

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

nome e cognome : **TOMAS FERRATI**
tel/fax : +39 0161 501131
cell. : +39 347 5140770
e-mail : tomas.ferrati@gmail.com
sito internet : www.tomasferrati.altervista.org

luogo e data di nascita : Vercelli (Vc) 24.03.1981
nazionalità : Italiana
residenza : l.go G. Giusti, 1 Vercelli (Vc)
codice fiscale : FRRTMS81C24L750H

ISTRUZIONE

data : Dicembre 2013
titolo di studio : Esame **Certificatore energetico degli edifici** regione Piemonte SICEE (conforme al D,G.R. n.43-11968 e s.m.i.)
istituto : Regione Piemonte

data : Settembre 2012
titolo di studio : laurea specialistica in Architettura presso la 2° Facoltà del Politecnico di Torino
classe di laurea : Architettura e ingegneria edile 4/S
istituto : Politecnico di Torino
titolo tesi : **GESTIRE IN SICUREZZA IL RISCHIO AMIANTO NEI CANTIERI EDILI: BONIFICA DELLA COPERTURA DELLA SCUOLA MEDIA AVOGADRO A VERCELLI**

data : Settembre 2009
titolo di studio : laurea in Scienze dell'Architettura presso la 1° facoltà del Politecnico di Torino
classe di laurea : Scienze dell'Architettura e dell'Ingegneria edile 4/S
istituto : **SISTEMI TECNOLOGICI A VERDE PENSILE: DAI SISTEMI TRADIZIONALI A QUELLI BREVETTATI**

data : Luglio 2002
titolo di studio : Diploma tecnico per Geometri indirizzo I.E.T.A.
istituto : l'istituto tecnico per geometri C.Cavour di Vercelli

FORMAZIONE - CORSI

data : Marzo 2014
corso : **Edifici in legno: costruire con i pannelli XLAM**
istituto : Galoppini Legnami S.R.L. - Borgosesia (Vc)
durata : 6 ore

data : Ottobre 2013
corso : **Certificatore energetico degli edifici Regione Piemonte**
istituto : COVERFOP - Vercelli
durata : 80 ore

data : Maggio 2012
corso : **aggiornamento Coordinatore della sicurezza per la progettazione e l'esecuzione dei lavori**
istituto : ENAIP - Novara
durata : 40 ore

data : Giugno 2010
corso : **Progettare e certificare la qualità energetica degli edifici**
istituto : Politecnico di Torino
durata : 80 ore

data : Gennaio 2010
corso : **3D Studio Max & rendering Architettonico con V-Ray**
istituto : Punto Computer Formazione - Vercelli
durata : 40 ore

data : Gennaio 2005
corso : **Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori (ai sensi del D.Lgs. 494/96)**
istituto : Politecnico di Torino
durata : 120 ore

FORMAZIONE - CONVEGNI

data : 15 Marzo 2014
titolo : **LA TECNOLOGIA FACILE: sistemi domotici integrati nell'architettura contemporanea**
organizzato da : Gruppo Comoli Ferrati, Ordine Architetti di Novara e VCO, Bitcino - Novara
durata : 4 ore

data : 14 Novembre 2013
titolo : **Professional day architettura ed edilizia**
organizzato da : EdicomEdizioni - Novara
durata : 4 ore

data : 25 Settembre 2013
titolo : **IL PIANO DEL COLORE: Sostenibilità e tutela dei centri storici**
organizzato da : novarArchitettura e Sikkens - Novara
durata : 4 ore

data : 19 Settembre 2013
titolo : **SMART CITY: Sulle prospettive di miglioramento dei servizi e della qualità della vita urbana**
organizzato da : novarArchitettura e Comoli Ferrari - Novara
durata : 4 ore

data : 11 Luglio 2013
titolo : **La certificazione energetica come strumento di valorizzazione energetica ed economica degli edifici**
organizzato da : Namirial - Novara
durata : 4 ore

data : 18 Giugno 2013
titolo : **Il nuovo DL. 63/2013: dall'ACE all'APE**
organizzato da : Logical Soft - Vercelli
durata : 5 ore

data : 8 Marzo 2013
titolo : **Recuperare e riqualificare il patrimonio edilizio**
organizzato da : Edicom Edizioni - Vercelli
durata : 5 ore

