



Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome/ Cognome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Simona Comelato

Via Solferino, 92 – 57122 Livorno (LI)
349 3207483

simo.comelato@hotmail.it - simona.comelato@ingpec.eu

Cittadinanza italiana

Data di nascita 28/01/1973

Sesso F

Occupazione desiderata/Settore professionale

**Progettazione energetica dell'involucro degli edifici con attenzione agli aspetti bioclimatici, alla biocompatibilità ed all'ecosostenibilità.
Analisi e valutazioni energetiche per l'edilizia e l'impiantistica – diagnosi e certificazioni energetiche – energy management.
Progettazione e direzione lavori isolamento termico ed impiantistica termotecnica.**

Esperienza professionale

Date	01/01/ 2002 – 31/03/2002
Lavoro o posizione ricoperti	Stage
Principali attività e responsabilità	Elaborazione di documentazione "tipo" per appalti pubblici (Dpef, capitolati speciali d'appalto, capitolati generali d'appalto, ecc.)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Unità Operativa "Manutenzioni Ordinarie e Straordinarie" - Area Funzionale Tecnica Presidio Ospedaliero di Livorno viale Alfieri, 16 – 57124 Livorno
Tipo di attività o settore	Progettazione edilizia
Date	04/11/2002 – 30/04/2003
Lavoro o posizione ricoperti	Prestazione occasionale
Principali attività e responsabilità	Progettazione architettonica, progettazione impianti termici, espletamento pratiche edilizie varie
Nome e indirizzo del datore di lavoro	BST studio tecnico degli Ingg. G. Munafò e P. Cresci via dell'Olmo, 60/a – 57124 Livorno
Tipo di attività o settore	Progettazione edilizia ed impiantistica
Date	01/05/2003 – 31/05/2005
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione coordinata e continuativa (co.co.co)
Principali attività e responsabilità	Progettazione impianti termici, Progettazione architettonica, espletamento pratiche edilizie varie (D.I.A., relazioni L. 10/91, documenti previsionali d'impatto acustico, documenti di valutazione impatto acustico, autorizzazioni allo scarico)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Biomil s.r.l. via dell'Olmo, 60/a – 57124 Livorno
Tipo di attività o settore	Progettazione edilizia ed impiantistica
Date	01/06/ 2005 – 31/12/2006

Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	Contratto a tempo determinato Monitoraggio dei consumi energetici degli edifici dell'Università di Pisa, stesura del bilancio energetico annuale, definizione di linee guida alla progettazione edilizia ed impiantistica, finalizzate al risparmio energetico, realizzazione di studi di fattibilità con analisi costi-benefici e valutazione della convenienza dell'investimento (VAN, tempo di ritorno, ecc.) di impianti che utilizzino fonti rinnovabili di energia o ad essi assimilabili (imp. solari fotovoltaici, impianti solari termici, imp. di cogenerazione); analisi energetica di edifici di proprietà dell'Università di Pisa e stesura di relativo attestato di qualificazione energetica ai sensi del D. Lgs. n. 192/05 come modificato dal D.Lgs. n. 311/06
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Università di Pisa Lungarno Pacinotti, 43 – 56100 Pisa Energy management
Date	19/09/2005 – 15/04/2006
Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	Prestazione occasionale Progettazione impianti termici, espletamento pratiche in campo termico ed energetico (relazioni D. Lgs. 311/06; stesura di attestati di qualificazione energetica ai sensi del D. Lgs. 311/06; richiesta detrazioni 55% per interventi di riqualificazione energetica)
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Biomil s.r.l. via dell'Olmo, 60/a – 57124 Livorno Progettazione edilizia ed impiantistica
Date	01/02/ 2007 – 31/11/2007
Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	Contratto a tempo determinato Monitoraggio dei consumi energetici degli edifici dell'Università di Pisa, stesura del bilancio energetico annuale, definizione di linee guida alla progettazione edilizia ed impiantistica, finalizzate al risparmio energetico, realizzazione di studi di fattibilità con analisi costi-benefici e valutazione della convenienza dell'investimento (VAN, tempo di ritorno, ecc.) di impianti che utilizzino fonti rinnovabili di energia o ad essi assimilabili (imp. solari fotovoltaici, impianti solari termici, imp. di cogenerazione); analisi energetica di edifici di proprietà dell'Università di Pisa e stesura di relativo attestato di qualificazione energetica ai sensi del D. Lgs. n. 192/05 come modificato dal D.Lgs. n. 311/06
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Università di Pisa Lungarno Pacinotti, 43 – 56100 Pisa Energy management
Date	01/02/2007 – 31/07/2007
Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	Prestazione occasionale Progettazione impianti termici, espletamento pratiche in campo termico ed energetico (relazioni D. Lgs. 311/06; stesura di attestati di qualificazione energetica ai sensi del D. Lgs. 311/06; richiesta detrazioni 55% per interventi di riqualificazione energetica)
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	BST studio tecnico degli Ingg. G. Munafò, P. Cresci, P. Mussi, L. Cavazzuti e M. Giananti via dell'Olmo, 60/a – 57124 Livorno Progettazione edilizia ed impiantistica
Date	16/01/2008 → 31/03/2015
Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	Libera professione Analisi energetiche e stesura di attestati di prestazione energetica (ai sensi del D. Lgs. n. 192/05 come modificato dal D.Lgs. n. 311/06, del D.P.R. n. 59/09 e del D.M. 26/06/09); progettazione e DL impianti termici ed isolamento termico, espletamento pratiche in campo termico ed energetico (relazioni D. Lgs. n. 311/06; richiesta detrazioni fiscali 55-65% per interventi di riqualificazione energetica). Valutazioni previsionali dei requisiti acustici passivi degli edifici. In particolare, si riportano alcune delle attività di maggiore rilevanza: <ul style="list-style-type: none"> – progettazione e D.L. Isolamento termico, impianto condizionamento/riscaldamento e solare termico per l'ampliamento di un edificio ad uso non residenziale (realizzazione piano primo) – Piombino (LI), periodo 2008-2012; – progettazione e D.L. Isolamento termico, impianto riscaldamento/condizionamento e solare termico per edificio bifamiliare in classe energetica "A" - Loc. Guamo,

