

CURRICULUM VITAE

Aggiornato a gennaio 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)
Telefono: cellulare privato: 328-4721625
ufficio: 0461-615311
E-Mail: privato: luca.tomasi@gmail.com
ufficio: luca.tomasi@fmach.it
Obblighi di leva: Congedato
Patente: B



FORMAZIONE

Laurea: Diploma di Laurea quinquennale (vecchio ordinamento) in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio - Università degli Studi di Trento, conseguito con la tesi "la previsione delle piene mediante modelli idrologici distribuiti: un primo confronto critico fra due possibili alternative (Topmodel Vs. modello Adige)". Voto di Laurea 100/110, anno 2002

Maturità scientifica: ottenuta presso il Liceo Scientifico Leonardo da Vinci (TN). Voto 56/60

ABILITAZIONI

gennaio 2003: abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere di tipo A: settore civile, industriale e dell'informazione (Esame di Stato svolto a Trento)

settembre 2003: Auditor interno sistemi integrati (previa frequentazione corso di formazione sulla "Gestione di un sistema integrato qualità-sicurezza-ambiente nelle PMI")

dicembre 2004: Auditor di Sistemi di Gestione Ambientali (UNI EN ISO 14001, Regolamento 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", che verifica le modalità con cui un'organizzazione attua politiche di gestione del personale orientate alla famiglia
- luglio 2009: Consulente tecnico ambientale (previa frequentazione corso di aggiornamento e specializzazione su normativa ambientale, tecnologie ambientali e superamento esame finale)
- gennaio 2010: Lead Auditor in Catena di Custodia FSC.

CONOSCENZE E COMPETENZE

Lingue straniere: conoscenza scolastica del tedesco (scuole elementari, medie e superiori + gemellaggi in Germania e Russia), conoscenza base dell'inglese (corsi CIAL e CLM)

Conoscenze informatiche:

- Sistemi operativi: Windows, Linux
- Programmazione: limitata (utilizzo di Fortran 77 e Pascal nel corso dell'Università)
- Elaborazione testi: buona
- Fogli elettronici: buona
- GIS: limitata (utilizzo di GRASS in ambiente linux e windows durante l'università, Arcview durante il primo impiego lavorativo, QGIS)
- Disegno (CAD 2D/3D): buona (ArchiCAD e Autocad)
- termotecnica: svariati sw per verifica ai sensi di L.10 / 311
- certificazione energetica: 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.

Competenze e obiettivi raggiunti:

Utilizzo del software Arcview, gestione di database (access)

Funzione aziendale:

Effettuazione sopralluoghi in provincia per progetto di indagine, valutazione e catalogazione dei siti potenzialmente inquinati della provincia di TN. I dati raccolti venivano quindi implementati in un GIS

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 per conto della Fondazione E. Mach in ambito dei Comitati Tecnici LEED e della "Cabina di Regia filiera foresta-legno-energia

PROFESSIONE ATTUALE (da gennaio 2011)

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

Principali attività svolte:

- 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 a secco 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
- 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 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.

INTERESSI E ATTIVITA'

edilizia privata: progettazione e direzione lavori per interventi di ristrutturazione e riqualificazione energetica (per propria abitazione e per familiari)

sport praticati: Pallavolo (praticata a livello agonistico con la partecipazione a campionati nazionali), apnea.

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


