



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)



Istituto Tecnico Industriale Statale

"G. GIORGI" – Brindisi

Informatica, Elettronica, Meccanica ed Energia

C.F. 89494924 Cod. Mec. BRTF010004
Web: www.itisgiorgi.it

Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI
Tel. 0831418894 – Fax 0831418882

e-mail: btrf010004@istruzione.it
p.e.c.: posta@pec.itisgiorgi.it

Prot. N. 6876/C38

Brindisi, 18 Ottobre 2010

All'U.S.R. Puglia - Bari
All'albo dell'Ufficio Scolastico Regionale:
(www.puglia.istruzione.it/piano_nazionale.shtml)
All'albo Bandi P.O.N. 2007/13 del Ministero
dell'Istruzione:(oc4jese2.pubblica.istruzione.it/fspublink/visualizalinkpubbandi/start.do)
All'U.S.P. di Brindisi
Alle Scuole della Provincia di Brindisi
Alla Provincia di Brindisi
Al Comune di Brindisi
Al Centro Territoriale per l'Impiego di Brindisi
Al Centro Territoriale per l'Impiego di Mesagne
Al Centro Territoriale per l'Impiego di Ostuni
Al Centro Territoriale per l'Impiego di Francavilla
Fontana
Allo Sportello InformaGiovani Brindisi
Alla Associazione degli industriali di Brindisi
Alla C.C.I.A.A di Brindisi
Alla Cittadella della Ricerca – Brindisi 23 - S.S. Km. 7 -
72100
All'Università degli studi di Bari – Sede di Brindisi
All'Università del Salento - LECCE
All'Ordine professionale degli Ingegneri della provincia
di Brindisi
All'Ordine professionale degli Architetti della provincia
di Brindisi
Alle Organizzazioni Sindacali Provinciali
Alle emittenti televisive: TRCB – Studio 100 – Puglia
TV – Telerama
Agli organi di Stampa (Gazzetta del Mezzogiorno –
Quotidiano - SenzaColonne)
Pubblicazione sito web www.itisgiorgi.it
All'Albo PON Istituto - Sede

Oggetto: Programmazione Fondi Strutturali 2007-2013 – Programma Operativo Nazionale
“Competenze per lo sviluppo” finanziato con FSE - Annualità 2010/2011. **Selezione di esperti.**

Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)



Istituto Tecnico Industriale Statale

"G. GIORGI" – Brindisi

Informatica, Elettronica, Meccanica ed Energia

C.F. 89494924 Cod. Mec. BRTF010004
Web: www.itisgiorgi.it

Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI
Tel. 0831418894 – Fax 0831418882

e-mail: brtf010004@istruzione.it
p.e.c.: posta@pec.itisgiorgi.it

**AVVISO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI ESPERTI
PER LA REALIZZAZIONE DEL PIANO INTEGRATO DI ISTITUTO FSE
ANNUALITA' 2010/2011**

L'Istituto Tecnico Industriale Statale "G. Giorgi" di Brindisi, nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2007 - 2013, è stato autorizzato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la Programmazione Direzione Generale per gli Affari Internazionali Uff. IV Programmazione e Gestione dei Fondi strutturali europei e nazionali per lo Sviluppo e la Coesione Sociale, Prot. N. AOODGAI - 9943 del 29 luglio 2010 ad attuare il **PIANO INTEGRATO DI ISTITUTO FSE**, annualità 2010-2011.

L'attività oggetto di detto Piano, è cofinanziata dal **Fondo Sociale Europeo** nell'ambito del **Programma Operativo Nazionale "Competenze per lo sviluppo"** a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale Affari Internazionali.

Si comunica, pertanto, che questo Istituto procederà alla selezione di **ESPERTI** da utilizzare per la realizzazione degli interventi previsti nell'ambito del seguente Piano Integrato autorizzato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Prot. N. AOODGAI - 9943 del 29 luglio 2010, per l'annualità 2010/2011.

OBIETTIVO C – Migliorare i livelli di conoscenza e competenza dei giovani - AZIONE 1 -
Interventi per lo sviluppo delle competenze chiave - Cod. C-1-FSE-2010- 432

N° proposta	TITOLO	Ore	Destinatari
1	Fare matematica	30	n. 20 studenti del Biennio
2	Let's start from K.E.T. il primo passo verso l'Europa	50	n. 20 studenti del Biennio

Obiettivo C – Migliorare i livelli di conoscenza e competenza dei giovani - AZIONE 5 -
Tirocini e stage in Italia e nei Paesi Europei - Cod. C-5-FSE-2010- 65

N° proposta	TITOLO	Ore	Destinatari
1	Tutti in azienda	120	n. 15 studenti del Triennio
2	La formazione del perito meccanico... in azienda	120	n. 15 studenti del Triennio
3	Energia & lavoro	120	n. 15 studenti del Triennio
4	L'automazione per l'ambiente	120	n. 15 studenti del Triennio

OBIETTIVO G – Interventi formativi flessibili finalizzati al recupero dell'istruzione di base per giovani e adulti - AZIONE 1 - Competenze di base - Cod. G-1-FSE-2010-119

N°	TITOLO	Ore	Destinatari
----	--------	-----	-------------

Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)



Istituto Tecnico Industriale Statale

"G. GIORGI" – Brindisi

Informatica, Elettronica, Meccanica ed Energia

C.F. 89494924 Cod. Mec. BRTF010004
Web: www.itisgiorgi.it

Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI
Tel. 0831418894 – Fax 0831418882

e-mail: brtf010004@istruzione.it
p.e.c.: posta@pec.itisgiorgi.it

proposta

1	L'ECDL... per rientrare	60	n. 20 adulti e giovani adulti
2	CAD – Disegnare con il computer	60	n. 20 adulti e giovani adulti

Gli interessati all'affidamento dell'incarico, in possesso di idonei requisiti culturali e professionali coerenti con la figura professionale da individuare, dovranno produrre domanda esclusivamente sull'apposito modulo disponibile presso la **Segreteria d'Istituto**, sul sito internet www.itisgiorgi.it e **allegato al presente bando**, indirizzata al **Dirigente Scolastico dell'Istituto Tecnico Industriale Statale "G. Giorgi" - Via Amalfi 6 - 72100 BRINDISI**.

La domanda contenente l'indicazione dei corsi per i quali si concorre alla selezione e corredata dal **Curriculum Vitae** compilato in formato europeo, dovrà pervenire materialmente in busta chiusa in **Segreteria** oppure all'indirizzo p.e.c. posta@pec.itisgiorgi.it, entro e non oltre **le ore 12 del giorno 3 novembre 2010**. Non farà fede il timbro postale e le domande pervenute in ritardo non saranno tenute in conto intendendosi questo Istituto esonerato da ogni responsabilità di ritardo o errore di recapito.

Chi volesse candidarsi per più moduli di riferimento, dovrà compilare altrettanti modelli di domanda, ciascuna corredata di copia del curriculum vitae.