	<p>Capannori (LU), periodo 2010-2013;</p> <ul style="list-style-type: none"> - progettazione D.L. impianti termici ed isolamento termico per n. 4 edifici plurifamiliari (complessivi 22 appartamenti) realizzati in legno – Lottizzazione Area n. 45 in loc. Barbarossa, Porto Azzurro, Elba (LI); periodo 2011-2014; - progettazione e D.L. isolamento termico, impianto termico e solare termico per nuovo edificio unifamiliare – Livorno (LI), periodo 2011-2013; - progettazione e D.L. Isolamento termico per manutenzione straordinaria di una villetta unifamiliare (isolamento a cappotto) - Livorno (LI), 2013; - progettazione isolamento termico, impianto termico e solare termico per ampliamento di un appartamento in edificio bifamiliare – Livorno (LI); 2014.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	-
Tipo di attività o settore	Progettazione edilizia in ambito energetico e acustico; progettazione impiantistica
Date	14/02/2008 – 31/12/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico professionale come consulente esterno presso l'Università di Pisa
Principali attività e responsabilità	Analisi energetiche e stesura di attestati di qualificazione energetica (ai sensi del D. Lgs. 311/06) per gli immobili di proprietà dell'Università di Pisa con individuazione dei possibili interventi di riqualificazione energetica; monitoraggio dei consumi energetici dell'Ateneo pisano e redazione del bilancio energetico annuale; espletamento pratiche per la realizzazione di impianti solari fotovoltaici e per l'attivazione del “conto energia” degli impianti realizzati presso il GSE.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Pisa
Tipo di attività o settore	Lungarno Pacinotti, 43 – 56100 Pisa Energy Management
Date	01/02/2008 – 15/12/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico professionale come consulente esterno
Principali attività e responsabilità	Progettazione impianti termici, espletamento pratiche in campo termico ed energetico (relazioni D. Lgs. 311/06; stesura di attestati di qualificazione energetica ai sensi del D. Lgs. 311/06; richiesta detrazioni 55% per interventi di riqualificazione energetica)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	BST INGEGNERIA s.r.l.
Tipo di attività o settore	Viale Italia, 395 – 57128 Livorno Progettazione edilizia ed impiantistica
Date	02/02/2009 - 01/02/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto a tempo determinato, durata 3 anni – Part-time al 50% delle ore (compatibile con la libera professione)
Principali attività e responsabilità	Analisi energetiche e stesura di attestati di qualificazione energetica e certificati energetici (ai sensi del D. Lgs. 311/06) per gli immobili di proprietà dell'Università di Pisa con individuazione dei possibili interventi di riqualificazione energetica; monitoraggio dei consumi energetici dell'Ateneo pisano e redazione del bilancio energetico annuale; espletamento pratiche per la realizzazione di impianti solari fotovoltaici e per l'attivazione del “conto energia” degli impianti realizzati presso il GSE.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Pisa
Tipo di attività o settore	Lungarno Pacinotti, 43 – 56100 Pisa Energy Management
Date	01/01/2011 - 31/01/2014
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico professionale come consulente esterno
Principali attività e responsabilità	Analisi e diagnosi energetiche, stesura di audit energetici nel settore terziario e di attestati di certificazione energetica (ai sensi del D. Lgs. n. 192/05 come modificato dal D.Lgs. n. 311/06, del D.P.R. n. 59/09 e del D.M. 26/6/09); progettazione interventi di riqualificazione energetica degli edifici e degli impianti termici, con utilizzo di fonti energetiche rinnovabili. Sviluppata conoscenza del meccanismo dei certificati bianchi e conseguente attività di supporto tecnico-normativo e amministrativo per il riconoscimento di titoli di efficienza energetica, con gestione della documentazione raccolta, presentazione di progetti al GSE; valutazioni tecnico-economiche su interventi di riqualificazione energetica, legate alla

Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	presentazione di progetti analitici ed al calcolo dei ricavi potenziali attraverso il riconoscimento dei relativi certificati bianchi. GENERPLUS SpA Via dei Pelaghi, 162 – 57124 Livorno Efficienza energetica e titoli di efficienza energetica
Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	01/05/2014 → 31/03/2015 Incarico professionale come consulente esterno Consulenza tecnico-normativa relativa la redazione di attestati di prestazione energetica per edifici non residenziali ad uso pubblico.
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	GENERPLUS SpA Via dei Pelaghi, 162 – 57124 Livorno Efficienza energetica
Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	09/07/2014 - 31/12/2014 Incarico professionale come consulente esterno Attività di accompagnamento e consulenza alle imprese, mediante redazione di audit energetici, all'interno del "Progetto Energia" - POR FSE 2007-2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Confindustria Toscana Servizi Soc. Consortile a r.l. Via Valfonda, 9 – 50123 Firenze (FI) Efficienza energetica
Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	01/04/2015 - 29/12/2016 Contratto a tempo determinato – Part-time al 83,3% delle ore (non compatibile con la libera professione), e full-time delle ore da novembre 2015 Analisi energetiche e stesura di attestati di prestazione energetica per gli immobili di proprietà dell'Università di Pisa con individuazione dei possibili interventi di riqualificazione energetica. Progettazione e Direzione lavori per interventi di riqualificazione energetica. Si riportano gli incarichi principali svolti: <ul style="list-style-type: none"> • "Intervento di riqualificazione energetica dell'impianto di illuminazione presso l'archivio di ateneo, in località Montacchiello" – importo a base di gara: 39.996,10€ iva esclusa; fine lavori: novembre 2015; Incarico svolto: Progettazione energetica. • "Intervento di riqualificazione mediante la sostituzione e l'isolamento dei serramenti presso il Polo di Agraria edificio B19 - Via del Borghetto n. 80, 56100 Pisa (PI)" – importo a base di gara: 66.154,88€ iva esclusa; fine lavori: aprile 2016; Incarico svolto: Progettazione architettonica e Direzione Lavori. • "Intervento di riqualificazione energetica tramite sostituzione e regolazione termica di locale nel Polo Didattico C09, area economia, via Ridolfi, 10, Pisa" – importo a base di gara: 39.235,98€ iva esclusa; fine lavori: settembre 2016; Progettazione opere meccaniche e Direzione Lavori. • "Riqualificazione energetica mediante regolazione termica di locale nel complesso dell'area di economia in via Ridolfi a Pisa" – importo lavori a base di gara: 130.913,94€ esclusa iva; fine lavori: dicembre 2016; Incarico svolto: Progettazione opere meccaniche e Direzione Lavori.
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Università di Pisa - Direzione Edilizia e Telecomunicazione via Fermi, 6/8 – 56126 Pisa Energia ed edilizia
Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	1/06/2016 – 30/09/2016 Incarico interno "Sviluppo di modelli e benchmark di prestazioni in utenze intermittenti nell'ambito della ricerca di sistema elettrico" – Responsabile scientifico: Ing. D. Testi Lavoro in equipe, per lo sviluppo della ricerca ""Sviluppo di modelli e benchmark di prestazioni in utenze intermittenti nell'ambito della ricerca di sistema elettrico".
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Pisa - Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni Largo Lucio Lazzarino -56122 -Pisa

