



Curriculum Vitae Europass

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome	NICOLA GRANIGLIA
Studio tecnico	
Telefono	
E-mail	nicola.graniglia@ingpec.eu
Nazionalità	Italiana
Data e luogo di nascita	
Codice fiscale	
Partita IVA	02162890731
Patente auto	B

ESPERIENZA LAVORATIVA

SETTORE ENERGIA

◦ Date (da - a)	Settembre 2019 – in corso
◦ Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Pieve Fosciana Via San Giovanni, 48 - 55036 Pieve Fosciana (LU)
◦ Tipo di azienda e/o settore	Amministrazione Comunale
◦ Tipo di impiego	Incarico professionale
◦ Ruolo lavorativo svolto	Responsabile Diagnosi Energetica
◦ Principali mansioni e responsabilità	Affidamento incarico redazione progettazione definitiva - esecutiva, direzione lavori, contabilità lavori, coordinamento della sicurezza e CRE e diagnosi energetica per l'intervento di efficientamento e risparmio energetico della palestra comunale.

◦ Date (da - a)	Gennaio - Marzo 2020
◦ Nome e indirizzo del datore di lavoro	ALHA Group S.p.A. Via di Gonfienti, 5c/8/9 - 59100 Prato
◦ Tipo di azienda e/o settore	Società privata
◦ Tipo di impiego	Incarico professionale
◦ Ruolo lavorativo svolto	Responsabile Diagnosi Energetica
◦ Principali mansioni e responsabilità	Diagnosi energetiche ex art. 8 del D.Lgs. 102/2014 per le società del gruppo: ALHA S.p.A. e STA S.r.l.

• Date (da – a)	Ottobre – Dicembre 2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda e/o settore	11th Dimension S.r.l. Via del Donatore AVIS AIDO, 3 – 24052 Azzano San Paolo (BG) Società privata
• Tipo di impiego • Ruolo lavorativo svolto	Incarico professionale Responsabile Diagnosi Energetica
• Principali mansioni e responsabilità	Diagnosi energetiche ex art. 8 del D.Lgs. 102/2014 per le seguenti aziende: AB Plast S.r.l., Flamar Cavi elettrici S.r.l., Fluorten S.r.l., Novaplast S.r.l., Tessitura F.lli Bortolotto S.n.c.

• Date (da – a)	Ottobre – Dicembre 2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda e/o settore	CARBOSULCIS S.p.A. Loc. Nuraxi Figus - 09010 Gonnese (SU) Società di diritto privato controllata al 100% dalla Regione Sardegna
• Tipo di impiego • Ruolo lavorativo svolto	Incarico professionale Responsabile Diagnosi Energetica
• Principali mansioni e responsabilità	Diagnosi energetica ex art. 8 del D.Lgs. 102/2014

• Date (da – a)	Settembre – Dicembre 2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda e/o settore	Officine Rinnovabili S.r.l. Via A. Meucci 27 - 00012 - Guidonia Montecelio (RM) Società privata
• Tipo di impiego • Ruolo lavorativo svolto	Incarico professionale Responsabile Diagnosi Energetica
• Principali mansioni e responsabilità	Diagnosi energetiche ex art. 8 del D.Lgs. 102/2014 per le seguenti aziende: Linkem S.p.A., Istituto della Enciclopedia Italiana S.p.A. (Treccani), Schuco PWS Italia S.r.l.

• Date (da – a)	Agosto 2018 – Settembre 2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda e/o settore	Regione Lazio – Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo Pubblica Amministrazione
• Tipo di impiego • Ruolo lavorativo svolto	Incarico professionale Progettista
• Principali mansioni e responsabilità	“Scuola Elementare Dante Alighieri” nel Comune di Fabrica di Roma (VT). Affidamento incarico di progettazione di fattibilità tecnico economica, definitiva ed esecutiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi di riqualificazione energetica

• Date (da – a)	Febbraio 2015 – in corso
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda e/o settore	Esco Italia S.r.l. Piazza della Libertà, 9–50129 Firenze Società privata
• Tipo di impiego • Ruolo lavorativo svolto	Incarico professionale Direttore Tecnico
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile delle attività tecniche di Esco Italia S.r.l., Energy Service Company certificata secondo la UNI CEI 11352:2014

• Date (da – a)	Luglio 2014 – in corso
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda e/o settore	Federesco Piazza della Libertà, 9–50129 Firenze Associazione
• Tipo di impiego • Ruolo lavorativo svolto	Incarico professionale Consulente
• Principali mansioni e responsabilità	Attività tecnica Federesco Supporto tecnico agli Associati per la redazione di diagnosi energetiche e progetti di efficienza energetica. Responsabile dei rapporti con le Regioni

• Date (da – a)	Ottobre 2014 – Febbraio 2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda e/o settore	Esco Italia S.r.l. Piazza della Libertà, 9–50129 Firenze Società privata
• Tipo di impiego • Ruolo lavorativo svolto	Incarico professionale Consulente
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile delle attività nel settore industriale e nell’ambito dell’attuazione del D.Lgs. n. 102/2014

