



Regione Siciliana



Ministero della Pubblica Istruzione



Fondo Sociale Europeo

“L’Istruzione e la formazione tecnica superiore per lo sviluppo della ricerca nel Mezzogiorno” - IFTS Ricerca – Bando Cipe



Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore "Filippo Juvara" - Siracusa

 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA <ul style="list-style-type: none"> ▪ Facoltà di Architettura ▪ Facoltà di Ingegneria Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale		 ISTITUTO PER I BENI ARCHEOLOGICI E MONUMENTALI – C.N.R. – LECCE			
		 ISTITUTO PER LA CONSERVAZIONE E LA VALORIZZAZIONE DEI BENI CULTURALI C.N.R. – SESTO FIORENTINO (FI)			
		COLLEGIO PROVINCIALE DEI GEOMETRI SIRACUSA 			
ASPERIA s.r.l. Siracusa	CREA s.r.l. Avola - Siracusa	L'ISOLA – Laboratori di restauro s.r.l. Barcellona Pozzo di Gotto Messina	 Interefop INTER ENTI FORMAZIONE PROFESSIONALE		
I.R.E.M. s.p.a. Siracusa	SOLESÌ s.r.l. Siracusa	ESSEGI PROJECT s.r.l. Siracusa	PRO.M. s.r.l. Augusta - Siracusa	SER.TEC. s.a.s Priolo Gargallo Siracusa	Power Project Consulting s.r.l. - Siracusa
Istituto d'Istruzione Superiore "Pier Luigi Nervi" – Lentini		Istituto d'Istruzione Superiore "Matteo Carnilivari" – Noto		Istituto d'Arte "Ernesto Basile" - Messina	

CORSO DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE

Figura professionale

TECNICO SUPERIORE PER LA CONDUZIONE DEL CANTIERE

Durata: 1.200 ore, di cui 480 ore di stage aziendale

Periodo di realizzazione previsto: 28 Settembre 2009 – 31 Luglio 2010

Sede di svolgimento del corso

Lezioni d'aula	Aule multimediali e laboratori dell'Istituto "F. Juvara"; lezioni sul territorio c/o i cantieri e le sedi che saranno di volta in volta indicate
Stage	Cantieri edili, industriali e di restauro messi a disposizione dalle imprese, anche in edifici di carattere storico-architettonico a Siracusa, in Provincia e in area Regionale Laboratori dei Centri di ricerca; laboratori specialistici delle imprese; laboratorio di fotogrammetria dell'Università degli Studi di Catania.

Motivazioni dell'intervento formativo

A. FINALITA' GENERALI

L'intervento formativo nasce da un'analisi dei fabbisogni di innovazione e di formazione in Sicilia, svolta quale azione di sistema prevista dal Bando CIPE IFTS/Ricerca nel settore della "Conservazione dei Beni culturali e ambientali". L'obiettivo è stato quello di analizzare la relazione tra le richieste espresse dalle imprese e le caratteristiche della figura professionale. L'analisi, nella seconda annualità, è stata estesa all'intero settore delle costruzioni, individuando una figura professionale che sia di assistenza e collaborazione nella gestione e conduzione dei cantieri civili e industriali.

Nell'area siracusana, nella Sicilia Orientale, ma anche nell'intera Regione, gli imprenditori del settore segnalano la difficoltà di reperire manodopera con specializzazioni tecniche, in grado di assumere con competenza il controllo ed il governo delle attività legate alla conduzione dei cantieri.

I giovani diplomati, che provengono in particolare dagli Istituti Tecnici per Geometri, si affacciano al mondo del lavoro con una discreta preparazione tecnico-teorica, ma con una scarsa preparazione sulle abilità operative professionali. Per cui le aziende non riescono a trovare facilmente figure tecniche con profilo medio-alto in grado in poco tempo di assumere ruoli decisionali importanti all'interno di un cantiere. Di conseguenza, alcune aziende continuano a ricercare personale già occupato e con esperienza cercando di "prelevarlo" da altre imprese locali, senza così mai poter bilanciare la domanda e l'offerta di personale tecnico specializzato.

