

investiamo nel vostro futuro

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007-2013

FRAME – “Un FRAMework flessibile ed espandibile, fondato su MEtodologie e strumenti basati sulla conoscenza, per il consolidamento e la gestione ottimizzata di sistemi informativi complessi”

Azione di Formazione

**FRAMER-“Un FRAMework flessibile ed espandibile, fondato su MEtodologie e strumenti basati sulla conoscenza, per il consolidamento e la gestione ottimizzata di sistemi informativi complessi”
Tecnico di Ricerca**

OTTOBRE 2012 – NOVEMBRE 2013

Bando per l'assegnazione di 18 borse di studio

Figura Professionale

- ☐ **Tecnico di Ricerca in Gestione di Sistemi Evoluti basati sulla Conoscenza**

investiamo nel vostro futuro

ISTITUZIONE

La società ATOS Italia S.p.A., in partenariato con EXEURA s.r.l., Dipartimento di Matematica e Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica dell'Università della Calabria, ed ICAR-CNR Cosenza, organizza, nell'ambito del progetto di ricerca **"PON01_02477 – FRAME – Un FRAmework flessibile ed espandibile, fondato su MEtodologie e strumenti basati sulla conoscenza, per il consolidamento e la gestione ottimizzata di sistemi informativi complessi"** *finanziato dal MIUR*, un corso di formazione finalizzato alla creazione della seguente figura professionale:

• *Tecnico di Ricerca in Gestione di Sistemi Evoluti basati sulla Conoscenza;*

Il Knowledge Management (KM) è il settore dell'ICT che riguarda tutti gli aspetti legati al reperimento, alla gestione, alla circolazione ed alla diffusione della conoscenza all'interno delle organizzazioni (imprese, P.A., o di natura diversa). Tra le motivazioni principali per una sempre maggiore importanza del KM all'interno dell'azienda citiamo le seguenti:

1. Aumento considerevole della quantità di informazione generata sia all'interno (basi di dati, repository documentali, ecc.) sia all'esterno (web);
2. Competizione crescente, focalizzata soprattutto sul know-how aziendale, che genera la necessità di ridurre i tempi decisionali e di effettuare analisi e planning sempre più accurati;
3. Maggiore internazionalizzazione delle imprese.

La disponibilità di strumenti per gestire la conoscenza d'impresa è dunque oggi considerato il principale fattore critico per il successo delle organizzazioni. Tutto ciò richiede un ingente investimento in R&S che generi i presupposti per lo sviluppo di sistemi di KM robusti, efficienti ed efficaci. Tra le principali aree che ricevono oggi grande attenzione da parte sia della comunità scientifica che della realtà industriale citiamo le seguenti: integrazione di risorse esistenti, scoperta di conoscenza da grandi volumi di dati, gestione documentale, rappresentazione della conoscenza e ragionamento automatico, sistemi di supporto alle decisioni.

Il progetto formativo si inquadra in questo contesto culturale, scientifico e tecnologico, ed ha la finalità di formare una nuova figura professionale nel panorama dell'Information Technology, quella del *Tecnico di Ricerca in Gestione di Sistemi Evoluti basati sulla Conoscenza*.

A tal fine, il progetto formativo fornirà ai partecipanti le conoscenze tecnico-scientifiche e organizzative per la corretta progettazione, realizzazione e gestione di sistemi evoluti per il trattamento di dati e conoscenza in ambito pubblico e privato. Tali conoscenze saranno apprese attraverso lezioni in aula, attività di laboratorio, ed una esperienza di training on the job, in affiancamento al personale impegnato nelle attività del Progetto di Ricerca, in cui gli allievi metteranno in pratica quanto appreso nel precedente periodo di formazione in aula attraverso la realizzazione di un progetto che sarà oggetto di valutazione finale.

Il corso intende assicurare, inoltre, un'adeguata preparazione nelle attività di programmazione e gestione dei progetti, innovazione organizzativa, definizione e valutazione dei progetti di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale.

In tal modo, il progetto di formazione intende rispondere alle carenze riscontrate nel mercato del lavoro relative ad un profilo professionale altamente qualificato, creando una figura che unisca competenze tecnico-scientifiche, gestionali e metodologiche specifiche del dominio.

