



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Giovanna Benvenuti**

Istruzione e formazione

Date	05 aprile 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in ingegneria per la tutela dell'ambiente e del territorio (103/110) CLASSE DI LAUREA 38/S
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Predisposizione all'analisi di problematiche ambientali nei settori Energie rinnovabili, acque (iscrizione ANDIS) e comparto aria (Modulo professionalizzante a cura Regione Toscana "esperto emissioni gassose grandi impianti" con tirocinio/stage formativo presso ARPAT Firenze).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Firenze. Facoltà di Ingegneria.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea Magistrale 304 CFU
Esami di indirizzo	Progettazione idraulica (Prof. Becchi), Sistemi energetici per l'ambiente, Tecnica delle costruzioni (Prof. Bartoli), Tecnica urbanistica, Idraulica marittima/ protezione dei litorali, Sicurezza e gestione degli impianti Industriali (Corso integrato svolto presso sede ARPAT), Certificazione ambientale dei prodotti e dei processi, Elaborazione delle immagini ambientali, Valutazione di impatto ambientale e mitigazione, Ingegneria sanitaria ambientale.
Indirizzo del settore professionale di mercato	I settori professionali sono: - imprese del settore produttivo, manifatturiero ed impiantistico; - aziende di fornitura e gestione di servizi di pubblica utilità (acqua, gas, disinquinamento, rifiuti); - studi professionali e società di ingegneria; - enti, agenzie ed amministrazioni pubbliche (Regione, Provincia, Comuni, Consorzi di bonifica, Comunità Montane, Agenzia per la Protezione Ambientale ...) con funzioni di responsabile e coordinatore delle attività di gestione, manutenzione, controllo di opere, di impianti, e dell'ambiente.

Madrelingua(e)	Italiano				
Altra(e) lingua(e)					
Autovalutazione					
Livello europeo (*)					
Inglese	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
	B1	B1	B1	B1	B1

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali	Predisposizione all'analisi dei dati e proposte di interventi in merito ad attività di valutazione di impatto ambientale, di conformità paesaggistica e di conformità con gli strumenti di governo del territorio (vas, vi, analisi paesaggistiche). Buona propensione al rapporto sociale, propensione all'apprendimento.
Capacità e competenze organizzative-professionali	Capacità a contribuire in lavori di gruppo con apporto personale. Approfondita padronanza dei metodi e dei contenuti scientifici generali dell'ingegneria e architettura, dotati di specifiche conoscenze e competenze idonee al loro valido inserimento nello sviluppo della progettazione di opere e impianti, nelle attività della ricerca e dell'innovazione con riferimento all'area dell'ingegneria ambientale e del territorio.
Abilitazione all'esercizio della libera professione di ingegnere	Conseguito a Firenze I sessione anno 2007 Sez. A
Capacità e competenze tecniche	Capacità di analizzare e sviluppare soluzioni relative alle principali problematiche di competenza ambientale anche di supporto ad opere civili.
Capacità e competenze informatiche	<ul style="list-style-type: none"> • Ottima conoscenza software Microsoft Office (Excel, Word, Powerpoint) • Ottima conoscenza software ACCA Termus, Certus e CRT UNI 10200 • Ottima conoscenza software Blumatica Energy, UNI 10200, PSC, POS Fascicolo Opera e DVR • Ottima conoscenza software di disegno tecnico (INVENTOR Mechanical - AutoCad 2011). • Buona conoscenza programmi per applicazioni grafiche (Arc-Gis 9.2.) • Ottima conoscenza software SOGEI quali DOCFA, UNIMOD, Voltura • Ottima conoscenza Software per la redazione di DVR- DUVRI (LavoroSystem) • Ottima conoscenza, Res2D, EES, utilizzo di vari software per il dimensionamento e la progettazione di impianti fotovoltaici, utilizzo di software per il calcolo differenziale (es. Matlab). • Ottima conoscenza software topografico 2D e 3D (Leonardo WIN e Leonardo4). • Buona conoscenza del programma di Modellazione Idrologica Hec-Hms HecRas -Arno ed Idramo (moto Vario e Permanente) e Epanet (progettazione e verifica Acquedotti e impianti Antincendio). • Buona conoscenza software analisi e contabilità lavori pubblici (Primus ACCA, e-Gov). • Buona conoscenza ambienti operativi (MS-DOS, Windows 98 – XP) e applicativi. • Software per rilievi topografici:Leolink • Software per l'ingegneria ambientale EVP-cad • Software gestione immagini: Photoshop 7.0, Microsoft Photo Editor, Corel Draw 7.0, Adobe Imageready 7.0 • Software per computi metrici: Primus • Software gestione ufficio: Ufficus • Altri applicativi Acca quali Impresus, Mantus, • Altri software: Dragon Naturally Speaking, Invoix (programma gestione fatture, ddt)

