

CURRICULUM VITAE

Informazioni personali

Nome **Elisa Bruni**
Nazionalità Italiana

Esperienze lavorative

Periodo	Aprile 2018 ad oggi
Nome del Datore di Lavoro	ICMQ Spa Via De Castillia 10 - Milano
Tipo di azienda o settore	Ente di Certificazione settore delle costruzioni
Tipo di impiego	Marzo 2019 ad oggi - Ufficio Certificazione del personale
Mansioni e responsabilità	Attività relative alla certificazione delle competenze di diversi profili professionali nel settore delle costruzioni
Tipo di impiego	Aprile 2018 – Marzo 2019 - Ufficio Ispezioni e Controlli
Mansioni e responsabilità	Predisposizione documentazione tecnica per bandi di gara per attività di verifica progetti preliminari, definitivi, esecutivi secondo l'art. 26 D.lgs 50/2016 Attività di validazione progetti preliminari, definitivi, esecutivi
Periodo	Aprile 2007 a Marzo 2018
Nome del Datore di Lavoro	SACERT Via Vittor Pisani 13 - 20124 Milano
Tipo di azienda o settore	Associazione operante nel settore dell'efficienza energetica e della certificazione delle competenze
Tipo di impiego	Responsabile Certificazione Competenze e Certificazione Ambientale
Mansioni e responsabilità	- Rappresentante della Direzione sulle tematiche inerenti la certificazione delle competenze, con la responsabilità di assicurare che i processi necessari per il sistema di gestione per la qualità definito in ambito della certificazione delle competenze dei Tecnici Certificatori energetici siano stabiliti, attuati e tenuti aggiornati. Responsabile dell'accreditamento ad ACCREDIA secondo la norma ISO/IEC 17024 "Requisiti generali per gli organismi che operano nella certificazione delle persone" e conduzione delle verifiche ispettive interne per la figura del Tecnico Certificatore Energetico degli Edifici e dell'Esperto in gestione dell'Energia settore civile e industriale. - Relatore in seminari, convegni, master universitari e corsi di formazione per certificatori energetici e EGE sulle metodologie di valutazione e certificazione della sostenibilità ambientale degli edifici (Leadership in Energy and Environmental Design - LEED), valutazione economica degli interventi sugli edifici, zero energy buildings e sistemi di gestione dell'energia (ISO 50001). Attività formativa, di sensibilizzazione, di promozione dell'uso efficiente dell'energia nell'ambito del progetto "L'energia della città - Iniziativa per la riduzione dei consumi energetici negli alloggi di edilizia residenziale pubblica e per la diffusione di buone pratiche a livello locale." - Attività Tecnica in merito a: -elaborazione di diagnosi energetiche su edifici pubblici istituzionali e scolastici e su edifici privati nel settore civile -supporto al Settore qualità dell'aria, rumore ed energia - Servizio Efficienza Energetica della Provincia Milano nella progettazione e realizzazione di un sistema di gestione per la qualità conformemente a quanto definito nella norma UNI EN ISO 9001:2008 per quanto riguarda l'attività di ispezione degli impianti termici, - supporto all'Università Bocconi nell'elaborazione della documentazione e alla realizzazione del sistema di gestione dell'energia in conformità alla norma ISO 50001; -elaborazione della documentazione per Bandi Cariplo (-progetto SMART Carugate ai fini della partecipazione al Bando Cariplo Costruire Comunità

sostenibili in qualità di Responsabile operativo- al Progetto “Informa G.R.E.E.N. ai fini della partecipazione al Bando Cariplo Educare alla sostenibilità),

- valutazione preliminare per la certificazione LEED Italia Nuove costruzioni,
- elaborazione di una brochure informativa sul protocollo SACERT Smart City e sulla sua applicazione al Comune di Carugate
- assistenza tecnica presso lo “Sportello Energia” di Assimpredil ANCE per fornire un supporto per tutti gli aspetti tecnici relativi all’efficienza energetica di edifici, etc

- **Collaborazione all’organizzazione di seminari e convegni** in materia di efficienza energetica, riqualificazione degli edifici e sostenibilità in edilizia (SACERT Academy, Convention annuale SACERT degli iscritti, corsi di formazione, seminari presso Assimpredil ANCE) partecipazione presso lo stand dell’associazione alle maggiori fiere del settore (Mostra Convegno Expocomfort 2016, The Innovation Cloud Milano 2013, SolarExpo-GreenBuilding Verona dal 2007 al 2012, Klimahouse Fiera Bolzano 2008, E.I.R.E Milano 2007).