La figura del "Tecnico superiore per la conduzione del cantiere" deve necessariamente avere un ruolo polivalente all'interno dell'impresa di costruzione e dello Studio professionale, per questo motivo il percorso formativo si articola secondo Unità formative capitalizzabili in grado di fornire ai corsisti conoscenze specifiche nei diversi aspetti della gestione del cantiere.

Rispetto alla prima annualità, indirizzata soprattutto al cantiere di restauro, la figura che si intende formare in questo secondo Corso acquisirà competenze professionali utilizzabili nelle imprese di costruzioni in generale, lasciando comunque al restauro una parte importante e significativa.

Le finalità generali del presente progetto sono pertanto quelle di:

- formare dei tecnici specializzati in grado di operare con competenza nella conduzione di un cantiere e in grado di poter collaborare alle azioni di sviluppo della ricerca applicata al settore;
- sviluppare nei partecipanti una cultura professionale adeguata a saper gestire ed organizzare la loro futura attività lavorativa;
- offrire ai giovani diplomati dell'area tecnico-professionale, un percorso alternativo a quello universitario, ma interagente con esso attraverso il meccanismo dei crediti formativi in uscita, fortemente finalizzato all'acquisizione di competenze con alta spendibilità in contesti imprenditoriali specifici;

Il "Tecnico superiore per la conduzione del cantiere" opera soprattutto nelle imprese di costruzioni civili, industriali e di restauro. Si inserisce quale figura professionale intermedia, in grado di rapportarsi con altre figure professionali per la buona conduzione delle attività del cantiere, in particolare si relaziona con le maestranze del cantiere, con i progettisti, con i direttori dei lavori.

B. FINALITA' SPECIFICHE

Il "Tecnico superiore per la conduzione del cantiere" deve essere in grado di gestire e coordinare con autonomia decisionale le attività del cantiere. In particolare, nell'ambito delle proprie competenze, svolge compiti per:

- gestire l'organizzazione del lavoro nel cantiere;
- gestire le attività amministrative e la contabilità;
- redigere e coordinare i piani operativi di sicurezza;
- applicare i fondamenti della teoria e della tecnica delle costruzioni;
- eseguire rilievi plano-altimetrici ed architettonici completi dello sviluppo dei relativi allegati tecnici;
- coordinare gli interventi di conservazione e consolidamento degli edifici storici;
- utilizzare applicativi e software per funzioni tecniche specifiche (*CAD – Computi metrici - contabilità del cantiere - Piani di sicurezza*);
- collaborare alla ricerca e all'applicazione di nuovi materiali e nuove tecnologie.

Le imprese che partecipano al progetto

La ricerca dei partner relativi alle aziende si è rivolta verso realtà economiche operanti nei diversi settori specialistici in cui il "Tecnico per la conduzione del cantiere" può trovare la sua logica collocazione.

Le imprese che aderiscono alla seconda annualità sono tutte imprese leader del loro settore e comunque assolutamente qualificate per le specifiche attività che svolgono:

"**L'Isola Laboratori di restauro S.r.l.**", la Ditta "**Asperia S.r.l.**", la "**Crea S.r.l.**" sono imprese che hanno una riconosciuta e prestigiosa collocazione nel settore del restauro storico e monumentale. Hanno acquisito esperienza e largo credito nel settore intervenendo nel recupero di importanti edifici presenti nei centri storici di diversi Comuni della Sicilia. Hanno rilevanti commesse anche per restauri da effettuare fuori del territorio regionale.

L"**I.R.E.M. s.p.a.**", la "**Solesi s.r.l.**" (che fa parte del Gruppo I.R.E.M.), la "**PRO.M. s.r.l.**", la "**SER.TEC. s.a.s.**", la "**Power Project Consulting s.r.l.**", sono solide aziende che lavorano nella progettazione, costruzione, manutenzione di opere civili e industriali e sono impegnate in rilevanti appalti pubblici e privati da realizzare in Italia e all'estero,

La Ditta "**ESSEGI PROJECT s.r.l.**", fa parte delle aziende del gruppo VIRZI, le quali operano da diversi anni, con importanti commesse, nel settore della Sicurezza.