ALTRO / CORSI DI
AGGIORNAMENTO

Ott.2005-apr.-2006	Stage di 6 mesi presso ARPAT
Ott.2005	Borsa di studio per meriti scolastici A.A. 2004/2005
2006/2007	Attività di laboratorio presso Università degli studi di Firenze con realizzazione a scala ridotta di un modello per la misura di risposte geoelettriche di setti sommersi in mare
15/07/2007	Ha sostenuto nella sessione estiva del 2007 l'esame di stato e conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere, iscrivendosi nell'ottobre del 2007 all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze Sez_A n. 5760.
Giù. 2007	Partecipazione al corso di aggiornamento "M'illumino d'energie pulite" fonti rinnovabili ed efficienza energetica Giugno 2007 Siena
Nov. 2007	Partecipazione al convegno "Nuovi decreti per la resistenza al fuoco delle opere da costruzione le nuove definizioni per il carico d'incendio e la classificazione del compartimento antincendio. La classificazione di prodotti ed elementi costruttivi."
Dic. 2007	Vincitrice del bando Innovazione Firenze per la creazione di nuove imprese ad alto contenuto tecnologico in collaborazione con la Provincia di Firenze, Regione Toscana
Aprile 2008	Giornate e incontri per approfondimenti/aggiornamenti e applicazioni normativa sulla qualità e sulla certificazione nel settore ambientale
Luglio 2008	Partecipazione al Congresso per "Certificazione energetica negli edifici" utilizzo di software (Logical soft) e applicazioni delle normative Milano giugno 2008
Ott. 2009	Acquisizione dell'abilitazione di Qualifica RSPP (Modulo A B C)
Febbraio 2011	Partecipazione al SEMINARIO TECNICO "La regolazione negli impianti di riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria
Novembre 2011	Partecipazione al SEMINARIO TECNICO ECOMONDO "Operatori di settore. Il monitoraggio costante e real time dell'intero processo (controlli autorizzativi - integrazioni tra software - tracciabilità)"
Giugno 2012	Partecipazione al SEMINARIO TECNICO "Muratura in laterizio e soluzioni innovative"
Settembre 2012	Partecipazione al SEMINARIO TECNICO "La ventilazione comfort e la sua integrazione impiantistica: deumidificazione, climatizzazione estiva e climatizzazione all-Seasons"
Ottobre 2012	Seminario La sicurezza nel cantiere edile – DPI e sistemi anticaduta – Edilizia & Sicurezza

Patente B

PUBBLICAZIONI

Benvenuti G. et Maccioni L. M. "Progetto cassa espansione sul fiume Serchio" pubblicato per il corso di aggiornamento: Misure di prevenzione per la sicurezza idraulica delle aree agibili 13Ott./1Dic.'06

Benvenuti G. et al. XV Congresso mondiale di Geofisica Londra Giugno 2007 Pubblicazione "Risposta georesistiva di setti sabbiosi semi-sommersi in mare: sperimentazione di laboratorio con modello a scala ridotta"

T. Simonetti, F. D'Amato, L. Gambicorti, F. Simonetti, Y. Volpe, L. Governi, P. Salinari, G. Benvenuti, L. Magrini, P. Ranfagni, E. Pace, M. Focardi, M. Pancrazzi, A. Gherardi, G. Ronda, F.P. Vaccari, S. Taddei, G. Brugnoli, G. Grazzini, S. Piazzini, A. Presciani: "CONCENTRATORE SOLARE, PARTICOLARMENTE ADATTO PER IMPIANTI A TORRE (Solar concentrator, specially suitable for tower plants)", dep. on Nov. 24, 2009 patent request PD2009A000353.

