



P.O.N. "La scuola per lo sviluppo"
n.1999 IT 05 1 P0 - 013.

Regione Campania

Ministero della Pubblica Istruzione
Dipartimento per l'Istruzione
Direzione Generale per gli Affari Internazionali dell'Istruzione Scolastica
Ufficio V

UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo

Prot. n°. _6687/C15_ del _19/10/2006_

In attuazione alla Misura 5.1 del Programma Operativo Nazionale "La Scuola per lo Sviluppo" 2000-2006 "Definizione di standard nell'ambito dell'Istruzione e Formazione Tecnica Superiore Integrata" per la realizzazione di corsi d'Istruzione e Formazione Tecnica Superiore per l'annualità 2006, il Ministero della Pubblica Istruzione - Direzione Generale per gli Affari Internazionali dell'Istruzione Scolastica, ha autorizzato con prot. Int/5223/5 del 11/07/2006 (progetto mis. 5,1-2006-11)

Istituto Professionale per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione "C. Russo" Cicciano (Na),

a realizzare il corso I.F.T.S. in collaborazione con l'Associazione Temporanea di Scopo costituita tra:

Università degli Studi "Federico II" di Napoli - Facoltà di Ingegneria -

Dipartimento di Ingegneria Idraulica e Ambientale,

Liceo Scientifico "E. Medi" Cicciano (Na),

Liceo Scientifico "F. Severi" Castellammare di Stabia (Na),

Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Masullo - Theti" Nola (Na),

Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato "O. Augusto" Ottaviano (Na),

Associazione Mediterraneo Formagement Nola (Na),

Cooperativa sociale FORM.A.P. srl Siano (Sa),

Autorità Ambientale della Regione Campania,

Consorzio per la costruzione - gestione degli impianti di smaltimento dei R.S.U. bacino NA3,

Agenzia Locale di Sviluppo dei comuni dell'Area Nolana,

Consorzio Eubeo - Consorzio Universitario per l'Innovazione Tecnologica.

L'A.T.S., quindi, organizza nell'ambito dei finanziamenti del Fondo Sociale Europeo PON Misura 5 Azione 1 percorsi I.F.T.S. un CORSO GRATUITO di istruzione tecnica superiore integrata per:

"Tecnico Superiore per il monitoraggio e la gestione del Territorio e dell'Ambiente"
di 1200 ore (di cui 360 ore di stage)
per n. 25 allievi + 4 uditori (di cui il 50% riservato alle donne)

DESCRIZIONE

Il tecnico superiore per il monitoraggio e la gestione del territorio e dell'ambiente opera per la difesa e la salvaguardia del suolo dall'inquinamento dell'atmosfera e dell'ambiente in genere, è in grado di valutare situazioni di rischio ed indicare le misure di primo intervento ai fini del loro contenimento, ha conoscenza di tutti gli strumenti tecnologici per la gestione dei sistemi informativi territoriali (S.I.T.), deve possedere una chiara visione della normativa di riferimento e una formazione a carattere pluridisciplinare con particolare riguardo alle scienze -agrarie e forestali, fisiche e naturali, geologiche- ed all'ingegneria ambientale.

Nello svolgimento complessivo delle sue attività il Tecnico superiore per il monitoraggio e la gestione del territorio e dell'ambiente è attivo nelle seguenti funzioni:

- Monitorare i corpi idrici superficiali e sotterranei su scala di bacino
- Collaborare all'individuazione di fattori di rischio geologico e idrologico
- Collaborare alla realizzazione di un Sistema Informativo Territoriale con le adeguate conoscenze delle tecnologie GPS, GIS e di telerilevamento
- Collaborare alla gestione delle aree protette anche attraverso il monitoraggio degli ecosistemi
- Usare tecniche e strumenti per individuare i fattori di inquinamento ambientale

Il tecnico superiore per il monitoraggio e la gestione del territorio e dell'ambiente è una figura che dipende dalle Direzioni Tecniche delle aziende preposte alla attività di monitoraggio e gestione ambientale. Nell'esercizio delle sue funzioni interagisce all'interno dell'azienda, con i quadri tecnici e amministrativi e con operatori del settore; all'esterno delle aziende interagisce con la committenza, la clientela e con gli Enti che chiedono l'intervento.

