



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



MINISTERO DEL LAVORO
DELLA SALUTE E DELLE POLITICHE SOCIALI
Direzione Generale per le Politiche
per l'Orientamento e la Formazione



REGIONE PUGLIA
Area politiche per lo Sviluppo, il
Lavoro e l'Innovazione
Servizio Formazione Professionale



PROVINCIA DI FOGGIA



Programmi operativi nazionali
per la formazione e l'occupazione

SOGGETTO ATTUATORE



PARTNERS



ASSOCIAZIONE NAZIONALE
COSTRUTTORI EDILI
CONFINDUSTRIA FOGGIA



SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI

SCHEDA SINTETICA

CORSO DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE

TECNICO SUPERIORE PER I RILEVAMENTI TERRITORIALI INFORMATIZZATI

COD. PROGETTO 033.01 - AVVISO PUBBLICO FG/01/2012 POR PUGLIA FSE 2007-2013 - ASSE IV CAPITALE UMANO - I.F.T.S.

D.D. n. 2141 del 28/06/2012 della Provincia di Foggia Assessorato Lavoro e Formazione Professionale pubblicata sul B.U.R.P. n. 98 del 05/07/2012

Cofinanziato da F.S.E., Ministero del Lavoro della Salute e delle Politiche Sociali, Regione Puglia - Area politiche per lo Sviluppo, il Lavoro e l'Innovazione, Servizio Formazione Professionale

FINALITÀ

Il corso ha come obiettivo finale far acquisire agli allievi frequentanti, una nuova qualifica tecnica professionale per il migliorare l'accesso all'istruzione e la formazione, professionale ed universitaria.

Il **TECNICO SUPERIORE PER I RILEVAMENTI TERRITORIALI INFORMATIZZATI** opera nel campo della gestione del territorio, fornendo supporto alla pianificazione urbanistica, alla progettazione architettonica ed alla pianificazione territoriale. Conosce e utilizza le strumentazioni di telerilevamento, gestendo la successiva restituzione analitica e grafica. Cura la digitalizzazione e l'aggiornamento delle banche dati relative al territorio, effettua rilevamenti georeferenziati sviluppandoli graficamente; interpreta i dati satellitari per la realizzazione delle cartografie, crea sistemi SIT.

PERCORSO FORMATIVO

Il corso della durata di 1000 ore di formazione prevede la seguente articolazione: 620 ore d'aula e 380 ore di stage in azienda o Ente pubblico.

SEDE DEL CORSO

Il corso si terrà presso il **FORMEDIL - VIA NAPOLI KM. 3,800- 71122 Foggia.**

REQUISITI DEI DESTINATARI

N.ro 18 partecipanti con:

- età minima di 18 anni;
- possesso di uno dei seguenti titoli:
 - diploma di istruzione secondaria superiore;
 - diploma professionale di tecnico di cui al D.Lgs. 17/10/2005 n. 226, art. 20 c. 1 lett. c);
 - possesso dell'ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, ai sensi del D.Lgs. 17/10/2005 n. 226, art. 2 c. 5,
 - possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivi all'assolvimento dell'obbligo di istruzione di cui al Regolamento adottato con D.M. 22/08/2007 n. 139.

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La domanda di ammissione al corso (redatta su apposito modulo) correlato di curriculum vitae, copia documento di identità e codice fiscale, dovranno pervenire **entro e non oltre le ore 13.00 del 05/11/2012 (salvo proroghe):**

- di persona presso il FORMEDIL FOGGIA
- tramite fax al numero 0881/339062
- via e-mail all'indirizzo info@formedilfoggia.it

La domanda di ammissione al corso (redatta su apposito modulo) correlato di curriculum vitae, copia documento di identità e codice fiscale, dovranno pervenire **entro e non oltre le ore 13.00 del 05/11/2012 (salvo proroghe):**

- di persona presso il FORMEDIL FOGGIA
- tramite fax al numero 0881/339062
- via e-mail all'indirizzo info@formedilfoggia.it