- **Qualifica di corsi** per Esperti in Gestione dell’Energia, Auditor termografici degli edifici e per Tecnici acustici edili. Organizzazione di sessioni d’esami per la valutazione delle competenze dei Tecnici certificatori energetici degli edifici, degli Esperti in Gestione dell’Energia e dei Green energy auditor.

- **Attività di ricerca e sviluppo ai fini di elaborare pubblicazioni scientifiche** in collaborazione con docenti del Politecnico di Milano relativamente alla definizione di una procedura operativa per la certificazione degli zero energy buildings, del green energy audit e delle smart city.

- **Formatore LEED GBC Italia** area: Energy and Atmosphere.

Periodo	2013 -2018
Nome del Datore di Lavoro	Politecnico di Milano
Tipo di impiego	Docente a contratto
Mansioni e responsabilità	Fisica Tecnica Ambientale – Progettazione Energetica, Integrazione al Laboratorio di Progettazione Tecnologica e Strutturale Integrazione al Laboratorio di Sostenibilità e costruibilità del progetto
Periodo	2016-2017
Nome del Datore di Lavoro	Politecnico di Milano
Tipo di impiego	Supporto alla didattica al Laboratorio Prof. Dall’O’ Giuliano
Mansioni e responsabilità	Fisica Tecnica Ambientale – Laboratorio di Restauro Architettonico
Periodo	2016-2018
Nome del Datore di Lavoro	Politecnico di Milano
Tipo di impiego	Supporto alla didattica al Laboratorio Prof. Panza Angela
Mansioni e responsabilità	Fisica Tecnica Ambientale – Laboratorio di Progettazione Urbanistica Fisica Tecnica Ambientale – Architettura Interni
Periodo	2013 - 2014
Nome del Datore di Lavoro	Università commerciale Luigi Bocconi – Milano
Tipo di impiego	Collaborazione
Mansioni e responsabilità	Partecipazione al team impegnato nella redazione delle Linee Guida per la sostenibilità e gli aspetti energetici del Nuovo Campus Bocconi (ex centrale del latte).
Periodo	Settembre 2005 a Marzo 2007
Nome del Datore di Lavoro	Programmaradon S.r.l. Viale Tunisia, 13 - 20124 Milano

Tipo di azienda o settore	Società di consulenza su ambiente, sicurezza sul lavoro e privacy
Tipo di impiego	Libera professionista
Mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> - Responsabile del Servizio di prevenzione e protezione dei Rischi di aziende commerciali ed uffici (valutazione movimentazione carichi, rischio chimico e rumore in ambiente di lavoro) - Redazione del Documento programmatico sulla sicurezza (D.lgs 196/2003 Privacy) - Consulenza nel settore ambientale (emissioni in atmosfera, rifiuti, scarichi idrici) e collaborazione in merito alla normativa sui rifiuti elettrici ed elettronici D.lgs 151/2005 con il Consorzio Re.Media.