Tutte le Imprese che collaborano al progetto si sono dichiarate disponibili ad assumere nelle proprie strutture organizzative (in particolare per le attività di cantiere) i migliori giovani che verranno formati dal corso. Alcune aziende prospetteranno a conclusione delle attività formative posizioni lavorative all'estero, in Paesi Europei ed Extracomunitari.

Bando di concorso

per la selezione di n° 25 allievi + 5 allievi per eventuale partecipazione in FAD

Art. 1 – Finalità dell'iniziativa

Il Corso d'Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (I.F.T.S.) - "**Tecnico superiore per la conduzione del cantiere**", approvato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca nell'ambito dell'intervento formativo: "**L'Istruzione e la formazione tecnica superiore per lo sviluppo della ricerca nel mezzogiorno**" – Bando CIPE – IFTS/Ricerca (Delibere CIPE n.83/2003 e n. 20/2004), è realizzato mediante un accordo di collaborazione fra diversi Enti e Aziende volto a conferire all'iniziativa i migliori supporti sia sul piano scientifico sia su quello operativo.

Soggetti proponenti	Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore "F. Juvara" – Siracusa
	Università degli Studi di Catania:
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Facoltà di Architettura; ▪ Facoltà di Ingegneria (<i>Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale</i>);
	Enti di Ricerca
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Istituto per i Beni archeologici e monumentali - C.N.R. - Sede di Lecce ▪ Istituto per la Conservazione e la Valorizzazione dei Beni Culturali C.N.R. Sesto Fiorentino (FI)
	Istituti scolastici:
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Istituto d'Istruzione Superiore "M. Carnilivari" – Noto ▪ Istituto d'Istruzione Secondaria "P.L. Nervi" – Lentini ▪ Istituto d'istruzione superiore "E. Basile" Messina
Soggetto attuatore	Ente di formazione: <i>Interefop (Inter Enti Formazione Professionale)</i>
	Imprese: Asperia s.r.l. – Siracusa; Crea s.r.l. – Avola (SR); L'Isola laboratori di restauro s.r.l. – Barcellona P.di Gotto (Me); IREM s.p.a. – Siracusa; Solesi s.r.l. – Siracusa; Essegi Project s.r.l. – Siracusa; PRO.M. s.r.l. – Augusta (SR); SER.TEC. s.a.s – Priolo Gargallo (SR), Power Project Consulting s.r.l. – Siracusa;
	Collegio dei Geometri della Provincia di Siracusa
	Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore "F. Juvara" - Siracusa

Il Corso I.F.T.S. “**Tecnico superiore per la conduzione del cantiere**”, relativo alla seconda annualità dell'intervento formativo “L'Istruzione e la formazione Tecnica superiore per lo sviluppo della ricerca nel Mezzogiorno” – Bando CIPE – IFTS/Ricerca – è stato approvato dal MIUR, in seguito ai risultati ottenuti a conclusione della prima annualità.

Il Corso prende avvio dall'analisi dei fabbisogni condotta al fine di analizzare le richieste espresse dalle imprese e dal mondo del lavoro e individuare le caratteristiche e le competenze della figura professionale da formare. I dati rilevati identificano nel “**Tecnico Superiore per la conduzione del cantiere**”, una risorsa professionale necessaria in quanto rispondente a determinate richieste provenienti dal settore delle Costruzioni civili e industriali

In particolare il “**Tecnico superiore per la conduzione del cantiere**” deve essere in grado di:

- gestire e coordinare con autonomia decisionale le attività del cantiere civile, industriale e di restauro;
- operare con competenze tecniche nel settore della sicurezza, del rilievo, dell'amministrazione e contabilità;
- utilizzare software e applicativi per funzioni tecniche specifiche (*CAD – Computi metrici - contabilità del cantiere - Piani di sicurezza*).
- collaborare alla ricerca e all'applicazione di nuovi materiali e nuove tecnologie.
- rapportarsi con le altre figure professionali (*maestranze del cantiere, progettisti, direttori dei lavori*)

Art. 2 – Caratteristiche del Corso

Il corso ha una durata di **1.200 ore**, di cui 720 di attività d'aula e **480 ore di stage** da svolgersi nei cantieri, nei laboratori e nelle aule di informatica di volta in volta indicati dai soggetti proponenti.

