



Regione Siciliana
Assessorato Beni Culturali, Ambientali e P.I.
Dipartimento Beni Culturali, Ambientali e E.P.



UNIONE EUROPEA
FONDO SOCIALE EUROPEO



EnAIP CALTANISSETTA

Cave di Sabucina "Dell'Aira" di Dell'Aira Angelo



ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE

BANDO DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE DI N. 20 ALLIEVI AL CORSO

PER LA QUALIFICA DI

**“TECNICO SUPERIORE PER LA VALORIZZAZIONE DEI
MARMI E LAPIDEI DI PREGIO”**

PROGETTO IFTS COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA
N. 1999.IT.16.1.PO.011/3.07/9.2.14/0316

POR SICILIA 2000 – 2006 - Piano formativo 2005 – 2006
Misura 3.07 approvato con D.D.G. n. 1284/XIV del 20 novembre 2006

Promosso in Associazione Temporanea di Scopo da:

- Istituto Tecnico Industriale -Liceo Scientifico-Tecnologico “S. Mottura” Caltanissetta (Soggetto Gestore-Attuatore)
- EnAIP CALTANISSETTA- Centro Formazione Professionale (Partner)
- Università di Palermo – Facoltà di Scienze MM.FF.NN. – C.d.L. in Scienze Geologiche (Partner)
- SIDERCEM s.r.l. Laboratori di Ricerca e Sperimentazione (Partner)
- Cave Sabucina “Dell’Aira” di Dell’Aira Angelo - Caltanissetta

PROFILO PROFESSIONALE:

Il tecnico per la valorizzazione dei marmi e dei materiali lapidei di pregio possiede una formazione a carattere ampiamente pluridisciplinare con particolare riguardo alle scienze geologiche, all'ingegneria ambientale, alla valorizzazione delle risorse e alle tecniche di scavo. Possiede una chiara visione dei processi di ricerca, estrazione, lavorazione e valorizzazione dei materiali lapidei ornamentali, nel rispetto dell'ambiente, minimizzando gli impatti ambientali derivanti da tali attività. Possiede buone conoscenze delle normative di riferimento per quanto riguarda le attività minerarie estrattive, ambientali e della sicurezza sul lavoro. Sa analizzare le dinamiche della filiera produttiva dei marmi e dei materiali lapidei di pregio, con particolare riferimento alla situazione territoriale della Regione Sicilia. Possiede solide basi di cultura imprenditoriale e tecniche di gestione efficienti sia nell'ambito dell'estrazione e lavorazione, che della commercializzazione dei marmi siciliani. Deve essere in grado, inoltre, di riconoscere i materiali lapidei più utilizzati, valutarne il degrado ed indicare possibili interventi di recupero e valorizzazione. Deve avere una buona conoscenza di tutti gli strumenti tecnologici ed informatici per la gestione delle citate conoscenze.

OBIETTIVI:

Al termine del corso l'allievo sarà in grado di:

- conoscere i processi di ricerca, estrazione, lavorazione e valorizzazione dei materiali lapidei ornamentali, nel rispetto dell'ambiente;
- conoscere le normative di riferimento per quanto riguarda le attività minerarie estrattive, ambientali e della sicurezza sul lavoro;
- comprendere le dinamiche della filiera produttiva dei marmi e dei materiali lapidei di pregio, con particolare riferimento alla situazione territoriale della Regione Sicilia;
- riconoscere i materiali lapidei più utilizzati, valutarne il degrado ed indicare possibili interventi di recupero e valorizzazione utilizzando anche le più moderne tecnologie d'analisi e di elaborazione.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI:

La figura professionale che sarà formata è volta al lavoro dipendente ed autonomo e potrà trovare sbocchi occupazionali nei seguenti campi individuati dalla classificazione da ATECO 2002 e nei sistemi di classificazione dell'Istituto Nazionale di Statistica, nonché al IV livello della classificazione comunitaria delle certificazioni adottate con decisione del Consiglio 85/368/Cee. Più precisamente:

C		Estrazioni di minerali
F	45.12	Trivellazione e perforazione per indagini geognostiche;
K	73	attività di ricerca e sviluppo;
K	73.10	ricerca e sviluppo nel campo delle scienze naturali e dell'ingegneria;
K	74.20.1	Studi d'architettura e d'ingegneria;
K	74.20.2	studi d'ingegneria integrata;
K	74.20.3	attività di aerofotogrammetria e cartografia;
K	74.20.4	Attività di studio geologico e di prospezione geognostica e mineraria

Destinatari: 20 persone inoccupate e disoccupate

Requisiti d'ammissione: Età 18 anni compiuti; diploma di scuola media superiore (per i possessori di titolo di studio estero è richiesta la dichiarazione di equipollenza); cittadinanza in uno degli stati membri U.E.

Criteri di selezione : La selezione, nel caso in cui il numero degli aspiranti sia superiore a quello fissato dal progetto, sarà svolta mediante colloquio d'orientamento, valutazione dei titoli e somministrazione di test per la verifica del possesso, da parte dei partecipanti, delle competenze di base, ovvero:

- sapere leggere e comprendere le varie tipologie testuali anche di carattere scientifico;
- sapere parlare in lingua inglese usando semplici frasi;
- comprendere il lessico di base in lingua inglese dell'informatica;
- comprendere frasi ed espressioni semplici della vita;
- conoscere le risorse fondamentali di un sistema di elaborazione;
- utilizzare le funzioni di base di un P. C.;
- conoscere il significato del termine ambiente e le sue componenti.