- data : 8 Febbraio 2013
 - titolo : **Il progetto e la riqualificazione energetica: il nuovo conto energia, calcolo delle quote rinnovabili, obblighi del D.Lgs. 28 e nuovi incentivi**
 - organizzato da : Logical Soft - Biella
 - durata : 5 ore
- data : 1 Dicembre 2013
 - titolo : **Involucro per case ad energia quasi zero**
 - organizzato da : Sistema Casabbuilding - Torino
 - durata : 4 ore
- data : 30 Novembre 2013
 - titolo : **Certificazione e riqualificazione energetica: soluzioni a confronto**
 - organizzato da : Logical Soft - Cavaglià (BI)
 - durata : 5 ore
- data : 28 Novembre 2012
 - titolo : **LA CURA DEL DETTAGLIO: Ponti termici e acustici, dal progetto al cantiere**
 - organizzato da : ANIT - Biella
 - durata : 5 ore
- data : 14 Novembre 2012
 - titolo : **Progetto e adeguamento sismico delle strutture: applicazione pratica delle regole di progettazione secondo le NTC 2008**
 - organizzato da : Logical Soft - Torino
 - durata : 5 ore
- data : 13 Novembre 2012
 - titolo : **Il progetto e la riqualificazione energetica degli edifici**
 - organizzato da : Logical Soft - Arona (NO)
 - durata : 5 ore
- data : 9 Novembre 2012
 - titolo : **Riqualificazione energetica degli edifici**
 - organizzato da : Acca Software - Novara
 - durata : 5 ore
- data : 13 Luglio 2012
 - titolo : **L'analisi energetica dopo l'entrata in vigore delle nuove UNI-TS 11300-4**
 - organizzato da : Logical Soft e Ordine degli architetti di Vercelli - Vercelli
 - durata : 5 ore
- data : 24 Maggio 2012
 - titolo : **Certificazione e riqualificazione energetica**
 - organizzato da : Logical Soft - Biella
 - durata : 5 ore
- data : 9 Maggio 2012
 - titolo : **Ampliamento e addizioni in sopraelevazione con sistemi costruttivi in legno**
 - organizzato da : Edicom Edizioni - Novara
 - durata : 5 ore
- data : 17 Marzo 2012
 - titolo : **Progettare e costruire edifici ad energia quasi zero**
 - organizzato da : Edicom Edizioni - Novara
 - durata : 5 ore

data : 13 Marzo 2012
 titolo : **IL PROGETTO DI NUOVI EDIFICI: la relazione tecnica (ex legge 10)**
 organizzato da : Logical Soft - Torino
 durata : 5 ore

data : 9 Marzo 2012
 titolo : **VITASAFE sistemi per la messa in sicurezza delle coperture**
 organizzato da : Monier - Castelnovetto (PV)
 durata : 4 ore

data : 30 Settembre 2010
 titolo : **La certificazione energetica:esempio pratico**
 organizzato da : Logical Soft - Asti
 durata : 5 ore

ESPERIENZE PROFESSIONALI

date : Gennaio - Giugno 2014
 nome e indirizzo datore di lavoro : **Arch. Davide Gavinelli, Arch. Daniele Moro, Arch. Ruggero biondo - Novara**
 tipo di impiego : Collaborazione
 principali attività : Partecipazione al concorso di idee per la progettazione di un insediamento residenziale di montagna in parte libero e in parte Social Housing, nella località Plan Revel - Bardonecchia - Progetto 3° classificato

date : Gennaio - Marzo 2014
 nome e indirizzo datore di lavoro : **Ordine degli Architetti di Novara e Verbanò - Cusio - Ossola**
 tipo di impiego : Collaborazione
 principali attività : Collaborazione alla progettazione dello stand dell'ordine presso la fiera Elettrica 2014 a Novara

date : Marzo 2013 - Giugno 2014
 nome e indirizzo datore di lavoro : **Studio Arch. Roberto Degiorgi - Novara**
 tipo di impiego : Collaborazione
 principali attività : Sicurezza nei cantieri e nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/2008) e progettazione:

- Piani di Sicurezza e Coordinamento PSC per nuove costruzioni e ristrutturazioni;
- Piani Operativi di Sicurezza POS
- Piani di Montaggio, Uso e Smontaggio di ponteggi PIMUS;
- Progetti esecutivi ponteggi metallici prefabbricati e a tubo e giunto;
- Piani di Lavoro per la bonifica e rimozione di materiali contenenti Amianto PdL (art. 256 4° comma D.Lgs. 81/2008);
- Valutazione del rischio amianto compatto e friabile;
- Valutazione dell'indice di degrado di coperture in Amianto compatto (Eternit);
- Documenti di Valutazione dei Rischi DVR di centri commerciali e attività industriali;
- Documenti di Valutazione dei Rischi con procedure standardizzate per imprese edili, impiantistiche, carpenterie metalliche, carrozzerie auto, officine.
- Valutazione rischio chimico;
- Valutazione rischio meccanico;
- Valutazione rischio stress lavoro correlato;
- Stesura elaborati grafici inerenti la ristrutturazione di un fabbricato agricolo;
- Stesura elaborati grafici inerenti la ristrutturazione di appartamenti;
- Redazione pratiche edilizie SCIA, CIL;
- Rilievi di manufatti architettonici;
- Attestati di prestazione energetica APE

- date : Maggio - Settembre 2013
 nome e indirizzo datore di lavoro : **Ordine degli Architetti di Novara e Verbanò - Cusio - Ossola**
 tipo di impiego : Collaborazione
 principali attività : Collaborazione all'organizzazione dell'evento novarArchitettura 2.0.13:
 - Aiuto alla progettazione del sito internet dell'evento www.novararchitettura;
 - Progettazione banner pubblicitari esposti lungo le vie di Novara;
 - Organizzazione eventi
- date : Gennaio 2013 - Marzo 2014
 nome e indirizzo datore di lavoro : **Ing. Sergio Catozzo - Mottalciata (BI)**
 tipo di impiego : Collaborazione a chiamata
 principali attività : - Redazione pratiche edilizie SCIA, CIL
 - Restituzione grafica rilievi architettonici
- date : Aprile - Agosto 2013
 nome e indirizzo datore di lavoro : **Comune di Moncalieri - ufficio lavori pubblici settore edilizia scolastica**
 tipo di impiego : Stage extracurricolare
 principali attività : - Stesura fascicolo fabbricati edifici scolastici: nel fascicolo del fabbricato sono state riportate tutte le informazioni progettuali, edilizie ed impiantistiche, con l'obiettivo di giungere ad un quadro conoscitivo dettagliato, sia delle fasi costruttive (in particolare per gli edifici di nuova costruzione) e di ristrutturazione, sia delle caratteristiche tecnico- funzionali di tutti gli impianti in esso installati. Ogni edificio di proprietà del comune è stato quindi, provvisto di un documento che indichi le fasi di progettazione intervenute nel tempo, le tipologie di costruzione ed i materiali utilizzati, gli interventi necessari negli anni; dunque una sorta di "carta d'identità" da leggersi mediante schede sintetiche e soprattutto di facile reperibilità, il tutto caricato su base informatica (tabella excell);
 - Verifica in campo di elementi tecnologici;
 - Verifica in campo di impianti antincendio in edifici scolastici;
 - Ricerche d'archivio
- date : Dicembre 2012 - Febbraio 2013
 nome e indirizzo datore di lavoro : **Arch. Marcello Tomei - Novara**
 tipo di impiego : Collaborazione
 principali attività : Partecipazione al concorso di idee per la riqualificazione del borgo di Vogogna:
- date : Ottobre 2010 - Dicembre 2010
 nome e indirizzo datore di lavoro : **Agenzia del territorio sede di Vercelli - ufficio tecnico e alta valenza fiscale**
 tipo di impiego : Tirocinio formativo
 principali attività : - Rilievi topografici;
 - Accatastamenti fabbricati;
- date : Gennaio 2009 - Dicembre 2013
 nome e indirizzo datore di lavoro : **Ditta Ferrati Matteo Carpenteria in legno - Smaltimento amianto**
 tipo di impiego : Collaborazione impresa edile di famiglia
 principali attività : - Stesura preventivi e fatture;
 - Stesura Piani Operativi di Sicurezza (POS);
 - Stesura Piani di Lavoro per la bonifica e rimozione di materiali contenenti Amianto PdL (art. 256 4° comma D.Lgs. 81/2008);
 - Progetto ponteggi metallici prefabbricati e parapetti di protezione;
 - Progetto coperture in legno;

