



P.O.N. RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007-2013 – Azione II “Interventi di sostegno alla ricerca industriale”
Progetto di Formazione PON01_02400/F1 “Iden.Pr.eP.T. – Identificazione del prodotto e della sua provenienza territoriale” – CUP B36G13001150007

ECOCONTROL SUD S.r.l.

AVVISO PER LA SELEZIONE DEI DESTINATARI PER IL PERCORSO DI FORMAZIONE RELATIVO AL PROGETTO PON01_02400/F1 “Iden.Pr.eP.T. – Identificazione del prodotto e della sua provenienza territoriale” CUP n. B36G13001150007.

Visto l’Invito alla presentazione di progetti di ricerca industriale nell’ambito del Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007-2013 emanato con D.D. Prot. n. 01/Ric. del 18.1.2010;

Visto il Decreto Direttoriale n. 1124/Ric. del 17 giugno 2013 di approvazione della graduatoria finale con il quale il progetto *Iden.Pr.eP.T. – Identificazione del prodotto e della sua provenienza territoriale* è stato ammesso alle agevolazioni nell’ambito del Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007-2013;

Ritenuto di dovere indire un pubblico avviso per la selezione dei destinatari al Progetto Formativo annesso al progetto PON01_02400/F1 “*Iden.Pr.eP.T. – Identificazione del prodotto e della sua provenienza territoriale*”

RENDE NOTO

Art. 1

Attivazione del Progetto Formativo ed indizione della selezione

È attivato, con sede amministrativa presso la Società Ecocontrol Sud S.r.l., sita in C.da Cava Sorciaro, 1 a Priolo Gargallo (SR), il Progetto Formativo PON01_02400/F1 “*Iden.Pr.eP.T. – Identificazione del prodotto e della sua provenienza territoriale*” CUP n. B36G13001150007, promosso dalla Società Ecocontrol Sud S.r.l. con i Partners (ENEA, Co.Ri.Bi.A., Proseme).

È indetta la selezione pubblica per titoli ed esami per l’ammissione al Progetto Formativo di cui al presente articolo.

Art. 2

Scopi e obiettivi

Il Progetto Formativo ha lo scopo di formare una figura professionale di Ricercatore industriale nel



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Ministero
dello Sviluppo Economico



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



P.O.N. RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007-2013 – Azione II “Interventi di sostegno alla ricerca industriale”
Progetto di Formazione PON01_02400/F1 “Iden.Pr.eP.T. – Identificazione del prodotto e della sua provenienza territoriale” – CUP B36G13001150007

campo agroalimentare capace di operare con originalità scientifica e competenza metodologica nei settori più moderni ed avanzati della ricerca proteomica, metabolomica e genetico-molecolare di base ed in quella applicativa.

La figura professionale che si intende formare sarà quindi competente in proteomica, metabolomica e genetico-molecolare, da poter utilizzare nei settori della chimica, dell'agro-alimentare a supporto di EPR, soggetti pubblici e privati per la produzione ed il controllo.

Art. 3 Percorso formativo

Il programma formativo del corso è proposto in modo tale da favorire un processo di apprendimento e arricchimento professionale progressivo e costante ed è organizzato in tre momenti principali:

- . Attività in aula e Formazione;
- . Stage e Visite di studio;
- . Laboratorio e Ricerca.

Il programma complessivo si sviluppa in due moduli con una introduzione comune e poi due percorsi formativi distinti come segue:

- Corso di specializzazione su Proteomica e Metabolomica

Il numero dei formandi previsto è di otto unità.

Il progetto è diretto a formare specialisti esperti capaci di operare con originalità scientifica e competenza metodologica nei settori più moderni ed avanzati della ricerca proteomica e metabolomica.

