

CURRICULUM PERSONALE

Nicola Tiana, nato a _____, in possesso del diploma di Maturità Scientifica conseguito nel 1982 presso il Liceo Scientifico Piero Gobetti di Torino con il punteggio di 54/60.

Laureato in Ingegneria Civile sez. Trasporti il 17 Maggio 1988 presso il Politecnico di Torino con il punteggio di 110/110 e Lode.

Abilitato alla professione di ingegnere nella prima sessione del 1989 con il punteggio di 136/140.

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino dal 27 settembre 1989 al 31 dicembre 1997 con matricola 5830S e dal 11 ottobre 2006 con matricola 10385Y.

Iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'art. 16 comma 4 del DLgs 139/06 al n. TO10385I01760 (Progettazione antincendio).

Iscritto ad Inarcassa al numero di matricola _____

Codice attività professionale ai fini IVA: 7420F

Stato civile: celibe.

Lingue straniere

Inglese: buona conoscenza scritta con particolare riguardo ai testi tecnici riguardanti il settore dell'ingegneria civile; discreta conoscenza del parlato.

Esperienze di lavoro

Nel 1988, dopo la laurea, ha lavorato in qualità di consulente presso lo studio Geoanalysis S.r.l del Prof. Giovanni Barla (ora Geodes S.r.l.) con sede a Torino in C.so Galileo Ferraris 71, che svolge attività di progettazione e consulenza nel campo della Meccanica delle Rocce e dei Terreni e di applicazioni numeriche.

Ha frequentato il 133° Corso Allievi Ufficiali di Complemento presso la Scuola del Genio di Roma. Nel 1989, al termine del corso, è stato assegnato in servizio di prima nomina al Comando Genio della Regione Militare Nord Ovest (Torino) col grado di Sottotenente di complemento del Genio. Ha ricoperto l'incarico di ufficiale addetto alla Sezione Lavori, occupandosi di contabilità lavori, esame e revisione di progetti.

Dal gennaio 1990 al dicembre 2006 ha collaborato stabilmente con la I.C.I.S. S.r.l. di Torino dove si è occupato principalmente di progettazione strutturale di fabbricati civili ed industriali in cemento armato ordinario ed acciaio e delle relative direzioni lavori, con particolare riferimento ad edifici siti in zona sismica. Durante tale periodo ha ricoperto il ruolo di responsabile dei servizi informatici della società.

Dall'inizio del 2007 opera come Libero Professionista come ingegnere civile e consulente informatico.

Ing. Nicola Tiana

Ordine Ingegneri Torino 10385 Y

Principali lavori in campo edilizio

A partire dal 1990 ha collaborato con i professionisti che compongono la ICIS. S.r.l., con professionisti esterni ad ICIS ed ha operato in proprio occupandosi delle seguenti commesse principali:

•

[Redacted text]

•

..... omissis

•

•

•

•

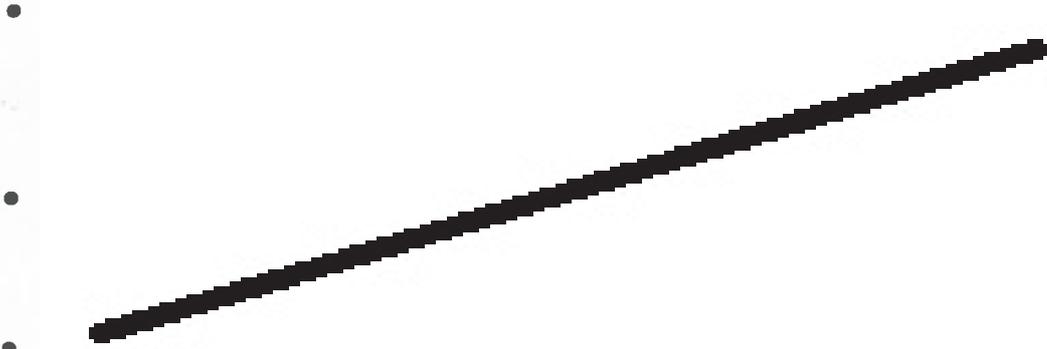
•

•

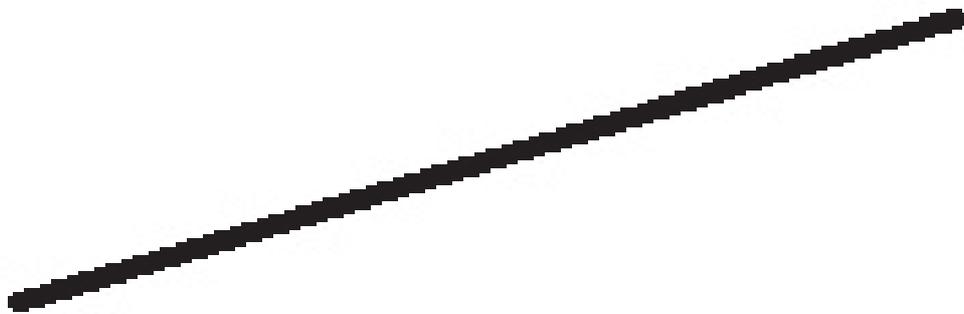
•

[Redacted text]