Per la scelta degli esperti in vista dell'attribuzione dell'incarico specifico per la gestione delle attività ad esso connesse, il **Gruppo Operativo di Piano (GOP)** procederà all'istruttoria delle domande che avverrà con le seguenti modalità:

- apertura delle buste contenenti le candidature pervenute nei termini;
- verifica dei requisiti formali dei singoli candidati e precisamente: indicazione dei dati essenziali e di merito;
- verifica del possesso dei requisiti di ammissibilità dei candidati;
- assegnazione del punteggio desunto dalla griglia di valutazione del curriculum con l'applicazione dei criteri e punteggi deliberati dal C.D.I. e di seguito riportate.

In caso di parità di punteggio nella graduatoria si darà priorità alla situazione anagrafica relativa alla più giovane età.

Le graduatorie provvisorie (redatte sulla base dei punteggi attribuiti attraverso la valutazione dei curricula) saranno rese pubbliche con affissione all'albo dell'istituto e pubblicate sul sito web della scuola: www.itisgiorgi.it il **10 novembre 2010**.

Avverso le graduatorie provvisorie è ammesso ricorso **entro i 10 giorni** successivi alla data di pubblicazione.

Trascorsi i 10 giorni, esaminati e decisi gli eventuali ricorsi pervenuti, saranno pubblicate il giorno **20 novembre 2010** le graduatorie definitive.

Avverso le graduatorie definitive è ammesso ricorso al TAR entro 60 giorni o ricorso straordinario

Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)



Istituto Tecnico Industriale Statale

"G. GIORGI" – Brindisi

Informatica, Elettronica, Meccanica ed Energia

C.F. 89494924 Cod. Mec. BRTF010004
Web: www.itisgiorgi.it

Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI
Tel. 0831418894 – Fax 0831418882

e-mail: btrf010004@istruzione.it
p.e.c.: posta@pec.itisgiorgi.it

al Capo dello Stato entro 120 giorni, salvo che non intervengano correzioni in "autotutela".

Non saranno prese in considerazione le candidature pervenute prima della data di pubblicazione del bando e/o successive alla data di scadenza dello stesso.

Gli incarichi saranno attribuiti anche in presenza di un solo curriculum, se pienamente rispondente alle esigenze progettuali ed ai requisiti richiesti nel presente bando.

L'orario di lavoro sarà funzionale al calendario delle attività (che si svolgeranno esclusivamente in orario extracurricolare) nel rispetto delle esigenze degli studenti e della scuola.

La domanda dovrà essere corredata da autorizzazione al trattamento dei dati personali, ai sensi della normativa vigente (Legge 196/2003) e da dichiarazione in autocertificazione della veridicità delle informazioni in essa contenute (ai sensi della Legge 445/2000).

La valutazione dei titoli dei candidati avverrà con l'applicazione dei criteri di calcolo quantitativo ed assegnazione dei punteggi indicati nella griglia riportata di seguito:

TITOLI DI STUDIO

Laurea specialistica o magistrale specifica	Da 60 a 80 Da 81 a 99 Da 100 a 110 110 e lode	3 4 5 6	Max 6	Per la laurea specialistica o una delle lauree specialistiche richieste in relazione alla tipologia dell'intervento formativo
Altra laurea specialistica o magistrale attinente		2	MAX 2	Si valuta solo un'altra laurea specialistica attinente
Laurea triennale specifica		2	MAX 2	Non cumulabile con laurea specialistica o diploma
Diploma affine	Da 80/100 o rapportato	2	MAX 2	Non cumulabile con laurea specialistica specifica o laurea triennale
Esperto Certificato da Enti autorizzati a tale procedura attinente		2	MAX 2	Cumulabile con laurea specialistica o triennale o diploma

TITOLI CULTURALI E DI FORMAZIONE

Specializzazioni inerenti tipologia intervento	Specializzazione annuale Specializzazione biennale Specializzazione triennale	1 2 3	Max 3	
Master	Master 1 ^a livello Master 2 ^a livello	2 3	MAX 3	Si valuta un solo master
Dottorato di ricerca	Annuale	1	MAX 3	

Con l'Europa, investiamo nel vostro Futuro



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)



giorgi

Istituto Tecnico Industriale Statale

"G. GIORGI" – Brindisi

Informatica, Elettronica, Meccanica ed Energia

C.F. 89494924 Cod. Mec. BRTF010004
Web: www.itisgiorgi.it

Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI
Tel. 0831418894 – Fax 0831418882

e-mail: brtf010004@istruzione.it
p.e.c.: posta@pec.itisgiorgi.it

attinente intervento	Biennale	2		
	triennale	3		
Abilitazione alla specifica professione o allo specifico insegnamento con riferimento alla tipologia dell'intervento formativo.		2	Max 2	
Pubblicazioni	Articoli o recensioni	1	MAX 1	Si valuta solo un articolo e solo un libro
	Saggi o libri	2	MAX 2	
ECDL core o advanced		1	MAX 1	

ATTIVITA' E LAVORO

Docenza in istituti statali o parificati per ambito specifico Il servizio prestato in condizioni di pre ruolo sarà ridotto al 50%	Fino a 2 anni	1	Max 5	Periodi superiori a 180 giorni possono essere assimilati ad anno scolastico
	Fino a 5 anni	2		
	Fino a 10 anni	3		
	Fino a 15 anni	4		
	Da 16 anni in poi	5		
Docenza per ambito non specifico istituti statali o parificati	Valutabile se superiore a 2 anni	1	MAX 1	Non cumulabile con ambito specifico
Esperienza universitaria	Collaborazioni docenze	1	MAX 3	
		2		
Docenza corsi PON,POR, IFTS, ecc	Punti 2 a corso	2	MAX 6	Tipologia specifica intervento Si valutano al massimo tre corsi
Docenza corsi PON, POR, IFTS non specifici	Punti 1 a corso	1	MAX 2	Comunque ricompresi nel FSE Si valutano al massimo 2 corsi
Tutoring specifico	Corso	1	MAX 2	Stessa tipologia Si valutano al massimo due attività di tutoring
Esperienze lavorative settore professionale specifico	Attività specifica da 3 a 6 mesi	1	MAX 4	I contratti continuativi si sommano se con lo stesso ente o azienda
	Attività specifica tra 6 mesi e 1 anno	2		
	Attività specifica superiore a 1 anno e inferiore a 2	3		
	Atti.spec. oltre 2 anni	4		

Poiché l'Autorità di Gestione del Piano ha predisposto una piattaforma web attraverso cui deve avvenire la registrazione e la gestione delle attività didattiche (struttura progettuale e tutti gli atti

Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

MIUR

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)



giorgi
Liceo Industriale

Istituto Tecnico Industriale Statale

"G. GIORGI" – Brindisi

Informatica, Elettronica, Meccanica ed Energia

C.F. 89494924 Cod. Mec. BRTF010004
Web: www.itisgiorgi.it

Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI
Tel. 0831418894 – Fax 0831418882

e-mail: btrf010004@istruzione.it
p.e.c.: posta@pec.itisgiorgi.it

relativi al percorso formativo), tutti gli esperti, a qualunque titolo coinvolti, assumono formale impegno ad ottemperare personalmente a tale onere inoltrando all'Autorità di Gestione del Piano tutti i dati relativi alle attività, man mano che le stesse saranno attuate.