- **Modulo A** - *Approfondimento conoscenze specialistiche – 420 ore;*
- **Modulo B** - *Apprendimento di conoscenze in materia di programmazione, gestione strategica, valutazione e organizzazione operativa dei progetti di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale. – 110 ore*
- **Modulo C** - *Esperienze operative in affiancamento a personale impegnato in attività di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale.- 570 ore*

Moduli		Struttura attuatrice della Formazione	Tipologia di Attività	Durata e impegno		
				Mesi	Ore	Formandi
Corso di specializzazione su Proteomica e Metabolomica						
Modulo A	Cenni di genomica	Ecocontrol Sud	Lezione in aula	0,5	60	8
	Proteomica	Ecocontrol Sud	Lezione in aula	0,5	60	8
	Metabolomica	ENEA	Lezione in aula	0,5	60	8
	Massa isotopica	Ecocontrol Sud	Lezione in aula	1,2	120	8
	Analisi chimiche di caratterizzazione dei prodotti alimentari interessati dalle attività di ricerca	Ecocontrol Sud	Lezione in aula	1,2	120	8
Modulo B	L'innovazione e il trasferimento tecnologico	Ecocontrol Sud	Lezione in aula	0,1	10	8
	Nuove tecnologie e nuovi sistemi di produzione	Ecocontrol Sud	Lezione in aula	0,1	10	8
	L'organizzazione del lavoro	Ecocontrol Sud	Lezione in aula	0,1	10	8
	Ricerca e Sviluppo e Management della Ricerca	Ecocontrol Sud	Lezione in aula	0,4	40	8
	Management dell'innovazione tecnologica	Ecocontrol Sud	Lezione in aula	0,4	40	8
Modulo C	Tesi sperimentale	Ecocontrol Sud	Esperienza operativa in affiancamento	1,0	100	8
	Partecipazione in affiancamento alle attività di ricerca	Ecocontrol Sud	Esperienza operativa in affiancamento	6,0	470	8
				12	1100	



P.O.N. RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007-2013 – Azione II “Interventi di sostegno alla ricerca industriale”
Progetto di Formazione PON01_02400/F1 “Iden.Pr.eP.T. – Identificazione del prodotto e della sua provenienza territoriale” – CUP B36G13001150007

- *Corso di specializzazione su Genomica*

Il numero dei formandi previsto è di otto unità. Il progetto è diretto a formare specialisti esperti capaci di operare con originalità scientifica e competenza metodologica nei settori più moderni ed avanzati della ricerca genetico-molecolare di base ed in quella applicativa, con particolare riguardo: i) alle conoscenze sulle basi molecolari dei processi genetici fondamentali; ii) ai principi teorici per comprendere ed applicare alcune delle principali metodologie di indagine molecolare utilizzate per isolare, caratterizzare e valutare i geni coinvolti nell'espressione dei principali caratteri di interesse agronomico.

- *Modulo A - Approfondimento conoscenze specialistiche – 300 ore;*
- *Modulo B - Apprendimento di conoscenze in materia di programmazione, gestione strategica, valutazione e organizzazione operativa dei progetti di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale. – 110 ore;*
- *Modulo C - Esperienze operative in affiancamento a personale impegnato in attività di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale.- 690 ore.*

Moduli		Struttura attuatrice della Formazione	Tipologia di Attività	Durata e impegno		
				Mesi	Ore	Formandi
Corso di specializzazione su Genomica						
Modulo A	Genomica vegetale	Ecocontrol Sud	Lezione in aula	0,5	60	8
	Cenni di Proteomica	Ecocontrol Sud	Lezione in aula	0,5	60	8
	Approfondimenti di Genomica	ENEA	Lezione in aula	0,5	60	8
	Analisi degli alimenti interessati dalle attività di ricerca	Ecocontrol Sud	Lezione in aula	1,0	120	8
Modulo B	L'innovazione e il trasferimento tecnologico	Ecocontrol Sud	Lezione in aula	0,1	10	8
	Nuove tecnologie e nuovi sistemi di produzione	Ecocontrol Sud	Lezione in aula	0,1	10	8
	L'organizzazione del lavoro	Ecocontrol Sud	Lezione in aula	0,1	10	8
	Ricerca e Sviluppo e Management della Ricerca	Ecocontrol Sud	Lezione in aula	0,4	40	8
	Management dell'innovazione tecnologica	Ecocontrol Sud	Lezione in aula	0,4	40	8
Modulo C	Tesi sperimentale	Ecocontrol Sud	Esperienza operativa in affiancamento	1,0	100	8
	Partecipazione in affiancamento alle attività di ricerca	Ecocontrol Sud	Esperienza operativa in affiancamento	7,4	590	8
				12	1100	