D'Amato, L. Gambicorti, F. Simonetti, L. Magrini, G. Benvenuti, M. Focardi, M. Pancrazzi, A. Gherardi, G. Brugnoli, S. Taddei, A. Presciani, S. Piazzini, L. Governi, G. Grazzini, E. Pace, Y. Volpe, L. Miglietta, P. Salinari, P. Ranfagni, F.P. Vaccari, G. Ronda, T. Simonetti: "Il progetto Star – Solare termodinamico ad alto rendimento ", Fotonica 2010, 12° Convegno Nazionale delle Tecnologie Fotoniche, Pisa, 25-27/05/

Lorenzo Maria Maccioni, Giovanna Benvenuti Progettazione di impianti fotovoltaici
Messa in opera, collaudo e gestione della commessa Edizione I 2012 Editore Flaccovio Dario

Lorenzo Maria Maccioni, Giovanna Benvenuti Progettazione di impianti fotovoltaici
Messa in opera, collaudo e gestione della commessa Edizione I 2013 Editore Flaccovio Dario

Autore Lorenzo Maria Maccioni, Giovanna Benvenuti
Accumulatori per l'autoconsumo di energia fotovoltaica Editore Flaccovio Dario

Lorenzo Maria Maccioni, Giovanna Benvenuti
Manuale del consulente energetico Edizione I 2013 Editore Maggioli

ATTIVITÀ D'IMPRESA E PROFESSIONALI

DA NOVEMBRE 2007 A
DICEMBRE 2010

Realizzazione con specifici software di simulazioni di funzionamento di impianti FV (PVSistem, Simulink, ecc...)

Redazione di Relazioni paesaggistiche complementari alle valutazioni integrate ambientali

Studio tecnico professionale proprio (P.I. 05871300488)

È risultata vincitrice di un Assegno di Ricerca nell'ambito del Progetto di Ricerca STAR – Solare Termodinamico ad Alto Rendimento presso CNR – INAF Istituto Nazionale di Astrofisica 2008-2009

Collaborazioni con studi privati di consulenza delle discipline di qualità e sicurezza (626 – 494) con redazione di P.O.S, documento valutazione dei rischi S.G.S. ed esame progetto VVF 2007 – 2008

Redazione di V.I.A. e documenti per Verifica di procedura VIA e Valutazioni Integrate ambientali con annessi relazioni di sintesi ai sensi del D. M. 12/412/2005:

- opere pubbliche (Variante alla S.S. 67)
- impianto di depurazione acque (Fraz. Ellera Comune di Fiesole)
- impianto per la produzione di energia da fonti rinnovabili
- impianti fotovoltaici soggetti a verifica di V.I.A.

Collaborazione presso IPA Ingegneria per l'Ambiente nella reazione dei piani economici e gestione delle commesse per impianti FV di piccole e media taglia .

Realizzazione di impianti per irrigazioni, impianti idraulici per provvista, condotta e distribuzione d'acqua per coltivazione di piante finalizzate all'ottenimento di biocombustibile

Collaborazione presso IPA Ingegneria Per l'Ambiente per la realizzazione del Progetto filiera estrattiva olio di palma Isola di Bioko (Cameroon) per ottenere biocarburanti per conto di AGROILS s.r.l. e realizzazioni di DEM

Collaborazione professionale presso IPA Ingegneria per Ambiente sviluppo di Business-Plan per progetti estrazione e coltivazione filiere di biocombustibili

Analisi di monitoraggio e tutela dell'ambiente con software e metodologie specifiche in area territoriale (applicazioni ArcGis)

Partecipazione alla realizzazione di Proposta impianto di Jatropha progetto Masdar Abu Dhabi Unite Arab Emirates città completamente alimentata ad energie rinnovabili

Implementazione presso IPA Ingegneria per l'Ambiente di modelli di gestione delle commesse e dei progetti relativi alle bioenergie

Analisi fabbisogno energetico ditta Monaco Tyres S.r.l. su commissione di I.P.A. Ingegneria per l'Ambiente

Studio fattibilità e progettazioni preliminari di impianti Fv di potenza nominale: varie tipologie da 2 kWp a 200 kWp

Progettazione preliminare, disbrigo pratiche comunali, ENEL e Regionali e relazione paesaggistica impianti fotovoltaici o Valutazioni di Impatto Ambientale a terra e a tetto degli impianti sopra citati

Collaborazioni professionali di consulenza per aziende Leader nel settore delle energie rinnovabili (Sorgenia, Ventosole, Empower Energy Group, GM, ecc...)