<p>Tipo di attività o settore</p> <p>Date</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p> <p>Principali attività e responsabilità</p>	<p>Energia ed edilizia</p> <p>30/12/2016 → in corso</p> <p>Contratto a tempo indeterminato, full time</p> <p>Analisi energetiche e stesura di attestati di prestazione per gli immobili di proprietà dell'Università di Pisa con individuazione dei possibili interventi di riqualificazione energetica. Progettazione e Direzione Lavori per interventi di riqualificazione energetica, manutenzione straordinaria, risanamento conservativo su immobili di proprietà dell'Università di Pisa. Si riportano gli incarichi svolti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Recupero delle coperture e delle facciate del fabbricato denominato “B10 Palazzina Ridolfi” facente parte del complesso sede del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-alimentari, sito in via del Borghetto n. 80, Pisa”; importo lavori a base di gara: 367.847,03 € esclusa iva; progettazione esecutiva conclusa e validata, in attesa di aggiudicazione della gara; Incarico svolto: Progettazione impianti termici e isolamento termico. • “Biennio di Ingegneria riorganizzazione funzionale e adeguamento locali e creazione percorso di esodo al piano primo – Polo 6 (edificio B47)”; importo a base di gara: 597.779,33€ iva esclusa; progettazione esecutiva conclusa e validata, in attesa di espletamento della gara di aggiudicazione; Incarico svolto: Progettazione isolamento termico. • “Lavori di risanamento conservativo e adeguamento funzionale del fabbricato denominato B20 “Palazzina Favilli” di proprietà dell'Università di Pisa in via Matteotti 1, Pisa” – importo lavori a base di gara: 885.272,29€ esclusa iva; progettazione esecutiva concluso, in attesa di validazione; Incarico svolto: progettazione opere edili; progettazione impianti meccanici e progettazione isolamento termico.
<p>Istruzione e formazione</p>	<p>Incarichi attualmente in corso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • incarichi di progettazione architettonica e di progettazione dell'isolamento termico per diversi edifici di proprietà dell'Università di Pisa; • Incarico di Responsabile Unico del Progettazione (RUP) per “Riqualificazione della centrale termica a servizio del Polo didattico C Carmignani con sostituzione dei generatori di calore esistenti con altri a condensazione, per solo riscaldamento, e realizzazione di idoneo impianto di regolazione climatica”.
<p>Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenze professionali possedute</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p> <p>Livello nella classificazione nazionale o internazionale</p>	<p>Luglio 1992</p> <p>Diploma Liceo Artistico – votazione 60/60</p> <p>Letteratura italiana, matematica, lingua inglese, storia dell'arte, filosofia, progettazione architettonica, disegno</p> <p>Liceo Scientifico Sperimentale “F. Cecioni” via G. Galilei - 57100 Livorno</p> <p>Diploma di Scuola Secondaria Superiore</p>
<p>Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenze professionali possedute</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p> <p>Livello nella classificazione nazionale o internazionale</p>	<p>14/10/2002</p> <p>Laurea in Ingegneria Civile (indirizzo Edile) - votazione 110/110 e lode</p> <p>Progettazione architettonica, progettazione impianti termici e progettazione strutture (c.a. e acciaio)</p> <p>Università di Pisa</p> <p>Laurea specialistica vecchio ordinamento</p>
<p>Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p>	<p>Gennaio 2003</p> <p>Abilitazione professionale</p>

Principali tematiche/competenze professionali possedute	Abilitazione allo svolgimento della libera professione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Pisa
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione
Date	Gennaio 2004 – marzo 2004
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza (30 ore)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	“Corso di aggiornamento sulla nuova normativa sismica - Ordinanza P.C.M. n. 3274 del 20/03/03: Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica”
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri – Prov. di Livorno
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	
Date	Gennaio 2005 – giugno 2005
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza (ore 120)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	“Corso per coordinatore per la progettazione e/o per l'esecuzione dei lavori, ai sensi del D.Lgs. 494/96”
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri – Prov. di Livorno
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	
Date	Novembre 2005 – gennaio 2006
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza (28 ore)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso di formazione “Requisiti acustici passivi degli edifici”
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri – Prov. di Livorno
Date	Aprile 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza (ore 50)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso di formazione “Esperto in diagnosi e certificazione energetica degli edifici”
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	C.R.E.A. (Centro Studi sul Risparmio Energetico e sulla Qualità Ambientale) via S. Giustina, 14 – 55100 Lucca
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	
Date	Ottobre 2007 – febbraio 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza (ore 100) con esame finale - prova scritta ed orale
Principali tematiche/competenze professionali possedute	“Corso Nazionale di Bioarchitettura – Livello base”
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Modulo formativo di Biocompatibilità (50 ore) e Modulo Formativo di Ecosostenibilità (50 ore)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Istituto Nazionale di Bioarchitettura (INBAR) Sezione di Livorno e Arcipelago Toscano
Date	Marzo 2009 – maggio 2009