L'aspirante dovrà dichiarare altresì, nella domanda (il cui modello è allegato alla presente), la disponibilità a:

- svolgere l'incarico secondo il calendario predisposto dal Gruppo Operativo di Piano, assicurando la propria presenza negli incontri propedeutici all'inizio dell'attività, in quelli in itinere e finali del progetto che il Gruppo Operativo di Piano riterrà necessari. La mancata partecipazione a detti incontri sarà motivo di decadenza dall'incarico.
- predisporre, in collaborazione con i membri del Gruppo Operativo di Piano e con il tutor in particolare, una programmazione dettagliata dei contenuti dell'intervento, che dovranno essere suddivisi in moduli corrispondenti ai segmenti disciplinari interessati e alle competenze da acquisire;
- predisporre, somministrare e tabulare: materiale documentario e di esercitazione, test di valutazione in ingresso, in itinere e finali, una relazione finale sull'intervento svolto e una scheda analitica delle competenze acquisite, per ciascun allievo;
- collaborare con il tutor e con il referente per il monitoraggio e la valutazione per la certificazione degli esiti formativi dei corsisti predisponendo il materiale necessario per la rilevazione delle competenze e/o producendo documentazione finalizzata al monitoraggio e alla valutazione dell'attività;
- documentare le attività di ogni percorso per "tracciare" l'iter del processo attivato e lasciarne "traccia" nella scuola;
- impiegare pratiche d'insegnamento attraenti e innovative, sostenute dalla ricerca e dall'implementazione di metodologie didattiche, capaci di coinvolgere e valorizzare le individualità di alunni e docenti;
- favorire la ricaduta nel curricolare di quanto appreso nell'extra-curricolare;
- favorire la trasferibilità nella pratica didattica quotidiana di metodologie e tecniche sperimentate con gli interventi.

Per motivi di organizzazione e gestione didattica non potranno essere attribuiti incarichi per più di un modulo (in caso di utile collocazione in graduatoria per più moduli, il candidato dovrà optare per un solo modulo).

I moduli formativi possono anche essere affidati a più formatori.

Non saranno prese in considerazione le candidature incomplete, come previste dalla legislazione vigente.

Gli aspiranti dipendenti dalla Pubblica Amministrazione o da altra amministrazione dovranno, in caso di incarico, produrre immediatamente l'autorizzazione dell'Amministrazione di appartenenza e la stipula del contratto sarà subordinata al rilascio della stessa.

Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)



Istituto Tecnico Industriale Statale

"G. GIORGI" – Brindisi

Informatica, Elettronica, Meccanica ed Energia

C.F. 89494924 Cod. Mec. BRTF010004
Web: www.itisgiorgi.it

Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI
Tel. 0831418894 – Fax 0831418882

e-mail: btrf010004@istruzione.it
p.e.c.: posta@pec.itisgiorgi.it

Alla assegnazione dei punteggi, alla valutazione dei titoli e dei curricula ed alla formalizzazione della graduatoria per l'individuazione degli esperti provvederà il Gruppo Operativo di Piano (G.O.P) in coerenza agli obiettivi formativi programmati.

Il GOP si riserva di richiedere eventuali integrazioni del curriculum vitae relativamente alle certificazioni originali dei titoli e/o delle esperienze dichiarate.

Al fine di verificare le motivazioni e le competenze relazionali dei candidati collocatisi in posizione utile per il conferimento dell'incarico, il Gruppo Operativo di Piano prevede la possibilità di effettuare un colloquio focalizzato sulla discussione di una ipotesi di piano di lavoro, ispirato sempre agli obiettivi e ai contenuti del progetto elaborato dalla scuola.

L'Istituto a fronte dell'attività svolta si impegna a corrispondere il compenso orario di € 80,00 Ottanta/00 (importo lordo Stato).

Con tutti gli incaricati selezionati sarà stipulato un contratto d'opera previa verifica dei titoli dichiarati.

Si precisa che il contratto non dà luogo a trattamento previdenziale ed assistenziale, né a trattamento di fine rapporto. L'esperto dovrà provvedere in proprio alle eventuali coperture assicurative per infortuni e responsabilità civile.

Il pagamento avverrà in base alle indicazioni fornite dagli interessati e sarà liquidato ad effettivo accredito sul conto dell'Istituzione Scolastica dei finanziamenti europei stanziati e pertanto, nel caso di ritardo o variazioni sui tempi previsti, nessuna responsabilità in merito potrà essere attribuita alla scuola.

Seguono maggiori dettagli per ogni singolo modulo.

Proposta N° 1 - C1

AMBITO: MATEMATICA - STUDENTI BIENNIO

OBIETTIVO C – Migliorare i livelli di conoscenza e competenza dei giovani - AZIONE 1 -
Interventi per lo sviluppo delle competenze chiave Cod. C-1-FSE-2010- 432

TITOLO	Ore	Destinatari
Fare matematica	30	n. 20 studenti del Biennio

CARATTERISTICHE, OBIETTIVI E RISULTATI ATTESI

Obiettivi formativi:

- Sviluppare un metodo di indagine mediante la conoscenza di strumenti innovativi e l'utilizzo di tecniche laboratoriali.
- Migliorare l'apprendimento e la comprensione dei concetti tecnico-scientifici sviluppando capacità di ragionamento logico-astratto.
- Favorire lo spirito di collaborazione.
- Favorire una maggiore consapevolezza del proprio sé.

Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)



Istituto Tecnico Industriale Statale

"G. GIORGI" – Brindisi

Informatica, Elettronica, Meccanica ed Energia

C.F. 89494924 Cod. Mec. BRTF010004
Web: www.itisgiorgi.it

Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI
Tel. 0831418894 – Fax 0831418882

e-mail: btrf010004@istruzione.it
p.e.c.: posta@pec.itisgiorgi.it

Finalità

Recupero delle Competenze di Base specifiche della disciplina:

- Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico ed algebrico, rappresentandole anche sotto forma grafica
- Confrontare ed analizzare figure geometriche, individuando varianti e relazioni - Individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
- Analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico

Obiettivi specifici

- Saper riconoscere la matematica nella realtà che ci circonda
- Saper utilizzare competenze matematiche per interpretare fenomeni fisici, geometrici, statistici.
- Saper tradurre un problema di natura qualsiasi in problema matematico.
- Ipotizzare soluzioni e verificarle.

Contenuti/Attività

- Attività di approccio laboratoriale riconducibili ai quattro nuclei fondamentali
- Numeri
- Geometria o Spazio e forma
- Cambiamento e relazioni
- Dati e previsioni

Metodologie

Si procederà con la didattica laboratoriale che tra le varie tecniche didattiche è molto efficace per:

- catturare immediatamente l'attenzione degli studenti;
- suscitare interesse per l'argomento trattato;
- rilevare le preconoscenze;
- favorire gli interventi spontanei.