Project Manager impianti di generazione fotovoltaica di medio-grossa taglia: 50 kWp a terra nel Comune di Buonconvento, 50 kWp a tetto nel Comune di Montalcino, 44.00 kWp a tetto nel comune di Casteggio

(PV), 33.1 KWp nel Comune di Piacenza con su copertura soggetta a Bonifica Eternit

Implementazione foglio di calcolo per la valutazione speditiva della producibilità di impianti fotovoltaici

Censimento macchine e redazione delle schede di utilizzo, schede di lavorazione, schede di manutenzione, di avvio e di spegnimento macchine e redazione della schedatura delle attrezzature per stabilimento di inchiostri appartenente a multinazionale.

Progettazione, Autorizzazione, Connessione rete elettrica, relazione paesaggistica per la realizzazione di impianti fotovoltaici / Valutazioni di Impatto Ambientale per impianti delle dimensioni da 2 kWp a 1 MW

DA GENNAIO 2011 A
DICEMBRE 2014

Redazione della V.I. Valutazione integrata e redazione della Relazione di Sintesi per nuovo intervento edilizio a fine residenziale e delle integrazioni all'assetto viario Comune di Bagno a Ripoli per lo studio I.P.A. Ingegneria per l'Ambiente

Redazione delle pratiche autorizzative nuova attività di parrucchiera Carmignano (PO) per lo studio I.P.A. Ingegneria per l'Ambiente

Preparazione di bandi regionali/europei per conto di varie aziende relativo alla richiesta di incentivi per la realizzazione di impianti alimentati da fonte rinnovabile o per conto di pubbliche amministrazioni (illuminazione pubblica stradale, ecc..)

Redazione di tavole tecniche, planimetrie di emergenza/allegati al manuale di emergenza dello stabilimento SunChemical

Vari cambi di destinazione d'uso di locali con pratiche edilizie comunali, richieste di agibilità abitabilità per privati e persone giuridiche

Redazione DVR, planimetrie di evacuazione, emergenza, vie di esodo, viabilità interna, ecc. per varie aziende

Redazione di documenti per attivazione di industria insalubre

Varie attività di coordinamento per la realizzazione, pianificazione e strutturalizzazione di progetti nel campo dello sviluppo e della formazione delle risorse umane (coordinamento, gestione e pianificazione – organizzazione di sopralluoghi in aziende per la sensibilizzazione e integrazione alle attività lavorative) e nel campo degli interventi educativi (tramite ENAIP Toscana Formazione progetto Motologico, CAR, ecc...)

Redazione documenti ex- Legge 10, analisi energetiche degli edifici per l'ottenimento riconoscimenti e decurtazioni fiscali in varie richieste di Permessi a Costruire, SIA, DIA

Verifiche per il dimensionamento termico impianti realizzati e in fase di realizzazione uso domestico e artigianale (consulenze a privati e per conto di società del settore)

Perizie di stima come Consulente Tecnico d'Ufficio e di Parte relative a immobili civili, industriali e commerciali

Collaborazioni per la gestione amministrativa di risorse finanziarie pubbliche per agenzie formative riconosciute Regione Toscana, consulenza svolta anche per Comuni per partecipazione a bandi FER (ad es. Comune di Laterina, Castelfranco di Sopra, ecc...)

Per realizzazione di impianti a fonti rinnovabili (eolico – fotovoltaico) Valutazioni paesaggistiche, Direzioni lavori in cantieri, Progettazione della cantieristica e organizzazione con successive procedure DOCFA e PREGEO

Realizzazioni di diagnosi energetiche mediante strumentazioni specifiche, prove tecniche in cantiere nei casi di civile abitazione e industriale/artigianale

/
DOCENZE ED
ESPERIENZE
FORMATIVE

DA NOVEMBRE 2007 A
DICEMBRE 2010

Diagnostica edile volta al rilevamento in cantiere di eventuali pose errate dei materiali: analisi e proposte di interventi migliorativi (durante la realizzazione di immobili con PC aperto – mediante rilievi su edifici esistenti)

Docenza presso scuole private superiori e centri studio per materie tecnico scientifiche (matematica, fisica, ecc...) scuola PAINI, ecc...

