



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 Tecnologico

"G. GIORGI" – Brindisi

Informatica e Telecomunicazioni, Elettronica, Elettrotecnica e Automazione,
Meccanica Meccatronica ed Energia

C.F. 80001970740 Cod. Mec. BRTF010004

Web: www.itisgiorgi.it

Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI

Tel. 0831418894 – Fax 0831418882

e-mail: brtf010004@istruzione.it

p.e.c.: BRTF010004@pec.istruzione.it

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE – FONDO SOCIALE EUROPEO

"Competenze per lo sviluppo" Annualità 2013/14

Obiettivo C - Migliorare i livelli di conoscenza e competenza dei giovani

Azione I - Interventi per lo sviluppo delle competenze chiave

Codice C-1-FSE-2013-42 Codice CUP B86G13000950007

Prot. n. 6652 /C-38

Brindisi, 31 ottobre 2013

- All'USR della Puglia – Bari (ponpuglia@gmail.com)
- All'U.S.R. Ufficio VIII 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 Cittadella della Ricerca – Brindisi 23 - S.S. Km. 7 -72100
- All'Università degli studi di Bari – Sede di Brindisi
- Alle Organizzazioni Sindacali Provinciali
- Agli organi di Stampa (Gazzetta del Mezzogiorno – Quotidiano)
- Al sito web della scuola 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 2013/14. **Selezione di ESPERTI.**

AVVISO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI ESPERTI PER LA REALIZZAZIONE DEL PIANO INTEGRATO DI ISTITUTO FSE ANNUALITA' 2013/2014

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 ad attuare il **PIANO INTEGRATO DI ISTITUTO** annualità 2013-2014, finanziato con il **Fondo Sociale Europeo**, Programmazione Fondi Strutturali 2007/2013 - **Programma Operativo Nazionale:** *"Competenze per lo*

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 Tecnologico

"G. GIORGI" – Brindisi

Informatica e Telecomunicazioni, Elettronica, Elettrotecnica e Automazione,
Meccanica Meccatronica ed Energia

C.F. 80001970740 Cod. Mec. BRTF010004
Web: www.itisgiorgi.it

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

e-mail: brtf010004@istruzione.it
p.e.c.: BRTF010004@pec.istruzione.it

"Sviluppo", con comunicazione prot.n AOODGAI-8386 del 31/07/2013 pubblicata dal MIUR con allegato elenco delle scuole autorizzate e prot.n.AOODGAI/8432 del 02/08/2013 del MIUR avente oggetto : Programmazione dei Fondi Strutturali 2007/2013 - Programma Operativo Nazionale: "Competenze per lo Sviluppo" -2007IT051PO007 – finanziato con il FSE. Circolare AOODGAI prot. n. 2373 del 26/02/2013 - Autorizzazione Piano Integrato di Istituto Anno scolastico 2013/2014.

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:

OBIETTIVO C – Migliorare i livelli di conoscenza e competenza dei giovani - AZIONE 1 - Interventi per lo sviluppo delle competenze chiave - Cod. C-1-FSE-2013-42

N° modulo	TITOLO	Ore	Destinatari	Periodo
1	I colori del pennello, il profumo della musica, il sapore della penna	50	n. 25 studenti (10 del primo anno e 15 del secondo).	da dicembre 2013 a aprile 2014
2	Matematic@ndo	30	n. 15 studenti del secondo anno	da dicembre 2013 a aprile 2014
3	CISCO CCNA DISCOVERY - Networking for Home and Businesses	30	n. 20 studenti del Triennio	da dicembre 2013 a aprile 2014

Condizioni per la partecipazione

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 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. BRTF010004@pec.istruzione.it, entro e non oltre **le ore 12 del giorno 14/11/2013**. 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.

Per la candidatura a più moduli dovranno essere compilati altrettanti modelli di domanda, ciascuna corredata di copia del curriculum vitae.