Inoltre, essa ha un grande valore metacognitivo perché consente all'alunno di verificare il proprio sapere. Questi i passaggi fondamentali:

- input iniziale presentazione dei materiali e strumenti
- collaborare nella ricerca di soluzioni possibili valutandole criticamente
- raggruppare le soluzioni valide in famiglie

Risultati attesi

- Identificare e comprendere il ruolo che la matematica gioca nel mondo reale.
- Costruire e usare modelli matematici di pensiero, sia dialettico che algoritmico, nella sfera quotidiana e in contesti di indagine conoscitiva e di decisione.
- Utilizzare con spirito critico le tecnologie della società dell'informazione per reperire, valutare, produrre e scambiare informazioni nonché per comunicare e partecipare a reti collaborative.

Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)



Istituto Tecnico Industriale Statale

"G. GIORGI" – Brindisi

Informatica, Elettronica, Meccanica ed Energia

C.F. 89494924 Cod. Mec. BRTF010004
Web: www.itisgiorgi.it

Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI
Tel. 0831418894 – Fax 0831418882

e-mail: brtf010004@istruzione.it
p.e.c.: posta@pec.itisgiorgi.it

Requisiti richiesti

Laurea in Matematica e/o abilitazione all'insegnamento della matematica

Proposta N° 2 - C1

AMBITO: COMUNICAZIONE IN LINGUA STRANIERA INGLESE - STUDENTI BIENNIO

**OBIETTIVO C – Migliorare i livelli di conoscenza e competenza dei giovani - AZIONE 1 -
Interventi per lo sviluppo delle competenze chiave Cod. C-1-FSE-2010 - 432**

TITOLO	Ore	Destinatari
Let's start from K.E.T. il primo passo verso l'Europa	50	n. 20 studenti del Triennio

CARATTERISTICHE, OBIETTIVI E RISULTATI ATTESI

Obiettivi formativi

- Sviluppare un metodo di indagine mediante la conoscenza di strumenti innovativi e l'utilizzo di tecniche laboratoriali.
- Migliorare l'apprendimento e la comprensione dei concetti tecnico-scientifici sviluppando capacità di ragionamento logico-astratto.
- Favorire lo spirito di collaborazione.
- Favorire una maggiore consapevolezza del proprio sé.

Finalità

- Promuovere la certificazione delle competenze in lingua inglese secondo lo standard internazionale del Quadro -Comune Europeo di Riferimento per le lingue.
- Rafforzare le quattro abilità (parlato, lettura, scrittura, ascolto) per gestire comunicazioni scritte ed orali al livello base A2, necessario per viaggiare, studiare e affrontare future situazioni lavorative.

Obiettivi specifici

- Saper leggere e comprendere testi estratti da indicazioni, brochure, quotidiani e riviste.
- Saper completare testi semplici con le parole mancanti, trascrivere informazioni su moduli, completare compiti di scrittura quotidiani, redigere brevi note o brevi messaggi.
- Saper comprendere materiale registrato a velocità moderata e saper raccogliere semplici informazioni su fatti di vita quotidiana.
- Saper interagire in conversazioni in lingua inglese rispondendo e ponendo domande, e dando informazioni su fatti di vita quotidiana.

Contenuti/Attività

Modulo 1 The people around you (La gente che ti circonda)
Modulo 2 Now and then (Ieri ed oggi)

Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)



Istituto Tecnico Industriale Statale

"G. GIORGI" – Brindisi

Informatica, Elettronica, Meccanica ed Energia

C.F. 89494924 Cod. Mec. BRTF010004
Web: www.itisgiorgi.it

Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI
Tel. 0831418894 – Fax 0831418882

e-mail: btrf010004@istruzione.it
p.e.c.: posta@pec.itisgiorgi.it

Modulo 3 Looking forward (Guardando avanti)

Modulo 4 Life experiences (Esperienze di vita)

Metodologia

La metodologia impiegata si fonderà su modalità diversificate di gestione del gruppo. Gli studenti saranno coinvolti in attività che li abitueranno al format dell'esame. Essi verranno, anche, sottoposti a vere e proprie simulazioni d'esame periodiche con l'utilizzo di test forniti dall'ente certificatore Cambridge.

Risultati attesi

- Saper gestire comunicazioni scritte ed orali in inglese a livello A2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue.
- Possedere le competenze linguistiche necessarie per sostenere l'esame K.E.T. (Key English Test) della Cambridge ESOL.

Requisiti richiesti

- Laurea in Inglese
- Competenze innovative didattiche per la preparazione specifica degli esami Esol Cambridge

In presenza di detti requisiti l'incarico sarà prioritariamente affidato agli esperti di madre lingua.

Proposte N° 1, 2, 3, 4 - C 5

AMBITI: STAGE IN AZIENDE NEI SETTORI TERMOTECNICA, INFORMATICA, ELETTRONICA E MECCANICA

Obiettivo C – Migliorare i livelli di conoscenza e competenza dei giovani - AZIONE 5 - Tirocini e stage in Italia e nei Paesi Europei - Cod. C-5-FSE-2010- 65

N° Proposta	TITOLO	Ore	Destinatari
1	Energia & lavoro	120	n. 15 studenti del Triennio
2	Tutti in azienda	120	n. 15 studenti del Triennio
3	L'automazione per l'ambiente	120	n. 15 studenti del Triennio
4	La formazione del perito meccanico... in azienda	120	n. 15 studenti del Triennio

CARATTERISTICHE, OBIETTIVI E RISULTATI ATTESI

Il progetto è articolato in quattro moduli (proposte) ed è rivolto agli studenti frequentanti le quattro specializzazioni esistenti nell'Istituto.

Esso ha lo scopo di favorire negli studenti:

- la conoscenza di realtà produttive nel territorio e dell'ambiente di lavoro vero e proprio, che ha regole diverse da quelle cui sono abituati;
- l'orientamento per le future scelte professionali.

Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

MIUR

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)



Istituto Tecnico Industriale Statale

"G. GIORGI" – Brindisi

Informatica, Elettronica, Meccanica ed Energia

C.F. 89494924 Cod. Mec. BRTF010004
Web: www.itisgiorgi.it

Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI
Tel. 0831418894 – Fax 0831418882

e-mail: btrf010004@istruzione.it
p.e.c.: posta@pec.itisgiorgi.it

Si propone inoltre, di far realizzare allo studente una prima esperienza di socializzazione al lavoro, seppur attraverso una esperienza "protetta", ma tarata sulle reali problematiche del mondo del lavoro, promuovendo il senso di responsabilità e di impegno sociale lavorativo, in settori che permettano di approfondire e vedere applicate le materie oggetto dei propri studi. Inoltre, sarà un'opportunità per conoscere alcuni elementi di cultura del lavoro, come la conoscenza generale dell'organizzazione del lavoro, gli aspetti innovativi delle professionalità e delle tecnologie, il lavoro individuale e il lavoro di gruppo, i comportamenti organizzativi, i diritti ed i doveri, come il rispetto degli orari e delle gerarchie.