Istruzione e formazione

Periodo	2016
Istituto di formazione	RINA Services
Abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione di 24 ore "Auditor/ Lead Auditor Sistemi di Gestione dell'Energia in conformità alla norma UNI CEI EN ISO 50001:2011" [11-13 Ottobre 2016]
Periodo	2013
Istituto di formazione	A&Q
Abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione di 16 ore "la figura dell'auditor e la nuova norma ISO 19011:2012 – linee guida per gli auditor SGQ " [18-19 Febbraio 2013]
Periodo	2012
Istituto di formazione	Green Building Council Italia
Abilità professionali oggetto dello studio	<p>Corso di formazione Livello 300 modulo B - Azioni formative professionalizzanti sui sistemi GBC Italia di 21 ore (<i>applicare il sistema di crediti di GBC HOME, gestire il processo di certificazione, riconoscere il valore aggiunto dell'approccio integrato nelle varie fasi di progettazione/costruzione</i>) [26-27-28 Settembre 2012]</p> <p>Corso di formazione FORMATORI 2012 di 14 ore propedeutico alla docenza in corsi di formazione sui sistemi LEED e GBC Italia [19-20 Aprile 2012]</p> <p>Corso di formazione livello 200 di 14 ore per LEED Green Associate (<i>struttura del sistema di rating LEED, strategie per raggiungere gli obiettivi richiesti dal protocollo, ruolo della progettazione integrata, casi studio rappresentativi delle migliori pratiche</i>) [10-11 Maggio 2012]</p>
Periodo	2012
Istituto di formazione	SACERT e Associazione Italiana Termografia Infrarosso
Abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione di 8 ore su Analisi di esperienze pratiche di audit termografici [10 Ottobre 2012]
Istituto di formazione	SACERT
Abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione di 24 ore Simulazione delle prestazioni energetiche in regime dinamico - introduzione alla simulazione dinamica e all'uso di EnergyPlus [29 Ottobre – 12 Novembre 2012]
Periodo	29 – 30 - 31 Marzo - 1 Aprile 2011
Istituto di formazione	Edizioni Ambiente
Abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione di 40 ore su Green Energy Audit - Metodologie e strumenti per la diagnosi energetica sostenibile del patrimonio edilizio esistente
Qualifica conseguita	Green Energy Auditor
Periodo	2 Luglio 2010
Istituto di formazione	Green Building Council Italia
Abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione intermedia di 8 ore con disamina completa delle diverse famiglie di crediti del Manuale LEED 2009 Nuove Costruzioni e Ristrutturazioni

Periodo	Novembre 2007 a Febbraio 2008
Istituto di formazione	Consorzio Scuole lavoro e Compagnia delle Opere Milano e provincia
Abilità professionali oggetto dello studio	Corso per tecnici certificatori energetici degli edifici accreditato CENED cod. 037 e convalidato SACERT cod. 041-2007COL durata del corso: 80 ore
Qualifica conseguita	Certificatore energetico degli edifici accreditata CENED (Regione Lombardia) n. 11281 dal 02/10/2009.

Periodo	Da Ottobre 2005 a Marzo 2007
Istituto di formazione	ISFoP divisione di I.D.P. S.r.l. Istituto Superiore di Formazione alla Prevenzione
Abilità professionali oggetto dello studio	Modulo B (Ateco 6 -Commercio) Modulo B (Ateco 9 -Servizi) Modulo C Modulo A Corso di specializzazione per Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione Rischi sul luogo di lavoro

Periodo	2005 -2006
Nome e tipo di istituto	Politecnico di Milano sede di Cremona
Abilità professionali oggetto dello studio	Master di II livello "Ingegneria del suolo e acque, governo del territorio e delle risorse fisiche" Acquisizione di un profilo specialistico per le differenziate necessità delle risorse fisico-ambientali, per la pianificazione territoriale e la progettazione degli interventi mirati al miglior impiego delle risorse, sviluppando competenze tali da assicurare la coerenza delle scelte tecnologiche con le politiche europee, con le strategie e i contesti operativi delle organizzazioni pubbliche e private.

Periodo	1999 - 2004
Nome e tipo di istituto	Politecnico di Milano
Abilità professionali oggetto dello studio	Dottore Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio laurea di 5 anni, vecchio ordinamento indirizzo: Difesa del suolo Tesi di Laurea: Applicazione di un modello di scioglimento nivale per la stima del deflusso stagionale nel bacino della Valle Seriana

Periodo	1994 -1999
Nome e tipo di istituto	Liceo scientifico Galileo Galilei di Alessandria
Abilità professionali	Diploma liceale di maturità scientifica