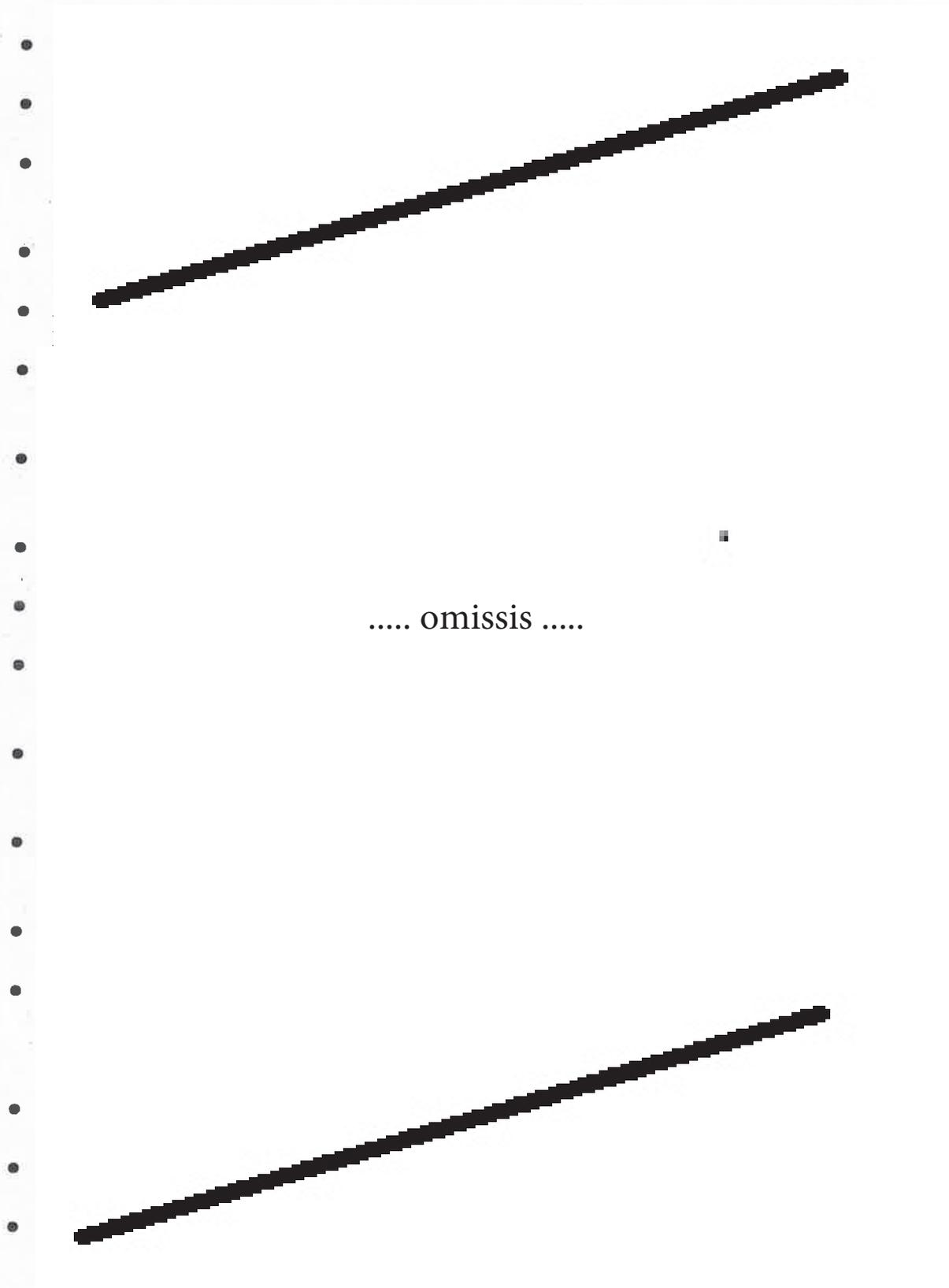
..... omissis

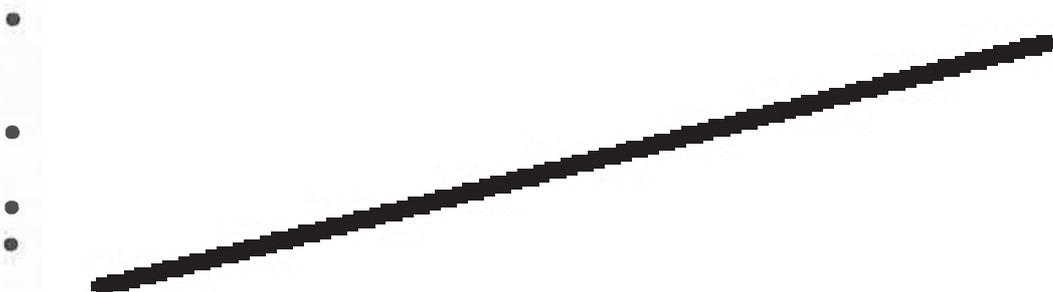


..... omissis



..... omissis





Strumentazione edilizia per prove non distruttive e misurazioni/rilievi

- sclerometro tipo "N" modello Hectha 1000 (Energia di impatto 2,207 Nm);
- sclerometro tipo "L" modello LBG-L (Energia di impatto 0,735 Nm) – Per manufatti in calcestruzzo di spessore < 10 cm;
- sclerometro da legno DRC WoodPecker;
- sonda Windsor Pin System - Sistema a indentazione normalizzato ASTM C 803 per prove di malte per intonaco e da restauro, malta - legante, laterizi, murature, ecc.;
- rilevatore magnetoscopico di barre da cemento armato Proceq Profoscope;
- demolitore 220 AC con punte per rimozione intonaci e rivestimenti per preparazione superfici a prove non distruttive;
- odometro Nestle 592 con portata 10 Km;
- altimetro Greisinger GTD 1100 con sensibilità 0,5 m;
- distanziometro Leica Disto A2;
- rilevatore di temperatura senza contatto ad infrarossi Laserliner Thermospot Pro;
- microcamera USB stagna a caduta con prolunga 16,0 m;
- visore digitale per microispezioni visive.

Dotazione informatica di produzione

- 2 Server Hp Proliant ML110 G6 3x1Tb hdd Raid 1, 16/8 Gb Ram, s.o Centos 7;
- Server Sme 9.2 (Virtualizzato su Vmware Player + Vix);
- Server EFA 4.x Mail filtering (Virtualizzato su Vmware Player + Vix);
- Netgear ReadyNas Duo 2x1Tb hdd Raid 1 Nas;
- Pc Dtp Dell Optiplex 7010 Core I7 1x500 Gb Ssd, 16Gb Ram, s.o. Windows 10 Pro 64 bit;
- Pc Acer Veriton X480G 1x1Tb Ssd, 8Gb Ram, s.o. Windows 10 Pro 64 bit;
- Pc Lpt Asus X72F 1x500 Gb Ssd 8 Gb Ram, s.o Windows 10 Pro 64 bit;