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

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

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 Tecnologico

"G. GIORGI" – Brindisi

*Informatica e Telecomunicazioni, Elettronica, Elettrotecnica e Automazione,
Meccanica Meccatronica ed Energia*

C.F. 80001970740 Cod. Mec. BRTF010004

Web: www.itisgiorgi.it

Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI

Tel. 0831418894 – Fax 0831418882

e-mail: brtf010004@istruzione.it

p.e.c.: BRTF010004@pec.istruzione.it

in essa contenute (ai sensi della Legge 445/2000).

Gli aspiranti dipendenti dalla Pubblica Amministrazione dovranno allegare l'autorizzazione dell'Amministrazione di appartenenza.

Criteria per la selezione ed assegnazione dei punteggi

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 nel modo seguente:

- 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 Consiglio di Istituto.

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

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

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

TITOLI CULTURALI E DI FORMAZIONE

Master	Master 1 ^a livello Master 2 ^a livello	2 3	MAX 3	Si valuta un solo master
Dottorato di ricerca attinente intervento			MAX 3	
Abilitazione alla specifica		2	Max 2	

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 Tecnologico

"G. GIORGI" – Brindisi

Informatica e Telecomunicazioni, Elettronica, Elettrotecnica e Automazione,
Meccanica Meccatronica ed Energia

C.F. 80001970740 Cod. Mec. BRTF010004

Web: www.itisgiorgi.it

Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI

Tel. 0831418894 – Fax 0831418882

e-mail: brtf010004@istruzione.it

p.e.c.: BRTF010004@pec.istruzione.it

professione o allo specifico insegnamento con riferimento alla tipologia dell'intervento formativo.				
Pubblicazioni attinenti intervento	Articoli o recensioni Saggi o libri	1 2	MAX 1 MAX 2	Si valuta solo un articolo e solo un libro
Certificazione informatica (ECDL, MOS, ecc.)		1	MAX 1	

ATTIVITA' E LAVORO

Docenza in istituti statali 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	Valutabile se superiore a 2 anni	1	MAX 1	Non cumulabile con ambito specifico
Esperienza universitaria	Collaborazioni	1	MAX 3	
	Docenze	2		
Esperienza di didattica innovativa attinente l'intervento			MAX 5	
Docenza corsi PON, POR, IFTS, ecc specifici	Punti 2 a corso	2	MAX 6	Si valutano al massimo tre corsi
Docenza corsi PON, POR, IFTS non specifici	Punti 1 a corso	1	MAX 2	Si valutano al massimo 2 corsi
Tutoring specifico	Corso	1	MAX 2	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		

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 Tecnologico

"G. GIORGI" – Brindisi

*Informatica e Telecomunicazioni, Elettronica, Elettrotecnica e Automazione,
Meccanica Meccatronica ed Energia*

C.F. 80001970740 Cod. Mec. BRTF010004

Web: www.itisgiorgi.it

Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI

Tel. 0831418894 – Fax 0831418882

e-mail: brtf010004@istruzione.it

p.e.c.: BRTF010004@pec.istruzione.it

Pubblicazione graduatorie

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 **18 novembre 2013**.

Avverso le graduatorie provvisorie è ammesso ricorso **entro i 15 giorni** dalla data di pubblicazione.

Le graduatorie definitive saranno pubblicate il giorno **04/12/2013** dopo aver esaminato gli eventuali ricorsi pervenuti .

Avverso le graduatorie definitive 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".

Requisiti per l'ammissione alla graduatoria

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 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.

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 Tecnologico

"G. GIORGI" – Brindisi

*Informatica e Telecomunicazioni, Elettronica, Elettrotecnica e Automazione,
Meccanica Meccatronica ed Energia*

C.F. 80001970740 Cod. Mec. BRTF010004

Web: www.itisgiorgi.it

Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI

Tel. 0831418894 – Fax 0831418882

e-mail: brtf010004@istruzione.it

p.e.c.: BRTF010004@pec.istruzione.it

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 esperti.

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

All'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 (GOP) 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 GOP 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'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.

L'esperto individuato dovrà necessariamente attenersi al calendario predisposto dal GOP.

L'Istituto a fronte dell'attività svolta si impegna a corrispondere il compenso orario di **€ 50,00 Cinquanta/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.