Attività di docenza in corsi di formazione presso enti riconosciuti dalla Regione Toscana in materia di rispetto dell'ambiente (ENAIP Toscana, SMILE Toscana, ESEDRA, TiForma, Agenzia Fiorentina per l'Energia, Scuola Giotto Ulivi, Scuola Cellini, ecc..)

Incarico per il coordinamento della didattica del Corso "Laboratorio di Urbanistica / Geografia" di 4 CFU, presso Università degli Studi di Firenze A/A 2007-2008, attività: docenza, organizzazione del corso, gestione prove d'esame.

Partecipazione insegnamento e divulgazione a corsi di informazione riguardo tematiche ambientali, risparmio energetico e aspetti economici - ambientali

Progettazione e realizzazione corso di formazione energie rinnovabili e corso di bioedilizia residenziale per Agenzie Formative accreditate alla Regione Toscana

Docente-formatore corso RSPP Responsabile del servizio prevenzione e protezione;

Docente-formatore corso ANTINCENDIO Corso per addetti all'antincendio e all'evacuazione rischi basso (4 ore) e medio (8 ore) e aggiornamenti. In conformità al D.M. 10.03.98

Docente-formatore corso CARRELLISTI Corso per addetti all'utilizzo di carrelli elevatori conforme al D. Lgs. 626/94;

Docente-formatore corso DATORE DI LAVORO Corso per Datore di Lavoro che svolge in prima persona il ruolo di responsabile della sicurezza come previsto dall'Art. 10 del D. Lgs. 626/94 e s.m.i.;

Docente-formatore corso RLS Corso per Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza, conforme al Testo Unico 81/2008 e s.m.i.;

Progettazione e redazione seminario sulla certificazione energetica degli edifici e utilizzo di annessi software;

Corso rivolto ad apprendisti in materia di edilizia, energie rinnovabili, sicurezza e materie tecnico scientifiche

Corso formazione presso Arezzo Casa S.p.a "Normative e tecniche progettuali per l'acustica negli edifici"

Corso formazione presso Arezzo Casa S.p.a "Normative e tecniche progettuali per l'isolamento termico degli edifici"

Corso formazione presso CASALP (Livorno) "Bioedilizia e norme tecniche"

Progettazione, tutoraggio e docenza Master Breve Modulare MBM in "Consulente energetico" organizzato in moduli di base e professionalizzanti (Imp. Fotovoltaici, Solare termico, Biomasse, Certificaz. Energetica, ...)

Collaborazioni con docenti universitari esperti per la preparazione di corsi di formazione riconosciuti dalla Regione Toscana

Coordinamento della didattica del Corso "Innovazioni Tecnologiche" presso Università degli Studi di Firenze A/A 2008-2009, attività: docenza, organizzazione del corso, gestione prove d'esame

DA GENNAIO 2011 A
DICEMBRE 2014

Docente responsabile e coordinatrice del Master Breve Modulare MBM in Consulente Energetico Lucca presso Ente Formazione riconosciuto dalla Regione Toscana ESEDRA Formazione

Coordinamento e docenza seminario tecnico "Certificazione Energetica degli Edifici"

Coordinamento e docenza seminario tecnico "Progettazione e messa in opera di Impianti Fotovoltaici"

Coordinamento e docenza seminario tecnico "Solare Termico"

Coordinamento e docenza seminario tecnico "Biomasse"

Docente e coordinatrice delle attività di laboratorio presso il Master ARCHITETTURA SOSTENIBILE NELLE CITTA MEDITERRANEE a cura del Dipartimento DI URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO dell'Università degli Studi di Firenze presso l'Istituto navale A. Vespucci Livorno

Coordinamento e docenza seminario tecnico "modellazione idraulica – HecRas"

Docenza presso Agenzia Formativa in materia di Sicurezza Sul Lavoro 81/2008 per VDT all'interno del progetto formativo regionale AGATA

Cicli di lezioni all'interno del progetto MECAUTO in materia di Trattamento dei rifiuti urbani/ Trattamento dei rifiuti industriali - Riciclo dei materiali LCA – Inquinamento

Partecipazione al progetto CAR in materia di Motori endotermici – Motori Ibridi (tecnologie e fasi funzionamento)