• Date (da – a)	Marzo 2014 – Settembre 2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda e/o settore	Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche – Co.Svi.G. S.r.l. Via T. Gazzei n. 89 - 53030 Radicondoli (SI) Consorzio Pubblico
• Tipo di impiego • Ruolo lavorativo svolto	Incarico professionale Consulente
• Principali mansioni e responsabilità	Consulente in Ingegneria Idraulica ed Energetica e Sistemi Informativi Territoriali nel progetto “Valutazione delle potenzialità energetiche delle reti idriche esistenti (acquedotti, canali artificiali, opere di bonifica) e definizione delle tecnologie di micro e mini-idraulica ottimali nell’ottica della sostenibilità energetica, ambientale ed economica e attività di start up ed ottimizzazione produttiva e della manutenzione dell’impianto di produzione di energia elettrica utilizzando il sistema idraulico delle “Gore” della città di Colle di Val d’Elsa denominato "La Ferriera"”

• Date (da – a)	Febbraio 2014 – Luglio 2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda e/o settore	Centro di Ricerca Energia ed Ambiente di Colle di Val d’Elsa Viale Matteotti n. 15 – 53034 Colle di Val d’Elsa (Siena) Centro di Ricerca Energia ed Ambiente
• Tipo di impiego • Ruolo lavorativo svolto	Incarico professionale Consulente
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile del progetto “Dossier su nanotecnologie e green economy rivolto alla riconversione delle aziende locali”

• Date (da – a)	Gennaio 2004 – Gennaio 2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda e/o settore	R.E.Wind S.r.l. Via Bonifacio Lupi, 7 - 50129 Firenze Sviluppo, progettazione, realizzazione e gestione di impianti eolici e fotovoltaici
• Tipo di impiego • Ruolo lavorativo svolto	Incarico di consulenza Senior Country Manager (Italia), Project Development Manager (Albania, Romania, Nicaragua)
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione e Valutazione di Impatto Ambientale Indagini anemometriche e caratterizzazione anemologica Wind&Site Assessment Valutazione della producibilità energetica Scelta delle turbine eoliche e rapporti con i produttori

• Date (da – a)	Marzo 2013 – Giugno 2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda e/o settore	Centro di Ricerca Energia ed Ambiente di Colle di Val d’Elsa Viale Matteotti n. 15 – 53034 Colle di Val d’Elsa (Siena) Centro di Ricerca Energia ed Ambiente
• Tipo di impiego • Ruolo lavorativo svolto	Incarico professionale Consulente
• Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione e supporto per le attività all'interno del Polo di Innovazione per le tecnologie sulle Energie Rinnovabili ed il Risparmio Energetico

• Date (da – a)	Settembre 2012 – Ottobre 2017
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda e/o settore	Università degli Studi di Siena Via Banchi di Sotto, 55 – 53100 Siena Università degli Studi
• Tipo di impiego • Ruolo lavorativo svolto	Consulenza Coordinatore tecnico
• Principali mansioni e responsabilità	Coordinatore tecnico del gruppo di lavoro per incarichi di <i>due diligence</i> per conto del Gruppo MPS e di MPS Leasing&Factoring su impianti di produzione di energia e per interventi di razionalizzazione energetica (come da specifiche convenzioni con l'Università degli Studi di Siena).

• Date (da – a)	Giugno 2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda e/o settore	Fondazione ITS Energia e Ambiente Viale Matteotti n. 15 – 53034 Colle di Val d'Elsa (Siena) Istituto Tecnico Superiore
• Tipo di impiego • Ruolo lavorativo svolto	Incarico professionale Collaudo tecnico
• Principali mansioni e responsabilità	Verifica tecnica dell'installazione di n°2 stazioni anemometriche nel Comune di Colle di Val d'Elsa

• Date (da – a)	Settembre 2010 - Dicembre 2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda e/o settore	Polo Universitario di Colle di Val d'Elsa Viale Matteotti n. 15 – 53034 Colle di Val d'Elsa (Siena) Centro di Ricerca Energia ed Ambiente e sezione distaccata Università degli Studi di Siena
• Tipo di impiego • Ruolo lavorativo svolto	Incarico professionale Coordinatore Tecnico
• Principali mansioni e responsabilità	Coordinatore Tecnico e Responsabile Settori Georeferenziazione e Fonti Rinnovabili nel "Piano Energetico ed Ambientale della Provincia di Siena 2011-2020"

• Date (da – a)	Marzo 2010 - Febbraio 2011
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda e/o settore	ALERR Foundation Via dello Scatena, 4 - 55012 Santa Margherita - Capannori (LU) Agenzia Energetica Provinciale
• Tipo di impiego • Ruolo lavorativo svolto	Incarico professionale Coordinatore Tecnico
• Principali mansioni e responsabilità	Coordinatore Tecnico e Responsabile Settori Georeferenziazione e Fonti Rinnovabili nel "Documento di Programmazione Energetica ed Ambientale della Provincia di Lucca"

• Date (da – a)	Gennaio 2010 - Gennaio 2011
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda e/o settore	Dipartimento di Chimica Via A. De Gasperi, 2 – 53100 Siena Università degli Studi di Siena
• Tipo di impiego • Ruolo lavorativo svolto	Incarico professionale Responsabile georeferenziazione
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile del Sistema Informativo Territoriale e Bilanci Energetici del Progetto "MATURE – Mappatura Termica per l'Uso Razionale ed Efficiente dell'energia nella Regione Toscana"