<p>Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale</p>	<p>Attestato di frequenza (ore 120) con esame intermedio ed finale - prova scritta “Corso di formazione per tecnico competente in acustica ambientale - ai sensi della Legge n. 447/1995 e della Determinazione della Provincia di Pisa n. 3769 del 09/09/2008” Socip s.r.l. Via G. Ravizza, 12 – Ospedaletto (PI)</p> <p>Riconoscimento di 12 mesi di attività non occasionale, in campo acustico, equivalenti a quelli previsti al punto 1.2 del Decreto Dirigenziale n. 1536/96 della Regione Toscana</p> <p>Ottobre 2009 – novembre 2009</p>
<p>Date Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale</p>	<p>Attestato di frequenza (ore 34) con esame finale - prova scritta e colloquio orale “Corso per tecnici certificatori energetici degli edifici”</p> <p>Istituto Nazionale di Bioarchitettura (INBAR) – Sezione di Livorno ed Arcipelago Toscano SACERT</p>
<p>Date Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale</p>	<p>18/12/2009</p> <p>Attestato di partecipazione (ore 8) “Seminario Casaclima: Coperture a verde”</p> <p>Agenzia Casaclima - Bolzano</p>
<p>Date Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale</p>	<p>Maggio 2010 – giugno 2010</p> <p>Attestato di frequenza (ore 36) “Corso di perfezionamento – Architetture dal bosco: progettare strutture in legno”</p> <p>Istituto Nazionale di Bioarchitettura (INBAR)– Sezione di Lucca, in collaborazione con Università di Pisa – Dipartimento di Ingegneria Civile e CeSAV</p>
<p>Date Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale</p>	<p>25/11/2010– 26/11/2010</p> <p>Attestato di frequenza “Seminario – climatizzazione degli edifici con pompe di calore geotermiche”</p> <p>Dario Flaccovio Editore Milano</p>
<p>Date Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale</p>	<p>21/06/2012– 22/06/2012</p> <p>Attestato di partecipazione (16 ore) “La presentazione di progetti per l'ottenimento dei certificati bianchi”</p> <p>FIRE - ENEA Bologna</p>

Date	2013 →
Titolo della qualifica rilasciata	Attestati di partecipazione a corsi, seminari con rilascio di crediti formativi (c.f.); tali attestati allo scopo di permettere l'assolvimento degli obblighi di aggiornamento della competenza professionale, prevista per i professionisti iscritti all'Albo degli Ingegneri, in attuazione dell'art. 7 del Regolamento di riforma delle professioni (Dpr 137/2012)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tematiche varie: Energia, appalti pubblici con il nuovo Codice Appalti (D.Lgs. 50/2016 e smi), ecc.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Enti vari
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	

Capacità e competenze personali

Madrelingua
Altra(e) lingua(e)
Autovalutazione
Livello europeo (*)
Inglese

Italiana

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
A2	Utente base	B1	Utente autonomo	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali	Capacità di ascolto e di comunicazione maturate in ambiente lavorativo, conseguenti alla abitudine di lavorare in equipe; forte predisposizione a lavorare all'interno di gruppi multidisciplinari
Capacità e competenze organizzative	Piena autonomia nello svolgimento delle attività di propria competenza; capacità di organizzare e gestire il lavoro in modo indipendente, nonché capacità di coordinamento con le attività svolte dalle altre figure professionali coinvolte.
Capacità e competenze tecniche	<ul style="list-style-type: none"> • Analisi e valutazioni energetiche per l'edilizia e l'impiantistica termica – diagnosi energetiche e attestati di prestazione energetica; • Progettazione impiantistica idro-termo-sanitaria; • Progettazione architettonica e di isolamento termico; • Analisi e valutazioni previsionali dei requisiti acustici passivi degli edifici; • energy management, finalizzato all'uso razionale ed alla conservazione delle risorse energetiche, all'impiego di fonti rinnovabili di energia e/o assimilate, all'incremento dell'efficienza negli usi finali dell'energia; • espletamento pratiche amministrative, consulenza tecnico-normativa su progetti standard ed analitici per l'ottenimento di titoli di efficienza energetica; • Analisi costi-benefici per impianti che utilizzino fonti rinnovabili e/o assimilate (imp. solari fotovoltaici, imp. solari termici, imp. di cogenerazione e di trigenerazione, ecc.).
Capacità e competenze informatiche	<ul style="list-style-type: none"> • Buone conoscenze informatiche nel sistema operativo Windows e nel sistema operativo Mac; • Buona conoscenza degli applicativi Microsoft, del pacchetto Office (prevalentemente Word, Excel, Power Point) e del pacchetto Openoffice; • Ottima conoscenza di programmi di calcolo termotecnico e certificazione energetica (EC 700 Edilclima, Docet, Best Class TS 11300);