Le attività didattiche avranno inizio il **28 settembre 2009** e si concluderanno entro il **31 luglio 2010**.

Orario delle lezioni: durata media 5-6 ore giornaliere, dal lunedì al venerdì, svolte in orario pomeridiano; durante il periodo di stage si prevede la presenza in cantiere per 8 ore.

Sede di svolgimento: Siracusa, c/o l'Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore “F. Juvara”, viale S. Panagia 131. Le attività di stage presso i cantieri, anche fuori dal Comune.

Il corso è diviso in due semestri, ciascuno dei quali si conclude con un'attività di stage.

I moduli teorici, denominate Unità Formative Capitalizzabili – U.F.C., sono:

- | | |
|--|---|
| 1) Inglese (50 ore) | 9) Amministrazione e contabilità (40 ore) |
| 2) Elementi di informatica e di Statistica (35 ore) | 10) Sicurezza (100 ore) |
| 3) Elementi di Economia e Diritto (20 ore) | 11) Tecnologia dei materiali e delle costruzioni (50 ore) |
| 4) Elementi di scienze sperimentali (50 ore) | 12) AutoCad (45 ore) |
| 5) Storia dell'architettura (45 ore) | 13) Topografia (70 ore) |
| 6) Strategie di relazione ed orientamento (30 ore) | 14) Degrado dei materiali e tecniche di conservazione (60 ore) |
| 7) Ergotecnica e pianificazione delle risorse (50 ore) | 15) Dissesti delle strutture e tecniche di consolidamento (20 ore) |
| 8) Gestione delle procedure e dei sistemi di qualità (20 ore) | 16) Deontologia professionale (15 ore) |
| | 17) Elementi di Impianti (20 ore) |

Art. 3 – Requisiti di ammissione

Gli aspiranti alla frequenza del corso dovranno possedere i seguenti requisiti entro la data di scadenza del bando fissata per il giorno **15 settembre 2009**;

- a) l'età compresa tra 18 e 29 anni;
- b) il possesso di un diploma di istruzione secondaria di secondo grado.

Art. 4 – Modalità di presentazione della domanda di iscrizione

L'istanza di ammissione al corso dovrà essere redatta su apposito modello a disposizione presso la segreteria dell'Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore "F.Juvara", viale Santa Panagia, n° 131 - Siracusa, ed inoltrata a mano presso la stessa segreteria dell'Istituto "F.Juvara" entro la data di scadenza del bando: **ore 13,00 del 15 settembre 2009**.

Non saranno prese in esame le richieste che perverranno oltre la data sopra indicata.

Saranno considerate valide le domande inviate tramite raccomandata con ricevuta di ritorno pervenute entro e non oltre la data di scadenza del bando (**non farà fede il timbro postale**).

Alla domanda di ammissione dovrà essere allegata la seguente documentazione:

- fotocopia di un documento di riconoscimento;
- titolo di studio (fotocopia o autocertificazione);
- eventuale documentazione relativa a crediti formativi acquisiti, attinenti alla specificità del corso.
- eventuale richiesta di partecipazione al Corso in modalità **FAD** (*Formazione a distanza*), limitata a 5 allievi – La richiesta può esser avanzata solo da residenti fuori dalla Provincia di Siracusa.

Art. 5 – Selezione dei candidati

Per l'ammissione al corso è prevista una selezione fra tutti i candidati, in regola con i requisiti richiesti.

La selezione dei partecipanti avverrà tenendo presente i seguenti elementi:

- Valutazione del titolo di studio (diploma di scuola media superiore);
- Eventuale valutazione di altri titoli o crediti formativi posseduti;
- Test di selezione tendente ad accertare e valutare:
 - il livello di competenze di base nell'area linguistica e relazionale,
 - il livello di competenze di base nell'area logico- matematica,
 - il livello di conoscenze elementari su alcune discipline ritenute necessarie per affrontare con successo il percorso formativo
- Colloquio individuale tendente ad accertare e valutare conoscenze, attitudini e motivazioni del candidato.

