



**ISTITUTO TECNICO STATALE PER GEOMETRI**  
**“EUGENIO MASÌ”**

Via N. Strampelli, 2 - Tel. (0881) 635018 - Fax (0881) 634945  
Web-site: <http://www.itgmasi.it> --- E-mail: [segreteria@itgmasi.it](mailto:segreteria@itgmasi.it)  
71121 FOGGIA

Cod. Fiscale: 80030110714



**FONDI STRUTTURALI 2007/2013**  
**PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE “Competenze per lo sviluppo” 2007 – IT 05 1 PO 007**  
**FONDO SOCIALE EUROPEO – PIANO INTEGRATO DI ISTITUTO – ANNUALITA’ 2009/2010**

**Avviso pubblico per la selezione di aziende**

Prot. n. 831c12d  
del 01/03/2010

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

- Visto il Piano Integrato d’Istituto – Annualità 2009/2010 – presentato sulla base dell’avviso, prot. n. AOODGAI/2096 del 3/4/2009;
- Vista la nota n. AOODGAI/5367 del 21/10/2009 del Ministero della Pubblica Istruzione, Dipartimento per l’Istruzione, Direzione Generale per gli Affari Internazionali – Ufficio V con la quale il Piano Integrato di questo Istituto è stato regolarmente autorizzato;
- Vista la nota n. AOODRPU9586/1 del 4/12/2009 dell’U.S.R. per la Puglia contenente indicazioni operative per il reclutamento degli esperti;
- Viste le “Disposizioni e Istruzioni” per l’attuazione delle iniziative finanziate dai Fondi Strutturali Europei del 9/2/2009;
- Visto il decreto del Dirigente scolastico n. 6169 del 17/11/2009 relativo alla formale assunzione nel Programma Annuale dell’e.f. 2009 dei finanziamenti assegnati per le iniziative autorizzate

**DISPONE**

l’apertura dei termini per la presentazione delle domande per la selezione di aziende per le attività di formazione dei seguenti percorsi:

**OBIETTIVO C Azione 5:** Migliorare i livelli di conoscenza e competenza dei giovani; l’azione prevede l’effettuazione di tirocini e stage, in Italia e nei Paesi europei ed è articolata in un modulo da 120 ore, rivolto a un gruppo di ca. 15 alunni dell’Istituto delle classi del triennio.

Lo stage è finalizzato alla conoscenza e all’ottimale utilizzo di materiali, tecniche costruttive, tecnologie sane e di elevata qualità globale in chiave bioedile, mediante visite guidate in cantieri di costruzione motivatamente bioedili e alla costruzione e decostruzione pratica di pacchetti finiti (pareti, pavimenti, tetti) realizzati in zone appositamente predisposte ovvero nell’ambito di un laboratorio applicativo pratico di bioedilizia.:

Le offerte di Stage dovranno avere le seguenti caratteristiche:

- preparazione nella sede dell’azienda, del cantiere o di studi tecnici odì struttura con disponibilità del tutor aziendale per la fase di orientamento di 40 ore;
- stage esclusivamente operativo nell’attività di “edilizia sostenibile” presso aziende, strutture del settore o studi tecnici con l’ausilio di laboratori ove realizzare particolari costruttivi bio-edili (pareti, pavimenti, tetti);

- presenza del tutor aziendale per complessive 120 ore (40 di orientamento e 80 di stage operativo);
- rilascio della certificazione delle competenze relative all'attività di stage.

Il tutor aziendale dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti

- competenza specifica nel settore di riferimento, attestata con titoli di studio e/o professionali;
- esperienza lavorativa nel settore in cui si realizza il progetto;
- esperienze formative certificate rese per gli argomenti specificati nel progetto;
- collaborazione con organismi italiani riconosciuti per la promozione della cultura sostenibile.

Il tutor aziendale, inoltre, oltre alla normale attività di docenza, dovrà essere disponibile a:

- curare l'inserimento dei singoli allievi nel contesto aziendale, guidandoli nella fase di osservazione delle attività di formazione, nonché nei processi aziendali e verificando i risultati raggiunti;
- collaborare con il tutor scolastico del progetto, seguendo i suggerimenti e le indicazioni relativi allo svolgimento dell'azione didattica;
- predisporre la relazione finale sull'intervento svolto e la scheda analitica delle competenze acquisite da ciascun allievo.

Lo stage dovrà svolgersi nel periodo compreso tra il 24 Maggio 2010 e il 9 Giugno 2010 per complessive 120 ore (40 di orientamento e 80 di stage operativo) distribuite in 15 giorni consecutivi e dovrà essere comprensivo di vitto e alloggio per 15 allievi (maschi e femmine) e un tutor scolastico accompagnatore ed eventuali attività sociali pertinenti con l'attività svolta.

