D.G.R. n. 2086/2009.

Il soggetto attuatore è tenuto, in ogni caso, a rispettare quanto prescritto nell'Allegato E "Sintesi adempimenti sulla Comunicazione, informazione e pubblicità" e a fornire i documenti in esso indicati.

Il soggetto attuatore è informato che la Regione effettuerà la pubblicazione, elettronica o in altra forma, della lista dei beneficiari, in ottemperanza agli artt. 5 e 7 del Regolamento (CE) n. 1828/2006 della Commissione europea e s.m.i. La partecipazione al presente avviso comporta l'accettazione alla pubblicazione dei dati relativi a ciascun progetto.

Art. 18 – Allegati

Del presente Avviso sono parte integrante e sostanziale i seguenti Allegati:

Allegato "A" – Schema di domanda di finanziamento

Allegato "B" – Schema di dichiarazione sostitutiva

Allegato "C" – Formulario per la predisposizione dei progetti

Allegato "D" – Schede con la indicazione degli obiettivi formativi, dei requisiti di ammissione dei destinatari, delle conoscenze specifiche e preferenziali richieste

Allegato "E" – Adempimenti relativi alla Comunicazione, informazione e pubblicità

Art. 19 – Tutela e privacy

Tutti i dati personali di cui l'Amministrazione regionale venga in possesso in occasione dell'espletamento del presente Avviso Pubblico verranno trattati nel rispetto del D. Lgs. 30 Giugno 2003 n. 196 e successive modificazioni.

Il presente Avviso viene pubblicato unitamente ai suoi allegati sul Bollettino Ufficiale della Regione Basilicata.

Tutta la documentazione è inoltre disponibile sul sito Internet della Regione Basilicata all'indirizzo www.basilicata.net.it e presso l'Ufficio Relazioni con il Pubblico presso il Dipartimento Formazione Lavoro Cultura e Sport – Via Vincenzo Verrastro, 8 Pal. B – 85100 POTENZA.