Abilitazioni

Esame di stato ed iscrizione all'Ordine professionale	Superamento dell'esame di Stato nella II sessione 2005 per l' abilitazione alla Professione di Ingegnere ed attualmente iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano sez. A settori a,b,c n° 25534
SACERT	Esperta in Gestione dell'Energia settore Civile certificata SACERT n.12 24/05/2016
Auditor/Lead Auditor SGE	RINA Services - Lead Auditor Sistemi di Gestione dell'Energia (ISO 50001) – Esame superato in data 13 Ottobre 2016
Accreditamento CESTEC	Certificatore energetico degli edifici accreditata CENED (Regione Lombardia) n. 11281 dal 02/10/2009.
Certificazione delle competenze SACERT	Tecnico certificatore energetico degli edifici certificato SACERT n. 709
LEED GREEN ASSOCIATE	Green Building Certification Institute – LEED Green Associate - Esame superato in data 19/12/2012 con punteggio 190/200
Auditor interno SGQ	Certiquality - Esame per Auditor interni Valutatori Servizi - Sistemi di

Gestione Qualità superato in data 01/03/2013

Pubblicazioni su Riviste Tecniche

Springer	<i>Capitolo 9: Green Energy Audit versus LEED® Protocols di "Green Energy Audit of Buildings, A guide for a sustainable energy audit of buildings"</i> di Giuliano Dall'O' (2013) <i>Paragrafo 12.2 Indoor air quality (IAQ) del Capitolo 12 Comfort and well-being of occupants, A guide for a sustainable energy audit of buildings"</i> di Giuliano Dall'O' (2013)
Edizioni Ambiente	<i>Capitolo 9: Green Energy Audit e LEED</i> del volume "Green Energy Audit - Manuale operativo per la diagnosi energetica sostenibile degli edifici" di Giuliano Dall'O' (2011) <i>Paragrafo 4.5: Regolamento Edilizio e Certificazione ambientale</i> del volume "Efficienza energetica e rinnovabili nel regolamento edilizio comunale" di Giuliano Dall'O' ed Annalisa Galante (2009)
BE-MA Editrice	<i>BREEAM: Sostenibilità certificata</i> Novembre 2008 Progetto Energia n. 53 <i>ISO 15392</i> Gennaio 2009 Progetto Energia n. 54 <i>Certificazione LEED: vantaggi ed opportunità</i> Marzo 2009 Progetto Energia n. 55 <i>Scientifico e regionale: LEED 2009</i> Maggio 2009 Progetto Energia n. 56 <i>Edilizia sostenibile e legislazione</i> Settembre 2009 Progetto Energia n. 58 <i>Avanguardia energetica</i> Novembre 2009 Progetto Energia n. 59 <i>Protocollo ITACA 2009</i> Maggio 2010 Progetto Energia n. 62 <i>LEED arriva in Italia</i> Luglio 2010 Progetto Energia n. 63 <i>Gestione dell'energia</i> Luglio 2011 Progetto Energia n. 69 <i>Green House Zero Emission in Val Brembana</i> Gennaio 2012 Progetto Energia n. 72 <i>High-performance, High-combi</i> Maggio 2012 Progetto Energia n. 74 <i>Tra tradizione e innovazione</i> Gennaio 2013 Progetto energia n. 77 <i>Esperto in gestione dell'energia</i> Giugno 2013 Progetto energia n. 79
Sustainable Cities and Society	Dall'O' G, Speccher A, Bruni E, The Green Energy Audit, a new procedure for the sustainable auditing of existing buildings integrated with the LEED Protocols , Sustainable Cities and Society (2012).
Renewable Energy	Dall'O' G, Bruni E, Sarto L, An Italian pilot project for zero energy buildings: Towards a quality-driven approach , Renewable Energy (2012).
Energies	Dall'O' G, Bruni E, Panza A, Improvement of the Sustainability of Existing School Buildings According to the Leadership in Energy and Environmental Design (LEED)® Protocol: A Case Study in Italy (2013).
Sustainable Cities and Society	Dall'O' G, Bruni E, Panza A, Sarto L, Kayathiana F. Evaluation of cities' smartness by means of indicators for small and medium cities and communities: A methodology for Northern Italy , Sustainable Cities and Society (2017).

Ultimo aggiornamento Marzo 2019

Autorizzo il Politecnico di Milano a pubblicare il presente curriculum sul sito WEB di Ateneo, ai fini istituzionali e in ottemperanza al D. Lgs n. 33 del 14 marzo 2013 "Decreto trasparenza" come modificato dal D. Lgs. 97 del 2016.

Elisa Bruni