INCARICHI

date	2014-2015/2015-2016/2016-2017
nome e indirizzo datore di lavoro	Iscrizione alle graduatorie per personale docente di III fascia scuola media inferiore e superiore
Materie	<ul style="list-style-type: none">- Costruzioni, tecnologia delle costruzioni e disegno tecnico;- Disegno tecnico ed artistico;- Educazione tecnica nelle scuole medie;- Assistente di Topografia e Costruzioni negli istituti Tecnici per geometri
date	2013
nome e indirizzo datore di lavoro	Ordine degli Architetti di Novara e Verbano - Cusio - Ossola
Ruolo	Membro dell'organizzazione della manifestazione di architettura novarArchitettura 2.0.14 - www.novararchitettura.com
date	2013 - 2014
nome e indirizzo datore di lavoro	Ordine degli Architetti di Novara e Verbano - Cusio - Ossola
Ruolo	Membro della Commissione Cultura

CAPACITA' E COMPETENZE PROFESSIONALI

Madrelingua	Italiano
Capacità linguistiche	Inglese: ho conseguito il City & Guilds Certificate Internazionali (spoken, reading, writing and listening) con la valutazione First Class Pass B2
Capacità relazionali	Buone capacità relazionali, sia durante il mio corso di studi sia durante le collaborazioni, ho maturato una capacità di progettazione in team
Capacità organizzative	Buone capacità di programmazione e organizzazione del lavoro, sia individuale che d'equipe
Capacità tecniche	So gestire la realizzazione di un progetto architettonico in tutte le sue fasi con competenze strutturali, energetiche, acustiche e illuminotecniche
Capacità informatiche	<ul style="list-style-type: none">- Buone conoscenze dei sistemi operativi Windows e Mac OSx;- Buone conoscenze dei pacchetti Microsoft Office e IWork;- Buone conoscenze dei software di grafica e disegno: Autodesk Autocad 2D e 3D, Autodesk 3D Studio Max + VRay, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe InDesign, Google Sketchup, Live Interior 3D Pro, Artlantis Studio;- Conoscenze software per la certificazione energetica degli edifici: Logicalsoft Termolog Epix 4, Best Class e Docet, Namirial Termo;- Software per l'analisi climatica: Autodesk Ecotect;- Software per la progettazione e verifica delle caratteristiche acustiche degli edifici: Echo 4.0, Logicalsoft Acustilog;- Software per la progettazione di impianti fotovoltaici: Simulare fotovoltaico;- Software per il dimensionamento degli impianti solari termici: RETScreen;- Software per la stesura di POS, PSC: Namirial Sicurezza Cantieri;- Software per la stesura dei PIMUS: Namirial Sicurezza Ponteggi;- Software per la stesura dei DVR: Namirial Sicurezza Lavoro.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali e professionali, con riferimento al D.Lgs. 196/03