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 Tecnologico

"G. GIORGI" – Brindisi

Informatica e Telecomunicazioni, Elettronica, Elettrotecnica e Automazione,
Meccanica Meccatronica ed Energia

C.F. 80001970740 Cod. Mec. BRTF010004

Web: www.itisgiorgi.it

Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI

Tel. 0831418894 – Fax 0831418882

e-mail: brtf010004@istruzione.it

p.e.c.: BRTF010004@pec.istruzione.it

Modulo N° 1 - C1

OBIETTIVO C – Migliorare i livelli di conoscenza e competenza dei giovani - AZIONE 1 - Interventi per lo sviluppo delle competenze chiave - Cod. C-1-FSE-2013-42

Percorso formativo comunicazione in lingua madre

N° modulo	TITOLO	Ore	Destinatari	Periodo
1	I colori del pennello, il profumo della musica, il sapore della penna	50	n. 25 studenti (10 del primo anno e 15 del secondo).	da dicembre 2013 a aprile 2014

Caratteristiche dei destinatari

25 alunni con difficoltà linguistico-espressive (10 del primo anno e 15 del secondo).

Finalità:

- Recuperare la sensorialità per leggere il mondo, interpretarlo, interiorizzarlo e comprenderlo nella sua interezza e complessità
- Assumere un atteggiamento critico nei confronti dei propri comportamenti culturali e di quelli altrui
- Incrementare la dialettica dei punti di vista

Obiettivi generali:

- creare un sistema integrato e formativo utilizzando la lingua italiana, l'arte, la musica e la scrittura
- ampliare gli orizzonti della ricezione verbale (toni, ritmo, volume, modulazioni della voce)
- proporre agli studenti contenuti disciplinari con un approccio più creativo e adeguato ai loro modelli multimediali

Obiettivi formativi specifici

- utilizzare la lingua italiana con consapevolezza nella ricezione e nella produzione scritta e orale
- conoscere e utilizzare le varie forme espressive non verbali
- usare adeguatamente le tecnologie dell'informazione e della comunicazione

Metodologie

Il progetto sarà sviluppato con una metodologia integrata, che prevede un'alternanza di metodologie didattiche di carattere cognitivo e metodologie di carattere esperienziale.

La metodologia didattica di carattere cognitivo (Content Learning) sarà centrata sui saperi dell'argomento oggetto dei percorsi; quindi lo strumento didattico sarà la lezione frontale per il trasferimento di concetti, metodologie, strumenti di analisi, ed il ricorso ad esempi e casi concreti. Le lezioni avranno un taglio di aggiornamento sull'attualità.

L'auto-apprendimento sarà favorito dalla consegna di dispense, slides, cd-rom, articoli, bibliografia, e altro materiale di approfondimento on-line erogato dal docente). In questo caso l'interazione prevalente è quella tra utente e contenuto dell'apprendimento e l'accento è sul "contenuto".

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 Tecnologico

"G. GIORGI" – Brindisi

Informatica e Telecomunicazioni, Elettronica, Elettrotecnica e Automazione,
Meccanica Meccatronica ed Energia

C.F. 80001970740 Cod. Mec. BRTF010004

Web: www.itisgiorgi.it

Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI

Tel. 0831418894 – Fax 0831418882

e-mail: brtf010004@istruzione.it

p.e.c.: BRTF010004@pec.istruzione.it

La metodologia di carattere Attivo-Emotivo (Action Learning- Formazione Esperenziale), avrà invece l'obiettivo di facilitare l'apprendimento attraverso la sperimentazione attiva, con tecniche di gestione attiva dell'aula sviluppando un forte coinvolgimento dei partecipanti attraverso discussioni, confronti in plenaria, esercitazioni pratiche, analisi dei casi, role-playing, simulazioni, allo scopo di verificare l'uso delle tecniche e degli strumenti proposti. Si svilupperà una forte interazione tra docenti e discenti. In questo caso l'accento è sulla "relazione".

Entrambe le metodologie tendono ad incoraggiare una partecipazione diretta dei soggetti in formazione e favoriscono un costante feed-back all'azione del docente.

