

dott. arch. NICOLA ZALTRON

nato a Bassano del Grappa il 23 giugno 1972, residente in Via Caduti sul lavoro 2/b – 31100 – Treviso (TV)

Laureato in Architettura presso la Facoltà “Biagio Rossetti” dell’Università degli Studi di Ferrara con la tesi “Progetto di recupero dell’ex Convento di San Benedetto. Organizzazione multimediale dei documenti storici, rilievo con laser scanner 3D, proposta di destinazione d’uso a studentato.” Con la votazione di 110/110.

Esame di Stato ed abilitazione all’esercizio della professione superato nella prima sessione dell’anno 2003 presso Università di Ferrara. Iscritto all’Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Vicenza dal 02/03/04 alla sezione A/a con il numero 1611, trasferito all’Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Treviso dal 18/04/2012 con il numero 2850.

Codice fiscale: ZLT NCL 72H23 A703Q
Partita IVA 03130420247
Iscrizione presso Inarcassa dal 2/03/2004 con matricola n. 727439
Indirizzo di Posta Elettronica Certificata: nicola.zaltron@archiworldpec.it

Formazione

- Corsi di aggiornamento per coordinatori per la sicurezza nei cantieri edili (Allegato XIV al D.Lgs 81/2008 e D.Lgs 106/2009) 40 ore entro maggio 2013:

Periodo fino al 13 maggio 2013 40 ore	ore	data	ente	argomenti
	4	08/06/2012	Ordine Architetti di Treviso	Sistemi di protezione collettivi per cadute dall'alto
	4	09/06/2012	Ordine Architetti di Treviso	Attrezzature e apprestamenti per il cantiere
	8	26/11/2012	Ordine Architetti di Treviso	Gestione del cantiere
	8	22/02/2013	Ordine Architetti di Treviso	Gestione attiva della sicurezza auditing-check list-sopralluoghi
	4	23/03/2013	Ordine Architetti di Treviso	Vigilanza di SPISAL e modalità operative dell'att. di vigilanza
	4	13/04/2013	Ordine Architetti di Treviso	Ispezioni DTL modalità operative e casi concreti
	4	29/04/2013	Ordine Architetti di Treviso	Confronto sul ruolo del coordinatore attraverso il Testo Unico
	4	29/04/2013	Ordine Architetti di Treviso	Impianti elettrici nei cantieri edili temporanei, rischio incendio
	40	TOT		
Periodo fino al 13 maggio 2018 40 ore	ore	data	ente	argomenti
	4	20/11/2014	Ordine Architetti di Treviso	Seminario progettista esperto Sistemi Anticaduta
	4	10/06/2015	Ordine Architetti di Treviso	Corso di aggiornamento per Coordinatori per la sicurezza nei cantieri edili
	4	02/05/2016	Ordine Architetti di Treviso	La bonifica dei materiali contenenti amianto
	4	20/06/2016	Ordine Architetti di Treviso	La pianificazione della sicurezza nei cantieri
	16	TOT		

- 2006 - Corso di formazione D. lgs. 494/96 – attestato di frequenza del corso da 120 ore rilasciato da E.N.A.I.P. di Ferrara il 21 giugno 2006, registrato il 07/07/06 al N° 1463.
- Corso di 80 ore su “architettura bioecologica” – modulo A - organizzato da A.N.A.B. - Bologna.
- 2005 - Partecipazione a CIRGEO, 2° workshop internazionale Italia-Canada “3D Digital Imaging and Modeling – Applications of Heritage, Industry, Medicine and Land” Padova 17-18 maggio 2005.
- 2004 - Partecipazione al corso di formazione da 40 ore per l’apprendimento del software Cyclone™ 5.1 presso Leica Geosystems a San Ramon, California.

- 2003 - Partecipazione al 3° corso di specializzazione in “visualizzazione scientifica e grafica interattiva” presso il CINECA di Bologna, Consorzio Interuniversitario e Centro Nazionale di Elaborazione e Calcolo.
- 2000 - Workshop di rilievo fotografico e diagnostica presso gli scavi archeologici di Pompei. Organizzazione a cura della Facoltà di Architettura di Ferrara.
- 1999 - Workshop di progettazione architettonica a Klagenfurth (A). Organizzazione a cura della Facoltà di Architettura di Ferrara.
- Borsa di studio di 6 mesi, progetto europeo Erasmus, svolta presso la Fachhochschule für Technik di Stoccarda (D).