• Date (da – a)	Gennaio 2010 - Gennaio 2011
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda e/o settore	Dipartimento di Energetica “Sergio Stecco” Via C. Lombroso 6/17 – 50100 Firenze Università degli Studi di Firenze
• Tipo di impiego • Ruolo lavorativo svolto	Contratto di Ricerca Ricercatore
• Principali mansioni e responsabilità	Valutazione della sostenibilità ambientale ed economica di impianti di generazione elettrica alimentati da risorsa geotermica a bassa entalpia nel Progetto “BT GEO H&P – Sistemi di Generazione Distribuita di Energia Elettrica e Termica da Fonti Geotermiche”

ALTRE ATTIVITÀ PROFESSIONALI

Attività professionale nell'ambito dell'Ingegneria civile, dell'Ingegneria idraulica (costruzioni marittime, idraulica marittima, idraulica fluviale, acquedotti e fognature, impianti), della sicurezza e salute sui luoghi di lavoro e dell'Ingegneria dell'ambiente e del territorio.

ESPERIENZA ACCADEMICA E NELLA FORMAZIONE

• Date (da – a)	Aprile 2017 – in corso
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda e/o settore	Fondazione ITS Energia e Ambiente Viale Matteotti n. 15 – 53034 Colle di Val d’Elsa (Siena) Istituto Tecnico Superiore
• Tipo di impiego • Ruolo lavorativo svolto	Incarico professionale Docenza
• Principali mansioni e responsabilità	Docenza di Impianti eolici (20 ore) nel corso per Tecnico per l’Edilizia Sostenibile - BuilTech

• Date (da – a)	Dicembre 2011 – in corso
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda e/o settore	Fondazione ITS Energia e Ambiente Viale Matteotti n. 15 – 53034 Colle di Val d’Elsa (Siena) Istituto Tecnico Superiore
• Tipo di impiego • Ruolo lavorativo svolto	Incarico professionale Docenza
• Principali mansioni e responsabilità	Docenza di Risorse energetiche (16 ore) e di Impianti eolici (36 ore) nel corso per Tecnico del Risparmio Energetico - EnerTech

• Date (da – a)	Da A.A. da 2011-2012 – in corso
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda e/o settore	Politecnico di Milano – Dipartimento di Energetica Via Lambruschini, 4 – 20133 Milano Politecnico - Università degli Studi
• Tipo di impiego • Ruolo lavorativo svolto	Incarico professionale Docenza
• Principali mansioni e responsabilità	Docenza in Georeferenziazione nella pianificazione energetica e territoriale (3 ore)

• Date (da – a)	Ottobre 2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda e/o settore	CE.FO.ART. – Centro Formazione per l’Artigianato Via delle Arti, 6 int.6 - 53100 Siena Centro di Formazione
• Tipo di impiego • Ruolo lavorativo svolto	Incarico professionale Docenza
• Principali mansioni e responsabilità	Docenza in Risparmio energetico (8 ore) nel progetto Energy Saving Manager

• Date (da – a)	Marzo 2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	CE.FO.ART. – Centro Formazione per l'Artigianato Via delle Arti, 6 int.6 - 53100 Siena
• Tipo di azienda e/o settore	Centro di Formazione
• Tipo di impiego	Incarico professionale
• Ruolo lavorativo svolto	Docenza
• Principali mansioni e responsabilità	Docenza in Fonti energetiche ed efficienza energetica nel settore artigianale (16 ore) nel progetto Green Skills

• Date (da – a)	Ottobre 2013 – Febbraio 2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Programma Sviluppo Taranto Via Ugo De Carolis, 18 – 74121 Taranto
• Tipo di azienda e/o settore	Centro di Formazione
• Tipo di impiego	Incarico professionale
• Ruolo lavorativo svolto	Docenza
• Principali mansioni e responsabilità	Docenza in Progettazione, installazione e realizzazione di impianti eolici, fotovoltaici e solari termici (18 ore), Le energie rinnovabili e la generazione distribuita (12 ore), Lo scenario energetico, interazione energia e ambiente: la questione climatica (8 ore)

• Date (da – a)	A.A. da 2004-2005 a 2010-2011
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Siena Via Banchi di Sotto, 55 – 53100 Siena
• Tipo di azienda e/o settore	Università degli Studi
• Tipo di impiego	Incarico di insegnamento
• Ruolo lavorativo svolto	Docenza
• Principali mansioni e responsabilità	Docenza a contratto di Tecnologia ed economia delle fonti energetiche (24 ore) nel Corso di Laurea in Chimica

• Date (da – a)	Novembre 2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISNOVA s.c.r.l. – Istituto per la Promozione dell'Innovazione Tecnologica - Via Flaminia, 441, 00196 - Roma
• Tipo di azienda e/o settore	Centro di Formazione
• Tipo di impiego	Incarico di insegnamento
• Ruolo lavorativo svolto	Docenza
• Principali mansioni e responsabilità	Docenza in Caso studio: "dalla culla alla tomba" insediamento eolico e/o fotovoltaico (3 ore) nel Corso e-Quem "Blended" in Energy Management