**L'Offerta dovrà, pertanto, prevedere:**

- 1) La presenza di un tutor aziendale;
- 2) Tutti i costi che l'azienda a qualsiasi titolo dovrà sostenere per lo svolgimento dello stage comprensivi di IVA ed ogni eventuale altro onere;
- 3) Disponibilità di servizio mensa (pranzo) per gli alunni e il tutor scolastico, con i relativi costi pro-capite;
- 4) Disponibilità di un hotel dove ospitare i 15 alunni partecipanti e il Tutor scolastico con i relativi costi pro-capite per mezza pensione;
- 5) Le spese di trasporto pro-capite per gli allievi che si recheranno dall'albergo all'azienda e viceversa.

Il costo del trasporto degli alunni da Foggia alla sede di svolgimento dello stage e viceversa sarà a carico dell'Istituto.

Si fa presente che le attività svolte presso l'azienda sono considerate a tutti gli effetti attività didattiche e vengono disciplinate, per quanto concerne lo status degli studenti, dalle norme di legislazione scolastica, ivi comprese le assenze e le sanzioni disciplinari e le assicurazioni.

Coloro che intendono presentare la propria candidatura devono far pervenire la domanda, indirizzata al Dirigente scolastico dell'I.T.G. "E. Masi" unitamente al **curriculum vitae redatto su modello europeo sia dell'azienda o struttura ospitante che degli operatori aziendali e ad un'ipotesi di piano di lavoro coerente con le finalità del progetto**, entro e non oltre le ore 12,00

del 20 Marzo 2010 in busta chiusa contenente la dicitura “Candidatura per il Piano Integrato di Istituto – annualità 2009/2010 –”; le domande possono essere spedite:

- a mezzo raccomandata (non farà fede il timbro postale)
- brevi manu (viene garantito il rilascio di ricevuta).

L’Istituzione scolastica declina ogni responsabilità per le istanze pervenute oltre il termine indicato dal bando.

Il reclutamento verrà disposto dal Gruppo Operativo di Progetto, a composizione ristretta, previa comparazione dei curricula e sulla base dei titoli, delle competenze e delle esperienze che risulteranno adeguati ai contenuti e agli obiettivi formativi specifici del progetto e rispondenti alla tabella di valutazione allegata. Non saranno prese in considerazione le offerte di aziende che non dichiareranno di essere in regola con la normativa vigente in materia di sicurezza (Legge n. 37/2008, D. leg.vo n. 81/08).

La comparazione verrà effettuata anche in assenza dei tre curricula previsti dalla norma.

Il compenso previsto per i tutor aziendali è pari a € 30,00, al lordo di ogni ritenuta di legge e comprensivo di ogni altro onere previsto dalla legge. Il budget disponibile per le altre opzioni richieste è pari a € 22.000,00.

Le attività degli interventi di formazione dovranno concludersi improrogabilmente entro il 31 Agosto 2010.

Informazioni più dettagliate potranno essere richieste alla Segreteria dell’Istituto nei giorni di Lunedì, Mercoledì e Venerdì dalle ore 10,00 alle ore 12,00, il Martedì e il Giovedì dalle ore 16,00 alle ore 18,00. Nelle stesse giornate sarà possibile consultare la scheda di progetto.

La graduatoria provvisoria sarà pubblicata il 25 Marzo p.v. sul sito web e affissa all’albo dell’Istituzione scolastica. Avverso la stessa sarà possibile presentare ricorso al Dirigente scolastico entro i 15 gg. successivi alla data di pubblicazione.

Le graduatorie definitive saranno affisse all’albo e pubblicate sul sito dell’Istituto il 16 Aprile 2010. Avverso le stesse è ammesso ricorso al TAR entro 60 giorni o ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni, salvo che non intervengano correzioni in autotutela.

Il presente avviso, unitamente alla tabella di valutazione dei titoli e alla scheda di progetto viene affisso all’albo e pubblicato sul sito internet dell’Istituto in data odierna; viene contestualmente trasmesso per posta elettronica a tutte le scuole della Provincia di Foggia, all’Ufficio Scolastico Provinciale di Foggia, all’Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia, all’Agenzia per l’impiego, al Comune di Foggia, alla Provincia di Foggia, alla Camera di Commercio di Foggia, all’Università di Foggia, alle OO.SS. di Foggia.

Foggia, 1 Marzo 2010

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa M. Carla D’ORTA

**Tabella di valutazione dei titoli**

Titoli	Punteggio Previsto	Punteggio a cura dell'azienda	Punteggio a cura del G.O.P.
<b>Titoli professionali</b>			
Documentate esperienze di stage attinenti all'attività richiesta.	Punti 4 per ogni esperienza con un max di 10		
Attività di ricerca e/o formazione, pubblicazioni nell'ambito della bioedilizia	Punti 3 per ogni attività svolta con un max di 10		
Documentate esperienze di alternanza scuola-lavoro attinenti all'attività richiesta	Punti 2 per ogni esperienza con un max di 6		
Somma punteggi	Max 82 punti		
<b>Piano di lavoro</b>			
Adeguatezza e completezza della proposta di lavoro	Punti 6		
Validità delle indicazioni didattico-metodologiche e laboratoriali	Punti 6		
Criteri e modalità di valutazione e certificazione	Punti 6		
Somma punteggi	Max 18 punti		
<b>Punteggio totale</b>	<b>Max 100 punti</b>		