P.O.N. RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007-2013 – Azione II “Interventi di sostegno alla ricerca industriale”
Progetto di Formazione PON01_02400/F1 “Iden.Pr.eP.T. – Identificazione del prodotto e della sua provenienza territoriale” – CUP B36G13001150007

Tutto il percorso formativo sarà accompagnato da verifiche in itinere dell'apprendimento, anche attraverso attività di autovalutazione. Una prova finale, attraverso la discussione di uno o più elaborati prodotti dall'allievo, concluderà il percorso formativo.

Art. 4 Requisiti di ammissione

Il Progetto Formativo è a numero chiuso, per un massimo di 16 giovani di ambo i sessi equamente divisi per ogni percorso formativo, aventi i seguenti requisiti:

- **Corso di specializzazione su Proteomica e Metabolomica per la tracciabilità alimentare:**

Requisiti: possesso di laurea in chimica o titolo equipollente, costituendo titolo di preferenza l'aver maturato esperienze nel settore della ricerca ovvero nelle correlate Aree scientifiche, purché, in quest'ultimo caso, sia comprovata una adeguata esperienza nelle tematiche oggetto del Progetto Formativo. Tale valutazione sarà resa dalla Commissione di valutazione delle istanze, il cui giudizio è insindacabile.

Assenza, alla data di scadenza del presente avviso, di qualsiasi rapporto lavorativo con le strutture coinvolte nel progetto: Ecocontrol Sud S.r.l., ENEA, CO.RI.BI.A., PROSEME

- **Corso di specializzazione su Genomica per la tracciabilità alimentare**

Requisiti: possesso di laurea in biologia o titolo equipollente, costituendo titolo di preferenza l'aver maturato esperienze nel settore della ricerca ovvero nelle correlate Aree scientifiche, purché, in quest'ultimo caso, sia comprovata una adeguata esperienza nelle tematiche oggetto del Progetto Formativo. Tale valutazione sarà resa dalla Commissione di valutazione delle istanze, il cui giudizio è insindacabile.

Assenza, alla data di scadenza del presente avviso, di qualsiasi rapporto lavorativo con le strutture coinvolte nel progetto: Ecocontrol Sud S.r.l., ENEA, CO.RI.BI.A., PROSEME

Possono presentare domanda di partecipazione anche i laureati in possesso di specifico o analogo titolo accademico conseguito all'estero, preventivamente riconosciuto dalle autorità accademiche, anche nell'ambito di accordi interuniversitari di cooperazione e mobilità. I destinatari possono essere di cittadinanza italiana e di altri paesi dell'Unione Europea o di nazioni non UE in possesso però, in quest'ultimo caso, di regolare permesso di soggiorno.

E' richiesta inoltre la conoscenza della lingua inglese e dei principali sistemi informatici. I requisiti di ammissibilità devono essere posseduti alla data di pubblicazione del presente bando. I partecipanti al



P.O.N. RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007-2013 – Azione II “Interventi di sostegno alla ricerca industriale”
Progetto di Formazione PON01_02400/F1 “Iden.Pr.eP.T. – Identificazione del prodotto e della sua provenienza territoriale” – CUP B36G13001150007

Progetto Formativo beneficeranno delle borse di studio di cui all'articolo 8 del presente bando. L'erogazione delle borse è subordinata all'accreditamento delle somme da parte del soggetto beneficiario del finanziamento.

Art. 5

Valutazione in itinere ed attestazione finale

L'attività di valutazione durante lo svolgimento del corso sarà articolata in due momenti:

1. Verifica formativa: in base agli obiettivi formativi stabiliti per ogni modulo, verranno somministrate delle prove per monitorare lo sviluppo delle conoscenze e delle competenze. L'esito delle prove potrà essere dibattuto in aula per far cogliere agli allievi il grado di apprendimento conseguito;
2. Report finale: per accertare il conseguimento degli obiettivi prefissati si effettuerà una verifica orale relativamente agli elaborati prodotti dal formando durante le attività, che condurrà alla valutazione finale.

