

# ATTESTATO DI FREQUENZA CON VERIFICA DELL' APPRENDIMENTO

SI ATTESTA CHE VALERIO VARCHI NATO A ROMA (RM) IL 01/09/1991

HA FREQUENTATO CON PROFITTO, DAL 05/07/2013 AL 15/07/2013, PRESSO LA SCUOLA DELLE ENERGIE, IL

**LABORATORIO DIDATTICO DI SPECIALIZZAZIONE PER MANUTENTORE E  
INSTALLATORE STRAORDINARIO DI IMPIANTI ENERGETICI ALIMENTATI DA  
FONTI RINNOVABILI – INDIRIZZO SOLARE FOTOVOLTAICO - 40 ORE**

ROMA, 25 LUGLIO 2013

Il Coordinatore  
della Scuola delle Energie  
Arch. Antonio Disi



## PERCORSO FORMATIVO COMPLESSIVO

A. Diploma di Scuola Secondaria di II grado

B. Corso per Tecnico Installatore e Manutentore di Impianti

Fotovoltaici, presso il Centro di Formazione Professionale della  
Provincia di Roma di Acilia Industria - 600 ore

b.1 Attività d'aula e laboratorio - 440 ore

b.2 Stage presso Aziende del Settore - 160 ore

C. Laboratorio Didattico di Specializzazione, presso ENEA Casaccia

(Modulo Integrativo conforme al D.Lgs n. 28 del 3 marzo 2011) -  
40 ore

### **PROGRAMMA del Laboratorio Didattico di Specializzazione per Manutentore e Installatore Straordinario di Impianti Energetici Alimentati da Fonti Rinnovabili – indirizzo solare fotovoltaico - 40 ore**

- La formazione qualificata secondo il D.Lgs 28/2011 e il Quadro Europeo delle Qualifiche (EQF) (2 ore)
- Opportunità tecnologiche disponibili (moduli fotovoltaici (3 ore)
- Visita laboratorio tecnologie PV (3 ore)
- Interazione con il cliente: aspetti economici e post-incentivi; Normativa tecnica sui moduli fotovoltaici e sulle modalità di installazione (2 ore)
- Solar cooling e solare BT (2 ore)
- Le biomasse, processi di trasformazione ed impianti di generazione energia (2 ore)
- Verifica funzionamento impianto: Esempi di progetto e predisposizione della documentazione necessaria (6 ore)
- La Radiazione solare: strumenti e servizi Enea - Opportunità tecnologiche (6 ore)
- Esercitazioni ENEA: Solare termodinamico - Il progetto minieolico: sviluppo e realizzazione - Sistemi di home automation - Visita camp sperimentale PV - Integrazione architettonica del fotovoltaico (10 ore)
- Aspetti Tecnico Gestionali: l'interazione con il cliente (4 ore)

 **NEXOS** s.r.l.  
a socio unico  
Via Mattei Giberti 47 - 00138 ROMA  
Tel. 06 13275123 - Fax 06 33220299 - info@nexus.it

  
Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia  
e lo sviluppo economico sostenibile  
Centro Ricerche Casaccia

#### CERTIFICATO DI CONFORMITÀ N. FORM-A001

Nexus S.r.l., ente di certificazione accreditato ACCREDIA  
(n° 109/A - schema sistemi di gestione e n° 085/B - schema prodotto)  
certifica

che il percorso formativo progettato ed erogato dalla Provincia di Roma e da Capitale Lavoro S.p.A. finalizzato all'acquisizione della qualificazione di "Installatore e manutentore straordinario di impianti energetici alimentati da fonti rinnovabili" ad indirizzo "solare-fotovoltaico" e realizzato in due parti di cui la prima "Corso per tecnico installatore e manutentore di impianti fotovoltaici", presso il CPFP Acilia Industria e la seconda, costituita dal "Laboratorio Didattico di specializzazione", presso il Centro Enea Casaccia

è conforme

ai disposti del D.Lgs n. 28 del 3 marzo 2011 e all'atto della Conferenza delle Regioni e Province autonome 13/008/CR10b/C9 - Standard formativo per l'attività di installazione e manutenzione straordinaria di impianti energetici alimentati da fonti rinnovabili (FER).

Prima emissione  
first issue  
04/08/2013

Emissione corrente  
current issue  
04/08/2013

Data di scadenza  
expiring date  
03/03/2015

NEXOS s.r.l. a socio unico

URBANO STRADA  
Direttore Generale