Docenza n° 60 ore per Corso Manutentori caldaie potenza > 232 kWp Edizione 1

Corso rivolto ad apprendisti in materia di edilizia, energie rinnovabili, sicurezza e materie tecnico scientifiche

Corso formazione "Corso PES Abilitazione ai Lavori Sotto Tensione Elettrica (Persona Esperta)"

Docenza Master MBM "Consulente energetico"

Corso formazione "LOGOS" Provincia di prato

Docenza Master "ENAGER" Edizione Provincia Siena e Edizione Provincia Firenze

Docenza n° 60 ore per Corso Manutentori caldaie potenza > 232 kWp Edizione 2

Corso formazione "Corso Sicurezza per ADB"

Docente-formatore corso DATORE DI LAVORO Corso per Datore di Lavoro che svolge in prima persona il ruolo di responsabile della sicurezza come previsto dall'Art. 10 del D. Lgs. 626/94 e s.m.i.;

Docente-formatore corso RLS Corso per Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza, conforme al Testo Unico 81/2008 e s.m.i.;

Docenza Master "SELVANS" Edizione Provincia Firenze

Docenza all'interno del Corso "Solar Chain" riconosciuto dalla Regione Toscana

Docenza n° 60 ore per Corso Manutentori caldaie potenza > 232 kWp Edizione 3

Partecipazione in commissione di esame Per abilitazione Conduttori impianti a Vapore

Docenza per Corso pratico di "Analisi e monitoraggio ambientale"

Docenza n° 60 ore per Corso Manutentori caldaie potenza > 232 kWp Edizione 4 - Edizione 5 - Edizione 6 presso ENAIP

Partecipazione in commissioni d'esame per Manutentori caldaie potenza > 232 kWp

Docenze per varie edizioni e Partecipazione per commissione di esame per Manutentori caldaie potenza > 232 kWp

Coordinamento, organizzazione e gestione di corsi per la preparazione di personale addetto alla conduzione di caldaie a vapore presso Distilleria DE.TA.

Seminari per la redazione della certificazione energetica – utilizzo software specifici dall'ACE all'APE

DA GENNAIO 2015

Docente Senior responsabile della formazione presso il Centro formativo I.P.A. Ingegneria Per l'Ambiente accreditato da Regione Toscana, Consiglio Nazionale Ingegneri, Consiglio Nazionale Geometri e Consiglio Nazionale Architetti per le tematiche:

- sicurezza nei luoghi di lavoro (TU81/08) per i corsi RSPP, ASPP, RLS, Formazione Lavoratori, Antincendio e relativi aggiornamenti
- Corso abilitante Certificazione energetica degli edifici DPR 75/2013
- Corso Progettazione impianti termici (ex Legge 10)
- Corso Abilitante conduttori impianti termici oltre 200.000 kCal/h

Membro commissioni di esame per corsi abilitanti Provincia di Firenze per le tematiche:

- Corso abilitante Certificazione energetica degli edifici DPR 75/2013
- Corso Abilitante conduttori impianti termici oltre 200.000 kCal/h

* Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. lgs.196/03

FIRENZE, 07/06/2017





Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Lorenzo Maria Maccioni**

Assicurazione professionale Polizza UNIPOL Assicurazioni

Occupazione desiderata / Settore professionale **Attività di progettazione e di gestione con particolare riferimento alle attività dell'ingegneria nel campo ambientale.**

Istruzione e formazione

Date 05 aprile 2007

Titolo della qualifica rilasciata Laurea in ingegneria per la tutela dell'ambiente e del territorio (101/110) CLASSE DI LAUREA 38/S

Principali tematiche/competenza professionali possedute Verifiche idrauliche e interventi di messa in sicurezza idraulica e/o riqualificazione fluviale. Trattamento acque con iscrizione ANDIS e attestato corso di aggiornamento anno 2006. Modulo professionalizzante a cura Regione Toscana "esperto emissioni gassose grandi impianti" con tirocinio/stage formativo presso ARPAT Firenze.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli studi di Firenze. Facoltà di Ingegneria.