La valutazione di ciascun allievo, al fine del completamento del percorso formativo con esito favorevole, si baserà:

- sulla sintesi personale delle tematiche oggetto del corso e sulla capacità di analisi dimostrate nelle prove orali;
- sul grado di collaborazione nelle attività di gruppo;
- sulla partecipazione alle attività applicative ed agli stage;
- sull'effettiva partecipazione al corso (con l'obbligo del 80% delle presenze). La Commissione, nominata dal Coordinatore del Progetto Formativo, esprimerà un giudizio relativamente al livello di crescita professionale conseguito da ciascun formando. L'esame finale sarà valutato da una Commissione nominata dall'Ecocontrol Sud S.r.l.. I parametri di valutazione saranno i seguenti:
 - frequenza degli allievi al corso (che dovrà essere di almeno l'80% della durata complessiva del corso);
 - esito delle valutazioni delle verifiche in itinere;
 - esito delle valutazioni effettuate dai tutor di stage sul lavoro svolto da ciascun allievo;
 - prova d'esame finale, nella quale ciascun allievo dovrà dimostrare di aver acquisito le competenze necessarie per l'acquisizione del titolo di esperto in “**Proteomica e Metabolomica per la tracciabilità alimentare**” oppure in “**Genomica per la tracciabilità alimentare**”, attraverso l'illustrazione di una tesi sviluppata su un



P.O.N. RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007-2013 – Azione II “Interventi di sostegno alla ricerca industriale”
Progetto di Formazione PON01_02400/F1 “Iden.Pr.eP.T. – Identificazione del prodotto e della sua provenienza territoriale” – CUP B36G13001150007

argomento concordato.

A conclusione del Progetto Formativo, subordinatamente alla verifica della frequenza e del profitto, agli allievi che supereranno gli esami finali verrà rilasciato un attestato di frequenza con valutazione.

Art. 6 Modalità di Partecipazione

La domanda di ammissione alla selezione, indirizzata al Legale Rappresentante della Società Ecocontrol Sud S.r.l., Sig. Nestore De Sanctis, redatta su apposito allegato modulo debitamente compilato, deve essere presentata o fatta pervenire agli Uffici della società Ecocontrol Sud S.r.l. siti in C.da Cava Sorciaro,1 – C.P. 109 - 96010 - Priolo Gargallo (SR), aperti dalle 9.00 alle 17.00 dal lunedì al venerdì esclusi i giorni festivi, o trasmessa a mezzo di Posta Elettronica Certificata all'indirizzo ecocontrolsud@pec.it, a pena di esclusione, entro e non oltre le ore 12 del 10/06/2014. Non fa fede il timbro postale e la data di spedizione, ma solo quella di ricezione apposta dalla Segreteria della società Ecocontrol Sud S.r.l..

Alla domanda di ammissione dovranno essere allegati i seguenti documenti:

1. Curriculum vitae et Studiorum;
2. Certificato di laurea in carta libera con l'indicazione delle singole votazioni riportate in ciascuno degli esami di profitto;
3. Fotocopia di un valido documento di riconoscimento;
4. Certificato di residenza;
5. Pubblicazioni, compresa la tesi di laurea;
6. Elenco contenente le esperienze (documentate);
7. Eventuali titoli valutabili.

I documenti da allegare indicati ai punti 2, 4 e 5 potranno essere autocertificati, ai sensi del DPR 445/2000 e s.m.i.. Il modello necessario per la domanda di partecipazione al concorso (domanda di ammissione) è scaricabile dal sito www.ecocontrolsud.it. Il presente bando di concorso sarà pubblicato sul sito www.ecocontrolsud.it, pubblicizzato su quotidiano a diffusione nazionale, pubblicizzato presso gli atenei siciliani. La partecipazione al Progetto Formativo è a titolo gratuito.