In particolare si verificheranno le conoscenze possedute dai candidati nelle seguenti discipline:

- **Matematica**, con specifico riferimento a semplici applicazioni di trigonometria;
- **Informatica**, con specifico riferimento alle conoscenze di base del computer, del sistema operativo Windows, della gestione di file e cartelle;
- **Tecnologia delle costruzioni**, con specifico riferimento alla conoscenza generale dei principali materiali adoperati nell'edilizia;
- **Disegno e rilievo**, con specifico riferimento alle conoscenze di base;
- **Storia dell'Architettura**, caratteri essenziali delle diverse epoche storiche;
- **Inglese**, conoscenza di base della grammatica della lingua inglese

La graduatoria finale prevede un punteggio massimo di 100 punti così ottenibili:

- **Titolo di studio da 1 a 20 punti**, così valutato:

Diploma di scuola media superiore		Punteggio Attribuito	Diploma di scuola media superiore		Punteggio Attribuito
Valutazione in sessantesimi	Valutazione in centesimi		Valutazione in sessantesimi	Valutazione in centesimi	
36 – 37 /60	60 – 61 – 62 /100	1	49 /60	81 – 82 /100	11
38 /60	63 – 64 /100	2	50 /60	83 – 84 /100	12
39 /60	65 – 66 /100	3	51 /60	85 – 86 /100	13
40 – 41 /60	67 – 68 /100	4	52- 53 /60	87 – 88 /100	14
42 /60	69 – 70 /100	5	54 /60	89 – 90 /100	15
43 /60	71 – 72 /100	6	55 /60	91 – 92 /100	16
44 /60	73 – 74 /100	7	56 /60	93 – 94 /100	17
45 /60	75 – 76 /100	8	57 /60	95 – 96 /100	18
46 – 47 /60	77 – 78 /100	9	58-59 /60	97 – 98 /100	19
48 /60	79 – 80 /100	10	60 /60	99 – 100 /100	20

- **Eventuali altri crediti formativi fino ad un massimo di 5 punti** (la laurea non costituisce titolo valutabile); la commissione di selezione assegnerà fino ad un massimo di 2 punti per ogni credito formativo, che abbia attinenza alla specificità del corso, e in ogni caso fino ad un massimo di 5 punti.
- **Test attitudinali da 0 a 40 punti**, così valutati: La prova consiste in 40 domande; ogni domanda è seguita da quattro risposte di cui una sola è corretta. Ad ogni risposta esatta verrà assegnato 1 punto, ad ogni risposta sbagliata si attribuisce 0 punti, per ogni domanda lasciata senza risposta si attribuisce 0,25 punti;
- **Colloquio motivazionale da 1 a 35 punti.**

Sulla base dei risultati ottenuti nel test attitudinale e nella valutazione dei titoli di studio e degli eventuali crediti formativi, la commissione di selezione del corso ammetterà un massimo di 60 candidati che dovranno sostenere il colloquio individuale, tendente ad accertare e valutare conoscenze, attitudini e motivazioni del candidato.

Il test attitudinale si svolgerà giovedì **17 settembre 2009**, con inizio alle **ore 15:30**, presso l'Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore "F. Juvara" - viale Santa Panagia n° 131 – Siracusa.

Il colloquio si svolgerà venerdì **18 Settembre 2009**, con inizio alle ore **15:30**, con eventuale prosecuzione il giorno successivo.

Non sono previste prove in giornate diverse da quelle indicate, anche se il candidato è impossibilitato per causa di forza maggiore o per altri impedimenti comunque certificati.

I candidati, all'atto della presentazione alle prove di selezione, dovranno esibire un valido documento di riconoscimento.

Al termine delle operazioni di selezione sarà redatta una **graduatoria degli aspiranti idonei** che sarà affissa all'albo dell'Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore "F. Juvara".