DESTINATARI

25 allievi (giovani/adulti) di cui 15 riservati ad inoccupati e 10 riservati a disoccupati preferibilmente con esperienze nel settore di riferimento e 4 uditori.

REQUISITI DI AMMISSIONE

Gli aspiranti dovranno essere in possesso di **diploma di scuola media superiore** o provengano **dalla formazione professionale e dal mondo del lavoro**, previo riconoscimento delle competenze acquisite al di fuori del circuito scolastico, con la finalità di procedere al più ampio riconoscimento delle competenze acquisite.

I partecipanti dovranno possedere motivazione e interesse al percorso, mostrare affidabilità alla partecipazione corsuale e all'impegno derivante dalla frequenza delle attività; dovranno dimostrare di aver acquisito competenze di base minime di informatica, inglese, diritto, ovvero quelle competenze che si ottengono in uscita dalla scuola media superiore.

Il possesso dei requisiti verrà attestato in occasione da una idonea commissione al momento della selezione.

Può essere consentita la frequenza di percorsi parziali ad utenti che, aspiranti all'acquisizione di particolari professionalità richieste dal mondo del lavoro, siano interessati a seguire solo parti del complessivo percorso. In tal caso il Comitato Tecnico Scientifico, valutato che le competenze richieste siano coerenti con l'arricchimento professionale e con l'occupabilità dell'individuo e che ne sia possibile l'acquisizione attraverso la frequenza di un blocco di moduli, decide sull'ammissibilità e sulle modalità di partecipazione. Al termine del percorso, sarà rilasciata, previa verifica interna, una Dichiarazione di Percorso attestante le specifiche competenze acquisite.

FINALITA'

Formare una figura professionale per il monitoraggio e la gestione del territorio e dell'ambiente operando per la difesa e la salvaguardia del suolo dall'inquinamento dell'atmosfera e dell'ambiente in genere. E' in grado di valutare situazioni di rischio ed indicare le misure di primo intervento ai fini del loro contenimento. Ha conoscenza di tutti gli strumenti tecnologici per la gestione dei sistemi informativi territoriali (S.I.T.). Deve possedere una chiara visione della normativa di riferimento e una formazione a carattere pluridisciplinare con particolare riguardo alle scienze-agrarie e forestali, fisiche e naturali, geologiche ed all'ingegneria ambientale.

CONTENUTI

Il percorso formativo consentirà di sviluppare aree di apprendimento relative a competenze tecnico-professionali e a competenze specialistiche. In questo contesto saranno sviluppati i seguenti ambiti:

INGLESE BASE -- INGLESE TECNICO -- ELEMENTI DI INFORMATICA -- ELEMENTI DI STATISTICA -- ELEMENTI DI DIRITTO -- 626/94, SICUREZZA E PREVENZIONE -- RAPPORTO DI LAVORO -- IMPRESA E LA SUA ORGANIZZAZIONE -- LA REALIZZAZIONE DELL'IDEA DI IMPRESA -- DIAGNOSTICARE -- RELAZIONARSI -- AFFRONTARE -- PARI OPPORTUNITA' -- TRASFORMAZIONI DELL'AMBIENTE FISICO -- INTERVENTI ANTROPICI E GLI ELEMENTI DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE -- NORMATIVA IN DIFESA DEL SUOLO E SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO -- ANALISI E RAPPRESENTAZIONI DATI -- VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE E MONITORAGGIO TERRITORIALE -- GESTIONE E MANUTENZIONE DEL TERRITORIO -- CONTAMINAZIONI: VALUTAZIONE E DISINQUINAMENTO -- IL CICLO DEI RIFIUTI -- QUALITA' AMBIENTALE: NORME E VALUTAZIONE.