PON 2009-2010  
**OBIETTIVO C5 - STAGE IN ITALIA**  
**CARATTERISTICHE DEL PROGETTO**

Nome del progetto	<b>Tecnologie della Bioedilizia : <i>le pratiche del costruire secondo natura</i></b>
Obiettivo progettuale	Far conoscere e toccare “ <i>con mano</i> ” quelle che sono le nuove pratiche che si stanno sviluppando nell’edilizia moderna sempre più rispettosa dell’ambiente, ovvero: <i>conoscenza e utilizzo ottimale di materiali, tecniche costruttive, tecnologie sane e di elevata qualità globale</i>
Definizione dei destinatari	n°15 alunni delle classi quarte che non partecipano ad <i>alternanza scuola-lavoro</i>
Metodologia di reclutamento dell’utenza	In maniera propedeutica prima dello stage seguiranno degli incontri con esperti esterni (Università e mondo delle professioni) per acquisire conoscenze: <ul style="list-style-type: none"> <li>- sulle problematiche relative agli squilibri ambientali e l’impatto negativo per la salute dell’uomo;</li> <li>- sugli elementi principali che costituiscono le tecniche della Bioedilizia;</li> </ul> Gli allievi da mandare in Stage, essendo limitato il numero dei posti disponibili, verranno individuati attraverso un colloquio e con questionari scritti. Verrà stilata una griglia di valutazione che terrà conto: <ul style="list-style-type: none"> <li>- del comportamento (15%)</li> <li>- del curriculum scolastico (25%)</li> <li>- delle competenze tecniche (60%)</li> </ul>
Metodo di selezione in ingresso	La selezione in ingresso sarà operata sulla base delle indicazioni che emergeranno da: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Test d’ingresso di inizio anno scolastico (predisposto dal Dipartimento di Disegno e Costruzioni) di tipo disciplinare</li> <li>• Colloquio per l’accertamento motivazionale</li> </ul>
Obiettivi formativi	<u>Obiettivi specifici:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Applicazioni delle cognizioni dell’edilizia bio-ecologica nell’edilizia abitativa, sociale e pubblica</i></li> <li>• <i>Conoscere Materiali ecologici rinvenenti da risorse rinnovabili</i></li> <li>• <i>Saper utilizzare materiali per la bioedilizia, arredi ecologici e sistemi per il risparmio energetico e la salubrità degli ambienti interni</i></li> <li>• <i>Conoscere l’organizzazione del cantiere edile e le relative norme di sicurezza</i></li> </ul> <u>Obiettivi trasversali</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Integrare ed arricchire il percorso formativo</i></li> <li>• <i>Conoscere la cultura e l’organizzazione dell’impresa e del lavoro</i></li> <li>• <i>Conoscere le tecniche di ascolto e di comunicazione e gli</i></li> </ul>

	<p><i>elementi essenziali di un curriculum vitae</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Essere in grado di confrontarsi ed interagire con persone e realtà produttive nuove</i></li> <li>• <i>Saper promuovere spirito di impresa e capacità operative per la realizzazione di nuove attività da gestire in forma autonoma, cooperativa o societaria nel settore della bioedilizia</i></li> <li>• <i>Promuovere attitudini, competenze e comportamenti che abituino alla mobilità e all'apprendimento lungo tutto l'arco della vita</i></li> </ul>
Risorse umane e risorse strumentali mobilitate	<p>Utilizzo di :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tutor esterno/esperto in tecnologie della Bioedilizia iscritto INBAR/ANAB</li> <li>- tutor interno</li> </ul>
Implementazione delle fasi progettuali e programma didattico	<p><i>Il progetto prevede la realizzazione di un percorso che va dalla fase progettuale (coinvolgimento di Tecnici specializzati in questo settore) alla fase di realizzazione (Laboratorio applicativo/cantieri di strutture bioedili) attraverso la conoscenza dei materiali edili ecocompatibili (visita a industrie edili del settore).</i></p> <p>Grande rilevanza è dedicata all'attività pratica, che prevede un'esperienza di concreta esecuzione attraverso l'utilizzo di un <i>Laboratorio applicativo-pratico.</i></p> <p><b>Il progetto è articolato in due fasi</b> : nella prima fase vi è un'azione prevalentemente di orientamento e di conoscenza ; la seconda è costituita dal Stage vero e proprio</p> <p>La giornata tipo seguirà il seguente calendario:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Bioedilizia</i>: nozioni generali, breve descrizione delle materie prime componenti sane per edilizia</li> <li>- <i>Materiali</i>: studio di materiali bioedili</li> <li>- <i>Quesiti/dibattito</i></li> <li>- <i>Laboratorio applicativo-pratico bioedilizia</i></li> <li>- <i>Visita guidata interattiva cantiere bioedile e aziende produttrici materiali e tecnologie per edilizia ecocompatibile</i></li> </ul>
Tipologia di azioni formative	<p>L'attività formativa è inserita nel percorso didattico utilizzando <i>l'Area di Progetto.</i></p>