



Unione Europea
Fondo Sociale Europeo



Piano d'intervento
CIPE IFTS Ricerca



Repubblica
Italiana
M.P.I. e M.U.R.



Liceo Scientifico
Statale
Archimede



Regione Siciliana
Assessorato
BB.CC.AA.P.I.



innovabic
Ricerca Innovativa Sicilia



LICEO SCIENTIFICO STATALE "ARCHIMEDE"

MEPS010008

Viale Regina Margherita, 3 tel. 090/47495-52438 fax 090/343630
<http://www.liceoarchimedeme.it> e-mail: liceo.archimede.me@gmail.com
98121 MESSINA

In collaborazione con i partner

IPIA "Gepy Faranda" - Patti (ME), Istituto Statale d'Arte "E. Basile" - Messina, ITCG "G.B. Impallomeni" - Milazzo (ME), ITCG "Isa Conti Eller Vainicher" - Lipari (ME), LC "Trimarchi" - S. Teresa Riva (ME), LS "Caminiti" S. Teresa Riva (ME), ITCG "Merendino" - Capo d'Orlando (ME), ITC "Quasimodo" - Messina, Università degli Studi di Messina Facoltà di Economia, Innova BIC S.p.A. - Messina, Caronte & Tourist S.p.A. - Messina, Consorzio CTMI - Messina, InLog dell'Area Portuale di Gioia Tauro (RC); CNR-ITAE "Nicola Giordano" di Messina.

BANDO ALLIEVI

per l'ammissione al Corso I.F.T.S./CIPE/Ricerca

Rete: Sicilia Trasporti/29 - Candidatura 260 SIC ME



Istruzione Formazione
Tecnica Superiore

"TECNICO SUPERIORE DEI TRASPORTI E DELL'INTERMODALITÀ"

Intervento Nazionale "Istruzione e la Formazione Tecnica Superiore per lo Sviluppo della Ricerca nel Mezzogiorno"
Settore Trasporti - Tema 12 - Potenziamento del Trasporto Intermodale delle Merci
Delibere CIPE n. 83/2003 e n. 20/2004

PROGETTI PILOTA A SOSTEGNO DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA

VISTO l'Avviso pubblico del dicembre 2005 - delibere CIPE n. 83/2003 e n. 20/2004 in aderenza al quale è stato presentato al MIUR, ora Ministero della Pubblica Istruzione, la richiesta di concessione di un finanziamento per la realizzazione di un Corso di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS/CIPE/Ricerca) nel settore dei trasporti;

VISTO il Prot. N. 1403 del 10 maggio 2006 Dipartimento per l'Istruzione post - secondaria e Dipartimento per l'Università, l'AFAM e la Ricerca scientifica e tecnologica;

VISTA la nota n.75/06/P.R.U. del 2/08/2006 nella quale veniva comunicata l'ammissione del nostro partenariato alla seconda fase della progettazione degli interventi IFTS/CIPE/Ricerca;

VISTA la circ. n. 24 del 7/12/05 dell'Assessorato Regionale BB.CC.AA. e Pubblica Istruzione, Dipartimento P.I. Regione Sicilia, in cui sono impartite le direttive e le procedure per l'avvio, lo svolgimento e la gestione economico-finanziaria degli interventi I.F.T.S. del Piano Operativo Regionale 2005/06;

il Liceo Scientifico Statale "Archimede" di Messina

realizza il Corso IFTS/CIPE/Ricerca

"TECNICO SUPERIORE DEI TRASPORTI E DELL'INTERMODALITÀ"

il Progetto sarà gestito dal

Liceo Scientifico Statale "Archimede" di Messina

ed attuato con i seguenti partner

IPIA "Gepy Faranda" - Patti (ME), Istituto Statale d'Arte "E. Basile" - Messina, ITCG "G.B. Impallomeni" - Milazzo (ME), ITCG "Isa Conti Eller Vainicher" - Lipari (ME), LC "Trimarchi" - S. Teresa Riva (ME), LS "Caminiti" S. Teresa Riva (ME), ITCG "Merendino" - Capo d'Orlando (ME), ITC "Quasimodo" - Messina, Università degli Studi di Messina Facoltà di Economia, Innova BIC S.p.A. - Messina, Caronte & Tourist S.p.A. - Messina, Consorzio CTMI - Messina, InLog dell'Area Portuale di Gioia Tauro (RC); CNR-ITAE "Nicola Giordano" di Messina.

Destinatari

L'intervento formativo è diretto a n. 25 cittadini dell'Unione Europea, equamente divisi tra i due sessi per ragioni di pari opportunità, di età compresa tra i 19 e 29 anni. I partecipanti dovranno essere inoccupati o disoccupati.

Requisiti di ammissione

- possesso di Diploma di Istruzione Secondaria Superiore;
- conoscenze e/o competenze ritenute necessarie per seguire con successo il percorso formativo;
- attitudine specifiche e forte motivazione alle tematiche trattate.

Descrizione del percorso

Il corso, si avvale di docenti qualificati provenienti dalla scuola, dalla formazione, dal mondo del lavoro, dalle professioni e dall'università. La durata del corso è pari a 1200 ore articolata in 2 semestri suddivisi in:

- o 800 ore di attività d'aula, esercitazioni didattiche e attività di verifica dell'apprendimento;
- o 400 ore riservate a stage aziendali.

Le attività didattiche si svolgeranno in orario pomeridiano dal lunedì al venerdì; le attività di stage si svolgeranno secondo l'orario lavorativo delle strutture ospitanti.

Tale percorso si propone di integrare le iniziative promosse all'interno delle aziende del settore, con una offerta formativa qualificata. In particolare le attività di stage costituiscono un'occasione importante di apprendimento e di valorizzazione dell'offerta formativa per il partenariato. La rete viene intesa come una vera comunità di innovazione che condivide finalità educative mirate ad una crescita non solo culturale, ma anche sociale ed economica del territorio in cui si realizza. Attraverso essa vengono sviluppate nuove forme di interazione tra istituzioni, sistemi formativi, imprese e centri di ricerca, che contribuiscono alla formazione del cittadino lavoratore conferendo concretezza alle aspettative dei giovani in uno scenario caratterizzato da rapide dinamiche di cambiamento.

Il Corso è compatibile con l'iscrizione ad una facoltà universitaria. Gli allievi ammessi alla frequenza sottoscriveranno un contratto formativo con il Liceo "Archimede", nel quale accetteranno le modalità di svolgimento del corso con particolare riguardo all'obbligo della frequenza.

Un numero di assenze pari o superiore al 30% delle ore totali determina l'esclusione dal corso. La partecipazione al corso e i materiali didattici sono gratuiti.

Periodo di realizzazione

12 mesi - ottobre 2007/settembre 2008.

Figura professionale

La figura professionale che si intende formare è quella di un tecnico che conosce le attività produttive del mondo lavorativo inerente il trasporto nelle sue diverse modalità, con particolare attenzione al settore del trasporto marittimo. Il Tecnico Superiore dei trasporti e dell'intermodalità opera all'interno di imprese di trasporti e di servizi logistici, scegliendo soluzioni e strumenti idonei per la realizzazione dei servizi e coordinando le diverse tecnologie e modalità di trasporto. Egli dovrà essere in grado di gestire relazioni con altri attori del canale logistico, sia all'interno che all'esterno dell'azienda, svolgendo compiti di natura tecnica e commerciale nell'ambito del ciclo del trasporto intermodale.

Finalità dell'iniziativa

- gestire le procedure amministrative e contabili connesse alle imprese di trasporto;
- gestire a livello operativo i rapporti con i clienti;
- analizzare costi e ricavi relativi alle diverse modalità di trasporto;
- organizzare i flussi fisici ed informativi nella filiera intermodale;
- identificare gli ambiti applicativi del diritto nel settore dei trasporti;
- applicare la normativa per la sicurezza e per la qualità nel settore dei trasporti;
- verificare e controllare tutte le operazioni con l'utilizzo delle tecniche informatiche;
- gestire i rapporti con gli altri operatori utilizzando l'inglese tecnico.

Sbocchi occupazionali

La figura professionale proposta trova impiego nel settore commerciale relativo alla progettazione di prodotti/servizi, nella produzione/erogazione, nella manutenzione e nella logistica presso piccole-medie-grandi aziende o imprese del settore dei trasporti.

Articolazione del percorso formativo

Il corso si articola secondo le seguenti Unità Capitalizzabili (UC) singolarmente certificabili (unità formative e stages):

UNITÀ FORMATIVE CAPITALIZZABILI DI BASE	N. ORE
ORIENTAMENTO	30
PARI OPPORTUNITÀ	30
INGLESE COMUNICATIVO E TECNICO	40
METODOLOGIE INFORMATICHE	45
L'ANALISI ED IL CONTROLLO DEI DATI	35

UNITÀ FORMATIVE CAPITALIZZABILI TRASVERSALI	N. ORE
ELEMENTI DI DIRITTO PRIVATO E PUBBLICO	20
ELEMENTI DI DIRITTO INTERNAZIONALE PUBBLICO E PRIVATO E DI DIRITTO COMUNITARIO	20
ELEMENTI DI DIRITTO CIVILE E COMMERCIALE	20
LA DISCIPLINA GIURIDICA DELLE IMPRESE DI TRASPORTO E DEL COMMERCIO INTERNAZIONALE (IMPRESA, CONTRATTI, TITOLI RAPPRESENTATIVI)	40
LA REGOLAMENTAZIONE INTERNAZIONALE, COMUNITARIA E NAZIONALE DEL MERCATO DEL TRASPORTO MARITTIMO, AEREO E TERRESTRE	20

UNITÀ FORMATIVE CAPITALIZZABILI PROFESSIONALI	N. ORE
LEGISLAZIONE IN MATERIA DI SICUREZZA (MEZZO, NAVIGAZIONE MARITTIMA ED AEREA, AMBIENTE, LAVORO)	40
SISTEMI DI QUALITÀ E DI GESTIONE AMBIENTALE	20
DISCIPLINA GIURIDICA DELL'INTERMODALITÀ E DELLA LOGISTICA	60
IL TRASPORTO DELLE MERCI IN PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLE MERCI PERICOLOSE	40
PIANIFICAZIONE TERRITORIALE DEI TRASPORTI	40
GEOGRAFIA ECONOMICA	30
ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	40
ECONOMIA APPLICATA AL SETTORE DEI TRASPORTI	40
TECNOLOGIE AVANZATE E NUOVI COMBUSTIBILI PER I TRASPORTI	60
PROBLEMATICHE DI MARKETING DEL SERVIZIO DI TRASPORTO	40
FONDAMENTI DEI PROCESSI DI TRASPORTO	40
Totale ore Unità Capitalizzabili (UC)	750
STAGE	450
Totale ore	1200

Le attività d'aula si svolgeranno a Messina presso i locali del Liceo Scientifico Statale "ARCHIMEDE" viale Regina Margherita 3. Gli stage si svolgeranno presso aziende e strutture qualificate del settore localizzate sul territorio regionale e/o nazionale e/o europeo.

Modalità d'iscrizione

La presentazione della domanda di iscrizione potrà avvenire con duplice modalità:

1. *Modalità cartacea* redatta su apposito modulo da ritirarsi presso l'Ufficio Protocollo del Liceo Scientifico Statale "ARCHIMEDE" di Messina o in alternativa può essere prelevata sul sito Web del Liceo, <http://www.liceoarchimedeme.it>. La domanda, con allegata copia del titolo di studio posseduto o autocertificazione, redatta ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000, unitamente alla fotocopia del documento d'identità in corso di validità, dovrà pervenire in busta chiusa riportante la dizione "Domanda di ammissione alla selezione Allievi - Progetto IFTS/CIPE/Ricerca - Tecnico Superiore dei Trasporti e dell'Intermodalità", indirizzata al Liceo Scientifico Statale "ARCHIMEDE" viale Regina Margherita 3, 98122 Messina entro le ore 14.00 del giorno 21 Settembre 2007. Eventuali domande pervenute fuori termine saranno valutate dal CTS.
2. *Modalità on-line* effettuata mediante collegamento al sito <http://www.bdp.it/ifts/cipe/index.php>

La procedura da seguire per la compilazione è la seguente:

- cliccare sulla voce "I percorsi IFTS";
- selezionare la Regione "Sicilia" dalla voce Corsi IFTS CIPE che hanno aperto le iscrizioni;
- dall'elenco dei corsi che compare posizionati sul corso dal titolo "Tecnico Superiore dei Trasporti e dell'Intermodalità" del Liceo Scientifico Statale "Archimede" di Messina, e cliccare nell'ultima colonna a destra sulla voce "Iscriviti";
- inserire tutte le informazioni richieste dalla apposita scheda di iscrizione;
- cliccare il tasto "Salva" posizionato a sinistra in fondo alla pagina;
- stampare la domanda dall'apposita funzione localizza in calce dalla dicitura "Stampa modulo di iscrizione", firmarla ed inviarla all'indirizzo riportato nella stampa, corredata della documentazione relativa alle esperienze di studio e di lavoro richieste nel bando di selezione e al Curriculum Vitae in formato europeo.

La domanda viene in tal modo automaticamente registrata dalla scuola gestore del corso.

Le iscrizioni on-line termineranno automaticamente il 15/09/2007.

Selezione e ammissione allievi

I richiedenti l'ammissione sono convocati per il 21/09/2007 alle ore 9.00
nella Sede del Liceo Scientifico Statale "Archimede"
muniti di valido documento di riconoscimento
per sostenere le prove di selezione consistenti in test a risposta multipla e colloqui individuali.

Il possesso dei requisiti per l'accesso, la selezione e l'accreditamento delle competenze é accertato su proposta del Comitato Tecnico-Scientifico, da apposita commissione costituita dalla Scuola. Il percorso d'accreditamento delle competenze è espletato prima di avviare le procedure di selezione.

Per accedere al corso è richiesto, di regola, un Diploma di Istruzione Secondaria Superiore.

Saranno, inoltre, valutate, a cura del Comitato Tecnico Scientifico, eventuali richieste di ammissione di candidati che, pur non in possesso del Diploma di Istruzione Secondaria Superiore, dimostrino il possesso di adeguate competenze acquisite, sia in precedenti percorsi di istruzione e/o formazione, sia attraverso documentate esperienze lavorative, che siano funzionali per l'accesso al percorso.

La selezione sarà basata sulla valutazione del titolo di studio, su test e colloqui individuali. L'ammissione é subordinata al superamento di una prova di selezione effettuata da un'apposita commissione nominata dal Comitato Tecnico-Scientifico e coordinata dal Direttore del Corso che valuterà con giudizio insindacabile la motivazione e l'attitudine dei candidati, assegnando i seguenti punteggi:

- titolo di studio fino a 30 punti;
- test di Lingua Inglese fino a 9 punti;
- test sui Sistemi Informatici (Word ed Excel) fino a 9 punti;
- corsi di perfezionamento fino a 6 punti;
- test di cultura generale e specifica fino a 23 punti;
- colloquio individuale motivazionale fino a 23 punti.

La Laurea non costituisce titolo valutabile.

La selezione determinerà una graduatoria di merito e l'ammissione dei primi 25 candidati. In caso di rinuncia da parte dei candidati prescelti si scorrerà seguendo l'ordine della graduatoria, sino al raggiungimento del numero dei candidati previsto.

Gli ammessi al corso, a superamento delle prove, dovranno presentare a proprie spese, certificato d'idoneità sanitaria, ai sensi dell'art. 16 lettera a del D. Lgs n. 626/94, rilasciato dall'ASL, e sottoscrivere il Patto Formativo. In mancanza di tali adempimenti, gli studenti ammessi saranno sostituiti con coloro che sono collocati in posizione utile in graduatoria.

Certificazione

Al termine del corso, gli allievi che abbiano frequentato per un numero di ore pari ad almeno il 70% del monte ore complessivo e che abbiano superato gli esami finali, conseguiranno un certificato di Specializzazione Tecnica Superiore valido sul territorio nazionale anche ai sensi della Legge n. 845/78 e corrispondente al 4° livello della classificazione dell'Unione Europea. Tale classificazione delle certificazioni europee è stata definita con Decisione del Consiglio della CEE in corrispondenza delle qualifiche di formazione professionale tra gli stati membri delle Comunità Europee.

La certificazione, inoltre, dà diritto al riconoscimento di crediti formativi universitari, come stabilito dall'art. 6 del D.I. n°436 del 31 ottobre 2000. Tali crediti formativi saranno riconosciuti dall'Università degli Studi di Messina se accertati in sede di valutazione finale.

Il presente bando modifica ed integra il precedente bando del 29/06/07 protocollato al n° 5913.

Ulteriori informazioni potranno essere richieste al seguente indirizzo: LICEO SCIENTIFICO STATALE "ARCHIMEDE" viale Regina Margherita 3 98121 Messina tel. 090/52438 – 090/47495 – FAX 090/343630

Messina,

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Ettore Gatto