- MFP Ricoh C2500 A3/A4 fronte/retro colore 40 pagine per minuto, PCL6, PS;
- Plotter Hp Designjet T120 A1;
- Rete cablata 1 Gbps – wLan 58 Mbps.

Dotazione software per la attività di progettista edile e strutturale

- sistemi operativi di rete Centos 7/8, SmeServer 9;
- sistemi operativi Windows 10 ;
- calcolo strutturale: DolmenPlus 20, prodotto da CDM Dolmen S.r.l. con moduli per calcolo

Ordine Ingegneri Torino 10385 Y

sollecitazioni, dimensionamento strutture in cemento armato, acciaio e legno, moduli geotecnici per calcolo capacità portante pali e fondazioni, muri di sostegno, paratie e cedimenti di fondazioni superficiali con NTC 2018;

- calcolo strutturale: SezioneWin prodotto da IngegneriaSoft, verifica di sezioni in cemento armato di forma qualsiasi a tensioni ammissibili e stato limite; verifiche a flessione, taglio e torsione con NTC 2018;
- calcolo strutturale: WoodExpress prodotto da Runet e distribuito da LegnoPiù: progetto e verifica di elementi in legno (sezioni, collegamenti, coperture, solai) con NTC2018 ed Eurocodice 5;
- computi metrici estimativi: Primus-Unico;
- programmazione lavori e GANTT con Gantt Project 2.6;
- suite per ufficio LibreOffice 7.x nelle versioni per Windows e Ubuntu;
- editing file PDF: VS Expert PdfEditor;
- OCR e riconoscimento vocale: Nuance Omnipage 18 e Dragon Naturally Speaking 10.1;
- disegno con Bricscad Platinum version 2020;
- disegno cemento armato come EmilicpCA Structure 2014;
- gestione remota e teleassistenza con Putty, Winscp, Ultravnc, Teamviewer;
- virtualizzazione con Vmware Player, VirtualBox e Vmware server.

Contatti:

..... omissis