Obiettivi formativi

- sviluppare quelle competenze trasversali dei ragazzi, come le capacità relazionali, di adattamento al contesto
- acquisire attitudini ed atteggiamenti finalizzati all'orientamento dei giovani per l'inserimento nei vari ambiti delle attività professionali
- apprendere capacità operative, riferite allo svolgimento di specifici ruoli lavorativi
- acquisire e sviluppare saperi tecnico - professionali in contesti produttivi
- acquisire competenze relazionali, comunicative ed organizzative socializzare nell'ambito della realtà lavorativa
- utilizzare efficacemente esperienze integrative in azienda all'interno del percorso formativo rimotivare gli allievi in difficoltà nei confronti dei percorsi formativi, anche con l'apporto e il coinvolgimento del mondo del lavoro
- raccordarsi con il contesto territoriale per il sostegno di iniziative di sviluppo locale

Finalità

- Conoscenza delle realtà lavorative del territorio nazionale nei settori di specializzazione dell'Istituto (Termotecnica, Informatica, Elettronica-Telecomunicazioni e Meccanica) per il sostegno di iniziative di sviluppo locale
- Facilitazione della transizione scuola – lavoro
- Sviluppo di competenze organizzative e relazionali
- Acquisizione di competenze tecniche e atteggiamenti professionali da esercitare in contesti produttivi
- Sensibilità e conoscenza degli elementi base sulla sicurezza nei luoghi di lavoro
- Valutazioni del sistema produttivo per lo sviluppo sostenibile e compatibile con i problemi ambientali ed economici.

Modulo 1 - *Energia & lavoro* Stage c/o Azienda nel settore energetico o termotecnico

Finalità del modulo:

- Conoscenza della realtà lavorativa del territorio e del panorama energetico nazionale ed internazionale
- Sviluppo di competenze organizzative e relazionali
- Acquisizione di competenze tecniche e atteggiamenti professionali da esercitare in contesti produttivi

Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)



Istituto Tecnico Industriale Statale

"G. GIORGI" – Brindisi

Informatica, Elettronica, Meccanica ed Energia

C.F. 89494924 Cod. Mec. BRTF010004
Web: www.itisgiorgi.it

Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI
Tel. 0831418894 – Fax 0831418882

e-mail: brtf010004@istruzione.it
p.e.c.: posta@pec.itisgiorgi.it

- Sensibilità e conoscenza degli elementi base sulla sicurezza nei luoghi di lavoro Valutazioni del sistema produttivo per lo sviluppo sostenibile ambientale
- Raccordo studio-lavoro

Modulo 2 - *Tutti in azienda* **Stage c/o Azienda/e di informatica che operano nella produzione del software o nella gestione delle reti**

Finalità del modulo:

- Conoscere una realtà lavorativa del territorio
- Sviluppare competenze organizzative e relazionali
- Portare gli studenti ad avere un primo contatto con l'ambiente di lavoro e le sue problematiche: organizzazione, sicurezza, qualità, rispetto ambientale
- Vivere le problematiche legate al raccordo scuola-lavoro
- Condurre un'esperienza di stage presso un'Azienda che opera un ciclo di produzione completo del software, con particolare riguardo alle applicazioni del web 2 e alla gestione delle reti di computer.

Modulo 3 - *L'automazione per l'ambiente* Stage c/o Azienda/e impegnate nello sviluppo, produzione e controllo di forme di energia alternative. - Aziende impegnate nello studio e conseguente controllo di sistemi per la riduzione dei consumi energetici. - Aziende produttrici di sistemi per la potabilizzazione e depurazione delle acque. - Aziende che propongono servizi per la cura dell'ambiente, la prevenzione di eventi distruttivi, quali incendi boschivi, da implementare con dispositivi a tecnologia avanzata. - Importanti realtà produttive che possono offrire processi, soggetti al controllo automatico, ampiamente diversificati.

Competenze Scientifiche e tecnologiche.

Contenuti: Grandezze fisiche e sensori per la loro rilevazione e misura. Processi per la conversione dell'energia. Attuatori e risparmio energetico.

Competenze Digitali ed informatiche. Contenuti: Architettura dei sistemi programmabili Linguaggio di programmazione per PLC. Elementi per la Trasmissione dati.

Competenze Matematiche. Contenuti: Elementi per il controllo e la regolazione. Elementi per la Trasmissione dati.

Ovviamente, le attività ed i contenuti specifici, saranno concordati con gli esperti della ditta ospite in funzione del tipo di ambiente tecnologico, o processo, in cui verrà svolto lo stage.

Si cercherà di rendere stabile il rapporto con le aziende per continuare a conoscere le loro esigenze e le prospettive di sviluppo, ed offrire forme di collaborazione mettendo a disposizione spazi e strumentazione interne all'istituto.

Modulo 4 - *La formazione del perito meccanico... in azienda* - Stage c/o Azienda nel settore della meccanica o della mecatronica

Con l'Europa, investiamo nel vostro Futuro



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)



Istituto Tecnico Industriale Statale

"G. GIORGI" – Brindisi

Informatica, Elettronica, Meccanica ed Energia

C.F. 89494924 Cod. Mec. BRTF010004
Web: www.itisgiorgi.it

Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI
Tel. 0831418894 – Fax 0831418882

e-mail: btrf010004@istruzione.it
p.e.c.: posta@pec.itisgiorgi.it

Finalità del modulo:

- Conoscenza di una realtà aziendale operante nel territorio
- Esperienza diretta all'interno delle attività di produzione nei vari settori tecnico, logistico, manutentivo e staff dei servizi informatici, amministrativi, per la sicurezza e l'ambiente.
- Vivere le problematiche legate al raccordo studio-lavoro.

Specifiche informazioni collegate al progetto

Durata: 120 ore di cui :

- **40 ore di sensibilizzazione e orientamento** all'inserimento in azienda (svolte da tutor didattico+tutor aziendale) sulle tematiche del mondo del lavoro in generale e del profilo professionale prescelto. Tali ore verranno svolte nel periodo febbraio/aprile.
- **80 ore di stage in azienda/e** (coordinate dal tutor didattico+tutor aziendale) da svolgere nel periodo giugno/luglio, dal lunedì al venerdì per 8 ore giornaliere (2 settimane)

Metodologie

Fase di sensibilizzazione e orientamento (40 ore):

- Lezioni in aula e attività di gruppo
- Simulazioni in gruppo
- Colloqui simulati

Fase di stage in azienda/e (80 ore):

- Studio di caso
- Scoperta guidata Workshop
- Problem solving
- Attività laboratoriale
- Altre ipotesi di linee metodologiche da concordare con le aziende
- Partecipazione degli studenti a semplici operazioni, dietro stretta sorveglianza dei responsabili di settore. Gli studenti saranno suddivisi gruppi che, a rotazione, opereranno su tutti i settori. Ogni gruppo opererà su un turno di 8 ore e sarà affiancato da assistenti e/o operatori dei settori produttivi.