Il modulo per la domanda di ammissione potrà essere ritirato presso il FORMEDIL FOGGIA o scaricati dal sito web: www.formedilfoggia.it

AMMISSIONE E FREQUENZA

L'ammissione al corso è subordinata al superamento di una prova di selezione da svolgersi nel giorno 07/11/2012 (salvo variazioni) presso la sede del corso

CERTIFICAZIONI

Agli allievi che avranno frequentato almeno il 70% delle ore complessive previste, sarà rilasciato, previo superamento delle prove finali di verifica, il **Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore.**

CREDITI FORMATIVI

Gli allievi potranno acquisire **crediti formativi** riconosciuti dal Politecnico di Bari

PARTNERS DI PROGETTO

ANCE FOGGIA - GEOVEGA SRL - IAL PUGLIA SRL - ISTITUTO TECNICO STATALE SETTORE TECNOLOGICO E. MASI - POLITECNICO DI BARI

AZIENDE O ENTI OSPITANTI LA FASE DI STAGE

ASERNET SRL

COMUNI DI: TORREMAGGIORE, SAN MARCO IN LAMIS, SAN PAOLO DI CIVITATE, SAN SEVERO, MONTE S. ANGELO, CELLE DI SAN VITO, CASALVECCHIO DI PUGLIA, CANDELA, ORTA NOVA, ROCCHETTA S. ANTONIO, SERRACAPRIOLA, PIETRAMONTECORVINO, SAN GIOVANNI ROTONDO

ALTRE INFORMAZIONI

Il corso è completamente gratuito.

E' prevista un'indennità di frequenza pari a **1,50€** per ora di effettiva frequenza per allievo e un contributo spese per i viaggi giornalieri.

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

FORMEDIL FOGGIA - Via Napoli km 3,800, Foggia

Tel. 0881/634575 - fax 0881/339062

e-mail: info@formedilfoggia.it

Ing. Matteo Quitadamo

ATTIVITA' DIDATTICA PREVISTA SUDDIVISA IN UNITA' FORMATIVE

UF TRASVERSALI

Materia	Totale
Accoglienza	10 ore
Sicurezza e salute nei luoghi di lavoro	20 ore
Diritto del lavoro e pari opportunità	15 ore
Diritto digitale e Società dell'informazione	15 ore
Elementi di Sostenibilità ambientale	15 ore
Inglese Tecnico	20 ore
totale	95 ore

UF TECNICO PROFESSIONALI

DATI TOPOGRAFICI E TECNICHE DI PRODUZIONE DEI DATI TERRITORIALI - 170 ore

Materia	Totale
Strumenti e tecniche di topografia	30 ore
Cartografia tradizionale e numerica	30 ore
Georeferenziazione delle informazioni territoriali	30 ore
Strumenti e tecniche di rilevamento	30 ore
Telerilevamento e sistemi GPS	25 ore
Fotogrammetria	25 ore
totale	170 ore

BASE DATI E GESTIONE – 80 ore

Materia	Totale
DBMS (Data Base Management System)	40 ore
Gestione dati con comandi SQL	40 ore
totale	80 ore

STRUMENTI DI GESTIONE DEI DATI TERRITORIALI - 130 ore

Materia	Totale
CAD 2D e 3D	60 ore
Strumenti CAD per la restituzione grafica delle geometrie rilevate	20 ore
Gestione dati territoriali con GIS	50 ore
totale	130 ore

STRUTTURA E REALIZZAZIONE DEL SIT - 145 ore

Materia	Totale
Teoria di base per la realizzazione del SIT	50 ore
Trattamento dell'informazione geografica: realizzazione, gestione e mantenimento del database territoriale all'interno del SIT	60 ore
Progettare un SIT in ambito pubblico e privato	35 ore
totale	145 ore

STAGE (da realizzarsi in fase di svolgimento del corso) – 380 ore