REQUISITI DI AMMISSIONE

Possono presentare domanda di ammissione al Corso di Formazione coloro che non hanno già partecipato ad un altro Corso di Formazione o Master erogato nell'ambito del PON 2007–2013 e che alla data della presentazione della domanda, sono in possesso di:

- Diploma di Laurea Specialistica, Magistrale (o del Vecchio Ordinamento) o di Laurea Triennale in:

- Ingegneria dell'Informazione,
- Informatica,
- Matematica
- Scienze dell'Informazione,
- Titoli equivalenti.

Agli eventuali candidati stranieri sarà richiesto titolo equivalente.

investiamo nel vostro futuro

L'iscrizione al Corso di Formazione è **incompatibile con la frequenza di un altro corso di formazione professionale o master, e con altre attività lavorative**. Inoltre, ai sensi dell' art.4, comma 11, dell'Avviso D.D. N.01/Ric. del 18 gennaio 2010, i destinatari della formazione non possono essere legati da alcun tipo di rapporto lavorativo con le strutture coinvolte.

ATTIVITÀ FORMATIVA

Il Corso di Formazione prevede lezioni frontali, attività di laboratorio ed esercitazioni. Inoltre, è previsto un periodo di Training on the Job in affiancamento al personale impegnato nelle attività del Progetto di Ricerca, in cui gli allievi metteranno in pratica quanto appreso nel precedente periodo di formazione in aula attraverso la realizzazione di un progetto che sarà oggetto di valutazione finale.

L'iter formativo consta di 1225 ore così ripartite:

- Modulo A - Approfondimento conoscenze specialistiche, ore: 675 (8 mesi solari)
- Modulo B- Esperienze operative in affiancamento a personale impegnato in attività di ricerca industriale, ore: 480 (3 mesi solari)
- Modulo C - Apprendimento di conoscenze di programmazione, gestione strategica, valutazione ed organizzazione operativa dei progetti di ricerca, ore: 100 (1 mese solare)

Di seguito vengono riportate le competenze che verranno acquisite alla fine del percorso formativo.

Modulo A - Approfondimento conoscenze specialistiche

Sub-modulo A.1 – Inglese Tecnico

OBIETTIVI:

Il corso mira a far sviluppare le abilità di comunicazione e di comprensione di materiale scientifico in lingua inglese. L'analisi di testi scritti a carattere scientifico inerenti le tematiche dell'IT e del project management completerà il programma formativo del sub-modulo.

NUMERO DI ORE: 25

Sub-modulo A.2 – Integrazione di Risorse

OBIETTIVI

Obiettivo del sub-modulo è lo studio delle principali tematiche legate all'integrazione di risorse informative eterogenee e distribuite. A tal fine saranno analizzati vari modelli ed architetture di integrazione, nonché tecniche di risoluzione di eterogeneità. Il laboratorio consisterà nello studio e nell'utilizzo di componenti software per l'integrazione di dati eterogenei.

NUMERO DI ORE: 50

Sub-modulo A.3 - Data Warehouse e OLAP

OBIETTIVI:

Obiettivo del corso è quello di introdurre problematiche avanzate di progettazione ed utilizzo di sistemi di data warehouse. Una particolare enfasi è posta sui sistemi OLAP, con riferimento ai principi, modelli e strumenti per l'analisi multidimensionale ed OLAP di grandi volumi di dati. Inoltre, il corso focalizza l'attenzione sugli ambienti e sugli strumenti Open Source per il supporto di Data Warehousing e OLAP. Parte integrante del corso è rappresentata dal disegno e sviluppo di un progetto su Data Warehousing ed OLAP per l'elaborazione e l'analisi di dati multidimensionali.

NUMERO DI ORE: 50

Sub-modulo A.4- Data e Text e Mining

OBIETTIVI:

Il corso si propone di affrontare le tematiche di scoperta di conoscenza da dati strutturati e testi. A tal fine, saranno studiati i principi, i modelli, le architetture ed i principali sistemi di data e text mining. Le esercitazioni in laboratorio saranno dedicate all'analisi ed all'utilizzo

investiamo nel vostro futuro

di sistemi sw specializzati per il mining di dati strutturati e testi.