Aggiornamento Professionale Continuo

2014	ore	CFp	Ente organizzatore	Tipo evento	tematica
15/05/2014	4	2	Ordine Arch.TV	convegno	Il successo delle case di legno nel nostro territorio
17/10/2014	5	3	Ordine Arch.TV	convegno	Idee architettoniche oltre la produzione di pavimenti e rivestimenti in legno
21/10/2014	4	4	Ordine Arch.TV	seminario	La qualità negli studi di progettazione - ISO 9001
20/11/2014	5	1	Ordine Arch.TV	Corso agg.to	Progettista esperto sistemi anticaduta
18/12/2014	4	0	Namirial spa	aggiornamento	Nuove norme UNI/TS 11300 2014 – cosa cambia nella certificazione energetica
13/06/2015	4	4	FOAV	Seminario on demand	Corrispettivi professionali (*)
TOTALE	22	14			

2015	ore	CFp	Ente organizzatore	Tipo evento	tematica
22/01/2015	4	3	Ordine Arch.TV	convegno	Le case in legno secondo Erwin Thoma il legno lunare per l'abitazione più sana al mondo
23/01/2015	4	0	Namirial Spa	aggiornamento	Idee architettoniche oltre la produzione di pavimenti e rivestimenti in legno
06/02/2015	4	4	Ordine Arch. TV	convegno	Design sostenibilità calore
26/03/2015	4	4	Ordine Arch. TV	convegno	Tende Tecniche e Schermature Solari come strumenti di benessere
30/03/2015	4	4	Ordine Arch. TV	seminario	La fatturazione elettronica verso le Pubbliche Amministrazioni. Aspetti operativi e legali
10/06/2015	4	1	Ordine Arch. TV	corso	Corso di aggiornamento per coordinatori per la sicurezza nei cantieri edili - art. 98 comma 2 e Allegato XIV D.Lgs. 81/08 integrato e corretto dal D.Lgs. 106/09
30/07/2015	4	4	Ordine Arch. TV	Seminario	Dallo sblocca Italia alla modulistica unificata e semplificata: le novità in materia edilizia e urbanistica (*)
25/09/2015	4	4	Ordine Arch. TV / Colfert	Convegno	“Prove in opera” continuità prestazionale e realizzazione dell'involucro edilizio
14/10/2015	4	4	Ordine Arch. TV	Convegno	“La valutazione immobiliare nella direttiva UE 17/2014”
11/11/2015	8	8	Ordine Arch. TV	Convegno	“L'acustica nei procedimenti amministrativi”
10/12/2015	3	3	Ordine Arch. TV	Convegno	“Isolamento termo acustico di tetti e coperture”
TOTALE	47	39			

2016	ore	CFp	Ente organizzatore	Tipo evento	tematica
------	-----	-----	--------------------	-------------	----------

02/05/2016	4	1	Ordine Arch.TV	Corso agg.	La bonifica dei materiali contenenti amianto
16/06/2016	4	0	AGC Flat Glass Italia	Corso tecnico	Progettare con il vetro
20/06/2016	4	1	Ordine Arch. TV	Corso agg.	La pianificazione della sicurezza nei cantieri
TOTALE	12	2			

(*) materia obbligatoria appartenente al tema su deontologia e compensi professionali

TRIENNIO	Minimo 10 Cfp anno	Raggiunti su Totale minimo di 60 Cfp	Minimo 4 Cfp per anno su temi deontologia e compensi professionali
2014	14	14	4
2015	39	53	4
2016	2	55	

