

CURRICULUM VITAE

Aggiornato a maggio 2019

DATI ANAGRAFICI

Nome: Luca
Cognome: Tomasi
Nazionalità: Italiana
Nato a: Trento, il 4/11/1974
Residenza: Via Portolo di Sotto 45, 38057 – Canezza di Pergine Valsugana (TN)
E-Mail: privato: luca.tomasi@gmail.com
ufficio: luca.tomasi@fmach.it

FORMAZIONE

Laurea: Diploma di Laurea quinquennale (vecchio ordinamento) in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio - Università degli Studi di Trento
Maturità: scientifica, ottenuta presso il Liceo Scientifico Leonardo da Vinci (TN)

ABILITAZIONI

gennaio 2003: abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere di tipo A: settore civile, industriale e dell'informazione
luglio 2009: Consulente tecnico ambientale (previa frequentazione corso di aggiornamento e specializzazione su normativa ambientale, tecnologie ambientali e superamento esame finale)

CONOSCENZE E COMPETENZE

Lingue straniere: conoscenza scolastica del tedesco, conoscenza base dell'inglese


Conoscenze informatiche:

- Sistemi operativi: Windows, Linux
- Programmazione: limitata (esperienze con Fortran 77 e Pascal)
- Elaborazione testi: buona
- Fogli elettronici: buona
- GIS: limitata (GRASS in ambiente linux e windows, Arcview, QGIS)
- Disegno (CAD 2D/3D): discreta (ArchiCAD e Autocad)
- termotecnica: utilizzo di svariati sw per verifica ai sensi di L.10 / D. lgs 311
- certificazione energetica: utilizzo svariati sw per l'analisi del fabbisogno energetico degli edifici

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- luglio 2002: collaborazione presso il Consorzio Lavoro Ambiente (TN) per il progetto provinciale di indagine dei siti potenzialmente inquinati della provincia di Trento.
- Anni 2002-2004: collaborazione a tempo pieno presso Studio Tecnico Engineering S. Basilio (Mesiano di Trento), con mansioni di assistenza alla progettazione (edilizia privata - villaggi turistici) e direzione lavori (edilizia pubblica), contabilità lavori, divisioni materiali, millesimi, accatastamenti, sviluppo elaborati architettonici con utilizzo di CAD (2D-3D), progettazione reti fognarie ed acquedottistiche.
- Anni 2004-2010: Tecnico settore ambientale a servizio di AQA Certificazioni, Organismo di Certificazione accreditato operante nel settore agroalimentare/filiera del legno/forestale, con funzioni di:
- responsabile tecnico per l'iter di certificazione di aziende clienti
 - Lead Auditor ed Auditor presso le aziende clienti (Sistemi di Gestione Ambientale, Gestione Forestale Sostenibile, Chain of Custody, Sistemi di Gestione per la Qualità, gestione sostenibile della piscicoltura "Friend of the Sea")
 - assistente alla gestione del Sistema per la Qualità interno (sotto accreditamento SINCERT/ACCREDIA)
 - Attività di docenza relativamente al settore delle Certificazioni Ambientali
 - coordinamento attività di implementazione nuovi servizi (es: riconoscimento per attività marcatura CE del legno strutturale, attivazione servizi di ispezione per conto del marchio "Friend of the Sea")
 - referente in seno al Comitato Tecnico LEED e della "Cabina di Regia filiera foresta-legno-energia"

Abilitazioni conseguite per l'esercizio dell'attività di Audit:

- settembre 2003: Auditor interno sistemi integrati (previa frequentazione corso "Gestione di un sistema integrato qualità-sicurezza-ambiente nelle PMI")
- dicembre 2004: Auditor di Sistemi di Gestione Ambientali (UNI EN ISO 14001, Reg. EMAS)
- marzo 2005: Auditor Esperto in Certificazione Forestale e Catena di Custodia in accordo al PEFC (Programme for Endorsement of Forest Certification schemes)
- marzo 2005: Auditor di Sistemi di Gestione per la Qualità (UNI EN ISO 9001)
- maggio 2009: Valutatore per lo schema di certificazione volontaria "Audit Work & Family" (l'attuale )
- gennaio 2010: Lead Auditor in Catena di Custodia FSC (Forest Stewardship Council®).

PROFESSIONE ATTUALE (da gennaio 2011)

- Tecnologo-sperimentatore presso l'Unità Risorse Ambientali-Energetiche-Zootecniche della Fondazione E. Mach.
- Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia in Fondazione Mach, secondo la Legge 10/91 (da agosto 2018)

Principali attività:

- analisi delle tecnologie per la valorizzazione energetica delle biomasse di scarto generate dal settore agroindustriale e forestale
- studi di pre-fattibilità per impianti di cogenerazione da biomasse di scarto, da rifiuti o da sottoprodotti di origine organica
- coordinamento e/o conduzione di attività di sperimentazione nel campo della digestione anaerobica dei rifiuti organici, volta all'ottimizzazione della produzione di biogas ed all'indagine di sistemi innovativi di valorizzazione energetica di piccola taglia (produzione di biometano e microcogenerazione)
- attività di indagine sulle biomasse di scarto disponibili sul territorio trentino, anche nell'ambito di incarichi istituzionali (es: elaborazione Piano Energetico Ambientale Provinciale)
- partecipazioni a progetti nazionali ed internazionali nel settore delle FER e della gestione delle biomasse di scarto
- collaborazioni con Università ed enti di ricerca finalizzate all'individuazione di nuove attività di indagine e di sperimentazione
- attività di tutoraggio nell'ambito di stage e/o tirocini
- supporto ai produttori ed aziende locali alla ricerca di sistemi di efficientamento e/o valorizzazione dei materiali di scarto generati dal processo produttivo
- partecipazione a commissioni interne per la valutazione di offerte tecniche nell'ambito di gare d'appalto (impianti fotovoltaici, centrali a biomassa)
- attività previste per il ruolo di "Responsabile per l'uso razionale dell'energia" aziendale, in accordo alla L. 10/91: monitoraggio e rendicontazione consumi, elaborazione proposte di efficientamento e contenimento degli stessi.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Luca Tomasi