NUMERO DI ORE: 75

Sub-modulo A.5 - Information Retrieval (IR)

OBIETTIVI:

L'obiettivo del corso è quello di fornire un'introduzione ai concetti fondamentali e alle tecniche dell'Information Retrieval. In particolare, il corso introdurrà metodi e tecniche per la ricerca e la gestione basata su contenuto di testi, nonché alcune applicazioni avanzate di questa tecnologia come i motori di ricerca su Web e l'estrazione di informazione da documenti. Le esercitazioni in laboratorio saranno dedicate all'analisi ed all'utilizzo di sistemi sw specializzati l'IR.

NUMERO DI ORE: 25

Sub-modulo A.6 - Workflow e Processi

OBIETTIVI:

Obiettivo del sub-modulo è lo studio delle principali tematiche legate alla gestione informatizzata di processi ed, in particolare, agli strumenti di workflow management. Il corso si focalizzerà su due aspetti. Innanzitutto, si forniranno gli strumenti concettuali necessari per affrontare le fasi di progettazione, analisi, e modellazione di processi aziendali; in tale ambito, particolare attenzione sarà rivolta a metodologie di progettazione che prevedano UML come strumento formale per la specifica di processi. Successivamente, saranno investigati aspetti più tecnologici presentando, ad esempio, alcune architetture concrete di sistemi di workflow, i linguaggi di specifica maggiormente diffusi per applicazioni commerciali, nonché alcuni meccanismi di invocazione remota di servizi. Le lezioni teoriche saranno affiancate da esercitazioni.

NUMERO DI ORE: 50

Sub-modulo A.7 - Rappresentazione e Gestione della Conoscenza

OBIETTIVI:

La problematica affrontata dal corso abbraccia tematiche di rappresentazione della conoscenza tramite ontologie. In particolare, saranno presentati linguaggi e strumenti per lo sviluppo di applicazioni knowledge-based.

NUMERO DI ORE: 75

Sub-modulo A.8 - Image Processing

OBIETTIVI:

Il corso intende fornire le principali nozioni di image processing e presentare inoltre alcune tecniche e strumenti per l'elaborazione e la classificazione delle immagini, attraverso interessanti casi di studio ed esercitazioni di laboratorio.

NUMERO DI ORE: 75

Sub-modulo A.9 - Strumenti e modelli di supporto al lavoro collaborativi in rete

OBIETTIVI:

Obiettivo del sub-modulo è consentire ai destinatari di acquisire la conoscenza dei modelli organizzativi per la collaborazione e degli strumenti di comunicazione e lavoro in una rete collaborativi.

NUMERO DI ORE: 50

Sub-modulo A.10 - Erogazione adattativa e multicanale di contenuti web

OBIETTIVI:

L'obiettivo del corso è quello di fornire un'introduzione alle metodologie e alle tecniche per l'erogazione multicanale e adattativa di contenuti web.

In particolare, il corso

introdurrà le metodologie per la modellazione di

investiamo nel vostro futuro

contenuti web atti ad essere adattati sulla base di differenti parametri quali il profilo utente, le prestazioni della rete di accesso e le caratteristiche del terminale utente.

Successivamente saranno illustrate le principali tipologie di terminale utente con particolare riferimento agli ambienti di sviluppo software ed alle tipologie di sensori/reti (es. GPS, accelerometro, Bluetooth) che aprono nuovi scenari nell'erogazione ed elaborazione di contenuti.

Le esercitazioni in laboratorio saranno dedicate all'analisi di alcuni sistemi adattativi esistenti ed all'utilizzo degli ambienti di sviluppo software per terminali mobili.

NUMERO DI ORE: 50

Sub-modulo A11: Service Oriented Architecture e Web Services

OBIETTIVI:

Obiettivo del sub-modulo è consentire ai destinatari di acquisire la conoscenza dei principi base, degli obiettivi e degli strumenti per la gestione delle architetture orientate ai servizi.

NUMERO DI ORE: 50

Sub-modulo A12-IT Governance

OBIETTIVI:

Le tematiche affrontate dal corso abbracciano argomenti appartenenti all'IT Governance. In particolare, saranno presentati il framework ITIL, le attività di operation ed alcuni tools gestionali di supporto.

NUMERO DI ORE: 50

Sub-modulo A13: Lavoro di tesi

OBIETTIVI:

Obiettivo del sub-modulo sarà la redazione di un lavoro di tesi dedicato all'approfondimento di uno dei temi trattati durante il Modulo A. I partecipanti del progetto di formazione saranno suddivisi in piccoli gruppi ognuno dei quali sarà seguito da un tutor. Ogni gruppo predisporrà una tesina che sarà oggetto della valutazione finale.