Tale modulo **è rivolto alle aziende** che potranno inviare la propria manifestazione di interesse ad ospitare gli stage ed a segnalare uno o più tutor.

In tale istanza, inoltre, si dovrà fornire una presentazione delle attività aziendali.

Il compenso del tutor aziendale è fissato in **€ 30,00 - Trenta/00 (Importo lordo Stato)** per ogni ora di stage effettivamente svolta.

Proposta N° 1 - G1

AMBITO COMPETENZE TECNOLOGICHE ECDL CORE – ADULTI E GIOVANI ADULTI

OBIETTIVO G – Migliorare i sistemi di apprendimento durante tutto l'arco della vita AZIONE

Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

MIUR

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)



Istituto Tecnico Industriale Statale

"G. GIORGI" – Brindisi

Informatica, Elettronica, Meccanica ed Energia

C.F. 89494924 Cod. Mec. BRTF010004
Web: www.itisgiorgi.it

Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI
Tel. 0831418894 – Fax 0831418882

e-mail: brtf010004@istruzione.it
p.e.c.: posta@pec.itisgiorgi.it

1 Interventi formativi flessibili finalizzati al recupero dell'istruzione di base per giovani e adulti – Competenze di base tecnologiche – Cod. G-1-FSE-2010 – 119

TITOLO	Ore	Destinatari
L'ECDL... per rientrare	60	n. 20 adulti e giovani adulti

CARATTERISTICHE, OBIETTIVI E RISULTATI ATTESI

Il progetto è articolato in due proposte che sviluppano due prioritarie tematiche rispondenti a due precise esigenze formative richieste dal territorio: la certificazione ECDL e la certificazione ECDL CAD. Inoltre, esso si raccorda con le attività di orientamento e riallineamento previste per l'accesso al triennio di spec.ne di Meccanica del corso serale.

Il progetto mira alla qualificazione e al recupero delle conoscenze di base di giovani adulti e adulti con insufficiente istruzione scolastica o, comunque, con inadeguati livelli culturali, in funzione del rientro nel sistema scolastico e dell'ingresso o del reingresso nel mercato del lavoro. Inoltre, si punta al conseguimento del pieno diritto di cittadinanza attiva per adulti di diversa età, sesso, nazionalità e condizione lavorativa mediante l'alfabetizzazione culturale di base e lo sviluppo di un sistema di istruzione lungo tutto l'arco della vita.

Obiettivi

- Potenziare l'apprendimento lungo tutto l'arco della vita.
- Migliorare il livello di conoscenze e competenze dei giovani/adulti e degli adulti.
- Favorire il successo formativo e promuovere pari opportunità e inclusione sociale.
- Promuovere e sviluppare la società dell'informazione e della conoscenza anche attraverso l'utilizzo delle nuove tecnologie.
- Fornire l'acquisizione di specifiche conoscenze e competenze nel campo delle nuove tecnologie: conoscenza del computer come strumento di lavoro e mezzo di comunicazione, acquisizione di abilità strumentali-multimediali.
- Fornire un corso di educazione agli adulti che dia competenze utili da spendere nel mercato del lavoro o per rientri formativi, e per eventuale conseguimento del certificato ECDL o CAD ECDL.
- Fornire competenze che possano servire per trovare una occupazione.

Metodologie

Il progetto si traduce in due corsi di formazione intensivo caratterizzato da un elevato impegno in aula dei corsisti dove alle lezioni frontali saranno affiancate esercitazioni di laboratorio (learning by doing).

Il docente-esperto, farà seguire ad una esauriente e concisa spiegazione, uno o più esercizi pratici, svolti singolarmente o in gruppo, in modo da verificare immediatamente i concetti espressi.

Sarà utilizzato il laboratorio di informatica dove ogni postazione multimediale, ha accesso alla rete locale e ad Internet. Tutto ciò agevolerà l'ottimale svolgimento delle esercitazioni da parte dei corsisti.

Il docente-esperto impiegherà, sulla base della propria programmazione e delle proprie necessità, una serie di ulteriori strumenti didattici quali:

Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)



Istituto Tecnico Industriale Statale

"G. GIORGI" – Brindisi

Informatica, Elettronica, Meccanica ed Energia

C.F. 89494924 Cod. Mec. BRTF010004
Web: www.itisgiorgi.it

Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI
Tel. 0831418894 – Fax 0831418882

e-mail: btrf010004@istruzione.it
p.e.c.: posta@pec.itisgiorgi.it

- il videoproiettore o LIM che proiettando su un pannello le immagini del monitor, consente di focalizzare l'attenzione dell'intera classe;
- l'accesso a rete geografica (Internet) sia per quanto concerne le specificità operative del modulo 7, che per acquisire informazioni, cercare esempi o sviluppare esercitazioni;
- la fotocopiatrice
- generico materiale di facile consumo.

Risultati attesi

Competenze specifiche

Sotto il profilo delle competenze specifiche, il progetto di formazione garantisce di:

- comprendere i concetti fondamentali delle ICT a livello generale e conoscere le varie parti di un computer;
- saper gestire l'informazione da sistema operativo;
- saper utilizzare un programma di elaborazione testi per scrivere e formattare documenti anche complessi o comprensivi di oggetti multimediali;
- saper utilizzare un foglio di calcolo per realizzare relazioni, formule e grafici;
- saper costruire una banca dati (database);
- saper costruire ipertesti e presentazioni multimediali;
- saper utilizzare il web e i servizi essenziali di Internet (posta elettronica) e saper svolgere ricerche mediante i motori disponibili.

Requisiti richiesti

Laurea in Informatica ed Ingegneria informatica e/o abilitazione all'insegnamento di informatica
Esaminatore ECDL

MODULO N°2 - G1

AMBITO COMPETENZE TECNOLOGICHE AUTOCAD ECDL – ADULTI E GIOVANI ADULTI

OBBIETTIVO G – Migliorare i sistemi di apprendimento durante tutto l'arco della vita AZIONE

1 Interventi formativi flessibili finalizzati al recupero dell'istruzione di base per giovani e

adulti - Competenze di base tecnologiche - Cod. G-1-FSE-2010 - 119

TITOLO	Ore	Destinatari
CAD – Disegnare con il computer	60	n. 20 adulti e giovani adulti

CARATTERISTICHE, OBIETTIVI E RISULTATI ATTESI

Obiettivi

Il corso, mira a fornire una professionalità di base immediatamente spendibile nel mondo del lavoro accrescendo nei corsisti opportunità d'inserimento professionale. I destinatari dell'azione dovranno acquisire le tecniche del disegno CAD alternando lezioni didattico – esplicative ed esercitazioni guidate mediante l'uso computer. Al termine i corsisti potranno usare in modo consapevole il software standard utilizzato per produrre disegni tecnici bidimensionali.

Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)



Istituto Tecnico Industriale Statale

"G. GIORGI" – Brindisi

Informatica, Elettronica, Meccanica ed Energia

C.F. 89494924 Cod. Mec. BRTF010004
Web: www.itisgiorgi.it

Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI
Tel. 0831418894 – Fax 0831418882

e-mail: brtf010004@istruzione.it
p.e.c.: posta@pec.itisgiorgi.it

Finalità del modulo:

- Favorire il successo formativo e promuovere pari opportunità e inclusione sociale.
- Migliorare il livello di conoscenze e competenze dei giovani/adulti e degli adulti.
- Promuovere e sviluppare la società dell'informazione e della conoscenza anche attraverso l'utilizzo delle nuove tecnologie.
- Potenziare l'apprendimento lungo tutto l'arco della vita .

Risultati attesi

Competenze specifiche:

Saper installare il software del CAD e riconoscerne l'interfaccia

Saper creare e stampare disegni

Saper riconoscere e utilizzare i principali oggetti del CAD

Saper creare e modificare gli oggetti del CAD

Saper usare comandi di modifica costruttiva

Saper usare testo e creare blocchi

Saper aggiungere e modificare quotature

Saper impostare e generare l'output finale

Saper aggiungere e modificare un tratteggio

Titolo di studio specifico

Laurea in Ingegneria meccanica e/o abilitazione all'insegnamento di meccanica

Esaminatore ECDL CAD

Il presente bando viene pubblicato all'albo, sul sito dell'istituto www.itisgiorgi.it ed inviato a tutti i destinatari in indirizzo. Inoltre, il testo integrale viene posto a disposizione di chiunque ne faccia richiesta ed eventuali ulteriori informazioni potranno essere richieste presso la Segreteria dell'Istituto.

Per quanto non espressamente indicato valgono le "Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2007/2013 " relative al PON 2007-2013 pubblicate dal MIUR sul sito:

<http://archivio.pubblica.istruzione.it/fondistrutturali/default2007.shtml>

F.to Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Maria Luisa Sardelli



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)



Istituto Tecnico Industriale Statale

"G. GIORGI" – Brindisi

Informatica, Elettronica, Meccanica ed Energia

C.F. 89494924 Cod. Mec. BRTF010004
Web: www.itisgiorgi.it

Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI
Tel. 0831418894 – Fax 0831418882

e-mail: brtf010004@istruzione.it
p.e.c.: posta@pec.itisgiorgi.it

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE AL BANDO
per l'incarico di esperto nel Piano Integrato degli Interventi
PON 2007/2013 – Annualità 2010/2011 come da
Autorizzazione collettiva prot. AOODGAI9943 del 27.07.2010

Al Dirigente Scolastico
dell'Istituto Tecnico Industriale Statale "G. Giorgi"
Via Amalfi 6 - 72100 BRINDISI

Il/La sottoscritt _____, _____ nat _____ a _____
il ____/____/____) _____ e residente a _____ in Via/Piazza _____
_____ cap _____ prov. _____ telefono _____
tel. cell. _____ E-mail _____ Codice
Fiscale _____

in possesso di tutti i requisiti di cui all'Avviso Pubblico n. 6876/C38 del 18/10/2010 del Dirigente Scolastico dell'Istituto Tecnico Industriale Statale "G. Giorgi" di Brindisi per l'attuazione del Piano Integrato Annualità 2010-2011

CHIEDE

alla S.V. di partecipare alla selezione per l'assegnazione di incarico di **esperto** per i seguenti moduli:

Codice	Titolo	N. Ore	Destinatari	Periodo	(barrare la casella che interessa)
C-1-FSE-2010- 432	Fare matematica	30	n. 20 studenti del Biennio	Nov/Apr 2011	<input type="checkbox"/>
C-1-FSE-2010- 432	Let's start from K.E.T. il primo passo verso l'Europa	50	n. 20 studenti del Biennio	Nov/Apr 2011	<input type="checkbox"/>

Codice	Titolo	N. Ore	Destinatari	Periodo	(barrare la casella che interessa)
Cod. G-1-FSE-2010-119	L'ECDL... per rientrare	60	n. 20 adulti e giovani adulti	Nov/Apr 2011	<input type="checkbox"/>
Cod. G-1-FSE-2010-119	CAD – Disegnare con il computer	60	n. 20 adulti e giovani adulti	Nov/Apr 2011	<input type="checkbox"/>

Dichiara inoltre:

- di essere/ non essere dipendente della Pubblica Amministrazione
- di possedere certificate competenze informatiche di base per poter interagire con la piattaforma;
- di impegnarsi inoltre a rispettare i seguenti compiti connessi alla figura dell'Esperto, ovvero:
 - svolgere l'incarico secondo il calendario predisposto dal Gruppo Operativo di Piano, assicurando la propria presenza negli incontri propedeutici all'inizio dell'attività, in quelli in itinere e finali del progetto che il Gruppo Operativo di Piano riterrà necessari.

Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)



giorgi
Istituto Tecnico Industriale Statale

Istituto Tecnico Industriale Statale

"G. GIORGI" – Brindisi

Informatica, Elettronica, Meccanica ed Energia

C.F. 89494924 Cod. Mec. BRTF010004

Web: www.itisgiorgi.it

Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI

Tel. 0831418894 – Fax 0831418882

e-mail: btrf010004@istruzione.it

p.e.c.: posta@pec.itisgiorgi.it

- predisporre, in collaborazione con i membri del Gruppo Operativo di Piano e con il tutor in particolare, una programmazione dettagliata dei contenuti dell'intervento, che dovranno essere suddivisi in moduli corrispondenti ai segmenti disciplinari interessati e alle competenze da acquisire;
- predisporre, somministrare e tabulare: materiale documentario e di esercitazione; test di valutazione in ingresso, in itinere e finali con prove oggettive, al fine di avere dati comparativi sulle competenze acquisite; una relazione finale sull'intervento svolto e una scheda analitica delle competenze acquisite per ciascun allievo;
- collaborare con il tutor e con il referente per il monitoraggio e la valutazione per la certificazione degli esiti formativi dei corsisti predisponendo il materiale necessario per la rilevazione delle competenze e/o producendo documentazione finalizzata al monitoraggio e alla valutazione dell'attività;
- documentare le attività di ogni percorso per "tracciare" l'iter del processo attivato e lasciarne "traccia" nella scuola;
- impiegare pratiche d'insegnamento attraenti e innovative, sostenute dalla ricerca e dall'implementazione di metodologie didattiche, capaci di coinvolgere e valorizzare le individualità di alunni e docenti;
- favorire la ricaduta nel curricolare di quanto appreso nell'extra-curricolare;
- favorire la trasferibilità nella pratica didattica quotidiana di metodologie e tecniche sperimentate con gli interventi.
- collaborare col Gruppo Operativo di Piano (GOP);
- operare sulla piattaforma ministeriale dei Fondi Strutturali, così come previsto dalle Linee Guida;
- coadiuvare l'azione dell'animatore/facilitatore del Piano per quanto riguarda la documentazione di propria competenza;

A tal fine, consapevole della responsabilità penale e della decadenza da eventuali benefici acquisiti nel caso di dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità quanto segue:

di essere cittadino _____ (indicare il paese dell'UE)

di godere dei diritti politici

di essere dipendente dalla seguente amministrazione _____

di non aver subito condanne penali che pregiudicano i rapporti con la Pubblica Amministrazione

di non essere stato/a destituito/a da pubblici impieghi

Il/La sottoscritto/a:

- **accetta** espressamente tutte le condizioni previste nel Bando;
- **dichiara** che quanto riportato nella Domanda, nel Curriculum Vitae e nella scheda allegato 1 si intende dichiarato ai sensi del DPR 445/2000.