I primi **25 candidati** della graduatoria finale dovranno, entro **4 giorni** dalla data di affissione, fare pervenire a mano presso la Segreteria dell'Istituto la **formale accettazione**.

Ulteriori **candidati – fino ad un massimo di 5** - potranno accedere al Corso, se fra gli ammessi vi sono candidati che hanno effettuato la richiesta per la partecipazione in modalità **FAD (Formazione a distanza)**.

In sostituzione di eventuali vincitori rinunciatari, saranno ammessi gli aspiranti che avranno titolo a subentrare secondo l'ordine della graduatoria.

Entro 5 giorni successivi alla pubblicazione della graduatoria finale, gli eventuali **candidati esclusi** potranno proporre motivato ricorso alla Direzione del Corso, la quale riunita la Commissione di selezione adotterà di concerto la decisione finale entro i **5 giorni successivi**.

Art. 6 - Riserva di posti

Al fine di favorire le condizioni di accesso delle donne al mercato del lavoro e alla formazione **3 posti vengono riservati a candidati di sesso femminile** che abbiano gli stessi requisiti dei candidati uomini.

Al fine di garantire la presenza di diplomati provenienti dagli Istituti Superiori appartenenti al partenariato, **si riservano 2 posti** ai diplomati di ognuno dei seguenti Istituti: Istituto "F. Juvara" di Siracusa – Istituto "M. Carnilivari" di Noto – Istituto "P.L. Nervi di Lentini" - Istituto "E. Basile" di Messina. I riservisti devono aver superato tutte le prove di selezione.

Art. 7 - Frequenza del Corso e valutazioni finali.

La frequenza del corso è gratuita.

Non sono previste diarie giornaliere per i partecipanti.

Agli allievi spetta:

- il trasporto gratuito per recarsi presso i cantieri di lavoro per lo svolgimento degli stage;
- il vitto nei giorni con più di 6 ore giornaliere di lezioni;
- copertura assicurativa per tutta la durata dell'attività formativa (*INAIL – Responsabilità civile*);
- materiale didattico e di cancelleria (libri, dispense, quaderni, ecc..) indumenti da lavoro e quant'altro necessario per la partecipazione alle attività del Corso.

- per i residenti fuori dal Comune di Siracusa, ma residenti nel territorio della Provincia di Siracusa (ad esclusione quindi dei residenti in altre Province), un rimborso per le spese di viaggio.

Gli allievi che si assenteranno dalle lezioni per **il 30% del monte ore** previsto, o risulteranno assenti ingiustificati per **più di 10 giorni consecutivi**, saranno **dimessi dal corso**.

Nel caso di disponibilità di posti derivanti da rinunce o espulsioni degli avviati, potranno essere ammessi gli aspiranti che hanno titolo a subentrare, secondo l'ordine della graduatoria, solo nel caso in cui il numero delle ore già effettuate non superi **il 20% del monte orario complessivo**.

L'eventuale partecipazione di allievi alla modalità in **FAD**, prevede l'obbligo della presenza al **30% delle attività d'aula** e all'obbligo di eseguire le esercitazioni previste dalle attività in FAD, predisposte su una opportuna piattaforma informatica. Per la partecipazione in FAD si rimanda ad un regolamento a parte, nel quale verranno indicate le modalità operative.

Al termine dell'attività formativa gli allievi verranno ammessi a sostenere una **prova di valutazione finale** volta ad accertare il raggiungimento delle conoscenze e delle competenze acquisite a seguito della frequenza al percorso.

La valutazione finale si articolerà in un **colloquio individuale** ed in una **prova di simulazione**, secondo i criteri e le modalità stabilite dalla Conferenza Unificata Stato/Regioni nella seduta del 2 marzo 2000 e successive integrazioni.

Il certificato finale, di **TECNICO SUPERIORE PER LA CONDUZIONE DEL CANTIERE**, compilato secondo apposito modello, **viene rilasciato solo nel caso di superamento delle prove**.

La valutazione viene riportata sul certificato finale solo se raggiunta con il massimo dei voti; in tal caso viene espressa l'indicazione: "*con lode*".