NUMERO DI ORE: 50

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

Il modulo B ha come obiettivo quello di garantire ai partecipanti un'esperienza formativa di training on the job, in affiancamento al personale impegnato nelle attività di ricerca industriale del Progetto di Ricerca FRAME completando il percorso di formazione canonico costituito dalle lezioni dei Moduli A e C. Gli allievi durante lo svolgimento del modulo B, che avrà luogo presso le sedi operative dei soggetti proponenti, metteranno in pratica le conoscenze e le competenze acquisite nel precedente periodo di formazione in aula, attraverso attività di training on the job, che riguarderanno la realizzazione di attività di ricerca industriale che saranno anche oggetto di valutazione finale dell'apprendimento. Il trasferimento diretto di know-how dal personale aziendale ai partecipanti del progetto formativo, contribuirà ad arricchire e a completare l'insieme di skill tecnici propri del profilo professionale di Tecnico di Ricerca in Gestione di Sistemi Evoluti basati sulla Conoscenza.

Modulo C – Apprendimento di conoscenze di programmazione, gestione strategica, valutazione ed organizzazione operativa dei progetti di ricerca.

Il Modulo C prevede l'erogazione di alcuni sub moduli finalizzati a trasferire ai partecipanti competenze specifiche in merito alla pianificazione, gestione dei progetti di ricerca; processi di valorizzazione dei risultati della ricerca.

Sub-modulo C1-Pianificazione, Gestione e valorizzazione dei risultati della Ricerca e del Trasferimento Tecnologico

OBIETTIVI:

Il sub-modulo ha l'obiettivo di illustrare ai partecipanti conoscenze per la gestione dell'innovazione e del trasferimento tecnologico, sia per ciò che concerne gli aspetti giuridici, sia per

investiamo nel vostro futuro

quanto concerni gli aspetti relativi al technology management. Il Sub-modulo C1 si propone, altresì, di presentare gli strumenti finanziari e di policy a supporto della ricerca, dell'innovazione, e del Trasferimento Tecnologico.

NUMERO DI ORE: 50

Sub-modulo C2– Project Management

OBIETTIVI:

Il sub-modulo Project Management ha l'obiettivo di trasferire ai partecipanti metodologie e strumenti pratici per gestire le attività di realizzazione di un progetto di ricerca industriale e di sviluppare metodi per condividere, comunicare e documentare le attività di realizzazione del progetto.

Risultati attesi sono l'apprendimento di una metodologia e di un linguaggio comune per la gestione del progetto, del Team, della comunicazione, dei tempi e dei costi. L'obiettivo è quello di trasferire gli schemi generali e le modalità operative che permettono di gestire i progetti in modo interattivo, intuitivo ed efficace. L'apprendimento sarà ottenuto mediante la pianificazione di un caso aziendale concreto di un progetto sviluppando la "Work Breakdown Structure" e il "Piano di Progetto" e le "modalità di avanzamento" in modo da apprendere le tecniche di Project Management anche mediante il loro utilizzo pratico.

NUMERO DI ORE: 25

Sub-modulo C3– Economia e Gestione delle Imprese

OBIETTIVI:

Il sub-modulo di Economia e Gestione delle Imprese ha come obiettivo quello di fornire elementi di teorie economiche, modelli manageriali e tecniche di gestione, con l'obiettivo di trasferire agli allievi gli strumenti necessari a governare i processi di funzionamento dell'impresa.

NUMERO DI ORE: 25

MODALITA' DI AMMISSIONE

Gli aspiranti partecipanti dovranno inoltrare le loro candidature esclusivamente attraverso l'apposita **domanda di ammissione** il cui modulo è disponibile sul sito www.mat.unical.it.

La domanda di ammissione dovrà pervenire improrogabilmente entro le ore 12.00 del giorno 30/7/2012 presso Dipartimento di Matematica, Cubo 30b, Università della Calabria, via P.Bucci 87036 Rende (CS).

Il plico dovrà riportare la seguente dicitura:

- Progetto **FRAMER** – Azione di Formazione.

Non saranno prese in considerazione le domande pervenute oltre tale termine e non farà fede il timbro postale di spedizione.