Si allega:

- **Curriculum Vitae** compilato in formato europeo.

Con l'Europa, investiamo nel vostro Futuro



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)



giorgi
Brindisi

Istituto Tecnico Industriale Statale

"G. GIORGI" – Brindisi

Informatica, Elettronica, Meccanica ed Energia

C.F. 89494924 Cod. Mec. BRTF010004

Web: www.itisgiorgi.it

Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI

Tel. 0831418894 – Fax 0831418882

e-mail: brtf010004@istruzione.it

p.e.c.: posta@pec.itisgiorgi.it

- **Dichiarazione dei titoli** debitamente compilato da valere come autocertificazione (allegato 1);
- Copia fotostatica di un valido **documento di riconoscimento** in corso di validità.

_____, ____/____/____

Firma

Il/La sottoscritto/a **autorizza** il trattamento dei suoi dati personali esclusivamente ai fini dello svolgimento dell'attività istituzionale dell'amministrazione, così come espressamente disposto dall'art.13 del D.L.vo 30.06.2003 n.196 e successive integrazioni

_____, ____/____/____

Firma



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)



Istituto Tecnico Industriale Statale

"G. GIORGI" – Brindisi

Informatica, Elettronica, Meccanica ed Energia

C.F. 89494924 Cod. Mec. BRTF010004
Web: www.itisgiorgi.it

Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI
Tel. 0831418894 – Fax 0831418882

e-mail: btrf010004@istruzione.it
p.e.c.: posta@pec.itisgiorgi.it

Allegato 1 – Dichiarazione dei titoli

GRIGLIA PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI DEI CANDIDATI

Il candidato esperto dovrà compilare esclusivamente le colonne con l'indicazione (a cura del candidato) ed allegare la presente tabella alla domanda

TITOLI DI STUDIO		Riferimento alla pagina del curriculum (a cura del candidato)	Punti (a cura del candidato)	Riservato all'Ufficio
Laurea specialistica o magistrale specifica Max 6 punti Per la laurea specialistica/magistrale o una delle lauree specialistiche /magistrale richieste in relazione alla tipologia dell'intervento formativo	Da 60 a 80 (3 punti) Da 81 a 99 (4 punti) Da 100 a 110 (5 punti) 110 e lode (6 punti)			
Altra laurea specialistica/magistrale attinente Max 2 punti	Si valuta solo un'altra laurea specialistica attinente			
Laurea triennale specifica Max 2 punti	Non cumulabile con laurea specialistica o diploma			
Diploma affine Max 2 punti	Non cumulabile con laurea specialistica o laurea triennale			
Esperto Certificato da Enti autorizzati a tale procedura attinente Max 2 punti	Cumulabile con laurea specialistica o triennale o diploma			
TITOLI CULTURALI E DI FORMAZIONE		Riferimento alla pagina del curriculum (a cura del candidato)	Punti (a cura del candidato)	Riservato all'Ufficio
Specializzazioni inerenti tipologia intervento Max 3 punti	Specializzazione annuale (1 punto) Specializzazione biennale (2 punti) Specializzazione triennale (3 punti)			

Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)



Istituto Tecnico Industriale Statale

"G. GIORGI" – Brindisi

Informatica, Elettronica, Meccanica ed Energia

C.F. 89494924 Cod. Mec. BRTF010004
Web: www.itisgiorgi.it

Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI
Tel. 0831418894 – Fax 0831418882

e-mail: brtf010004@istruzione.it
p.e.c.: posta@pec.itisgiorgi.it

Master Max 3 punti	Master 1^ livello (2 punti) Master 2^ livello (3 punti) Si valuta un solo master			
Dottorato di ricerca attinente intervento Max 3 punti	Annuale (1 punto) Biennale (2 punti) Triennale (3 punti)			
Abilitazione alla specifica professione o allo specifico insegnamento con riferimento alla tipologia dell'intervento formativo Max 2 punti				
Pubblicazioni Max 2 punti	Articoli o recensioni (1 punto) Saggi o libri (2 punti) Si valuta solo un articolo e solo un libro			
ECDL core o advanced Max 1 punto				
ATTIVITÀ E LAVORO		Riferimento alla pagina del curriculum (a cura del candidato)	Punti (a cura del candidato)	Riservato all'Ufficio
Docenza in istituti statali o parificati per ambito specifico Il servizio prestato in condizioni di pre ruolo sarà ridotto al 50% Max 5 punti	Fino a 2 anni (1 punto) Fino a 5 anni (2 punti) Fino a 10 anni (3 punti) Fino a 15 anni (4 punti) Da 16 anni in poi (5 punti) Periodi superiori a 180 giorni possono essere assimilati ad anno scolastico			
Docenza per ambito non specifico istituti statali o parificati Max 1 punto	Valutabile se superiore a 2 anni Non cumulabile con ambito specifico			
Esperienza universitaria Max 3 punti	Collaborazioni (1 punto) Docenze (2 punti)			
Docenza corsi PON, POR, IFTS, ecc Max 6 punti	Punti 2 a corso Tipologia specifica intervento Si valutano al massimo tre corsi			
Docenza corsi PON, POR, IFTS non specifici	Punti 1 a corso Comunque ricompresi nel			

Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)



giorgi
Brindisi

Istituto Tecnico Industriale Statale

"G. GIORGI" – Brindisi

Informatica, Elettronica, Meccanica ed Energia

C.F. 89494924 Cod. Mec. BRTF010004
Web: www.itisgiorgi.it

Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI
Tel. 0831418894 – Fax 0831418882

e-mail: brtf010004@istruzione.it
p.e.c.: posta@pec.itisgiorgi.it

Max 2 punti	FSE Si valutano al massimo 2 corsi			
Tutoring specifico Max 2 punti	Punti 1 a corso Stessa tipologia Si valutano al massimo due attività di tutoring			
Esperienze lavorative settore professionale specifico Max 4 punti	Attività specifica da 3 a 6 mesi (1 punto) Attività specifica tra 6 mesi e 1 anno (2 punti) Attività specifica superiore a 1 anno e inferiore a 2 (3 punti) Atti.spec. oltre 2 anni (4 punti) I contratti continuativi si sommano se con lo stesso ente o azienda			
PUNTEGGIO TOTALE				

_____ , ____ / ____ / _____

Firma