A coloro che avranno superato le prove di esami ed hanno ottenuto il certificato finale, **l'Università degli Studi di Catania** (nei Corsi di Laurea attinenti) riconosce almeno **12 crediti formativi**.

A coloro che non superano le prove previste viene rilasciata la "*Dichiarazione di percorso*" con l'indicazione delle competenze acquisite in relazione ai segmenti formativi effettivamente completati.

Gli allievi partecipanti all'attività formativa hanno titolo, ai sensi dell'art.13 Legge 845/1978, al differimento del servizio di leva.

Ai sensi dell'art. 55 del DPR 328/2001 la frequenza al corso potrà valere quale periodo di praticantato per l'iscrizione all'albo professionale di Geometri.

Per quanto non espressamente previsto, faranno fede le disposizioni nazionali e regionali in vigore in merito ai Corsi d'Istruzione e Formazione Tecnica Superiore.

Siracusa, 02 luglio 2009

Il Direttore del Corso
Dirigente Scolastico
dell'I. I. S. S. "F. Juvara"
Prof. Pietro Aldo Fazzino

Coordinamento

➤ **Comitato Tecnico Scientifico**

- Prof. Pietro Aldo Fazzino
Dirigente Scolastico Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore "F. Juvara"
- Prof. Giuseppe Dato
Preside della facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Catania
- Prof. Luigi Fortuna
Preside della facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Catania
- Dott. Nino Lo Scalzo
Delegato regionale dell'Interrefop
- Arch. Paolo Campisi
in rappresentanza delle imprese
- Geom. Benito Grande
Presidente del Collegio provinciale dei geometri di Siracusa

➤ **Comitato di Coordinamento**

- Ing. Vincenzo Marano
Docente presso l'Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore "Filippo Juvara" - Siracusa
- Ing. Biagio Zarbano
Docente presso l'Istituto "P.L. Nervi" - Lentini
- Prof.ssa Sara De Grande
Docente presso l'Istituto "M. Carnilivari" - Noto
- Prof.ssa Fernanda Cantone
Docente della Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Catania
- Prof. Franco Iemmolo
Responsabile provinciale dell'INTEREFOP (Inter Enti Formazione Professionale)
- Sig.ra Veronica Paradiso
Rappresentante delle Imprese partner del progetto

➤ **Direttore del Progetto**

Prof. Pietro Aldo Fazzino
Dirigente Scolastico Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore "F. Juvara"

➤ **Direttore amministrativo**

Dott. Stelluccio Fiumara
Dirigente Amministrativo Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore "F. Juvara"

➤ **Coordinamento generale**

Ing. Vincenzo Marano
Docente referente Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore "F. Juvara"

➤ **Coordinamento dei servizi**

Prof.ssa Leonarda D'Anna
Docente referente Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore "F. Juvara"

Attori del progetto

Per la realizzazione del *Corso I.F.T.S. "Tecnico superiore per la conduzione del cantiere"* è stato realizzato un accordo di programma fra diversi Enti e Aziende volto a conferire all'iniziativa i supporti necessari sia sul piano scientifico, sia su quello operativo.