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Laurea Magistrale (3+2) 304 CFU

Data Luglio 2000 (82)

Titolo della qualifica rilasciata Diploma di ragioniere – perito commerciale

Principali tematiche/competenza professionali possedute Rilevazione dei fenomeni aziendali e della loro traduzione in scritture contabili, allo scopo di fornire alle direzioni delle aziende o ad altri soggetti interessati le informazioni necessarie per esercitare le funzioni di controllo e di decisione
Attività di pianificazione strategica e gestione delle risorse umane nel settore della formazione e dell'orientamento

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C1	Utente avanzato
C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

Capacità e competenze sociali	Predisposizione ai rapporti interpersonali.
Capacità e competenze organizzative	Predisposizione alla gestione di progetti o gruppi di lavoro. Spiccato spirito di Leadership.
Capacità e competenze tecniche	<p>Buona padronanza delle tecniche di analisi dei regimi dei corsi d'acqua con spiccata capacità di formulare proposte di intervento. Capacità di attuare tecniche di trattamento acque acquisite sia nel percorso di studi che con corsi di formazione. Capacità di analizzare il funzionamento termodinamico di impianti e relativi interventi di ottimizzazione in termini di rendimento e di emissioni. Competenze nel campo della sicurezza (626/94) e nella redazione di documenti di valutazione dei rischi, esame di progetto. Esperienza nel campo della formazione presso ente riconosciuto dalla regione toscana. Competenze nella realizzazione di studi di fattibilità per la realizzazione di impianti fotovoltaici e sistemi energetici con energie rinnovabili.</p> <p>l'attività' professionale ha portato il sottoscritto ad un buon livello conoscitivo delle attrezzature informatiche e dei software pertinenti all'attività' professionale; inoltre il sottoscritto ha elevata capacità conoscitiva delle metodologie di rilievo topografico sia con strumentazione elettro-ottica tradizionale sia con strumentazione GPS.</p> <p>Elevata conoscenza della materia estimativa di beni immobili a natura residenziale o produttiva.</p>
Capacità e competenze informatiche	Pacchetto office (Excel, Word, Powerpoint), ottima conoscenza AutoCad, buona conoscenza programmi per applicazioni grafiche. Ottima conoscenza HecRas (sia moto Vario che Permanente) eEpanet (progettazione e verifica Acquedotti e impianti Antincendio), CPI WIN.
Esami di specializzazione	Progettazione idraulica (Prof. Becchi), Tecnica delle costruzioni (Prof. Bartoli), Tecnica urbanistica, Sicurezza e gestione degli impianti Industriali (Corso integrato svolto presso sede ARPAT), Certificazione ambientale dei prodotti e dei processi, Valutazione di impatto ambientale e mitigazione, Ingegneria sanitaria ambientale.
Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere	Ho conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere nella prima sessione anno 2007 presso l'Albo degli Ingegneri di Firenze per la SEZ – A.
Capacità e competenze artistiche	Durante il corso di studi ho svolto attività di Pubbliche Relazioni e collaborato all'organizzazione di eventi.
Altro	Stage di 6 mesi presso ARPAT.
Patente	B.
Esperienza professionale	
Date	04/10/2003 -21/05/2004
Lavoro o posizione ricoperti	Stage
Principali attività e responsabilità	Individuazione ed implementazione di un set di indicatori prestazionali inerenti un impianto di termodistruzione e sviluppo di un modello diffusionale delle emissioni gassose alla luce del D.P.R. 203/88
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPAT sede centrale, via Ponte alle Mosse, 50100 Firenze
Tipo di attività o settore	Analisi termodinamica e studio degli effluenti gassosi di un impianto di termodistruzione
Date	Dal 01/06/2006 al 31/11/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione professionale presso Omega S.a.s. Calenzano (FI)
Principali attività e responsabilità	Sicurezza cantieri e impianti produttivi (626/94 e 494), stesura Documento Valutazione Rischi, predisposizione Piani Operativi di Sicurezza, esame progetto VVf. Consulenza per la sicurezza per enti pubblici (comuni) e per aziende private. Docenze in corsi di formazione ed informazione.
Tipo di attività o settore	Collaborazione professionale presso studio di consulenza e ente di formazione accreditato dalla Regione Toscana