COMPETENZE

Competenze di base in esito:

Making an independent use of English, utilizzare l'inglese in modo autonomo --- l'impresa e la sua organizzazione --- using english as a technical language. utilizzare l'inglese come linguaggio tecnico --- la realizzazione dell'idea di impresa --- informatica di base --- dati e previsioni --- le norme di diritto nazionale, comunitario e internazionale --- la sicurezza e la prevenzione --- rapporto di lavoro.

Competenze trasversali in esito:

Relazionarsi -- affrontare -- diagnosticare

Competenze tecnico professionali in esito:

Individuare le possibili trasformazioni dell'ambiente fisico --- riconoscere gli effetti degli interventi antropici e gli elementi fondamentali dello sviluppo sostenibile --- applicare la normativa in materia di difesa del suolo e salvaguardia del territorio --- utilizzare tecniche e strumenti di analisi e rappresentazione dati --- partecipare alle valutazioni di impatto ambientale e ai piani di monitoraggio per la salvaguardia del territorio --- utilizzare metodologie e strumenti per collaborare alla gestione e manutenzione del territorio --- utilizzare tecniche di valutazione delle contaminazioni, applicare metodi di disinquinamento --- utilizzare tecniche di ottimizzazione del ciclo produttivo dei rifiuti --- applicare norme di sicurezza a partecipare alla valutazione di qualità nel settore ambientale

SEDE DI SVOLGIMENTO DEL CORSO:

CICCIANO

**Presso l'Istituto Professionale per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione "C. Russo",
via S. Pertini - Cicciano (Na)**

ulteriori sedi per le attività formative potranno essere:

I.T.C.G. "Masullo - Theti" Nola

Facoltà di Ingegneria Napoli - Dipartimento Ingegneria Idraulica e ambientale

TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE:

20 NOVEMBRE 2006

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

Le domande, redatte su apposito modulo con allegata copia del titolo di studio posseduto o autocertificazione, redatta ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000, potranno essere consegnate a mano dal lunedì al venerdì dalle 9,00 alle 13,00 e dalle 14,00 alle 18,00 presso:

- o **I'Istituto Professionale per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione "C. Russo" via S. Pertini, 50 - Cicciano (Na)-**
- o **I'Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Masullo - Theti" via M. De Sena - Nola (Na) -**

oppure inviate tramite Raccomandata A/R agli stessi indirizzi .

E' a carico dei candidati assicurarsi che venga garantito il recepimento della domanda entro i termini indicati: **Non farà fede la data del timbro postale**

Informazioni e moduli di domanda sono reperibili presso le sedi sopra elencate dal lunedì al venerdì dalle 14,00 alle 18,00

e presso i siti <http://www.ipsar.net> ; <http://www.agenziaareanolana.it>

MODALITÀ DI SELEZIONE

La selezione sarà effettuata, attraverso la valutazione del titolo di studio, la somministrazione di un test di cultura generale e psico-attitudinale ed un colloquio individuale di indagine culturale e motivazionale, dalla commissione nominata dal Comitato Tecnico-Scientifico.

Le prove avranno inizio il giorno:

- **23 novembre 2006 ore 15,00** presso l'I.P.S.A.R. "C. Russo" Cicciano via S. Pertini 50, prova di cultura generale e psico-attitudinale;
- **24 novembre 2006 ore 15,00** presso l'I.P.S.A.R. "C. Russo" Cicciano via S. Pertini 50, colloquio individuale.

Nb. A parità di punteggio sarà privilegiata la minore anzianità anagrafica.

Il possesso dei requisiti per l'accesso, la selezione e l'accreditamento delle competenze è accertato su proposta del Comitato Tecnico-Scientifico, da apposita commissione che valuterà con giudizio insindacabile la motivazione e l'attitudine dei candidati, assegnando i seguenti punteggi in relazione ai titoli:

- analisi del titolo di studio (20%)
- test di ingresso (30%)
- colloquio individuale motivazionale (50%) .