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	2001-2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Siena – Facoltà di S.M.F.N. – Dipartimento di Chimica
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Titolo del programma di ricerca: "Georeferenziazione delle risorse energetiche potenziali ai fini della razionalizzazione termodinamica in ambiti territoriali a scala provinciale". Tutor: Prof. R. Basosi
• Titolo di studio o qualifica conseguita	Dottore di Ricerca XVI Ciclo in Scienze Chimiche ad Indirizzo Ambientale con discussione della Ricerca il 27 Febbraio 2003

• Date (da – a)	1988-1996
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Firenze – Facoltà di Ingegneria
• Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Titolo tesi: "La protezione dei litorali con ripascimenti artificiali: tendenze internazionali e recenti applicazioni in Italia". Relatore: Prof. Ing. P. L. Aminti
• Titolo di studio o qualifica conseguita	Laurea in Ingegneria Civile – Sezione Idraulica – con voto finale 110/110, discussa il 21 Aprile 1997

• Date (da – a)	1983-1988
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico “Aristosseno” di Taranto
• Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Esame di maturità: Prove scritte di italiano, matematica, fisica e geografia astronomica e prove orali in tutte le materie
• Titolo di studio o qualifica conseguita	Diploma di Maturità Scientifica con voto 58/60

ALTRE QUALIFICHE PROFESSIONALI - CERTIFICAZIONI

Esperto in Gestione dell’Energia secondo la norma UNI CEI 11339 e lo schema di certificazione elaborato secondo l’art.12 comma 1 del D. Lgs. 102/14, che si basa sul documento Accredia n. DC2015SPM132 del 15/05/2015:

- Certificato N° 0123-SC-EGE-2016 Settore Civile
- Certificato N° 0125-SI-EGE-2016 Settore Industriale

Coordinatore per la sicurezza nei cantieri edili:

- Attestato N° C038-002344-59912

ALTRO

Iscritto all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Taranto al n°1500 dal 5 Settembre 1997

Iscritto all’Albo dei Periti ed all’Albo dei Consulenti Tecnici d’Ufficio del Tribunale di Taranto

Membro Consiglio di Disciplina Territoriale Ordine degli Ingegneri Provincia di Taranto nel triennio 2014-2017

RUOLI DIRETTIVI ED INCARICHI MANAGERIALI

• Date (da – a)	Settembre 2009 – Febbraio 2014
• Tipo di azienda o settore	R.E.Wind S.r.l. Via Bonifacio Lupi, 7 - 50129 Firenze - http://www.rewindenergy.com
• Ruolo lavorativo svolto	Amministratore
• Principali mansioni e responsabilità	Amministratore Unico (2009-2012) Consigliere d’Amministrazione (2012-2014)

• Date (da – a)	Giugno 2003 – Marzo 2006
• Tipo di azienda o settore	FiorentinaGas S.p.A.
• Ruolo lavorativo svolto	Consigliere d’Amministrazione
• Principali mansioni e responsabilità	Consigliere d’Amministrazione nominato dal Comune di Firenze per il controllo delle attività sulla rete di distribuzione del gas

CAPACITÀ E COMPETENZE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Buona conoscenza degli ambienti operativi DOS e Windows. Disegno in 2D e 3D in AutoCAD. Ottima conoscenza di Microsoft Office. Ottima conoscenza di Sistemi Informativi Territoriali (GIS). Ottima conoscenza di software di analisi anemologica, valutazione della producibilità energetica e progettazione di parchi eolici. Buona conoscenza di software di modellazione diffusione in atmosfera.
---	---

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Gestione dei rapporti con differenti livelli di responsabilità nell'ambito dei contesti di lavoro (Università, Agenzie formative, Amministrazioni pubbliche, Soggetti associativi, Società di consulenza energetica, ecc.).
--	---

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Coordinamento ed organizzazione maturata, in particolare, nell'ambito dell'attività di Amministratore e Direttore Tecnico della R.E.Wind S.r.l. e di Esco Italia S.r.l. e di Coordinatore Tecnico del gruppo di lavoro accademico impegnati nella pianificazione energetica.
--	--

PUBBLICAZIONI

1. AUTORE UNICO	"Minieolico: le turbine eoliche di piccola e piccolissima taglia", Grafill, Palermo, 2013 (ISBN: 13 978-88-8207-503-3) "Impianti eolici. Progettazione, criteri di inserimento ambientale e valutazione economica", Grafill, Palermo, 2010 (ISBN: 13 978-88-8207-405-0)
------------------------	--

2. RIVISTA ONLINE	"La valorizzazione delle biomasse legnose in Italia" - Portale AgiEnergie - Gennaio 2012
--------------------------	--