Capacità e competenze artistiche

- Buona conoscenza di software di calcolo energetico aggiuntivi e/o di progettazione imp. solari termici (TSOL Pro, ESOP, IRIS anit, ecc.);
- Ottima conoscenza di programmi di disegno (Autocad, Autocad Light, minicad Vectorworks, Drftsight).
- Conoscenza di base di programmi di grafica (Photoshop cs2, Coreldraw), oltre ad altri programmi d'uso comune come Adobe Acrobat (Reader e Writer), winzip, skype, ecc.
- Buona conoscenza dei software di stima dei costi e di contabilità opere pubbliche (PriMus Acca)

Altre capacità e competenze

- Corso di fotografia di base presso la sede A.R.C.I. di Livorno (2004);
- Corsi di fotografia digitale presso il Circolo Ricreativo Dipendenti Universitari, C.RD.U. - (2006)
- Analisi dell'immagine fotografica presso il Circolo Ricreativo Dipendenti Universitari, C.RD.U. - (2007)
- Buone conoscenze in acustica ambientale, maturate attraverso lo studio delle disposizioni normative vigenti, la partecipazione a corsi e convegni, le esperienze pratiche svolte in ambito lavorativo (effettuazione di rilievi fonometrici, progettazione di barriere acustiche, valutazioni di impatto acustico, valutazioni previsionali di impatto acustico, redazione di documenti attinenti, ecc.).
- Nozioni di base su alcune tematiche ambientali, quali il monitoraggio e lo smaltimento dei materiali edili contenenti amianto ed i rischi ad essi connessi.

Patente Patente categoria B.

Ulteriori informazioni

Docenze svolte:

- Docenza - Corso avanzato di formazione "Certificazione energetica ed efficienza energetica degli edifici"- 17/04/2009 , Frosinone
Ente organizzatore: Istituto Nazionale di Bioarchitettura (INBAR) – Sezione di Frosinone & SACERT
Modulo "Le basi del bilancio energetico del sistema edificio-impianto" (2 h)
Modulo "Gli indicatori di prestazione energetica degli edifici (fabbisogni di energia primaria per la climatizzazione invernale, la produzione di acqua calda sanitaria, la climatizzazione estiva)" (3h)
- Docenza – Seminario "Decreti interministeriali 26 giugno 2015 – Presentazione dei nuovi decreti in materia energetica" - 02/12/2015, Pisa (durata 4 h)
Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri di Pisa, Pisa
- Docenza – Seminario "Seminario "Decreti interministeriali 26 giugno 2015 – Presentazione dei nuovi decreti in materia energetica" - 18/03/2016, Livorno (durata 3 h)
Ente organizzatore: Ordine degli Architetti di Livorno, Livorno

Pubblicazioni:

- "Un progetto per l'Ospedale di Livorno", *Pantheon*, n. 133, febbraio 2004 (rivista ufficiale dell'Ordine degli Ingegneri di Livorno).
- "Un Hospice nel Presidio Ospedaliero di Livorno", autori: Pier Luigi Maffei e Simona Comelato - *Progettare per la Sanità*, n. 82, luglio-agosto 2004.
- "Criticalities in the NZEB retrofit of scholastic buildings: analysis of a secondary school in Centre Italy", autori: D. Testi, M. Rocca, E. Menchetti, S. Comelato - AiCARR 50th International Congress, Matera 10-11/05/2017
- "Criticalities in the NZEB retrofit of scholastic buildings: analysis of a secondary school in Centre Italy", autori: D. Testi, M. Rocca, E. Menchetti, S. Comelato – *Energy Procedia* (2017), Elsevier (<https://www.elsevier.com>)

Allegati | -

La sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D. Lgs. 196/2003.

Livorno, li 28/01/2018



Simona Comelato