Risultati attesi

Alla fine dei percorsi gli alunni saranno in grado di:

- padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti
- leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo
- produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi
- utilizzare e produrre testi multimediali

Requisiti richiesti

- Iscrizione all'Albo nazionale dei giornalisti
- Dichiarata esperienza nel settore della carta stampata

Modulo N° 2 - C1

OBIETTIVO C – Migliorare i livelli di conoscenza e competenza dei giovani - AZIONE 1 - Interventi per lo sviluppo delle competenze chiave - Cod. C-1-FSE-2013-42

Percorso formativo competenze in matematica

N° modulo	TITOLO	Ore	Destinatari	Periodo
2	Matematic@ndo	30	n. 15 studenti del secondo anno	da dicembre 2013 a aprile 2014

Caratteristiche dei destinatari

15 alunni del secondo anno.

Poiché si tratta di un modulo di recupero, esso verrà indirizzato a studenti con lacune pregresse riguardanti soprattutto le abilità di calcolo numerico e algebrico.

La selezione avverrà su segnalazione dei consigli di classe che indirizzeranno al corso gli studenti che abbiano avuto al primo anno il giudizio sospeso in matematica e/o che alla fine del primo bimestre abbiano fatto registrare una preparazione insufficiente.

Finalità:

- Avvicinare gli studenti alla matematica in maniera "amichevole", guidandoli, attraverso l'analisi di problemi

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 Tecnologico

"G. GIORGI" – Brindisi

Informatica e Telecomunicazioni, Elettronica, Elettrotecnica e Automazione,
Meccanica Meccatronica ed Energia

C.F. 80001970740 Cod. Mec. BRTF010004

Web: www.itisgiorgi.it

Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI

Tel. 0831418894 – Fax 0831418882

e-mail: brtf010004@istruzione.it

p.e.c.: BRTF010004@pec.istruzione.it

di varia natura, al recupero delle competenze di base.

- Favorire lo sviluppo delle capacità logiche e argomentative necessarie per riuscire a valutare la correttezza di un ragionamento e le ipotesi di soluzione di un problema.
- Rappresentare le soluzioni trovate con gli strumenti più opportuni.

Obiettivi:

- Utilizzare consapevolmente tecniche e procedure di calcolo numerico e algebrico e rappresentazioni grafiche per individuare la soluzione di un problema.
- Formulare ipotesi e verificarle.
- Argomentare i risultati ottenuti utilizzando il linguaggio specifico della disciplina.

Metodologia

La metodologia privilegiata sarà quella dell'imparare facendo, pertanto si farà ricorso ad attività di tipo laboratoriale e si cercherà di introdurre gli strumenti matematici in maniera funzionale alla soluzione o all'analisi di situazioni problematiche reali, ciò motiverà gli studenti e renderà l'apprendimento significativo.

I problemi proposti verranno discussi nei gruppi e le soluzioni trovate argomentate e socializzate, cercando di ridurre la lezione frontale solo a pochi e indispensabili momenti, in modo che anche il calcolo algebrico possa riacquistare significato ed eviti di ridursi ad uno sterile meccanismo.

Per facilitare l'acquisizione dei concetti e rendere più interessante l'apprendimento e l'esercitazione potranno essere utilizzati anche Learning object specifici e attività di Didattica in elearning.

Risultati attesi

Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico ed algebrico, rappresentandole anche sotto forma grafica.

Individuare le strategie appropriate per la soluzione dei problemi

Utilizzare consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche per individuare, verificare e argomentare la soluzione dei problemi.

Requisiti richiesti

Laurea in Matematica e/o Fisica

Abilitazione in matematica

Modulo N° 3 - C1

OBIETTIVO C – Migliorare i livelli di conoscenza e competenza dei giovani - AZIONE 1 - Interventi per lo sviluppo delle competenze chiave - Cod. C-1-FSE-2013-42

Percorso formativo competenze digitali

N° modulo	TITOLO	Ore	Destinatari	Periodo
4	CISCO CCNA DISCOVERY - Networking for Home and Businesses	30	n. 20 studenti del Triennio	da dicembre 2013 a aprile 2014

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 Tecnologico

"G. GIORGI" – Brindisi

*Informatica e Telecomunicazioni, Elettronica, Elettrotecnica e Automazione,
Meccanica Meccatronica ed Energia*

C.F. 80001970740 Cod. Mec. BRTF010004
Web: www.itisgiorgi.it

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

e-mail: brtf010004@istruzione.it
p.e.c.: BRTF010004@pec.istruzione.it

Caratteristiche dei destinatari

Il corso è rivolto a 20 studenti delle classi terze, quarte e quinte dell' istituto degli indirizzi/specializzazioni di Informatica e Telecomunicazioni ed Elettronica, elettrotecnica e automazione.