Le istanze (ad eccezione di quelle trasmesse a mezzo di PEC) dovranno essere presentate in busta chiusa, contenente la domanda di ammissione e l'annessa documentazione; il plico dovrà inoltre recare, a pena di esclusione, le generalità del candidato (*nome, cognome, indirizzo*) e la seguente dicitura: “ **Procedura selettiva per la partecipazione al Progetto di Formazione PON01_02400/F1 “Iden.Pr.eP.T. – Identificazione del prodotto e della sua provenienza territoriale” – CUP B36G13001150007. – Corso di**



P.O.N. RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007-2013 – Azione II “Interventi di sostegno alla ricerca industriale”
Progetto di Formazione PON01_02400/F1 “Iden.Pr.eP.T. – Identificazione del prodotto e della sua provenienza territoriale” – CUP B36G13001150007

Specializzazione in _____ (indicare per quale corso si propone la propria candidatura: *Proteomica e Metabolomica per la tracciabilità alimentare*, oppure *Genomica per la tracciabilità alimentare*).

Art. 7 Modalità di selezione

L'ammissione al Progetto Formativo avverrà a seguito di una valutazione dei candidati da parte di una Commissione esaminatrice, costituita da tre membri: il Legale Rappresentante della Società Ecocontrol Sud S.r.l., Sig. Nestore De Sanctis, il Coordinatore del Progetto Formativo e da un membro nominato dall'Ecocontrol Sud S.r.l.

La Commissione avrà la possibilità, sulla base del numero di curricula ricevuti di: selezionare preliminarmente i candidati in base ai titoli presentati da ciascuno, e successivamente per mezzo di un colloquio. I titoli ed il colloquio saranno volti ad accertare:

- le conoscenze di base di ciascun allievo sui temi oggetto del Progetto Formativo;
- la coerenza del profilo di ingresso con le caratteristiche della figura professionale in uscita;
- l'attitudine al lavoro di gruppo, al problem finding e problem solving, alle relazioni interpersonali, alla comunicazione;
- le motivazioni del soggetto in selezione alla partecipazione all'iniziativa;
- la conoscenza della lingua inglese;
- la conoscenza degli strumenti informatici.

La Commissione avrà a disposizione 100 punti per valutare ciascun allievo, così distribuiti: 30 punti per la valutazione dei titoli e 70 punti per la valutazione dell'esame colloquio; i criteri di attribuzione del punteggio sono esplicitati all'articolo 9.

A parità di punteggio ottenuto, la Commissione valuterà l'opportunità di scegliere i candidati di minore età. La classe così selezionata sarà composta da un numero di sedici allievi. Ove il numero dei candidati in possesso dei requisiti richiesti fosse inferiore o pari al numero dei destinatari previsti, sarà eseguita la sola verifica del possesso dei requisiti di partecipazione.

La valutazione della Commissione sarà insindacabile.



P.O.N. RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007-2013 – Azione II “Interventi di sostegno alla ricerca industriale”
Progetto di Formazione PON01_02400/F1 “Iden.Pr.eP.T. – Identificazione del prodotto e della sua provenienza territoriale” – CUP B36G13001150007

Art. 8

Borsa di studio

Per agevolare ed incentivare la partecipazione al Progetto Formativo, gli allievi selezionati potranno beneficiare di una borsa di studio omnicomprensiva dell'importo di €/h 15,00 (EURO/ora quindici,00) e soggetta alle ritenute di legge secondo la normativa vigente in materia. Sono previste complessivamente sedici borse di studio per altrettanti allievi del Progetto Formativo.

L'erogazione delle borse è subordinata all'accredito del finanziamento al beneficiario responsabile della gestione economica delle borse.

Art. 9

Criteri di valutazione

La commissione esaminatrice terrà in considerazione i seguenti titoli:

1. Curriculum vitae et studiorum, compreso il voto di Laurea;
2. Pubblicazioni, compresa la Tesi di Laurea;
3. Esperienze professionali documentate;
4. Altri titoli.

Criteri per la valutazione dei titoli e dell'esame:

Complessivi punti 30 per la valutazione dei titoli.

- max 5 punti per il Curriculum vitae;
- max 11 punti per il voto di Laurea, uno per ciascun voto superiore a 100/110 oltre l'eventuale lode;
- max 7 punti per le pubblicazioni (tesi di laurea, monografie, saggi, articoli scientifici, comunicazioni ed interventi a convegni);
- max 7 punti per altri titoli che il Candidato ritenga utile presentare (titolo di Dottore di Ricerca o altri titoli di specializzazione in tematiche inerenti l'area di specializzazione cui si riferisce il Master);
- Complessivi punti 70 per il colloquio professionale-attitudinale.

Il punteggio finale sarà dato dalla somma dei punteggi conseguiti (punteggio massimo 100). A parità di punteggio si procederà secondo quanto previsto al precedente articolo 7.

Il colloquio professionale-attitudinale avrà luogo presso la sede della Società Ecocontrol Sud S.r.l., in C.da Cava Sorciaro, 1 a Priolo Gargallo (SR), secondo il calendario che sarà pubblicato sul sito



P.O.N. RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007-2013 – Azione II “Interventi di sostegno alla ricerca industriale”
Progetto di Formazione PON01_02400/F1 “Iden.Pr.eP.T. – Identificazione del prodotto e della sua provenienza territoriale” – CUP B36G13001150007

internet: <http://www.ecocontrolsud.it> .

I vincitori, entro e non oltre 5 giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria degli idonei, dovranno provvedere alla iscrizione formale presentando domanda d'iscrizione al Progetto Formativo con apposito modulo (disponibile presso la segreteria dell'Ufficio Segreteria e sul sito www.ecocontrolsud.it) comprendente la seguente documentazione:

- Fotografia formato tessera;
- Fotocopia di un documento di identità.

Gli ammessi che non perfezioneranno l'iscrizione entro il termine stabilito saranno considerati rinunciatari e ad essi subentreranno i candidati precedentemente non ammessi, secondo l'ordine di graduatoria: per questi ultimi il termine d'iscrizione è fissato entro la data di inizio del corso.

Art. 10 Obblighi degli iscritti

La frequenza a tutte le attività previste dal Progetto Formativo è obbligatoria. Risulta non ammesso agli esami finali l'allievo che sia risultato assente, per qualsiasi ragione, per un numero di ore superiore al 20% del monte ore formativo.

Art. 11 Direzione

Il Coordinatore del Progetto Formativo è il Prof. Dario Ticali, il quale curerà la supervisione e l'organizzazione dei diversi moduli di insegnamento che costituiscono il curriculum formativo del Progetto Formativo.

Art. 12 Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13, comma 1, del Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, e successive integrazioni e modificazioni, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso la sede della Società Ecocontrol Sud S.r.l., per le finalità di gestione delle procedure comparative. La Società Ecocontrol Sud S.r.l. prende in considerazione soltanto le domande dei candidati che l'abbiano



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Ministero
dello Sviluppo Economico



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



P.O.N. RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007-2013 – Azione II “Interventi di sostegno alla ricerca industriale”
Progetto di Formazione PON01_02400/F1 “Iden.Pr.eP.T. – Identificazione del prodotto e della sua provenienza territoriale” – CUP B36G13001150007

autorizzata, in sede di formulazione della candidatura, al trattamento dei dati personali. In assenza, l'eventuale istanza di candidatura viene considerata come non prodotta.

Il Responsabile del trattamento è la Società Ecocontrol Sud S.r.l., nella persona del Sig. Nestore De Sanctis.

Art. 13 **Responsabile del Procedimento**

Il Responsabile del Procedimento relativo al presente Bando di Concorso è il Sig. Nestore De Sanctis, legale rappresentante della Società Ecocontrol Sud S.r.l., sita in C.da cava Sorciaro 1 a Priolo Gargallo (SR).

Il presente bando è sul sito internet della Società ECOCONTROL SUD S.r.l.: www.ecocontrolsud.it
Tutte le attività relative al presente bando saranno pubblicate sullo stesso sito internet.

Priolo Gargallo, 12/05/2014

Il Responsabile
Nestore De Sanctis