



Prot. n° 1199

Siracusa, 13 Luglio 2015

**Agli alunni diplomati degli Istituti Tecnici - Settore Tecnologico -
Indirizzo Costruzioni, Ambiente e Territorio della Sicilia****Oggetto:** Bando per la selezione ai **Corsi I.T.S.** (Istituto Tecnico Superiore) per l'a.s. 2015-16

L'Istituto Tecnico Superiore per le "Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali - Turismo" - Fondazione Archimede, comunica che sono aperte le iscrizioni, per l'a.s. 2015-16, al seguente Corsi ITS:

• Tecnico Superiore per l'innovazione e la qualità delle abitazioni

Gli Istituti Tecnici Superiori sono una recente articolazione dell'istruzione terziaria non universitaria che integra istruzione, formazione e lavoro secondo i modelli internazionali più avanzati. Sono "scuole ad alta specializzazione tecnologica", nate per rispondere alle richieste di occupazione qualificata proveniente dal mondo del lavoro.

A Siracusa è da quattro anni operante nel settore dei Beni culturali e del Turismo l'I.T.S. - Fondazione Archimede (<http://www.its-fondazionearchimede.it/>). L'Istituto è una Scuola di Alta formazione che rappresenta un'importante opportunità per i nostri giovani di inserirsi da protagonisti in un'area produttiva strategica per lo sviluppo economico del Paese.

In particolare quest'anno prenderà avvio il Corso "**T.S. per l'innovazione e la qualità delle abitazioni**", riservato in particolare ai diplomati degli Istituti Tecnici- Settore Tecnologico - Indirizzo Costruzioni, Ambiente e Territorio.

Il Corso vuole proporre una figura professionale capace di operare negli interventi edilizi applicando tecnologie innovative, utilizzando soluzioni impiantistiche e materiali compatibili con l'ambiente, per garantire e migliorare la qualità, la sicurezza e la conservazione del patrimonio edilizio.

Il **Tecnico Superiore per l'innovazione e la qualità dell'abitazione** applica tecnologie proprie della bioedilizia e più in generale dell'edilizia sostenibile, sa individuare i materiali e le tecnologie costruttive a basso impatto ambientale, che permettono il risparmio energetico nel rispetto della tutela dell'ambiente e della salute. E' in grado di individuare soluzioni tecnologiche per il miglioramento energetico e per l'isolamento acustico degli edifici. Sa valutare le caratteristiche e le prestazioni energetiche dei componenti dell'involucro edilizio e degli impianti e il contributo energetico ottenibile dalle fonti rinnovabili e dalle soluzioni progettuali bioclimatiche. Fornisce risposte tecniche legate agli aspetti di salubrità e comfort delle costruzioni e alle applicazioni della domotica.

| | |
|--|---|
| Durata del Corso | • quattro semestri - 1800 ore complessive, di cui 800 ore di stage |
| Sede di svolgimento delle lezioni d'aula | • I.T.S. - Fondazione Archimede, viale Scala Greca n°67, Siracusa |
| Stage | • Le attività di stage si effettueranno presso le aziende/Enti partner, anche fuori dalla Provincia e fuori dalla Regione |
| Orario delle lezioni | • Durata media 5 ore giornaliere, lo stage si articola in 6-8 ore al giorno, in relazione alle necessità delle aziende. |
| Destinatari | • Giovani in possesso di un diploma di istruzione secondaria superiore |
| Allievi da selezionare | • N° 25 allievi per ognuno dei due Corsi. • La selezione verrà effettuata in base alle conoscenze informatiche e della lingua inglese, se diplomati C.A.T. 5 punti in più per la graduatoria di selezione. |

Per informazioni ed iscrizioni rivolgersi, da lunedì a venerdì (ore 9-13 e ore 15-18) alla Segreteria **I.T.S. Fondazione Archimede**, viale Scala Greca 67, tel. 0931 1847543 - www.its-fondazionearchimede.it

Scadenza dei bandi 18 settembre 2015

Il Presidente dell'Istituto Tecnico Superiore

Fondazione Archimede

Irene Pisano