3. ALTRE COLLABORAZIONI EDITORIALI	<p>N. Graniglia, L. Leoncini, I. Tortorella, "La gestione dell'offerta tecnico-economica: metodologia sintetica a supporto della diagnosi energetica", 33° Convegno Nazionale AICARR Comfort e risparmio energetico negli edifici esistenti: diagnosi, contabilizzazione, monitoraggio, building automation, Bologna, 15 Ottobre 2015</p> <p>R. Graniglia, M. Federici, N. Graniglia, R. Basosi, "Integration of Renewable Energy Production in Historical Downtown Centers: The Case of Siena", IX World Renewable Energy Congress, Elsevier, 142-149, 2006 (ISBN: 13 978-0-08-045056-8)</p> <p>N. Graniglia, M. Federici, D. Verdesca, R. Basosi, "I sistemi informativi territoriali e la pianificazione energetica e ambientale: il caso della Provincia di Siena e la valorizzazione delle risorse energetiche a scala locale", Eidos, 1, 66-70, 2006</p> <p>N. Graniglia, M. Federici, D. Verdesca, R. Basosi, "Georeferenziazione delle potenzialità energetiche di un territorio", Conferenza Nazionale sulla Politica Energetica In Italia, Bologna, 4-5 Aprile 2005</p> <p>M. Federici, B. Cencioni, N. Graniglia, L. Torsello, R. Basosi, "Problematiche per la formazione di una figura tecnica per l'uso razionale ed efficiente dell'energia", in "I percorsi della progettazione per la sostenibilità ambientale", pag. 462-463, 2004 (ISBN: 88-8125-882X)</p>
---	---

ALLEGATI	<p>Elenco principali incarichi di progettazione di interventi di riqualificazione energetica per edifici ad uso civile degli ultimi cinque anni</p> <p>Certificati SECEM</p> <p>Attestato di Coordinatore per la sicurezza nei cantieri edili</p>
-----------------	---

MADRELINGUA	ITALIANO
--------------------	----------

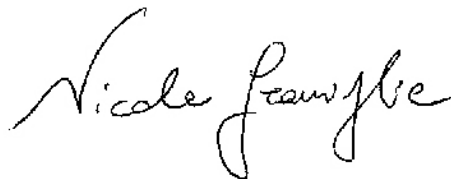
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	OTTIMA
• Capacità di scrittura	OTTIMA
• Capacità di espressione orale	BUONA

20 Giugno 2020



Ai sensi e per gli effetti di cui all'art.13 del D.Lgs. 196/2003 (Codice in materia di dati personali) e del Regolamento UE n. 2016/679 GDPR dichiara di essere stato informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo mi competono tutti i diritti previsti.

20 Giugno 2020



Elenco principali incarichi di progettazione di interventi di efficientamento energetico per edifici ad uso civile degli ultimi cinque anni

2019

- Progetto definitivo ed esecutivo, direzione lavori, contabilità lavori, coordinamento della sicurezza e diagnosi energetica per l'intervento di efficientamento e risparmio energetico della palestra comunale – Committente: Comune di Pieve Fosciana (LU)
Definizione degli interventi di riqualificazione energetica:
 - Rifacimento della copertura con incremento dell'isolamento termico
 - Realizzazione di un impianto fotovoltaico da 10,72 kW_p
 - Realizzazione di un impianto solare termico

- Progetto di fattibilità tecnica ed economica, definitivo ed esecutivo e coordinamento in fase di progettazione degli interventi di riqualificazione energetica della Scuola "Dante Alighieri" a Fabrica di Roma (VT) – Committente: Regione Lazio – Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo
Definizione degli interventi di riqualificazione energetica:
 - Sostituzione dei serramenti
 - Riqualificazione dell'impianto di illuminazione
 - Sostituzione caldaie e terminali di emissione dell'impianto di riscaldamento
 - Realizzazione di sistema di gestione e controllo (Building Automation & Control System)

- Progetto definitivo degli interventi di riqualificazione energetica per il Palazzo della Farnesina a Roma sede del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (progetto PREPAC 2016) - Committente: Federesco
Definizione degli interventi di riqualificazione energetica:
 - Centralizzazione di parte dell'impianto di raffrescamento con impianto VRV
 - Sostituzione dei serramenti
 - Riqualificazione dell'impianto di illuminazione
 - Bilanciamento distribuzione impianto di riscaldamento
 - Realizzazione di sistema di gestione e controllo (Building Automation & Control System)

- Progetto di fattibilità tecnica ed economica degli interventi di riqualificazione energetica per la Biblioteca Nazionale di Torino (progetto PREPAC 2019) - Committente: Esco Italia S.r.l.
Definizione degli interventi di riqualificazione energetica:
 - Sostituzione dei serramenti
 - Isolamento termico del sottotetto e dell'involucro
 - Sostituzione impianto radiante con impianto a ventilconvettori
 - Sostituzione delle unità di trattamento dell'aria con altre dotate di recuperatore di calore e ventilatore tipo EC fan
 - Riqualificazione dell'impianto di illuminazione
 - Realizzazione di un impianto fotovoltaico da 126 kW_p

- Progetto di fattibilità tecnica ed economica degli interventi di riqualificazione energetica per la Biblioteca Nazionale di Genova (progetto PREPAC 2019) - Committente: Esco Italia S.r.l.
Definizione degli interventi di riqualificazione energetica:
 - Riqualificazione della centrale termofrigorifera con nuovi gruppi ad alta efficienza
 - Sostituzione dei serramenti
 - Riqualificazione dell'impianto di illuminazione
 - Realizzazione di un impianto fotovoltaico da 49,5 kW_p

