



investiamo nel vostro futuro



Consorzio Interuniversitario di Ricerca

Metriche e Tecnologie di Misura sui Sistemi Elettrici



SMART POWER SYSTEM Scarl

PON R&C 2007-2013, FINANZIATO CON DECRETO DIRETTORIALE N. 713/RIC. DEL 29 OTTOBRE 2010 DAL MISE-MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO E DAL MIUR-MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, UNIVERSITÀ E RICERCA - ASSE I: "SOSTEGNO AI MUTAMENTI STRUTTURALI", OBIETTIVO OPERATIVO I.3: "RETI PER IL RAFFORZAMENTO DEL POTENZIALE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO DELLE REGIONI DELLA CONVERGENZA", AZIONE I.3.1: "DISTRETTI AD ALTA TECNOLOGIA E RELATIVE RETI".

**Consorzio Me.S.E. - Consorzio Interuniversitario di Ricerca in Metriche e Tecnologie di Misura sui Sistemi Elettrici
e
Smart Power System Scarl**

**Bando di selezione per la partecipazione al corso di formazione in
Microgrid Ibride in Corrente Continua ed in Corrente Alternata**

PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 7 BORSE DI STUDIO NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI FORMAZIONE CONNESSO AL PROGETTO DI RICERCA "M.I.C.C.A. - MICROGRID IBRIDE IN CORRENTE CONTINUA ED IN CORRENTE ALTERNATA" DEL DISTRETTO AD ALTA TECNOLOGIA PER L'ENERGIA "SMART POWER SYSTEM" DELLA REGIONE CAMPANIA

CODICE PROGETTO PON03PE_00178_1

È indetta una selezione pubblica, per titoli ed esame-colloquio per il conferimento di **n. 7 borse di studio post-lauream** nell'ambito del progetto di formazione connesso al progetto di ricerca PON03PE_00178_1: **M.I.C.C.A. "Microgrid Ibride in Corrente Continua ed in Corrente Alternata"** del Distretto ad Alta Tecnologia per l'energia "Smart Power System" della Regione Campania.

Il progetto di formazione è orientato all'ottenimento di figure professionali con elevato livello di qualificazione in grado di incidere positivamente in differenti settori dell'energia, attraverso il miglioramento diffuso dell'efficienza energetica dei singoli componenti, dei sottosistemi e dei sistemi nel loro insieme, e mediante capacità di razionalizzazione dei consumi e di miglioramento della qualità dell'energia, assicurando al contempo elevate prestazioni e qualità del servizio.

Sono previsti tre diversi percorsi formativi, i cui obiettivi sono di seguito dettagliati.

OBIETTIVO 1: formazione di **n. 3 Ricercatori industriali** indirizzati all'analisi, alla progettazione, alla caratterizzazione e all'ingegnerizzazione di trasformatori elettrici innovativi e di apparati ancillari;

OBIETTIVO 2: formazione di **n. 2 Ricercatori industriali** indirizzati alla caratterizzazione sperimentale di apparati e sottosistemi di microgrid e smart-grid;

OBIETTIVO 3: formazione di **n. 2 Ricercatori industriali** indirizzati all'analisi di reti in presenza di generazione distribuita e di sistemi di accumulo (microgrid e smart-grid), e al dimensionamento dei relativi sistemi di controllo.

I n. 7 candidati selezionati avranno diritto a frequentare il corso ed a ricevere una borsa di studio di importo:

Sede Legale c/o Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, Università degli Studi di Napoli Federico II- Via Claudio 21, 80125 Napoli. CF-P.IVA: 05562231216.

Sede Operativa c/o Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Seconda Università di Napoli – Via Roma n° 9, 81031 Aversa (Ce).

Tel: 081/501 03 75; Fax: 081/503 70 42

investiamo nel vostro futuro



Consorzio Interuniversitario di Ricerca

~~*~*~*~*~*~*~*~*

Metriche e Tecnologie di Misura sui Sistemi Elettrici



SMART POWER SYSTEM Scarl

OBIETTIVO 1: n. 3 borse di importo pari a €25.000,00 (venticinquemila/00) onnicomprensive.

OBIETTIVO 2: n. 2 borse di importo pari a €20.000,00 (ventimila/00) onnicomprensive.

OBIETTIVO 3: n. 2 borse di importo pari a €25.000,00 (venticinquemila/00) onnicomprensive.

Possono partecipare alla selezione i cittadini italiani e stranieri che alla data di scadenza del presente bando di selezione possiedano i seguenti requisiti:

- un **Diploma di Laurea** (primo livello) o di **Laurea Specialistica** o **Magistrale** o **Vecchio Ordinamento** (secondo livello) secondo quanto specificato più avanti;
- età **inferiore a 28 anni** per giovani disoccupati o in cerca di prima occupazione in possesso di **laurea di primo livello**;
- età **inferiore a 32 anni** per giovani disoccupati o in cerca di prima occupazione in possesso di **laurea di secondo livello**.

I candidati, inoltre, non dovranno avere rapporti lavorativi in corso con i soggetti proponenti.