Date	Dal 10/01/2008 a tutto il 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Attività di libera professione
Principali attività e responsabilità	Attività di libera professione nel campo dell'ingegneria civile-ambientale in collaborazione con ingegneri civili-ambientali. Titolare dello studio "Ingegneria per l'Ambiente".
Date	Da Aprile 2010 a tutto il 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Socio fondatore I.P.A. INGEGNERIA PER L'AMBIENTE Srl
Principali attività e responsabilità	<p>Svolgimento di funzioni amministrative e direzione principalmente nel settore della formazione e gestione dell'orientamento oltre che nella progettazione di attività formative (programmi, formulari, ecc...)</p> <p>Svolgimento di analisi amministrativo-economiche della società che rilevano eventi dall'origine alla registrazione sotto i due aspetti economico e patrimoniale oltre alle rilevazioni anche della componente finanziaria delle rilevazioni contabili.</p> <p>Docente/relatore in corsi e Master inerenti la sicurezza TU 81/08, risparmio energetico e fonti rinnovabili.</p> <p>Formatore in materia di attività catastali</p> <p>Docente al Corso ENERGY MANAGER ente Enaip Toscana materia trattata "censire e assegnare la corretta rendita catastale per gli impianti FER"</p> <p>Consulente Tecnico del Tribunale</p> <p>Esperienze specifiche nel settore energetico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - progettazione impianti fotovoltaici - progettazione impianti eolici - attività topografica - inserimento in mappa tramite PREGEO di impianti tecnologici - verifiche impiantistiche volte all'ottimizzazione nel sistema energetico edificio impianto sia in ambito residenziale che artigianale industriale - analisi energetiche degli edifici - partecipazione alla redazione di progetti impiantistici di tipo <i>complesso</i> <p>Esperienze specifiche nel settore ambientale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verifiche idrologiche e idrauliche in moto permanente e moto vario di corsi d'acqua al fine di verificare aree sondabili e a supporto delle pubbliche amministrazioni per la definizione dei regolamenti urbanistici. - Censimento topografico di attraversamenti, ponti, rilevati stradali nel Comune di Borgo San Lorenzo FI - Censimento topografico di attraversamenti, ponti, rilevati stradali nel Comune di Reggello FI
Date	Dal 16 settembre 2013 a tutto il 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore Ente Formativo accreditato dalla Regione Toscana
Principali attività e responsabilità	Direttore ente formativo e docente senior

DOCENZE

Dal Aprile 2008 a tutto il 2016

corso di formazione nel campo della sicurezza dei luoghi di lavoro, nello specifico docenza per RSPP, RLS, formazione ai lavoratori di aziende secondo l'Accordo Stato – Regione

“Corso PES Abilitazione ai Lavori Sotto Tensione Elettrica (Persona Esperta)”

Docente responsabile e coordinatrice del Master Breve Modulare MBM in Consulente Energetico Lucca presso Ente Formazione riconosciuto dalla Regione Toscana ESEDRA Formazione

Docente in materia di “Catasto” preparazione all'esame di abilitazione di geometri

Docente corso Idrologia e idraulica fluviale e utilizzo del solutore HecRas.

Docente corsi DOCFA

Coordinamento e docenza seminario tecnico “Solare Termico”

Progettazione, tutoraggio e docenza Master Breve Modulare MBM in “Consulente energetico” organizzato in moduli di base e professionalizzanti (Imp. Fotovoltaici, Solare termico, Biomasse, Certificaz. Energetica, ...)

PUBBLICAZIONI

Benvenuti G. et Maccioni L. M. “Progetto cassa espansione sul fiume Serchio” pubblicato per il corso di aggiornamento: Misure di prevenzione per la sicurezza idraulica delle aree agibili 13Ott./1Dic.'06

Lorenzo Maria Maccioni, Giovanna Benvenuti Progettazione di impianti fotovoltaici Messa in opera, collaudo e gestione della commessa Edizione I 2012 Editore Flaccovio Dario

Lorenzo Maria Maccioni, Giovanna Benvenuti Progettazione di impianti fotovoltaici Messa in opera, collaudo e gestione della commessa Edizione I 2013 Editore Flaccovio Dario

Autore Lorenzo Maria Maccioni, Giovanna Benvenuti Accumulatori per l'autoconsumo di energia fotovoltaica Editore Flaccovio Dario

Lorenzo Maria Maccioni, Giovanna Benvenuti Manuale del consulente energetico Edizione I 2013 Editore Maggioli

* Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. lgs.196/03

FIRENZE, 07/06/2017