La società Atos Italia S.p.A. non risponde dell'eventuale dispersione o ritardi di consegna delle domande affidate al servizio postale o corrieri privati.

I dati personali forniti dai partecipanti saranno trattati esclusivamente per le finalità connesse all'attività di Formazione ed in conformità della D.Lgs. 196/2003; responsabile del trattamento è Ortenzia Cristiano.

La documentazione inviata non sarà restituita.

SELEZIONE DEI CANDIDATI

La partecipazione alle attività formative verrà determinata sulla base di una graduatoria stilata ad insindacabile giudizio di una Commissione di tre esperti appositamente costituita.

Alla fine della valutazione dei candidati verrà stilata una graduatoria. I candidati saranno assegnati al corso secondo il punteggio complessivo ottenuto. In particolare, ciascun candidato in posizione utile sarà assegnato al corso a condizione

investiamo nel vostro futuro

che non sia stato già superato il numero massimo di studenti collocati nel corso. A parità di punteggio sarà preferito il candidato di minore età anagrafica (legge 191 del 1998).

Ai fini della redazione della graduatoria di merito ciascun candidato potrà ottenere un punteggio massimo di 100 punti che sarà attribuito in due fasi, secondo le seguenti modalità:

I fase – Ad ogni candidato, in base al curriculum presentato, verrà attribuito un massimo di **60 punti**. A tal fine, si terrà conto del voto di laurea e dei titoli addizionali attinenti (dottorato, specializzazione, Corsi di Formazione/Master, esperienze lavorative pregresse, corsi di perfezionamento, pubblicazioni, tesi di laurea), in base ai seguenti criteri di valutazione:

- fino ad un massimo di 20 punti per voto di laurea triennale:
 - 6 punti da 71/110 a 80/110;
 - 8 punti da 81/110 a 90/110;
 - 10 punti da 91/110 a 95/110;
 - 12 punti da 96/110 a 100/110;
 - 14 punti da 101/110 a 105/110;
 - 16 punti da 106/110 a 109/110;
 - 18 punti a 110/110;
 - 20 punti a 110 e lode/110;
- fino ad un massimo di 20 punti per voto di laurea specialistica o magistrale o vecchio ordinamento:
 - 6 punti da 71/110 a 80/110;
 - 8 punti da 81/110 a 90/110;
 - 10 punti da 91/110 a 95/110;
 - 12 punti da 96/110 a 100/110;
 - 14 punti da 101/110 a 105/110;
 - 16 punti da 106/110 a 109/110;
 - 18 punti a 110/110;
 - 20 punti a 110 e lode/110;

(I punti per la laurea specialistica/magistrale/vecchio ordinamento sono sommabili ai punti per la laurea triennale)

- fino ad un massimo di 6 punti per il titolo di Dottore di Ricerca, sulla base dei contenuti della tesi di dottorato;
- fino ad un massimo di 4 punti (1 punto per anno) per la frequenza di un corso per l'acquisizione del titolo di Dottore di Ricerca, o frequenza di Corsi di Formazione/Master o Corsi di specializzazione post laurea (di primo o secondo livello) nel settore di durata almeno annuale;
- fino ad un massimo di 4 punti (da 0 a 0,25 per ogni 3 mesi lavorativi) per esperienze lavorative nel settore in base alla pertinenza delle attività svolte;
- fino ad un massimo di 6 punti per pubblicazioni scientifiche nel settore (assegnando a ciascuna pubblicazione un punteggio compreso tra 0 e 0,5 in base alla pertinenza ed alla qualità della pubblicazione);

II fase – Ad ogni candidato sarà assegnato un punteggio massimo di **40 punti**. Il punteggio sarà attribuito sulla valutazione ottenuta in seguito al colloquio individuale (**massimo 40 punti**) sulle tematiche inerenti le conoscenze specialistiche del piano di formazione.

L'elenco dei candidati ammessi alle prove di selezione saranno rese note mediante pubblicazione sul sito www.mat.unical.it. Ciò avrà valore di notifica ufficiale agli interessati.

I colloqui si terranno a partire dalle ore 9.30 del 5/9/2012 in Aula MT11, Cubo 30b, Università della Calabria.

La Commissione incaricata formulerà una graduatoria sulla base del punteggio riportato da ogni candidato. Tale graduatoria sarà pubblicata sul sito: www.mat.unical.it. Ciò avrà valore di notifica ufficiale agli interessati.

