

CURRICULUM VITAE

Dati anagrafici:

Nome : **Raul**
Cognome : **Tonini Leonardi**
Nato a : **Barga (LU) il 23 luglio 1974**
Residente in : **Camporgiano (LU), via A. Bertolini n°17**
Telefono : **0583618755 Cell. 3480146775**
E-mail : **raul.tonini@gmail.com**
Stato civile : **celibe**
P.I.: **01996530463**

Titolo di studio:

Luglio 1993: **Diploma di Maturità scientifica** conseguito presso il Liceo Scientifico "G.Galilei" di Castelnuovo Garfagnana con il voto di 48/60.

Maggio 2003: **Laurea (vecchio ordinamento) in Ingegneria Meccanica indirizzo Automazione Industriale e Robotica**, conseguita presso l'Università degli Studi di Pisa con il punteggio di 96/110 e tesi dal titolo: " Sistemi software di simulazione per la programmazione off-line degli impianti robotizzati".

Settembre 2003: superato l'**Esame di Abilitazione** per ingegneri.

Corsi seguiti:

Attestato di partecipazione al corso base di Autocad, organizzato dalla C.T.P. di Castelnuovo Garfagnana, nel periodo Maggio-Giugno 2003. Bysoft Base 6.7.4 (taglio laser) presso la Sede di Milano della Bystronic Italia S.r.l. e Bending System e ARS per la programmazione off-line di isola robotizzata di piegatura, presso la Sede di Piacenza della Schiavi Macchine Industriali s.p.a.

Corso di formazione del Referente per l'energia presso il consorzio CEV.

Altre informazioni:

Servizio militare svolto nel 2001 come obiettore di coscienza presso la Misericordia di Piazza al Serchio.

Ottima conoscenza di Autocad, Termus-i, Primus, Windows, del pacchetto Office e dei principali programmi di progettazione e simulazione (Wincam, Fluidsim, Solidwork, Bysoft, Bending System e ARS).

Iscritto nell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Lucca dal Febbraio 2005 (N° di Iscrizione all'Albo **A 1563**) e possessore di Partita Iva.

Esperienze Lavorative

Dal febbraio 2005 iniziata la libera professione, con specializzazione in progettazione di impianti idrici, di riscaldamento, di climatizzazione, impianti ad aria e a pompa di calore, verifica Legge 10/91, 192/05, 311/06, 115/08 e 59/09, redazione di attestato di certificazione energetica (ACE) e attestato di qualifica energetica (AQE), progettazione impianto a pannelli solari e fotovoltaici, richiesta agevolazioni fiscali per gli interventi di riqualificazione energetica, progettazione di Centrali termiche, canne fumarie, adduzione gas, disposizione serbatoi di metano, GPL e gasolio, Principali progetti eseguiti : progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, la direzione e contabilità dei lavori dell'impianto Termico ed Idrosanitario, per l'intervento di ampliamento ed adeguamento funzionale e normativo del Centro Socio Sanitario di Piazza al Serchio; progettazione e la direzione e contabilità dei lavori dell'impianto Termico ed Idrosanitario, per la ristrutturazione del Rifugio in Loc. Isera nel Comune di Villa Collemandina; progettazione preliminare, definitivo ed esecutivo, la direzione e contabilità dei lavori dell'impianto Termico ed Idrosanitario della struttura adibita a Protezione Civile, in Loc. Orto Murato nel Comune di Castelnuovo Garfagnana; progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, la direzione e contabilità dei lavori dell'impianto Termico ed Idrosanitario del Centro Sociale Polifunzionale del Comune di Careggine; progettazione e direzione dei lavori del nuovo impianto Termico ed Idrosanitario della Sede della Misericordia del Comune di Castelnuovo Garfagnana; progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva dell'impianto Termico ed Idrosanitario, per la realizzazione del nuovo Reparto Diagnostica TRM dell' Ospedale di Castelnuovo Garfagnana. Svolte diverse progettazioni di Impianto idrosanitario e termico, con verifica dispersione termica (verifica Legge 10/91, 192/05, 311/06, 115/08 e 59/09) di abitazioni civili, tra cui il complesso immobiliare di n° 23 appartamenti, in località "Caterozzo" di Fornaci di Barga, per la Ditta C.R.M. s.r.l. di Fornaci di Barga .

Collaboratore di un team di progettazione di impiantistica completa: impianti antincendio e CPI, verifica dell'isolamento acustico, impianti elettrici, progettazione impianti di illuminazione pubblica tradizionale o a LED, impianti fotovoltaici , verifica impatto ambientale (VIA) e valutazione ambientale strategica (VAS), impianti ad aria compressa ecc.

Autorizzo al trattamento dei dati in base alla legge n° 675/96