2018

- Progetto di fattibilità tecnica ed economica degli interventi di riqualificazione energetica per la sede AgID – Agenzia per l'Italia Digitale e ICE - Agenzia per la promozione all'estero e l'internazionalizzazione delle imprese italiane di via Liszt n°21 a Roma (progetto PREPAC 2018) - Committente: Esco Italia S.r.l.
Definizione degli interventi di riqualificazione energetica:
 - Sostituzione dell'impianto di climatizzazione (centrale termica e gruppi frigo) con impianto VRV

- Sostituzione dei serramenti
 - Riqualificazione dell'impianto di illuminazione
 - Realizzazione impianto fotovoltaico da 40 kW_p
 - Realizzazione impianto di freecooling a servizio del CED
 - Realizzazione di sistema di gestione e controllo (Building Automation & Control System)
- Progetto di fattibilità tecnica ed economica degli interventi di riqualificazione energetica per la Biblioteca Nazionale Centrale di Roma (progetto PREPAC 2018) - Committente: Esco Italia S.r.l.
Definizione degli interventi di riqualificazione energetica:
 - Sostituzione dei gruppi frigoriferi e delle UTA
 - Sostituzione dei serramenti e installazione di schermature
 - Riqualificazione dell'impianto di illuminazione
 - Realizzazione impianto fotovoltaico da 500 kW_p
 - Realizzazione di sistema di gestione e controllo (Building Automation & Control System)
- Progetto di fattibilità tecnica ed economica degli interventi di riqualificazione energetica per Palazzo della Marina a Roma (progetto PREPAC 2018) - Committente: Esco Italia S.r.l.
Definizione degli interventi di riqualificazione energetica:
 - Sostituzione dei serramenti
 - Realizzazione impianto fotovoltaico e impianto solare termico
 - Centralizzazione impianti frigorifero con realizzazione di impianti VRV
 - Realizzazione di impianto di gestione e controllo (Building Automation & Control System)
 - Bilanciamento impianto termico
- Progetto di fattibilità tecnica ed economica, definitivo ed esecutivo degli interventi di riqualificazione energetica per la Scuola Elementare "Dante Alighieri" a Fabrica di Roma (VT) - Committente: Regione Lazio - Direzione Regionale Infrastrutture e Politiche Abitative - Area Viabilità e Reti Infrastrutturali
Definizione degli interventi di riqualificazione energetica:
 - Sostituzione centrale termica e terminali di emissione
 - Sostituzione dei serramenti
 - Riqualificazione dell'impianto di illuminazione
 - Realizzazione di impianto di gestione e controllo (Building Automation & Control System)

2017

- Progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento di riqualificazione energetica dell'impianto di riscaldamento e produzione di ACS della Casa di Accoglienza della Fondazione Santa Maria degli Angeli di Firenze – Committente: Esco Italia S.r.l.
Definizione degli interventi di riqualificazione energetica:
 - Sostituzione dell'impianto di riscaldamento (caldaie a condensazione) e degli scaldabagni elettrici con pompa di calore a gas
 - Realizzazione della nuova rete di distribuzione dell'acqua calda e fredda
 - Installazione di un sistema di monitoraggio dei consumi di energia termica
- Progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento di riqualificazione energetica dell'impianto di riscaldamento e produzione di ACS del locale spogliatoi della sede di Carbosulcis S.p.A. in Loc. Nuraxi Figus a Gonnese (CI) – Committente: Esco Italia S.r.l.
Definizione degli interventi di riqualificazione energetica:
 - Sostituzione dell'impianto di riscaldamento (due caldaie a gasolio da 320 kW_t + 400 kW_t) con pompa di calore elettrica da 80 kW_t
 - Produzione di energia da fonti rinnovabili: Installazione di un impianto solare termico
- Progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento di riqualificazione energetica dell'impianto di climatizzazione e produzione di ACS della sede ButanGas S.p.A. di Porcari (LU) – Committente: Esco Italia S.r.l.
Definizione degli interventi di riqualificazione energetica:
 - Sostituzione dell'impianto di climatizzazione e degli scaldabagni elettrici con pompa di calore a gas
 - Realizzazione della nuova rete di distribuzione dell'acqua calda e fredda