ISCRIZIONE

I candidati collocatisi in posizione utile in graduatoria riceveranno comunicazione tramite telegramma e dovranno presentare, presso il Dipartimento di Matematica, Università della Calabria, entro cinque giorni dalla data di ricevimento della comunicazione, i seguenti documenti:

- una dichiarazione in cui si comunica di aver preso visione della graduatoria e di confermare la partecipazione al Corso di Formazione;
- una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà con la quale lo studente dichiara di non essere iscritto ad altro corso di formazione, di non essere legato da alcun tipo di rapporto lavorativo con le strutture coinvolte e di non svolgere alcuna attività lavorativa;

investiamo nel vostro futuro

Ai partecipanti verrà erogata una borsa di studio di **1000,00 euro** per le 12 mensilità della durata del Corso di Formazione, al lordo di eventuali imposte e/o trattenute dovute per legge, ed eventuali costi a carico dell'amministrazione.

DURATA DEL CORSO DI FORMAZIONE, SEDE DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE E FREQUENZA

Il Corso di Formazione avrà inizio nel mese di Ottobre 2012 e terminerà nel mese di Novembre 2013. Le attività di formazione saranno erogate presso i locali dell'Università della Calabria, sita in Rende (CS), ed in particolare presso il Dipartimento di Matematica (DIMAT). Le attività di formazione saranno coordinate dal DIMAT, struttura che ha conseguito la Certificazione del Sistema Qualità, Settore EA 37, in conformità alle norme UNI EN ISO 9001:2008 nonché l'Accreditamento di sede formativa presso la Regione Calabria per Formazione superiore e per Formazione continua.

La frequenza da parte dei partecipanti alle varie attività di pertinenza del Corso di Formazione è obbligatoria. Per il conseguimento del titolo e l'erogazione della borsa di studio mensile è comunque richiesta continuità nella frequenza, con una frequenza in ogni caso non inferiore all'80% della durata complessiva del Corso di Formazione.

Qualora tale percentuale di frequenza non sia verificata, oltre alla revoca della borsa, al beneficiario potrà essere richiesta la restituzione di quanto già percepito.

VERIFICHE PERIODICHE E PROVA FINALE

Nell'ambito del corso sono previste alcune verifiche periodiche ed una prova finale. Le verifiche periodiche saranno effettuate tramite questionari tecnici somministrati in finale dei submoduli, per calcolare il grado dell'apprendimento raggiunto. Le verifiche saranno parte integrante del processo didattico, tenderanno a valutare direttamente le performance, ad agire come momento di collegamento tra le varie aree dei submoduli. Alla fine del percorso formativo si procederà alla valutazione finale che mira ad accertare i risultati complessivi dell'intervento formativo.

Saranno ammessi alla verifica finale, per l'accertamento delle competenze acquisite, gli allievi che avranno frequentato per almeno l'80% delle ore complessive del corso. I partecipanti presenteranno inoltre una "tesina" su uno degli argomenti trattati durante il corso ed una breve relazione sull'esito dell'esperienza operativa in affiancamento. Gli elaborati scritti saranno valutati da una commissione d'esame appositamente costituita e composta da docenti esperti delle materie trattate nel corso.

A coloro i quali avranno superato la prova finale verrà rilasciato il titolo di **"Tecnico di Ricerca in Gestione di Sistemi Evoluti basati sulla Conoscenza"**.

Il voto finale espresso in 110 verrà calcolato sulla base dei risultati delle verifiche periodiche e della prova finale.

SEDE AMMINISTRATIVA DEL CORSO DI FORMAZIONE

La sede amministrativa, organizzativa e della direzione del Corso di Formazione è sita presso il Dipartimento di Matematica dell'Università della Calabria.

NORME FINALI

In caso di rinuncia da parte di vincitori si procederà allo scorrimento della graduatoria. Inoltre, il direttore può consentire, dopo un'attenta valutazione sulle ore di attività già erogate, la frequenza al Corso di Formazione fuori termine nel caso in cui qualcuno dei partecipanti rinunciasse.

Resta fermo l'obbligo della frequenza non inferiore all'80% della durata complessiva del Corso di Formazione per il conseguimento del titolo.

Rende, li 29 Giugno 2012

Il Responsabile Scientifico
Prof. Nicola Leone