Attività

2016	Progetto preliminare	Progetto definitivo	Progetto Esecutivo	Direzione Lavori	Sicurezza		Importo lavori	Fase		
					CSP	CSE		Prog.	Esec.	Coll.
Manutenzione straordinaria per la riparazione di copertura su immobile ad uso residenziale in Biancade di Roncade (TV). Committente Lorenzon A.	X	X	X	X	X	X	€ 9.000,00	X	X	X
Manutenzione straordinaria per la riparazione di copertura su immobile ad uso misto residenziale e direzionale in Carbonera (TV). Committenti Martin M. e C.	X	X	X	X	X	X	€ 20.000,00	X	X	X
Opere di ripristino post sisma 2012 di manufatto ad uso agricolo in via Bologna a Ferrara. Committente Mangolini V.					X	X	€ 675.000,00	X		
Opere di ripristino post sisma 2012 di manufatto ad uso residenziale in via Bologna a Ferrara. Committente Mangolini V.					X	X	€ 563.000,00	X		
Ristrutturazione edilizia di due unità immobiliari per la realizzazione di un'unica unità residenziale con ampliamento piano casa in Montegrotto Terme (PD). Committente Battistini D.	X	X	X	X	X	X	€ 200.000,00	X		
Ristrutturazione edilizia con cambio di destinazione d'uso da Direzionale a Residenziale di immobile sito in sottoportico Buranelli a Treviso. Committente Scomparin A.	X	X	X	X	X	X	€ 60.000,00	X		

2015	Progetto definitivo	Progetto Esecutivo	Direzione Lavori	Sicurezza		Importo lavori	Fase		
				CSP	CSE		Prog.	Esec.	Coll.

Ristrutturazione edilizia per cambio di destinazione d'uso da ufficio a residenza di immobile sito in via Pescatori a Treviso. Committente: Tonon G.	Progetto preliminare	X	X	X	X	X	€ 5.000,00	X			
Ampliamento con LR 32/2014 su edificio in area di vincolo Paesaggistico di unità residenziale in via Battistel a Treviso. Committenti: Romano G., Gorini M. R.	X	X	X	X	X	X	€105.000,00	X			
Realizzazione di edificio per nuova sauna presso Centro Nuoto Rosà (VI)	X						€100.000,00	X			
Nuova realizzazione di immobile residenziale bifamiliare in via Cà Fornoni a Favaro Veneto (VE). Committenti: Riccato M., Pavanetto M.	X	X	X	X	X	X	€525.000,00	X			
Realizzazione nuova unità residenziale in Vilorba (TV) con fondazione in CA e struttura in legno. Committente: Ceccato M.					X	X	€530.000,00	X	X	X	
Ampliamento di edificio residenziale con struttura in legno in via Castagnole a Treviso. Committente Carniato E.					X	X	€130.000,00	X	X	X	
Messa in sicurezza dei passaggi porticati della zona storica / vincolata del cimitero di Sant'Agostino a seguito dei danni causati dal sisma del maggio 2012 - regione Emilia Romagna (in coll. Arch. V. Anselmi e ing. G. Bei)					X	X	€ 93.186,00	X	X	X	
Ripristino e miglioramento sismico del cimitero di Sant'Agostino a seguito del sisma del maggio 2012 RTP (capogruppo arch. V. Anselmi, arch. F. Raschi, arch. N. Zaltron, ing. G. Bei, p.i. U. Papola)	X	X	X		X	X	€ 1.606.129,96	X			
Progetto definitivo in gara per partecipazione a offerta di appalto integrato per la progettazione esecutiva e realizzazione della nuova caserma dei carabinieri a Sant'Agostino (FE) - in RTI - arch. V. Anselmi, ing. R. Ruffini, arch N. Zaltron	X	X					€ 994.840,00	X			

2014	Progetto Preliminare	Progetto Definitivo	Progetto Esecutivo	Direzione Lavori	Sicurezza		Importo lavori	Fase		
					CSP	CSE		Prog.	Esec.	Coll.
Ristrutturazione di immobile residenziale con l'ampliamento per il ricavo di due unità immobiliari L.R. 32/2013 in via Fratelli Bandiera a Romano d'Ezzelino (VI). Committenti Toniazio A. e Marcadella S.	X	X	X	X	X	X	€ 250.000,00	X	X	
Manutenzione straordinaria e restauro conservativo su immobile residenziale vincolato dalla Soprintendenza in via San Nicolò a Treviso. Committente: Gari F.	X	X	X	X	X	X	€ 300.000,00	X	X	X
Nuova area Wellness per Hotel Monte Bondone, Località	X						N.D.	X		