- Installazione di un sistema di monitoraggio dei consumi di energia termica

2016

- Progetto di fattibilità tecnica ed economica degli interventi di riqualificazione energetica per il Palazzo della Farnesina a Roma sede del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (progetto PREPAC 2016)
- Committente: Federesco
Definizione degli interventi di riqualificazione energetica:
 - Centralizzazione di parte dell'impianto di raffrescamento con impianto VRV
 - Sostituzione dei serramenti
 - Riqualificazione dell'impianto di illuminazione
 - Bilanciamento distribuzione impianto di riscaldamento
 - Realizzazione di sistema di gestione e controllo (Building Automation & Control System)
 - Realizzazione di impianto di trigenerazione a servizio del CED
- Progetto di fattibilità tecnica ed economica degli interventi di riqualificazione energetica in edificio nZEB per il Centro Sportivo Comunale di Roncadelle (BS) - Committente: Federesco
Definizione degli interventi di riqualificazione energetica:
 - Riqualificazione dell'involucro edilizio: Isolamento a cappotto delle pareti perimetrali, Coibentazione della copertura piana, Rifacimento della copertura a falda, Sostituzione degli infissi integrata a ventilazione naturale
 - Riqualificazione dell'impianto termico: Installazione di una pompa di calore ad integrazione della caldaia esistente, Installazione di un sistema di regolazione e di contabilizzazione
 - Riqualificazione dell'impianto di illuminazione con lampade a LED
 - Produzione di energia da fonti rinnovabili: Installazione di un impianto fotovoltaico e di un impianto solare termico per la produzione di ACS
 - Installazione di un sistema di monitoraggio dei consumi di energia elettrica e di energia termica
- Progetto di fattibilità tecnica ed economica degli interventi di riqualificazione energetica in edificio nZEB per l'Asilo Nido-Scuola Materna, la Scuola Media e la Palestra Comunale di Castiglione Olona (VA) - Committente: Federesco
Definizione degli interventi di riqualificazione energetica:
 - Riqualificazione degli involucri edilizi: Coibentazione involucro verticale opaco con una soluzione di isolamento a cappotto e/o facciata ventilata, Nuovi infissi in alluminio a taglio termico vetro camera basso emissivo dotati di pellicole assorbenti per ridurre i fenomeni di surriscaldamento estivo, Coibentazione dell'involucro opaco orizzontale con integrazione di tetto giardino, Ripristino di pozzi di luce, Isolamento dal basso del solaio contro terra
 - Riqualificazione degli impianti termici: Nuova centrale a pompa di calore e caldaia a condensazione, Sostituzione dei ventilconvettori con un impianto di riscaldamento a soffitto radiante, Installazione di scambiatori di calore piccola taglia per garantire gli adeguati ricambi d'aria senza compromettere le prestazioni energetiche invernali
 - Riqualificazione dell'impianto di illuminazione con lampade a LED
 - Produzione di energia da fonti rinnovabili: Installazione di un impianto solare FV e di un impianto solare termico
 - Installazione di un sistema di monitoraggio dei consumi di energia elettrica e di energia termica e di sistema BACS



PRS N° 081 C
ACCREDITATO UNI CEI EN ISO/IEC 17024:2012
QUALIFIED UNI CEI EN ISO/IEC 17024:2012

Nicola Graniglia

C.F. GRNNCL70L25E205J

è certificato Esperto in Gestione dell'Energia secondo la norma UNI CEI 11339 e lo schema di certificazione elaborato secondo l'art.12 comma 1 del D. Lgs. 102/14, che si basa sul documento Accredia n. DC2015SPM132 del 15/05/2015

has successfully passed the SECEM Certification Process for the Experts in Energy Management according to UNI CEI 11339 and the certification scheme elaborated under art. 12, paragraph 1 of the Legislative Decree 102/14, based on Accredia document n. DC2015SPM13 of 15/05/2015

Certificato N° 0123-SC-EGE-2016

Certificate N° 0123-SC-EGE-2016

Settore Civile

Civil Sector

Data di Rilascio
Issue date
01/07/2016

Data di Scadenza
Expiry date
30/06/2021

Il Presidente
Prof. Cesare Boffa

Il Direttore
Ing. Francesco Belcastro

sistema europeo di certificazione in energy management

Il presente Certificato ha validità cinque anni dalla data di rilascio, può essere sospeso o revocato in qualsiasi momento nel caso di inadempienza accertata da parte di SECEM ed è soggetto al rispetto dei documenti seguenti:

Regolamento SECEM, Tariffario, Regolamento per l'uso del Marchio e Codice Deontologico.

This Certificate is valid for five years since issue date, can be suspended or withdrawn at any time in the event of non fulfilment as ascertained by SECEM and is subject to compliance with the following documents:

SECEM Regulation, Tariff, Regulation for the use of the Mark and Code of Ethics.



SECEM - FIRE via Anguillarese 301 - 00123 Roma - Tel. 0630483626 - Fax 0630486449
e-mail: info@secem.eu - www.secem.eu



PRS N° 081 C
ACCREDITATO UNI CEI EN ISO/IEC 17024:2012
QUALIFIED UNI CEI EN ISO/IEC 17024:2012

Nicola Graniglia

C.F. GRNNCL70L25E205J

**è certificato Esperto in Gestione dell'Energia
secondo la norma UNI CEI 11339 e lo schema di
certificazione elaborato secondo l'art.12 comma 1
del D. Lgs. 102/14, che si basa sul documento
Accredia n. DC2015SPM132 del 15/05/2015**

has successfully passed the SECEM Certification Process for the
Experts in Energy Management according to UNI CEI 11339 and
the certification scheme elaborated under art. 12, paragraph 1
of the Legislative Decree 102/14, based on Accredia document n.
DC2015SPM13 of 15/05/2015

Certificato N° 0125-SI-EGE-2016

Certificate N° 0125-SI-EGE-2016

Settore Industriale

Industrial Sector

Data di Rilascio
Issue date
01/07/2016

Data di Scadenza
Expiry date
30/06/2021

Il Presidente
Prof. Cesare Boffa

Il Direttore
Ing. Francesco Belcastro

sistema europeo di certificazione in energy management

Il presente Certificato ha validità cinque anni dalla data di rilascio, può essere sospeso o revocato in qualsiasi momento nel caso di inadempienza accertata da parte di SECEM ed è soggetto al rispetto dei documenti seguenti:

Regolamento SECEM, Tariffario, Regolamento per l'uso del Marchio e Codice Deontologico.