<p>ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "FILIPPO JUVARA" - Siracusa</p>  <p>Soggetto gestore</p>	<p>L'Istituto "F. Juvara", da sempre attento alle nuove esigenze economiche e produttive del nostro territorio, vuole orientare la propria offerta formativa verso specifici ruoli professionali che possano permettere un più facile inserimento dei giovani nel mondo del lavoro.</p> <p>L'indirizzo per "Geometri" propone questo Corso I.F.T.S. nella consapevolezza che il comparto individuato costituisce un sicuro punto di riferimento per lo sbocco lavorativo dei giovani diplomati Geometri.</p> <p>Condivide con l'Università l'indirizzo strategico del progetto e coordina il Corso, garantendo il rispetto delle finalità del progetto e la correttezza procedurale delle attività.</p>
<p>Istituto d'Istruzione Superiore "P. L. Nervi" – Lentini Istituto d'Istruzione Superiore "M. Carnilivari" – Noto Istituto d'Arte "E. Basile" - Messina</p>	<p>Gli Istituti d'Istruzione, congiuntamente agli altri partner, collaborano alla realizzazione delle azioni formative del corso, in particolare partecipano alla definizione del programma, potranno mettere a disposizione eventuali professionalità per le attività di docenza e di tutor.</p>
 <p>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA Facoltà di Architettura Facoltà di Ingegneria <i>Dipartimento di Ingegneria civile ed ambientale</i></p> <p>ISTITUTI DI RICERCA</p>  	<p>L'Università ha un ruolo primario nell'articolazione dei percorsi di apprendimento. Nello specifico:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ha coordinato gli aspetti scientifici del progetto; 2) ha partecipato alla definizione finale del profilo professionali in uscita dei corsisti; 3) ha curato il coordinamento delle attività per la definizione delle competenze specifiche richieste dal mondo imprenditoriale; 4) coordinerà le attività di valutazione per la certificazione delle competenze. <p>Il ruolo degli Enti di ricerca è particolarmente importante perché i progetti formativi sono inoltre "... <i>diretti a sviluppare il sistema dell'alta formazione meridionale attraverso attività a sostegno della ricerca applicata, indirizzata all'innovazione di prodotto, processo e organizzazione dell'impresa</i>".</p> <p>Il loro ruolo sarà rafforzato attraverso la realizzazione di progetti di ricerca a cui parteciperanno alcuni dei corsisti in attività di stage.</p>
 <p>INTEREFOP INTER ENTI FORMAZIONE PROFESSIONALE</p>	<p>L'INTEREFOP, Ente di formazione, particolarmente attento allo sviluppo di figure professionali coerenti con le esigenze del territorio, partecipa allo svolgimento dell'intervento apportando il proprio contributo alla programmazione, alla didattica e ai servizi di accompagnamento e di supporto all'inserimento lavorativo dei partecipanti.</p>
 <p>COLLEGIO PROVINCIALE DEI GEOMETRI DI SIRACUSA</p>	<p>Il COLLEGIO provinciale dei GEOMETRI costituisce un sicuro punto di riferimento per il monitoraggio delle problematiche professionali e delle nuove competenze richieste ai tecnici professionisti.</p> <p>Nell'ambito del settore della SICUREZZA parteciperà alla definizione dei contenuti ed alla validazione del modulo ai sensi della normativa vigente</p>
<p>ASPERIA s.r.l. - Siracusa CREA s.r.l. - Avola (SR) L'Isola Laboratori di restauro s.r.l. - Messina I.R.E.M. s.p.a. - Siracusa SOLESI s.r.l. - Siracusa ESSEGI PROJECT s.r.l. - Siracusa PRO.M. s.r.l. - Augusta (SR) SER.TEC. s.a.s. - Priolo Gargallo (SR) Power Project Consulting s.r.l. - Siracusa</p>	<p>Le IMPRESE cureranno il raccordo tra il mondo del lavoro ed i sistemi dell'istruzione e della formazione e saranno impegnate nelle attività di stage previste in progetto.</p> <p>Hanno avuto un ruolo determinante già in fase di avvio, nella stesura del progetto, per la individuazione dei fabbisogni formativi delle imprese e del territorio e la definizione delle competenze specifiche della figura professionale in uscita.</p> <p>Tutte le imprese hanno importanti cantieri in corso e potranno permettere di svolgere esperienze di stage ad alcuni allievi anche fuori dall'ambito regionale.</p> <p>La ESSEGI Project, coadiuvata dal COLLEGIO dei GEOMETRI, si occuperà specificamente dell'analisi delle tematiche connesse alla SICUREZZA nei cantieri.</p>

CORSO DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE
**TECNICO SUPERIORE PER LA
CONDUZIONE DEL CANTIERE**

Per informazioni e iscrizioni:

Istituto Statale d'Istruzione Secondaria Superiore "F. Juvara"

Viale Santa Panagia n. 131 – 96100 Siracusa

Tel. 0931 756211 - Fax 0931 750099

www.istitutojuvara.it

Segreteria aperta tutti i giorni dalle ore 9,00 alle ore 13,00