La partecipazione al corso è subordinata al superamento delle selezioni che consisteranno in:

- valutazione titolo di studio (punti 20/100);
- valutazione titolo di studio Tecnico – Professionale ad indirizzo Minerario (punti 5/100);
- valutazione colloqui individuali motivazionali (punti 40/100);
- valutazione prova scritta con somministrazione test attitudinali (punti 35/100).

Le prove avranno luogo presso l'I.T.I. "Mottura" di Caltanissetta alle ore 16,00 del giorno 4 Maggio 2007, senza ulteriore comunicazione, ed i colloqui avranno inizio alle ore 15,00 del giorno 5 Maggio 2007.

I partecipanti alla selezione dovranno presentarsi muniti di valido documento di identità.

La graduatoria finale, con indicata la data di inizio del corso, sarà affissa entro 48 ore dal termine della selezione.

Avverso tale graduatoria potrà essere presentato ricorso, da trasmettere all'I.T.I. "Mottura" di Caltanissetta, entro il termine di giorni 5 dalla data di pubblicazione della graduatoria degli ammessi a partecipare al corso.

La frequenza del corso è completamente gratuita (sono previsti rimborsi per spese di viaggi per stage e vitto).

La frequenza del corso è obbligatoria ed è ammesso un numero massimo d'assenze pari al 30 % delle ore totali.

Sede del corso: Istituto Tecnico Industriale "S. Mottura", Viale della Regione, 71- 93100 Caltanissetta.

Struttura del corso : durata di 12 mesi, due semestri, per 1200 ore totali di cui 406 di attività d'aula, 394 di laboratorio e ricerca teorico-pratica e 400 per stage aziendale. Una parte delle ore di attività esterna sarà svolta in Spagna per complessivi gg. 7 di formazione. L'attività d'aula e di laboratorio saranno svolte presso l'I.T.I. "S. Mottura" di

Caltanissetta, prevalentemente, su 5 giorni settimanali, per n° 5 ore giornaliere, mentre lo stage si svolgerà in azienda, secondo l'orario ivi previsto.

ESAMI FINALI

Al termine delle attività formative, gli allievi (i quali avranno partecipato ad un numero d'ore di corso non inferiore al 70 % di quelle previste dal progetto) saranno ammessi a sostenere una prova di valutazione finale, volta ad accertare il raggiungimento delle conoscenze e delle competenze acquisite, consistente in un colloquio individuale ed in una prova di simulazione. Le prove di valutazione sono predisposte dalla Commissione d'esame, in coerenza con il progetto approvato. La valutazione finale è espressa in centesimi. Si considerano acquisite le competenze oggetto del percorso IFTS, nel caso che l'utente abbia conseguito 60 punti su 100 nelle due prove, di cui almeno 42 su 70 nella prima prova e 18 su 30 nella simulazione. Al termine dell'attività formativa, agli allievi risultati idonei agli esami di fine corso, previsti a chiusura delle attività, sarà rilasciato, dalla Regione Siciliana, un **certificato di specializzazione corrispondente al IV Livello Europeo**, valido ai fini dell'iscrizione al Centro Per l'Impiego. Nel caso d'uscita anticipata, dal percorso, o di fruizione personalizzata sarà rilasciata, ai richiedenti, la cosiddetta "Dichiarazione di Percorso" con l'indicazione delle competenze acquisite in relazione alle U. F., al fine di facilitare il passaggio ed il riconoscimenti in altri percorsi.

Certificazioni crediti universitari: al termine del corso, previo superamento dell'esame finale sarà rilasciato, da parte dell'A.T.S., la certificazione di **12 crediti universitari**, previo superamento di tutte le U.F.C. previste dai specifici moduli, così come stabilito dal Consiglio del Corso di Laurea in Scienze Geologiche dell'Università degli Studi di Palermo.

Potranno essere rilasciate, a richiesta, certificazioni delle competenze parziali acquisite.

Presentazione domande: le domande, redatte esclusivamente su apposito modulo da scaricare dai siti Internet www.motturaonline.it, www.enaipcl.com, www.sidercem.it, www.unipa.it ovvero rilasciate dall'Istituto Tecnico Industriale "S. Mottura" dovranno essere presentate alla Segreteria dello stesso Istituto, sito in Viale della Regione 71, Caltanissetta entro le ore 12,00 del 30 aprile 2007.

Sui medesimi siti, sopra indicati, gli interessati potranno acquisire il Regolamento del Corso.

Giornata informativa: Giorno 27 aprile 2007 dalle ore 15,00 alle ore 19,00, presso la sede dell'Istituto " S. Mottura" sarà svolta attività di informazione su Obiettivi e Contenuti del corso e sulle modalità di selezione.

Documenti da allegare alla domanda: copia autenticata dei titoli di studio, copia di valido documento di riconoscimento, copia della domanda di disponibilità per l'adempimento di cui all'art. 3 del Decreto Legislativo n. 297 del 19 Dicembre 2002, anche avvalendosi delle norme sull'autocertificazione, fotocopia del codice fiscale.

Per iscrizioni e informazioni:

- Istituto Tecnico Industriale "S. Mottura", Viale della Regione, 71 Caltanissetta – Tel: 0934 -59.12.80
- Università degli Studi di Palermo – CdL in Scienze Geologiche, Via Archirafi, 28 – Tel 091-6230223
- EnAIP CALTANISSETTA – Via G. Carducci, 54 Caltanissetta – Tel. 0934 – 21786
- SIDERCEM s.r.l. – Contrada Calderaro (Zona Industriale Caltanissetta) – Tel 0934 – 565012
- Cava Sabucina "Dell'Aira" di Dell'Aira Angelo – c.da Sabucina – Caltanissetta Tel 0934 – 566971

Caltanissetta 30/03/2007

Il Direttore del Corso
Prof Salvatore Vizzini