This Certificate is valid for five years since issue date, can be suspended or withdrawn at any time in the event of non fulfilment as ascertained by SECEM and is subject to compliance with the following documents:

SECEM Regulation, Tariff, Regulation for the use of the Mark and Code of Ethics.



SECEM - FIRE via Anguillarese 301 - 00123 Roma - Tel. 0630483626 - Fax 0630486449
e-mail: info@sccem.eu - www.sccem.eu

a i f e s

ASSOCIAZIONE ITALIANA
FORMATORI ESPERTI IN
SICUREZZA SUL LAVORO

ATTESTATO DI FREQUENZA

CON VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Rilasciato al termine del corso per
COORDINATORE PER LA SICUREZZA DEI CANTIERI EDILI
(Art. 98 comma 2, secondo i contenuti previsti dall'All. 14 del D.Lgs 81/08 e smi)

Erogato da: **POLISTUDIO MIA**
VIA DANTE ALIGHIERI n. 275, 74121 TARANTO
Sede del corso: VIA DANTE ALIGHIERI n. 275, 74121 TARANTO (TA)
Periodo formativo: da 04/02/2015 a 17/06/2015 - Durata: 120 ore

CONFERITO A

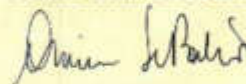
GRANIGLIA Nicola

Nata/o a Grottaglie (TA) il 25/07/1970
c.f. GRNNCL70L25E205J

Roma, 01/09/2015
Responsabile progetto formativo:
FRANCESCO MINGOLLA

Docenti:
Dott. Oriano Balletta
Dott.ssa Roberta De Donno
Ing. Francesco Mingolla
Ing. Michele Bungaro
Sig. Marco Vendittozzi

Il Presidente A.I.F.E.S.
Dott.ssa Arianna De Paolis



POLISTUDIO MIA
MEDICINA LEGALE AVVOCATI
74121 TARANTO Via Dante Alighieri, 275
www.polistudio.it



Protocollo C038-002344-59912

Associazione Italiana Formatori ed Esperti in Sicurezza sul Lavoro - C.F. 97807310582 - P.IVA 13413091003
Via Cola di Rienzo, 265 - 00192 Roma | Numero Verde: 800146668 | email: info@aifesformazione.it

COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI

RIFERIMENTI LEGISLATIVI E DURATA

D.LGS. 81/2008 e D.LGS. 106/2009 ART. 98

DURATA: ORE 120

PROGRAMMA CORSO

MODULO GIURIDICO (28 ore)

La legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro; La normativa contrattuale inerente gli aspetti di sicurezza e salute sul lavoro; La normativa sull'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali; Le normative europee e la loro valenza; Le norme di buona tecnica; Le direttive di prodotto; Il Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro (Titolo I); I soggetti del Sistema di Prevenzione Aziendale: compiti, obblighi, responsabilità civili e penali; Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi; La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili e nei lavori in quota; Il titolo IV del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro; Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: compiti, obblighi, responsabilità civili e penali; La legge quadro in materia di lavori pubblici ed i principali decreti attuativi; La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive.

MODULO TECNICO (52ore)

Rischi di caduta dall'alto; Ponteggi e opere provvisorie; L'organizzazione in sicurezza del Cantiere; Il cronoprogramma dei lavori; Gli obblighi documentali da parte del committenti, imprese, coordinatori per la sicurezza; Le malattie professionali ed il primo soccorso; Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche; Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria; I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro; Apparecchi di sollevamento e trasporto; I rischi chimici in cantiere; I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione; I rischi connessi alle bonifiche da amianto; I rischi biologici; I rischi da movimentazione manuale dei carichi; I rischi di incendio e di esplosione; I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati; I dispositivi di protezione individuali e la segnaletica di sicurezza.

MODULO METODOLOGICO/ORGANIZZATIVO (16 ore)

I contenuti minimi del piano di sicurezza di coordinamento (PSC); I contenuti minimi del piano sostitutivo di sicurezza (PSS); I contenuti minimi del piano operativo di sicurezza (POS); I criteri metodologici per l'elaborazione del POS, del PSC; L'integrazione con i piani operativi di sicurezza ed il fascicolo dell'opera; L'elaborazione del piano operativo di sicurezza; L'elaborazione del fascicolo dell'opera; L'elaborazione del PIMUS (Piano di Montaggio, Uso, Smontaggio dei ponteggi); La stima dei costi della sicurezza; Teorie e tecniche di comunicazione orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione; Teoria di gestione dei gruppi e leadership; I rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori, i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza.

MODULO PRATICO (24 ore)

Esempi di Piano di Sicurezza e coordinamento: presentazione dei progetti Discussione sull'analisi dei rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze; Stesura di Piani di Sicurezza e Coordinamento con particolare riferimento a rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni e alle loro interferenze Lavori di gruppo ; Esempi di Piani Operativi di Sicurezza e di Piani Sostitutivi di Sicurezza; Esempi e stesura di fascicolo basati sugli stessi casi del Piano di Sicurezza e Coordinamento; Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione.

TEST DI APPRENDIMENTO.