Vaneze – Trento										
Recupero di un edificio storico a Cento (FE) – corso Guercino 22 - vincolato soprint. BB.AA. - a seguito dei danni subiti dal sisma 2012 (in coll. con arch V. Anselmi e Contec srl)	X	X	X	X			€ 138.373,35	X	X	X
Opere di manutenzione straordinaria su recinzione di immobili residenziali in via Sant'Antonino a Treviso. Committenti: Trevisiol P., Cesana G. Michieli V. Limani V.					X	X	€ 10.000,00	X	X	X
Opere di manutenzione straordinaria su copertura di edificio residenziale in via Borgo Fiume a Treviso. Committente A. Visentin	X	X	X	X			€ 11.000,00	X	X	X
Opere di manutenzione ordinaria su immobile commerciale in via Mazzini a Ferrara. Committente: Old England S.r.l.					X	X	€ 100.000,00	X	X	X
Opere di manutenzione straordinaria su copertura di edificio residenziale in via Filzi a Treviso. Committenti: Trotta M. e M..					X	X	€ 15.000,00	X	X	X
Realizzazione di due cancelli e recinzione su passo carraio in via Rocca a Marrara (FE).					X	X	€ 15.000,00	X	X	X

2013	Progetto preliminare	Progetto definitivo	Progetto Esecutivo	Direzione Lavori	Sicurezza		Importo lavori	Fase		
					CSP	CSE		Prog.	Esec.	Coll.
Intervento di manutenzione straordinaria su appartamento e copertura in via Cornarotta a Treviso. Committente Betteti C.	X	X	X	X	X	X	€ 90.000,00	X	X	X
Ampliamento area Wellness in centro polisportivo di Vicenza. Committente: Centro Sport Palladio Vicenza	X						N.D.	X		
Nuova area wellness presso albergo Bruno a Valli del Pasubio (VI)	X						N.D.	X		
Nuova SPA in Alte di Montecchio (VI)	X						N.D.	X		
Intervento di manutenzione straordinaria su immobile commerciale in via Roma a Bassano del Grappa (VI)	X	X	X	X	X	X	€ 60.000,00	X	X	X
Intervento di manutenzione straordinaria in edificio residenziale in via San Benigno a Milano.					X		€ 50.000,00	X	X	X
Intervento di manutenzione straordinaria in edificio residenziale in via F. Arese a Milano.					X		€ 20.000,00	X	X	X
Ristrutturazione e ampliamento di edificio residenziale in via Battistel a Treviso. Committente A. Alberti					X	X	€ 160.000,00	X	X	X
Intervento di manutenzione straordinaria su immobile residenziale in via San Benigno a Milano.					X		€ 50.000,00	X	X	X

2012	Progetto preliminare	Progetto definitivo	Progetto Esecutivo	Direzione Lavori	Sicurezza		Importo lavori	Fase		
					CSP	CSE		Prog.	Esec.	Coll.
Intervento di ristrutturazione edilizia e restauro su edificio residenziale in via Roma a Bassano del Grappa (VI). Committenti Silvello I. e Comis R.	X	X	X	X	X	X	€ 400.000,00	X	X	X
Rimozione di copertura in eternit, realizzazione di nuova copertura e installazione di impianto fotovoltaico da 49,9 kWp su copertura dell'edificio denominato ex Consorzio agricolo in Tresigallo (FE). Committente: Esergo s.r.l.	X	X	X	X	X	X	€ 180.000,00	X	X	X
Elaborati concorsuali per la "cittadella del commiato" indetto dal Comune di Ferrara	X	X					N.D.	X		
Elaborati concorsuali per il "nuovo polo scolastico" indetto dal Comune di Castello di Godego (TV)	X	X					€ 13.000.000,00	X		
Intervento di manutenzione straordinaria su immobile residenziale in via Rocca a Marrara (FE).					X		€ 50.000,00	X	X	X
Intervento di manutenzione straordinaria su immobile misto residenziale e commerciale in via Mameli a Imola (BO). Committente: Gentilini				X		X	€ 150.000,00	X	X	X
Opere di manutenzione straordinaria su edificio residenziale in via Filzi a Treviso. Committente: M. Trotta					X	X	€ 100.000,00	X	X	X
Lavori di manutenzione straordinaria in edificio residenziale in via M. Colonna a Milano.					X		€ 130.000,00	X	X	X