Relativamente ai diversi percorsi formativi, i candidati dovranno possedere i seguenti titoli di studio:

OBIETTIVO 1:

- **Laurea Magistrale** (o Specialistica o Quinquennale vecchio Ordinamento) in **INGEGNERIA ELETTRICA** o equivalente;
OPPURE
- **Laurea Magistrale** (o Specialistica o Quinquennale vecchio Ordinamento) in **INGEGNERIA ENERGETICA, INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE, INGEGNERIA DEI MATERIALI, INGEGNERIA ELETTRONICA, INGEGNERIA MECCANICA** o equivalenti con valutazione del curriculum degli studi (su 300 Crediti Formativi Universitari);
OPPURE
- **Dottorato di ricerca** in qualsiasi ambito dell'**INGEGNERIA INDUSTRIALE** o dell'**INFORMAZIONE**;
OPPURE, in SUBORDINE
- **Laurea di primo livello** in **INGEGNERIA ELETTRICA** con almeno **60 CFU** conseguiti della Laurea Magistrale in **INGEGNERIA ELETTRICA, ELETTRONICA** o dell'**AUTOMAZIONE**.

OBIETTIVO 2:

- **Laurea di primo livello (triennale)** in **INGEGNERIA ELETTRICA** o equivalente (classe delle lauree in Ing. Industriale L-9 ex D.M. n.270 del 2004 o equivalente Laurea ex D.M. 509 del 1999);
OPPURE
- **Laurea di primo livello** in qualsiasi branca della classe dell'**INGEGNERIA INDUSTRIALE** o della classe dell'**INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE** con valutazione del curriculum degli studi (su 180 Crediti Formativi Universitari).

OBIETTIVO 3:

- **Laurea Magistrale** (o Specialistica o Quinquennale vecchio Ordinamento) in **INGEGNERIA ELETTRICA, INGEGNERIA ELETTRONICA, INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE, INGEGNERIA INFORMATICA, INGEGNERIA GESTIONALE** o equivalente;
OPPURE
- **Laurea Magistrale** (o Specialistica o Quinquennale vecchio Ordinamento) in **INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI, INGEGNERIA BIOMEDICA, INGEGNERIA ENERGETICA, INGEGNERIA DEI MATERIALI, INGEGNERIA MECCANICA, INGEGNERIA AEROSPAZIALE** o equivalenti con valutazione del curriculum degli studi (su 300 Crediti Formativi Universitari);
OPPURE
- **Dottorato di ricerca** in qualsiasi ambito dell'**INGEGNERIA INDUSTRIALE** o dell'**INFORMAZIONE**;
OPPURE, in SUBORDINE
- **Laurea di primo livello** in **INGEGNERIA ELETTRICA** con almeno **60 CFU** conseguiti della Laurea Magistrale in **INGEGNERIA ELETTRICA, ELETTRONICA** o dell'**AUTOMAZIONE**.

investiamo nel vostro futuro



Consorzio Interuniversitario di Ricerca

~~*~*~*~*~*~*~*~*

Metriche e Tecnologie di Misura sui Sistemi Elettrici



SMART POWER SYSTEM Scarl

Le domande di ammissione, corredate della documentazione di cui all'**Art. 6**, dovranno pervenire entro e non oltre le ore **12:00 del giorno 22 aprile 2015** pena l'inammissibilità con le seguenti modalità:

- tramite consegna a mano, dalle ore 9.00 alle ore 12.00 in busta chiusa, al seguente indirizzo: Consorzio Me.S.E. Sede operativa c/o Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell' Informazione, Seconda Università di Napoli – Via Roma n. 9, 81031 Aversa (CE), Tel: 081/501 03 75 Fax: 081/503 70 42, alla c.a. del prof. Carmine Landi;
- tramite posta raccomandata a/r, in busta chiusa, al seguente indirizzo: Consorzio Me.S.E. Sede operativa c/o Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Seconda Università di Napoli – Via Roma n. 9, 81031 Aversa (CE), alla c.a. del prof. Carmine Landi;
- tramite posta elettronica al seguente indirizzo PEC: consorzio-mese@pec.it; in tale caso la documentazione, oltre ad essere sottoscritta con firma olografa.

Sul plico o nell'oggetto della mail (in caso di invio per posta elettronica) dovrà essere indicata la seguente dicitura: "Selezione **N. 7 BORSE DI STUDIO a valere sul progetto PON03PE_00178_1-M.I.C.C.A.**".

Non saranno ammessi plichi recapitati oltre il termine suindicato. Il candidato che sceglie la consegna a mezzo postale assume i rischi di recapiti tardivi. Non fa fede il timbro postale e la data di spedizione ma solo quella di ricezione.

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il funzionario responsabile del procedimento di cui al presente bando, è nominato nella persona del prof. Renato Rizzo. Il presente bando di concorso sarà pubblicato sul sito del Consorzio www.consorzio-mese.it e agli albi delle Università consorziate.

Napoli, 30 Marzo 2015

**Il Responsabile del Progetto di Formazione
Prof. Renato Rizzo**

**Il legale rappresentante p.t. del Consorzio Me.S.E.
Prof. Carmine Landi**

**Smart Power System Scarl
Giuseppe Di Salvo**



investiamo nel vostro futuro



Consorzio Interuniversitario di Ricerca

*o*o*o*o*o*o*o*o*

Metriche e Tecnologie di Misura sui Sistemi Elettrici



SMART POWER SYSTEM Scarl