

investiamo nel vostro futuro

Quadro Strategico Nazionale 2007-2013

per le Regioni della Convergenza

Programma Operativo Nazionale

Ricerca e Competitività

Progetto

SMART ENERGY MASTER

PON04a2_E- SEM- CUP FORMAZIONE E68F12000250007

BANDO DI SELEZIONE

Per l'ammissione al corso di alta formazione per

**“ESPERTO NEL MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA
DI ATTREZZATURE SCOLASTICHE”**

Art.1 – Avviso di selezione

Nell'ambito del Progetto PON Ricerca e Competitività 2007-2013 – S.R.S. – Sottosistema SEM – SMART ENERGY MASTER, Asse II “Sostegno all'Innovazione”, Obiettivo Operativo: “Azioni integrate per lo sviluppo sostenibile e per lo sviluppo della società dell'informazione”, avviso “Smart Cities and Communities and Social Innovation” Decreto Direttoriale n.84/Ric. del 2 marzo 2012, approvato con D.D. 621/Ric. del 8/10/2012, come modificato con successivo D.D.582 del 29/03/2013, è indetta una pubblica selezione con test a risposta multipla di cultura generale e colloquio, di numero 20 lavoratori occupati nel settore pubblico in campo tecnologico, scientifico, culturale, sociale e manageriale, per la partecipazione, a titolo gratuito, al Corso per “ESPERTO NEL MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA DI ATTREZZATURE SCOLASTICHE”.

Art.2 – Finalità del Corso

La finalità del corso è formare un esperto altamente specializzato con competenze generali sulla questione del risparmio energetico, da un punto di vista organizzativo, economico e legislativo e capacità di analisi diagnosi, progettazione ed elaborazione di tipo tecnico, con attenzione alle problematiche relative al risparmio energetico degli edifici scolastici. Il percorso formativo ha l'obiettivo di trasferire agli allievi gli strumenti per una lettura dettagliata dei sistemi tecnologici e impiantistici presenti negli edifici scolastici, al fine di individuare efficaci modalità di recupero.

Le azioni e le strategie di intervento definite dal percorso sono finalizzate ad istruire una alta professionalità capace di intervenire sugli stessi edifici allo scopo di ridurre i consumi energetici e migliorare l'efficienza energetica, nell'ottica dello sviluppo della gestione da parte della Pubblica Amministrazione e della fruibilità da parte degli utilizzatori.

I formandi in uscita saranno in grado di:

- Effettuare la diagnosi energetica o audit energetico grazie all'analisi approfondita condotta attraverso prove simulate durante il laboratorio e l'utilizzo di software di un edificio, al fine di capire in che modo l'energia viene utilizzata e quali sono le cause degli eventuali sprechi;
- Definire in anticipo se un intervento possa risultare fattibile e conveniente, sia dal punto vista tecnico che economico;
- Proporre azioni, interventi e procedure e tutto quanto necessario per promuovere ed attuare una gestione razionale dell'energia all'interno degli edifici;
- Attestare le prestazioni e le caratteristiche energetiche di un edificio in modo da consentire la valutazione di confronto di tali caratteristiche rispetto ai valori di riferimento previsti dalla legge, unitamente ad eventuali suggerimenti per il miglioramento della resa energetica dell'edificio.

Art.3 – Articolazione didattica

Il corso, della durata complessiva di 100 ore, sarà articolato su 3 giorni settimanali con un impegno giornaliero di 5 ore, ripartito in:

MODULO A – di 70 ore - formazione d'aula con approfondimento delle conoscenze specialistiche verterà principalmente su:

-

definizione del quadro normativo di livello europeo e nazionale d'ambito sul tema del miglioramento dell'efficienza energetica di attrezzature scolastiche;

D

investiamo nel vostro futuro

- Elementi tecnici di fisica tecnica e teoria degli impianti E
- Aspetti economici e fiscali A

MODULO B - di 30 ore – apprendimento di conoscenze in materia di risparmio energetico, gestione strategica e organizzazione operativa di progetti di riduzione dei consumi energetici prevede un approfondimento delle conoscenze attraverso un Laboratorio di valutazione, diagnostica ed esercitazioni.

Sede di svolgimento

Aula S.L.3.1 Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Via Forno Vecchio, Napoli.
Completano la formazione: verifiche intermedie e verifica finale.

È previsto il rilascio di un'attestazione di frequenza a tutti coloro che avranno portato a termine con successo il percorso formativo.

La frequenza al corso è obbligatoria. La mancata frequenza di un numero di ore pari al 20% delle ore del corso determinerà l'automatica esclusione.

Art.4 – Requisiti di ammissibilità

Il corso è rivolto a un numero di 20 lavoratori occupati nella Pubblica Amministrazione.

I candidati devono essere in possesso dei seguenti requisiti obbligatori:

1. Residenza in Campania o in altre regioni "Obiettivo Convergenza" (Calabria, Puglia e Sicilia).
2. Essere occupati nella Pubblica Amministrazione a tempo indeterminato;
3. Titolo di studio: Diploma, Laurea;

Art.5 – Modalità e termini di presentazione della domanda

I candidati dovranno redigere la domanda di partecipazione alla selezione in carta semplice, secondo il fac simile allegato al presente bando (allegato 1).

Nella domanda di partecipazione, i candidati dovranno dichiarare, ai sensi dell'art.46 del D.P.R.n.445 del 28/12/2000:

- Nome e cognome;
- Luogo e data di nascita;
- residenza;
- codice fiscale;
- recapito telefonico e/o di posta elettronica;
- di essere in possesso di diploma di scuola media superiore/Laurea con seguito il...;
- stato di occupazione ed Amministrazione di appartenenza;

La domanda dovrà essere, a pena di esclusione dalla selezione, sottoscritta in originale dal candidato con allegata fotocopia del documento di identità.

La domanda dovrà **pervenire entro e non oltre le ore 13:00 del 7 ottobre 2014** con una delle seguenti modalità:

- a) a mezzo posta raccomandata A/R o a mezzo corriere, al seguente indirizzo: **Centro Interdipartimentale di Ricerca Laboratorio di Urbanistica e Pianificazione Territoriale Raffaele d'Ambrosio (L.U.P.T.) dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Via Toledo n.402 – 80134 Napoli.**

Non farà fede il timbro e la data dell'Ufficio Postale accettante.

La data di arrivo delle domande al suddetto indirizzo è accertata a tutti gli effetti dalla data riportata sulla ricevuta di ritorno della raccomandata.

I soggetti partner non assumono responsabilità per la dispersione di comunicazioni e/o domande di ammissione dipendenti da inesatte indicazioni del recapito, né per eventuali disguidi postali, telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

- b) Mediante consegna manuale presso la segreteria del **Centro Interdipartimentale di Ricerca Laboratorio di Urbanistica e Pianificazione Territoriale Raffaele d'Ambrosio (L.U.P.T.) dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Via Toledo n.402 – 80134 Napoli** dal lunedì al venerdì dalle ore 9:00 alle ore 13:00.

È escluso ogni altro mezzo di presentazione o spedizione della domanda di partecipazione, **a pena di esclusione dalla selezione**.

Gli interessati dovranno indicare sull'esterno della busta, in maniera chiara e a stampatello, il mittente e la seguente dicitura:

"PON RICERCA E COMPETITIVITA' – SMART ENERGY MASTER – PON04a2_E- SEM- CUP FORMAZIONE E68F12000250007 – PROGETTO FORMATIVO "ESPERTO NEL MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA

investiamo nel vostro futuro

ENERGETICA DI ATTREZZATURE SCOLASTICHE” – DOMANDA DI PARTECIPAZIONE PER LA SELEZIONE PUBBLICA PER NUMERO 20 LAVORATORI OCCUPATI NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE.

Il bando di concorso e il fac simile della domanda di ammissione sono scaricabili e consultabili dal sito www.lupt.unina.it

Art.6-Selezione dei candidati

La selezione dei partecipanti sarà svolta da una commissione composta da 5 membri fra docenti ed esperti dei partner del progetto.

La commissione definisce la graduatoria finale di merito secondo l'ordine decrescente delle votazioni complessive riportate da ciascun candidato.

I candidati in possesso dei requisiti di partecipazione ai sensi del bando emanato dal soggetto attuatore, svolgeranno una prova scritta (test) ed una prova orale (colloquio individuale).

Il punteggio attribuito per ciascuna prova sarà di punti 40/100 per la prova scritta e 60/100 per la prova orale.

La prova scritta prevede un test composto da 40 domande a risposta multipla (con una sola risposta esatta), di cui il 70% di cultura generale e psico-attitudinale, ed il 30% di conoscenza tecnico-professionale.

Sarà attribuito un punteggio pari a:

- 1 punto per ogni risposta esatta;
- 1 punto in meno per ogni risposta errata;
- 0 punti per ogni risposta non data.

Alla prova orale sarà attribuito un punteggio massimo di 60/100, così suddiviso:

- da 1 a 30, motivazione al percorso formativo;
- da 1 a 20, cultura generale;
- da 1 a 10, conoscenze tecniche relative al settore tecnico-professionale

Sarà redatta una graduatoria finale; a parità di punteggio la preferenza sarà determinata dalla minore età del candidato.

Saranno ammessi alla partecipazione i primi 20 candidati in graduatoria.

L'elenco degli ammessi alle prove sarà pubblicato sul sito www.lupt.unina.it entro il 10 ottobre 2014.

Le selezioni si svolgeranno secondo il seguente calendario:

Prima Prova: il giorno **14 ottobre 2014 alle ore 15:00** presso l'aula SL.3.1 della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base – Università degli Studi di Napoli, Via Toledo 402, Napoli.

Seconda Prova: il giorno **16 ottobre 2014 alle ore 15:00** presso l'aula SL.3.1 della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base – Università degli Studi di Napoli, Via Toledo 402, Napoli.

Le indicazioni contenute nel presente bando hanno valore legale di convocazione alle prove. Nelle date previste, i candidati dovranno presentarsi presso la sede delle prove, entro l'ora prevista, muniti di valido documento di riconoscimento. La mancata partecipazione ad una prova comporterà l'esclusione d'ufficio del candidato.

Non sarà possibile sostenere le prove in giornate diverse da quelle previste, anche se il candidato è impossibilitato per causa di forza maggiore o per altri impedimenti comunque documentati.

Sulla base del punteggio complessivo riportato nelle prove, sarà stilata una graduatoria unica che sarà pubblicata sul sito www.lupt.unina.it entro il giorno 20 ottobre 2014.

Art.7– Trattamento dei dati

Ai sensi del D.Lgs.196/2003, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso il Centro Interdipartimentale di Ricerca Laboratorio di Urbanistica e Pianificazione Territoriale Raffaele d'Ambrosio (L.U.P.T.) dell'Università degli Studi di Napoli “Federico II” e saranno inseriti presso una banca dati automatizzata per le finalità inerenti alla selezione e alla gestione del rapporto conseguente alla stessa.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione.

I medesimi dati potranno essere comunicati unicamente alle Amministrazioni Pubbliche direttamente interessate allo svolgimento della selezione o alla posizione giuridico-economica dei candidati.

Il responsabile del trattamento è il Rappresentante legale del Centro Interdipartimentale di Ricerca Laboratorio di Urbanistica e Pianificazione Territoriale Raffaele d'Ambrosio (L.U.P.T.).

i n v e s t i a m o n e l v o s t r o f u t u r o

Il Partner Responsabile
Centro Interdipartimentale di Ricerca
Laboratorio di Urbanistica e Pianificazione Territoriale Raffaele d'Ambrosio (L.U.P.T.)

investiamo nel vostro futuro

Riservato all'Ente

Protocollo n. _____

del _____

Allegato 1

Spett.le

**Centro Interdipartimentale di Ricerca Laboratorio di
Urbanistica e Pianificazione Territoriale Raffaele
d'Ambrosio (L.U.P.T.) dell'Università degli Studi di
Napoli "Federico II"
Via Toledo n.402 – 80134 Napoli**

Oggetto *Quadro Strategico Nazionale 2007-2013
per le Regioni della Convergenza - Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività
Progetto Formativo per ESPERTO NEL MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA DI
ATTREZZATURE SCOLASTICHE*

Il/La sottoscritto/a _____

Nato/a a _____ (____) il _____

Residente in _____ (____) in via _____ CAP _____

Telefono _____ Cellulare _____ e.mail _____

Codice Fiscale _____

CHIEDE

DI ESSERE AMMESSO/A a partecipare alla selezione del progetto formativo ESPERTO NEL MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA DI ATTREZZATURE SCOLASTICHE, a tal fine, ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate e informato su quanto previsto dal D.lgs 196/2003 (Codice in materia di protezione di dati personali)

DICHIARA

- di aver preso visione del bando di selezione e di accettarne il contenuto;
- che le informazioni riportate nella presente domanda corrispondono al vero;
- di essere residente in Campania o in altre regioni "Obiettivo Convergenza" (Calabria, Puglia e Sicilia)
- di essere occupato a tempo indeterminato presso
 - di essere in possesso del diploma di scuola media superiore/laurea in.....,

ALLEGA

- Documento di identità in corso di validità

(Luogo e data)

Firma

L'autenticazione si omette ai sensi delle Leggi nn.127/97 e 191/98 e successive modifiche ed integrazioni.