Gli ammessi al corso, a superamento delle prove, dovranno presentare a proprie spese, certificato d'idoneità sanitaria, ai sensi dell'art. 16 lettera a del D. Lgs n. 626/94, rilasciato dall'ASL, e sottoscrivere il Patto formativo. In mancanza di tali adempimenti, gli studenti ammessi saranno sostituiti con coloro che sono collocati in posizione utile in graduatoria. Tale sostituzione può avvenire anche nel caso in cui ci sia una rinuncia scritta.

PUBBLICAZIONE GRADUATORIA DI AMMISSIONE

La graduatoria di ammissione al corso sarà pubblicata il giorno **27 novembre 2006** presso l'I.P.S.A.R. "C. Russo" Cicciano e/o sui siti <http://www.ipsar.net> ; <Http://www.agenziaareanolana.it>

È ammesso ricorso entro i 5 giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria definitiva.

PERIODO DI SVOLGIMENTO

Il corso inizia il **04 dicembre 2006** e **termina entro dicembre 2007**. E' prevista una interruzione in itinere per lo svolgimento dello stage. Nei confronti dei partecipanti in grado di dimostrare esperienza lavorativa specifica nel settore di riferimento, il Comitato Tecnico Scientifico potrà operare un riconoscimento di crediti con conseguente riduzione del periodo di stage .

Al termine del corso, previo superamento dell'esame finale, verrà rilasciato una **Certificazione di specializzazione I.F.T.S.** valida a livello europeo. Per l'ammissione all'esame finale è richiesta la frequenza dell'**70 %** del percorso formativo. In caso di frequenza parziale o di non superamento dell'esame finale, potrà inoltre essere rilasciata, su richiesta dell'interessato, la **Dichiarazione di percorsi IFTS** attestante i moduli frequentati e le relative conoscenze e competenze acquisite.

Il certificato di specializzazioni I.F.T.S. è riconosciuto dalla Regione Campania ai sensi di quanto previsto dall'Accordo in Conferenza Unificata Stato - Regione del 2 marzo 2000, e valido sul territorio nazionale.

La certificazione dà diritto al riconoscimento di crediti formativi universitari, come stabilito dall'art. 6 del D.I. n°436 del 31 ottobre 2000.

Crediti riconosciuti: Crediti universitari: 9 da spendere presso la Facoltà di Ingegneria - Dipartimento di Ingegneria Idraulica e Ambientale - Università degli Studi di Napoli "Federico II" -- CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E TERRITORIO (CLASSE 8)

Crediti formativi: Certificato spendibile nel mondo della formazione e del lavoro.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il profilo professionale è stato pensato in funzione della occupabilità nel contesto territoriale nazionale.

Può inserirsi nelle seguenti aree di attività:

- Area qualità: predispone interventi atti a migliorare la qualità della vita nel contesto territoriale dove opera;
- Area progettazione dei prodotti/servizi: collabora all'individuazione dei fattori di rischio ambientale al fine di predisporre tecniche e strumenti per ridurre tali elementi;
- Area produzione/erogazione servizi: collabora alla realizzazione di un sistema informativo territoriale e di telerilevamento;
- Area logistica: predispone attività di intervento mirati alla salvaguardia dei beni ambientali e umani.

ATTREZZATURE E SUSSIDI DIDATTICI

1. aule informatizzate;
2. aula tradizionale con lavagna, lavagna luminosa, video proiettore e computer;
3. esercitazioni individuali in laboratori attrezzati;
4. pratica professionale in azienda.

DOCENTI

1. docenti universitari;
2. docenti laureati di istituti d'istruzione secondarie di II grado;
3. esperti laureati, con una specifica esperienza professionale maturata nel settore per almeno cinque anni.

Ulteriori informazioni potranno essere richieste a:

Prof. Falco Vincenzo, docente dell'I.P.S.A.R. "C. Russo" Cicciano tel 0818248393 - falco.vincenzo@alice.it

IL CORSO È INTERAMENTE GRATUITO

Non è previsto indennità di frequenza e rimborso spese viaggi

Il Dirigente Scolastico
Prof. P. Ferrara