- Il corso prevederà anche l'utilizzo della piattaforma e-learning Cisco NetSpace, completamente in lingua Inglese, con attività di apprendimento ed esercizio da svolgersi a distanza.

Finalità:

Il modulo sarà in grado di fornire al corsista le conoscenze necessarie per comprendere i principi di funzionamento delle reti informatiche e delle connessioni a INTERNET, nonché di conseguire l'attestazione di superamento del primo livello del percorso di formazione nella gestione delle reti di computer, previsto dalla CISCO. Il modulo potrà essere poi completato con la frequenza e il superamento dei livelli superiori.

Obiettivi:

Il corsista imparerà gli aspetti principali relativi alla configurazione dei computer per un accesso alla rete locale o alla rete Internet, ai servizi di rete, alle moderne tecnologie wireless, alle minacce di rete e alle policy di sicurezza, nonché a riconoscere e a configurare gli apparati di rete.

Metodologia

La modalità di erogazione del corso prevede incontri in presenza condotti da un docente esperto e l' utilizzo di una apposita piattaforma tecnologica di 'e-learning' (formazione tramite web) denominata Cisco Netspace (ambiente di apprendimento online di Cisco che combina il meglio delle applicazioni basate su cloud per l'insegnamento, l'apprendimento, e la collaborazione. Essa consente un'esperienza di apprendimento interattivo e coinvolgente che si allinea con gli ultimi modelli educativi, le tendenze e le migliori pratiche e sarà a completa disposizione dei corsisti, consentendo un monitoraggio continuo del livello di apprendimento con l'utilizzo di innovativi strumenti elettronici che aiutano a gestire ogni aspetto dell'attività formativa.

Ciò permette agli studenti di accedere ai contenuti educativi ed agli strumenti di supporto (per la valutazione, l'autovalutazione ecc...) sia dentro che fuori dall'aula, di mantenere i propri ritmi di apprendimento e di esaminare materiale di approfondimento (anche in formato video) sulle tecnologie studiate.

Risultati attesi

I corsisti devono essere in grado di progettare, installare e amministrare una rete domestica o per piccole aziende. In particolare devono essere in grado di:

- Configurare ed installare dispositivi di rete quali router e switch (Network Management)
- Diagnosticare e risolvere malfunzionamenti di rete (Network Troubleshooting)
- Analizzare le prestazioni della rete (Network Analysis)
- Analizzare ed implementare strategie di base dei sistemi di sicurezza di rete (Network Security).

Inoltre gli allievi acquisiranno la mentalità per sviluppare un' ulteriore formazione sulle IT o che intendono iniziare la loro carriera sulle IT ed una formazione di primo livello necessaria per affrontare certificazioni Cisco CCENT e / o CCNA di livello superiore.

Requisiti richiesti

- Laurea in Informatica e/o Ingegneria informatica

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 Tecnologico

"G. GIORGI" – Brindisi

*Informatica e Telecomunicazioni, Elettronica, Elettrotecnica e Automazione,
Meccanica Meccatronica ed Energia*

C.F. 80001970740 Cod. Mec. BRTF010004

Web: www.itisgiorgi.it

Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI

Tel. 0831418894 – Fax 0831418882

e-mail: brtf010004@istruzione.it

p.e.c.: BRTF010004@pec.istruzione.it

- Possesso del certificato CCNA Discovery
- Abilitazione alla gestione della piattaforma relativa al corso (istruttore ed esaminatore)

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://www.istruzione.it/web/istruzione/pon>.

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

Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro