



Bando di Selezione

Progetto di Formazione CLAE “ Conoscenze, Capacità e Competenze per la Logistica delle Attività di Engineering”

“Progetto di Formazione”

Attività di formazione collegate alla proposta di Progetto di ricerca LOCOSP

bando MIUR- FAR DD 130/Ric. 16/02/04- Np 4452/ICT Tema 2

Decreto di Approvazione: DD 3244/Ric del 05/12/2005

Struttura del Bando

Premesse

Sezione 1 – Organizzazione didattica del Corso di Formazione CLAE

Sezione 2 – Requisiti e modalità di ammissione al Corso di Formazione CLAE

Premesse

Il Ministero dell' Istruzione e Università (MIUR), in data 05/12/2005, ha ammesso a finanziamento, con il Decreto DD 3244/Ric, tra i progetti di ricerca e formazione presentati ai sensi del DD 16.02.2004 "Invito alla presentazione ai sensi dell'art. 12 DM 08.08.2000 n. 593, di progetti di ricerca e formazione specifici nel settore dell'ICT Information and Communication Technologies"

- *il Progetto di ricerca LOCOSP "Modelli, Architetture e Piattaforme per la Gestione Integrata della Logistica della Conoscenza nella Supply Chain dello Sviluppo Prodotto nel Settore Automotive" (Responsabile:Gerardo Canfora; Partner di Progetto: Università del Sannio-RCOST, Università di Palermo-DTMPiG Dipartimento di Tecnologia Meccanica, Produzione ed Ingegneria Gestionale,, Elasis Scpa, Centro Ricerche Fiat, Italtel Spa, Neta Spa, Mo.Ma Modelli Matematici e Applicazioni Srl; Importo Complessivo dei costi ammessi a finanziamento: € 5.500.000,00);*
- *il Progetto di Formazione CLAE "Conoscenze, capacità e competenze per la Logistica delle Attività di Engineering" (Responsabile: Emilio Bellini; Partner di Progetto: Università del Sannio RCOST, Università di Palermo- DTMPIG, Neta Spa, Elasis Scpa, Centro Ricerche Fiat, Italtel Spa, Mo.Ma Modelli Matematici e Applicazioni Srl; Importo Complessivo dei costi ammessi a finanziamento: € 800.000,00; periodo di durata: giugno 2006-ottobre 2007);*

RCOST, nell'ambito delle indagini periodiche realizzate sull'andamento del Settore ICT, sul fabbisogno formativo delle imprese partner dei Master MUTS e MUTECS e, in particolare, sull'andamento del fabbisogno di competenze nelle discipline collegate all'ingegneria informatica ed all'ingegneria gestionale, ha rilevato, come richiesto dall'art. 18/comma 1 del Regolamento Didattico in tema di Master Universitari:

- *una domanda formativa di breve-medio periodo proveniente dai partner del Progetto LOCOSP-CLAE riguardante profili in uscita descrivibili come "technology manager per la logistica della conoscenza nel settore automotive", con competenze miste di organizzazione aziendale, gestione strategica, modelli di sviluppo e progettazione di soluzioni ICT, modelli di knowledge management, metodologie e applicazioni per lo sviluppo nuovi prodotti";*
- *una domanda formativa di medio-lungo periodo proveniente in termini più generali dalle diverse imprese coinvolte stabilmente in processi di gestione della conoscenza a livello intra- ed inter-organizzativo, quali, ad esempio, imprese di servizi IT, imprese di design e moda, imprese di engineering e consulenza organizzativa, imprese provider di soluzioni per il Product Lifecycle Management (PLM).*

Il Decreto Rettoriale N° 750 del 01 settembre 2004, ha istituito RCOST - Centro di Eccellenza della Ricerca sulle Tecnologie del Software, quale Centro di Eccellenza di Ricerca dell'Ateneo, ai sensi dell'art. 29 dello Statuto dell'Università degli Studi del Sannio, nell'ambito del quale verranno realizzati anche i Master Universitari afferenti alle discipline collegate alle tecnologie del software.

Il soggetto proponente del Progetto di Formazione CLAE, incaricato di gestire per conto degli altri partner le attività di firma della convenzione, docenza, gestione del Progetto e rendicontazione per l'erogazione del finanziamento, è la Neta S.p.A. con sede legale ed amministrativa in Via Edison, 2 – 60027 Osimo (AN).

Il Progetto di Formazione CLAE sarà realizzato dai seguenti partner del Progetto di ricerca LOCOSP, quali strutture obbligatorie per le attività di formazione ex art. 8 DM 593 08/08/2000:

- **Università degli Studi del Sannio, RCOST - Centro di Eccellenza sulle Tecnologie del Software**, con sede legale ed amministrativa in Viale Traiano, Palazzo Ex Poste – 82100 Benevento, nel seguito per brevità denominata anche **RCOST**;
- **Università di Palermo- Dipartimento di Tecnologie Meccaniche Produzione Ingegneria Gestionale DTMPiG**, con sede legale ed amministrativa in Piazza Marina, 61 – 90100 Palermo, nel seguito per brevità denominata anche **UniPA**.

Le diverse fasi di progettazione, erogazione ed affiancamento a personale di ricerca industriale, saranno realizzate in costante raccordo con le indicazioni di esigenze formative formulate dai partner industriali del Progetto LOCOSP (CRF, Elasis, Italtel, Moma, Neta).

- Il Progetto CLAE sarà realizzato in maniera coordinata con programmi di Master Universitario erogati in concomitanza nel corso dell'anno accademico 2006/2007 dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università del Sannio. In particolare i singoli allievi ammessi al Progetto CLAE potranno essere ammessi ai seguenti corsi di Master Universitario dell'Università del Sannio: il Master Universitario di primo livello in Tecnologie e Gestione Software (MUTEGS, 7° edizione nel corso dell'anno accademico 2006/2007), il Master Universitario di secondo livello in tecnologie informatiche per la Gestione della conoscenza organizzativa (MUJAZZ, 1° edizione in corso di approvazione da parte degli organi accademici) ed il Master Universitario di secondo livello in Tecnologie del Software (MUTS, 7° edizione nel corso dell'anno accademico 2006/2007). Gli allievi ammessi al Progetto CLAE e, contemporaneamente, ai singoli corsi di Master Universitario potranno, nel rispetto dei relativi ordinamenti e regolamenti didattici, ed a superamento delle prove di esame previste, conseguire i titoli ed i relativi crediti formativi previsti dall'ordinamento di ciascun corso di Master.
- Il Comune di Ariano Irpino (AV), coerentemente con la propria politica di sviluppo economico e sociale basata sull'attrazione di imprese, attori ed iniziative nei settori legati alle tecnologie dell'informazione, ha sottoscritto una convenzione con RCOST - Centro di Eccellenza della Ricerca sulle Tecnologie del Software dell'Università degli Studi del Sannio, impegnandosi a sostenere le attività dei Master Universitari in Ingegneria Informatica – Ingegneria Gestionale nonché le attività del Progetto di Formazione CLAE, attraverso la messa a disposizione di locali attrezzati e servizi logistici.

Tutto ciò premesso, si rende noto:

SEZIONE 1 – ORGANIZZAZIONE DIDATTICA DEL CORSO DI FORMAZIONE CLAE

Art.1 Erogazione delle attività formative del Progetto di Formazione CLAE

Le attività di formazione previste dal Progetto CLAE “Conoscenze, Capacità e Competenze per la Logistica delle attività di Engineering”, attività di formazione collegate alla proposta di Progetto di ricerca LOCOSP saranno erogate nel periodo Novembre 2006 – Agosto 2007, con inizio previsto a partire dal 14 novembre 2006.

Come citato in premessa le attività formative saranno erogate dai seguenti partner del Progetto di ricerca LOCOSP, quali strutture obbligatorie per le attività di formazione ex art. 8 DM 593 08/08/2000: **Università degli Studi del Sannio, RCOST - Centro di Eccellenza della Ricerca sulle Tecnologie del Software; Università di Palermo- Dipartimento di Tecnologie Meccaniche Produzione Ingegneria Gestionale, DTMPiG.**

Il periodo residenziale del Corso di Formazione CLAE si svolgerà presso la sede dell'Università del Sannio in Via Piano di Zona ad Ariano Irpino (AV), denominata RCOST-College, che ospita la sede dei corsi di alta formazione universitaria ed i master universitari della Facoltà di Ingegneria e di RCOST-Centro di Eccellenza della Ricerca sulle Tecnologie del Software. In raccordo con la programmazione didattica, specifiche attività formative (sia d'aula, che di laboratorio, che di tirocinio) potranno essere realizzate presso le sedi dell'Università di Palermo e/o presso le sedi dei Partner Industriali del Progetto CLAE.

Art. 2 Finalità, Contenuti e Organizzazione didattica del Corso di Formazione CLAE

Il Corso di Formazione si articola in un unico obiettivo formativo, relativo alla formazione di 15 Technology Manager per la Logistica della Conoscenza nel Settore Automotive. Il Numero di formandi cui si rivolge il Progetto: 15. Il bando di selezione prevede eventualmente l'ammissione di un numero di uditori compreso tra 1 e 5.

Nello specifico il Corso prevede l'acquisizione da parte dei formandi delle seguenti conoscenze:

Technology Manager per la Logistica della Conoscenza nel Settore Automotive

Principali conoscenze acquisite al termine del percorso formativo:

- Conoscenza dei modelli fondamentali di Organizzazione Aziendale e Gestione strategica, e loro applicazione ai contesti economici ed industriali del Progetto LOCOSP;
- Conoscenza dei modelli fondamentali di Gestione dell'Innovazione e dei Progetti, e loro applicazione ai contesti economici ed industriali del Progetto LOCOSP;
- Conoscenza dei principali modelli di gestione della produzione di metodi per l'analisi e la progettazione di Business Processes;
- Conoscenza dei principali modelli di sviluppo e progettazione di soluzioni ICT, con particolare riferimento all'ingegneria del software e alle metodologie e tecnologie per la gestione di servizi software;
- Conoscenza dei principali modelli di Knowledge Management, con particolare riferimento agli aspetti organizzativi, tecnologici e di sviluppo prodotto nel settore automotive.

Il Corso di Formazione CLAE si articolerà in 3 Moduli:

- i) **Modulo A** - Approfondimento Conoscenze Specialistiche;
- ii) **Modulo C** - Apprendimento di conoscenze in materia di programmazione, gestione strategica, valutazione e organizzazione operativa dei progetti di ricerca industriale e/o sviluppo precompetitivo;
- iii) **Modulo B** - Esperienze operative in affiancamento al personale impegnato in attività di ricerca industriale e/o sviluppo precompetitivo.

Il Periodo residenziale sarà dedicato al Modulo A), e al Modulo C) e si svolgerà presso RCOST College- Università del Sannio ad Ariano Irpino.

Il Periodo di Tirocinio sarà dedicato al Modulo B) e si svolgerà presso le sedi dei Partner industriali.

I dettagli relativi all'organizzazione didattica del Corso sono contenuti nel programma delle attività didattiche del "Corso di Formazione CLAE" (Allegato n° 2 al presente Bando).

Ciascun allievo potrà essere escluso dal Corso di Formazione in qualunque momento, per l'accumulo di un numero di assenze superiore al 5% del monte ore di formazione previste (pari a 80 ore), salvo deroghe debitamente motivate e riconosciute dal Responsabile Scientifico del Progetto CLAE.

L'esclusione potrà inoltre essere determinata dal Responsabile Scientifico del Progetto CLAE, per motivi disciplinari derivanti dal mancato rispetto del presente Bando.

Al termine del Corso di Formazione CLAE verrà rilasciato un attestato di partecipazione che specificherà le ore di frequenza.

Art. 3 Verifica dell'Esito della Formazione

Tale valutazione sarà effettuata prevalentemente con riferimento al Modulo B, ovvero con riferimento alle attività di Project Work. Tali attività consentono una reale e concreta esperienza pratica nell'applicazione su temi avanzati delle tecnologie apprese. L'obiettivo del Project Work è quello di simulare il reale ambiente lavorativo abituando i formandi ad affrontare il lavoro in team, a gestire le scadenze e i conflitti interni, ad organizzarsi nell'ottica dell'orientamento al risultato. Il differente background di provenienza dei componenti dei gruppi contribuisce al trasferimento della conoscenza implicita, generando un arricchimento delle competenze di ognuno.

Il Project Work è progettato e gestito coerentemente con le motivazioni, aspettative e competenze del formando e le indicazioni della Piattaforma LOCOSP. In particolare è prevista la costante presenza di tutor scientifici che coordinano e supervisionano l'attività svolta dai formandi.

La valutazione di ciascun formando sarà formulata per ciascun Modulo, dal Responsabile Scientifico del Progetto CLAE di concerto con i relativi Docenti e con i Responsabili dei Moduli, e sarà basata sui seguenti elementi:

- ❑ valutazione iniziale del formando basata sia sulla analisi del suo background culturale, che sulla valutazione del potenziale professionale;
- ❑ verifiche periodiche, a conclusione di ciascun sub modulo, basate su test di valutazione, redazione di report, presentazione di progetti individuali e/o di gruppo;
- ❑ valutazioni intermedie dell'iter formativo, basate su colloqui, personali e/o di gruppo, tra il personale docente ed il formando volto alla valutazione dell'evoluzione del processo di apprendimento e di assimilazione delle problematiche affrontate;
- ❑ valutazione finale (nel corso del tredicesimo mese) basata sulla presentazione di un elaborato scritto che evidenzi le conoscenze teoriche acquisite durante le attività di aula e di laboratorio e le competenze acquisite nel corso del Project Work. Tale elaborato sarà presentato ad una commissione composta da docenti dell'Università del Sannio e dell'Università di Palermo e sarà valutato in modo collegiale dagli stessi.

Nella formulazione delle valutazioni riportate nella scheda si terrà conto, inoltre, dei seguenti elementi:

- ❑ evoluzione nelle capacità di lavoro di gruppo e nella gestione delle dinamiche organizzative;

continuità nella frequenza e nel rispetto delle norme su ritardi/assenze che non potranno comunque superare il 5% del totale delle ore di formazione previste, salvo deroghe debitamente motivate e riconosciute dal Responsabile Scientifico del Progetto CLAE.

Art. 4 Docenti e Responsabile Scientifico del Progetto CLAE

Le attività di formazione saranno erogate da docenti e ricercatori in servizio presso l'Università del Sannio, e/o presso l'Università di Palermo e/o presso altre Università italiane e straniere, nei raggruppamenti disciplinari e/o su insegnamenti connessi alle discipline del Corso di Formazione CLAE, o da professionisti con esperienze significative quali manager o ricercatori industriali nell'ambito di imprese o centri di ricerca di settori collegati alle discipline del Corso CLAE. I docenti potranno essere coadiuvati da Tutor Didattici che supporteranno le attività di laboratorio e dei project work aziendali.

Il Responsabile Scientifico del Progetto CLAE è Emilio Bellini, nato a Salerno il 14.12.1967, Facoltà di Ingegneria dell'Università del Sannio. Ricercatore settore disciplinare ING IND 35, Coordinatore dei Master Universitari MUTS, MUTECS e MUJAZZ dell'Università del Sannio.

Il Responsabile Scientifico del Progetto CLAE cura il coordinamento delle attività didattiche del Corso, il coordinamento delle attività degli allievi, il coordinamento delle risorse umane impegnate nel Master, i rapporti con le strutture universitarie e con i partner industriali del Progetto LOCOSP, presiede la commissione di selezione per l'ammissione al Corso.

Art. 5 Amministrazione del Corso di Formazione CLAE

L'amministrazione e l'organizzazione del Corso è a cura del soggetto proponente del Progetto di Formazione CLAE, Neta S.p.A con sede legale ed amministrativa in Via Edison, 2 – 60027 Osimo (AN). L'organizzazione delle attività didattiche è a cura di RCOST – Università del Sannio, sede "RCOST – College", località Piano di Zona, Ariano Irpino (AV).

SEZIONE 2 – REQUISITI E MODALITÀ DI AMMISSIONE AL CORSO DI FORMAZIONE CLAE

Art. 6 Requisiti per l'Ammissione, Modalità di Valutazione di Titoli e Conoscenze per l'ammissione al Corso di Formazione CLAE

Sono ammessi alle procedure di selezione: cittadini dell'Unione Europea in possesso di laurea o di laurea o di laurea specialistica, del tipo indicato dal D.M. 3 novembre 1999 n. 509, ovvero di laurea conforme all'ordinamento universitario precedente alla riforma, conseguite, entro la data di inizio delle attività formative in aula, in Corsi di Laurea collegati a:

- i) Ingegneria dell'Informazione;
- ii) Ingegneria delle Telecomunicazioni;
- iii) Ingegneria Elettronica;
- iv) Informatica;
- v) Ingegneria Meccanica;
- vi) Ingegneria Gestionale;
- vii) Matematica e Fisica;
- viii) Statistica;
- ix) Economia e affini.

I candidati saranno selezionati in base alle seguenti procedure:

- valutazione dei titoli con un punteggio massimo di 200 punti;
- test individuale scritto su discipline collegate all'obiettivo formativo;
- colloquio individuale tecnico-motivazionale condotto da una commissione composta sia da personale docente delle Università del Sannio e di Palermo che da personale tecnico delle aziende Partner (CRF, Elasis, Moma, Italtel, Gruppo Engineering) volto alla verifica dell'affidabilità del candidato, declinata come di seguito:
 - o Attitudine mentale rispetto alle discipline collegate al corso;
 - o Affidabilità ed orientamento allo studio;
 - o Profilo comportamentale.
- colloquio di gruppo psico-attitudinale condotto da una commissione composta da personale docente dell'Università del Sannio. Tale colloquio comprende simulazioni di "business life" e somministrazione di test volti a porre in evidenza caratteristiche, con particolare attenzione al "modo di relazionarsi", ritenute importanti per ricoprire una posizione o per intraprendere una carriera o un corso di studio.

La valutazione dei titoli di cui sopra, avverrà attraverso l'attribuzione di un punteggio massimo di 200 punti, calcolato sulla base dei seguenti criteri:

- un punteggio di 5 o 10 per la tipologia di laurea posseduta: 5 punti per la c.d. laurea triennale, 10 punti per la laurea specialistica e/o la c.d. laurea vecchio ordinamento;

Bando di Selezione - Progetto di Formazione CLAE

- un punteggio da 66 a 110 corrispondente al voto di laurea, opportunamente normalizzato nel caso di laurea conseguita con scala diversa dal 110;
- un punteggio da 10 a 30 a seconda della disciplina di laurea: 30 punti per la laurea in ingegneria gestionale o in ingegneria informatica e affini, 25 punti per laurea in informatica o in ingegneria meccanica e affini, 20 punti per la laurea in ingegneria elettronica o in ingegneria delle telecomunicazioni e affini, 15 punti per la laurea in economia o in statistica e affini, 10 punti per la laurea in matematica o in fisica e affini;
- un punteggio da 10 a 50 per ulteriori titoli di studio e precedenti attività di formazione nelle discipline collegate al Progetto CLAE, 50 punti per il dottorato di ricerca, 40 punti per il master universitario, 30 punti per corsi di specializzazione universitari, tra i 10 e i 20 punti per altre attività di formazione.

Costituirà titolo preferenziale il conseguimento di laurea con una tesi in discipline o su temi collegate all'informatica, ai sistemi informativi e all'ingegneria del software e/o la dimostrazione di una precedente esperienza lavorativa nei settori e nelle discipline collegate all'informatica, ai sistemi informativi e all'ingegneria del software.

Art. 7 Modalità di ammissione e di frequenza

Le procedure per la valutazione dei candidati e per l'ammissione alla iscrizione al Corso di Formazione CLAE, saranno curate da una commissione di selezione composta dal Responsabile Scientifico del Progetto di Formazione CLAE, Emilio Bellini che la presiede, e da almeno altri due docenti o ricercatori provenienti dalle strutture obbligatorie per le attività di formazione (Università degli Studi del Sannio, RCOST - Centro di Eccellenza della Ricerca sulle Tecnologie del Software; Università di Palermo), con il supporto eventuale di esperti esterni indicati dai partner industriali del Progetto CLAE.

Ai fini della partecipazione alle selezioni, ciascun candidato dovrà far pervenire la domanda di iscrizione cartacea (il cui fac simile è allegato al presente bando – Allegato n° 1), a mezzo raccomandata a/r o tramite consegna a mano, a NETA S.p.A., alla c.a. del Responsabile Scientifico del Progetto CLAE, Emilio Bellini, presso la sede di "RCOST – College" - Università del Sannio, località Piano di Zona, 83031 Ariano Irpino (AV), entro e non oltre le ore 14,00 del giorno 27 Ottobre 2006.

La domanda di iscrizione cartacea (Allegato n. 1 al presente bando) dovrà contenere obbligatoriamente i seguenti dati: cognome, nome, luogo e data di nascita, residenza, cittadinanza, titolo di studio, recapito telefonico mobile o in alternativa il recapito telefonico fisso, recapito e-mail, richiesta di partecipazione alla selezione al Corso di Formazione CLAE "Conoscenze, capacità e competenze per la Logistica delle Attività di Engineering".

Per l'ammissione al Corso di Formazione CLAE e ai benefici economici previsti, i candidati dovranno sostenere una prova di selezione che si svolgerà nel periodo compreso tra il giorno 30 Ottobre 2006 ed il giorno 11 Novembre 2006, secondo modalità che saranno comunicate a mezzo affissione all'Albo di RCOST "Centro di Eccellenza della Ricerca sulle Tecnologie del Software" dell'Università del Sannio e attraverso il sito www.rcost.unisannio.it/clae. Tali modalità potranno essere comunicate direttamente ai candidati anche attraverso comunicazione telefonica e/o posta elettronica.

Le diverse fasi delle selezioni si svolgeranno principalmente presso le sedi dell'Università degli Studi del Sannio in Benevento e in Ariano Irpino.

L'elenco finale degli allievi ammessi, sulla base dei requisiti e dei risultati delle prove di selezione, verrà reso noto a mezzo affissione all'Albo di RCOST "Centro di Eccellenza della Ricerca sulle Tecnologie del Software" dell'Università del Sannio e anche attraverso il sito www.rcost.unisannio.it/CLAE, entro il giorno 13 Novembre 2006.

Eventuali differimenti delle date relative a selezioni, graduatorie e procedure di perfezionamento, derivanti da imprevedibili volumi di candidature pervenute, verranno tempestivamente comunicati sul sito www.rcost.unisannio.it/clae.

Art. 8 Possibilità di contemporanea partecipazione ai Master MUTS, MUJAZZ e MUTEKS attivati presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università del Sannio

Il Corso di Formazione CLAE verrà realizzato in costante raccordo didattico ed organizzativo con i programmi di Master in Ingegneria Informatica - Ingegneria Gestionale erogati nell'anno accademico 2006/2007 dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università del Sannio, di cui in premessa.

Di conseguenza, la partecipazione alle prove di selezione per il Corso di Formazione CLAE, è compatibile con la contemporaneamente partecipazione alle procedure di selezione per il Master Universitario di secondo livello in Tecnologie del Software (MUTS), e/o alle procedure di selezione per il Master Universitario di secondo livello in Tecnologie Informatiche per la Gestione della Conoscenza Organizzativa (MUJAZZ), e/o per il Master Universitario di primo livello in Tecnologie e Gestione Software (MUTEKS).

Gli allievi ammessi al Progetto CLAE e, contemporaneamente, ai singoli corsi di Master Universitario potranno, nel rispetto dei relativi ordinamenti e regolamenti didattici, ed a superamento delle prove di esame previste, conseguire i titoli ed i relativi crediti formativi previsti dall'ordinamento di ciascun corso di Master.

Nel caso di realizzazione del Progetto CLAE con il riconoscimento del titolo di Master Universitario da parte delle Università, l'Impresa-soggetto ospitante del tirocinio si impegna ad accogliere presso le sue strutture soggetti in tirocinio di formazione e di orientamento, ai sensi dell'art.5 del Decreto del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale del 25.03.1998 n. 142.

Art. 9 Ammissione studenti stranieri

Possono accedere al Corso studenti in possesso di titoli accademici rilasciati da Università straniere, preventivamente riconosciuti equipollenti dalla Commissione di Selezione al solo fine dell'ammissione al corso.

Art. 10 Aspetti Economici

La partecipazione al Corso di Formazione CLAE è gratuita, dal momento che le spese di partecipazione al Corso sono coperte, per ciascun allievo ammesso, dai finanziamenti del Progetto di Formazione CLAE "Conoscenze, capacità e competenze per la Logistica delle Attività di Engineering", di cui in premessa.

Ciascun allievo ammesso al Corso di Formazione CLAE, beneficerà di una borsa di studio quantificabile in euro 8.000,00 a copertura delle spese di vitto e alloggio, per il periodo dedicato alla formazione d'aula e ai *project work* in laboratorio.

RCOST – Università del Sannio e il Comune di Ariano Irpino, metteranno a disposizione, degli allievi ammessi al Corso CLAE, per l'intera durata del periodo residenziale:

- l'uso della struttura denominata "RCOST College" sita in località Cardito, e di parte della struttura denominata "Palazzo Forte" sita nel Centro Storico, con la copertura delle relative spese per riscaldamento, energia elettrica, manutenzione, servizi di pulizia;
- l'accesso permanente ai laboratori didattici di "RCOST College", alle relative attrezzature ed alle connessioni internet ad alta velocità;
- benefici connessi alle attività comuni e indivisibili erogate presso "RCOST College" per la gestione dei Master Universitari MUTS, MUJAZZ e MUTEKS e per l'esecuzione del Progetto CLAE (es. accesso a servizi di segreteria didattica in loco, accesso a servizi di orientamento e tutoraggio in loco, uso di prodotti software e materiali bibliografici, supporto amministrativo in loco, ecc.);
- benefici connessi alla possibilità di accedere a prezzi agevolati a servizi di locazione di appartamenti ammobiliati per studenti.

Bando di Selezione - Progetto di Formazione CLAE

Per l'accesso ai benefici di cui sopra, ciascun allievo ammesso al Corso di Formazione CLAE dovrà fare apposita richiesta al Comune di Ariano Irpino all'atto del perfezionamento delle procedure di iscrizione al corso, provvedendo al contestuale versamento di una cauzione pari ad euro 1.500,00, che verrà restituita entro il mese di giugno 2007, a condizione del completamento delle attività didattiche del Periodo Residenziale del Corso di Formazione CLAE. Le cauzioni verranno, viceversa, trattenute dal Comune di Ariano Irpino, nel caso di esclusione o di autonoma rinuncia alla partecipazione al Corso o di sopravvenuta rinuncia all'utilizzo dei servizi messi a disposizione dal Comune e da RCOST – Università del Sannio, indipendentemente dalle cause.

Art. 11 Trattamento dei dati personali

Ai sensi del D.Lgs 30.06.2003 n. 196, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Università degli Studi del Sannio – RCOST - Centro di Eccellenza della Ricerca sulle Tecnologie del Software, per le finalità di gestione dell'ammissione e saranno trattati anche successivamente alla eventuale iscrizione al Corso di Formazione CLAE, per finalità inerenti e conseguenti alla gestione del rapporto medesimo. L'interessato gode dei diritti previsti dall'art. 7 del citato D.Lgs tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano.

Allegati:

Allegato n. 1 "Facsimile domanda di iscrizione" (disponibile in formato .doc, .rtf sul sito www.rcost.unisannio.it/clae)

Allegato n. 2 "Programma delle attività didattiche del Progetto di Formazione CLAE" (disponibile in formato .pdf sul sito www.rcost.unisannio.it/clae)

Benevento, li 31.08.2006

Firmato per NETA S.p.A

Il Responsabile Scientifico del Progetto di Formazione CLAE

EMILIO BELLINI

**Allegato n. 1 “fac simile domanda di iscrizione” (disponibile in formato .doc, .rtf sul sito
www.rcost.unisannio.it/clae)**



SCHEMA DI DOMANDA DI ISCRIZIONE

per l'ammissione al

Progetto di Formazione Clae "Conoscenze, Capacità e Competenze per la Logistica delle Attività di Engineering"



La domanda va compilata e inviata:

1. **OBBLIGATORIAMENTE** a mezzo raccomandata a/r oppure a mezzo consegna a mano a NETA S.p.A, c.a Responsabile Scientifico del Progetto di Formazione CLAE, presso "RCOST College" – Università del Sannio, Località Piano di Zona, 83031 Ariano Irpino (AV),
2. e, **PER CONOSCENZA**, a mezzo posta elettronica, al Responsabile Scientifico del Progetto di Formazione Clae, all'indirizzo e-mail kleos@unisannio.it (tale trasmissione non esonera dall'obbligo di invio della domanda "cartacea" di cui al punto precedente)

C.A

A NETA S.p.A,
Responsabile Scientifico del Progetto di Formazione CLAE
C/O "RCOST College"
Università degli Studi del Sannio
Località Piano di Zona,
83031 Ariano Irpino (AV)

E p.c. (solo via email)

Al Responsabile Scientifico del Progetto di Formazione Clae
kleos@unisannio.it

Il sottoscritto _____, codice di identificazione personale (codice fiscale) _____
nato a _____ il _____, residente in _____ via/piazza _____,
recapito telefonico _____ cellulare _____, indirizzo
e-mail _____,

in possesso del seguente titolo richiesto dal "Bando di selezione del Progetto di Formazione Clae":

Laurea di primo livello (o Diploma Universitario) in _____

Laurea di secondo livello in _____

Laurea Vecchio Ordinamento in _____

conseguita presso l'Università/Politecnico _____, in data _____, con votazione _____;

chiede

di essere ammesso a partecipare alla procedura di selezione per l'ammissione Progetto di Formazione Clae "Conoscenze, Capacità e Competenze per la Logistica delle Attività di Engineering":

Luogo e data

Firma

Allegato n. 2 “Programma delle attività didattiche del Progetto di Formazione CLAE”
(disponibile in formato .pdf sul sito www.rcost.unisannio.it/clae)



Programma delle attività didattiche

<p>Progetto di Formazione Clae “ Conoscenze, Capacità e Competenze per la Logistica delle Attività di Engineering”</p>

Le attività di formazione previste dal Corso di Formazione CLAE saranno erogate nel periodo novembre 2006 – agosto 2007.
Le ore complessive di formazione sono pari a 1.600 così ripartite:

- **Modulo A** - Approfondimento Conoscenze Specialistiche – durata 760 ore;
- **Modulo B** - Esperienze operative in affiancamento al personale impegnato in attività di ricerca industriale e/o sviluppo precompetitivo – durata 480 ore;
- **Modulo C** - Apprendimento di conoscenze in materia di programmazione, gestione strategica, valutazione e organizzazione operativa dei progetti di ricerca industriale e/o sviluppo precompetitivo - durata 360 ore.

Il Periodo residenziale sarà dedicato al Modulo A), e al Modulo C)

Il Periodo di Tirocinio sarà dedicato al Modulo B)

Di seguito vengono dettagliati i contenuti didattici e l'articolazione temporale dei singoli moduli e dei submoduli.

Modulo A - Approfondimento Conoscenze Specialistiche

Ore di formazione:

Le attività di formazione relative a questo modulo avranno una durata stimata di circa 760 ore.

Programma delle attività:

L'approfondimento delle conoscenze specialistiche riguarderà:

A 1.1 Strumenti di produttività

A 1.2 Fondamenti di Informatica

A 1.3 Sistemi Operativi

A 1.4 Basi di Dati I

A 1.5 Reti di calcolatori

A 1.6 Programmazione Procedurale

A 1.7 Basi di Dati II

A 1.8 Tecnologie e Linguaggi WEB I

A 1.9 Gestione delle reti di produzione

A 1.10 Supply Chain Management

A 1.11 Programmazione OO I

A 1.12 Ingegneria del Software

A 1.13 Programmazione OO II

A 1.14 Design OO

A 1.15 Programmazione OO III

A 1.16 Gestione della produzione nel settore Automotive

A 1.17 Knowledge Management

A 1.18 Tecnologie e Linguaggi WEB II

A 1.19 Sistemi Distribuiti

A 1.20 Middleware I

A 1.21 Metodi quantitativi per l'analisi e la progettazione di Business Processes

A 1.22 Applicazioni e Sicurezza in Rete

A 1.23 Linguaggi di Markup: XML

A 1.24 Middleware II

A 1.25 Intelligenza artificiale

A 1.26 E-Business e reti virtuali di impresa

A 1.27 Tool per la gestione dell'impresa estesa (ERP esteso)

A 1.28 Web Services

Modulo B: Esperienze operative in affiancamento a personale impegnato in attività di ricerca industriale.

Ore di formazione:

Le attività di formazione relative a questo modulo avranno una durata stimata di circa 480 ore.

Programma delle attività

Ciascun formando sarà inserito in team work composto da un numero di persone superiore a 3. Ogni team work sarà affiancato da personale docente e di ricerca; tutti i team work saranno impegnati in attività inerenti la progettazione e lo sviluppo di un progetto per l'analisi la definizione e l'implementazione di servizi *Domain Specific* nel settore Automotive.

Le principali attività di affiancamento riguarderanno:

B. 1.1 Project Work (Studio della piattaforma LOCOSP)

B. 1.2 Project Work (Analisi e specifica dei requisiti)

B. 1.3 Project Work (Progettazione)

B. 1.4 Project Work (Implementazione)

B. 1.5 Project Work (Testing)

Modulo C: Apprendimento di conoscenze in materia di programmazione, gestione strategica, valutazione e organizzazione operativa dei progetti di ricerca industriale.

Ore di formazione :

Le attività di formazione relative a questo modulo avranno una durata stimata di circa 360 ore.

Programma delle attività

Le attività saranno finalizzate a fornire ai formandi gli strumenti teorici ed operativi per la gestione dei processi di logistica integrata nel settore automotive.

C.1.1 Organizzazione Aziendale e Gestione d'Impresa

C.1.2 Gestione Strategica

C.1.3 Project Management

C.1.4 Gestione dell'Innovazione e dei Progetti di ricerca industriale