2011	Progetto preliminare	Progetto definitivo	Progetto Esecutivo	Direzione Lavori	Sicurezza		Importo lavori	Fase		
					CSP	CSE		Prog.	Esec.	Coll.
Elaborati tecnici e grafici per un ponteggio ad Imola (BO). 1560 m	X	X	X				€ 15.000,00	X	X	X
Elaborati tecnici e grafici per un ponteggio all'Istituto Sacro Cuore di Rovigo. 300 m ²	X	X	X				€ 3.000,00	X	X	X
Elaborati concorsuali per l'intervento di realizzazione della nuova scuola dell'infanzia di Sirtori con razionalizzazione del Polo scolastico.	X	X						X		
Elaborati concorsuali per la realizzazione di un capannone industriale per GREDA s.r.l. in Carpi (MO)	X	X					N.D.	X		
Manutenzione ordinaria di facciata e copertura in centro storico, via Mazzini a Ferrara (FE). Committente: Comunità Israelitica di Ferrara					X	X	€ 68.000,00	X	X	X
Realizzazione di impianto fotovoltaico da 999,36 kWp in Ariano nel Polesine (RO) Realizzazione: Ailita srl.						X	€ 3.375.400,00	X	X	X

Committente: Comune di Ariano nel Polesine. (4465 moduli F.V.)										
----------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2010	preliminareProgetto	Progetto definitivo	Progetto Esecutivo	Direzione Lavori	Sicurezza		Importo lavori	Fase			
					CSP	CSE		Prog.	Esec.	Coll.	
Realizzazione di un impianto fotovoltaico in Romano d'Ezzelino (VI) 5,9 kW. Committente Zonta P.	X	X	X	X			€ 18.000,00	X	X	X	
Realizzazione di un impianto fotovoltaico in Voghiera (FE) 8,9 kW. Committente: Piccioli L.	X	X	X	X			€ 34.000,00	X	X	X	
Redazione elaborati tecnici e grafici per un ponteggio presso il digestore B, Hera (BO) 9.000 m³	X	X	X				€ 81.000,00	X	X	X	
Elaborati concorsuali per il concorso di idee per la riqualificazione di Piazza Kennedy a Ravenna	X						N.D.	X			
Rimozione e smaltimento di copertura in eternit con posa di nuova copertura in lamiera grecata e realizzazione di un impianto fotovoltaico da 133,2 kWp realizzato presso la scuola media "il Guercino" in Cento (FE). Realizzazione Ailita srl. Committente: Comune di Cento (FE). (581 moduli F.V.)				X		X	€ 808.280,00	X	X	X	
Rimozione e smaltimento di copertura in eternit con posa di nuova copertura in lamiera grecata e realizzazione di un impianto fotovoltaico da 33,075 Kwp realizzato presso il campo sportivo a Casumaro di Cento (Fe). Realizzazione: Ailita srl. Committente: Comune di Cento. (315 moduli F.V.)				X		X	€ 179.846,00	X	X	X	
Realizzazione di un impianto fotovoltaico da 28,14 Kwp realizzato sulla copertura della scuola elementare di Casumaro di Cento (Fe). Realizzazione: Ailita srl. Committente: Comune di Cento. (268 moduli F.V.)				X		X	€ 126.410,00	X	X	X	
Realizzazione di un impianto fotovoltaico da 25 Kwp realizzato sulla copertura della tribuna del campo da calcio di XII Morelli di Cento (Fe). Realizzazione: Ailita srl. Committente: Comune di Cento. (237 moduli F.V.)				X		X	€ 159.410,00	X	X	X	
2009											
Realizzazione nuovo Nido d'infanzia, edificio in legno in classe A nel comune di Formignana (FE). Committente: Comune di Formignana. R.T.P. con arch. V.Anselmi e R. Trebo.	X	X	X			X	X	€ 989.348,00	X	X	X
Manutenzione straordinaria di edificio commerciale da adibire a Beauty Farm in Ferrara. Committente: Med Beautyspa srl. In collaborazione con arch. V.Anselmi e R. Trebo.	X	X						€ 90.000,00	X		
Demolizione e ricostruzione di edificio residenziale in Appiano s.S.d.V. (BZ) in classe Casaclima B. Committente: Trebo D.	X	X						€ 1.500.500,00	X		
Recupero di edificio industriale Ex Enel a Modena. Committente: Progetto Casa Immobiliare s.r.l. (MO). In collaborazione con arch. V.Anselmi e R. Trebo	X	X						N.D.	X		
Opere di manutenzione straordinaria su parte di edificio ad						X	X	€ 70.000,00	X	X	X

uso commerciale in via Baluardi, 59 a Ferrara. Committente: Sig. Benini R.												
2008												
Nuovo marciapiede lungo la roggia del Ghebbo in via Molino a Bolzano Vicentino (VI), committente: Comune di Bolzano Vicentino;	X	X	X	X	X	X		€ 91.000,00	X	X	X	
Edilizia Convenzionata 61 alloggi, quartiere San Rocco Faenza (RA), lotto 13. Committente: Comune di Faenza (RA); soggetto attuatore: Coop Case Faenza Bitonto (VV) progetto preliminare e definitivo con arch. Roberto Trebo e bc Bizzo-Cornacchini (MN)	X	X						€ 4.500.000,00	X	X	X	
Lottizzazione di un quartiere residenziale con zona commerciale e scuola elementare a Massa Lombarda (RA) in collaborazione con arch. Roberto Trebo e Vittorio Anselmi	X							N.D.	X			
Cantiere in via Tunisi a Padova, ristrutturazione di palazzina su 4 piani. Committente: Agorà Costruzioni (PD)					X	X		€ 400.000,00	X	X	X	
Nuova costruzione di edificio residenziale bifamiliare in zona Cassana a Ferrara (FE). Committente: Gavioli.					X			€ 200.000,00	X	X	X	
2007												
Ampliamento di edificio residenziale per la realizzazione di una nuova unità residenziale a Bronzola di Campodarsego (PD), Volume 420 m ³ . Committente: Prevedello P.	X	X	X	X	X	X		€ 160.000,00	X	X	X	
Elaborati concorsuali per il concorso di idee "Marco Polo Resort" struttura sportiva-ricreativa indetto dalla ditta Tonon s.p.a. di Colle Umberto (TV). Volume 1.100 m ³	X	X						N.D.	X			
Progetto di concorso per la realizzazione della nuova biblioteca di Maranello (MO) - classificati 5° posto.	X	X						N.D.	X			
Nuovo fabbricato ad uso misto per residenza, pubblico esercizio, uffici ed attività artigianale a Ravenna (RA). Superficie 2.637 m ² . Committente soc. Luna Rossa (BG). Per Archlabo Ravenna	X	X						€ 2.000.000,00	X	X		
Demolizione e ricostruzione di un edificio misto residenziale e ambulatorio in via Don G. Zanardi, Ferrara. Committente: Zanotti.					X			€ 150.000,00	X	X	X	
2006												
Edificio quadrifamiliare in Portomaggiore (FE). Volume 1.460 m ³ . Committente Filocostruzioni s.a.s. di Argenta (FE)	X	X						€ 420.000,00	X			
Elaborati concorsuali di Progetto per una "Cittadella scolastica" per il concorso di idee bandito dal Comune di Limana (BL)	X	X						N.D.	X			
Realizzazione di sei case a schiera in via Zanchetta a Cassola (VI). Volume 1.600 m ³ . Committente Milani G.	X	X						€ 480.000,00	X			
Ristrutturazione e ampliamento di un edificio residenziale monofamiliare in Via Zanchetta a Cassola (VI). Superficie 180 m ² Committente: Milani G.	X	X						€ 180.000,00	X			
Progetto di concorso per project financing per la Riqualficazione della darsena di Riccione (RN) Superficie 5.600 m ² . Committente Comune di Riccione in RTP (arch.	X	x						€ 19.460.000,00	X			

V. Anselmi, arch. E. Schinaia, Arch. M. Ioli, Arch. R. Trebo, Arch. N. Zaltron)												
Edificio residenziale e ristrutturazione di villino anni 20 in via Giovanni XXIII a Ferrara. Volume 6.000 m ³ . Committente: Costruzioni Miserti G. e C. S.a.s. (FE).	X	X						€ 3.000.000,00	X	X		
Edificio direzionale in via Zanchetta a Cassola (VI). Superficie 110 m ² , importo lavori previsto. Committente: Milani V.	X	X						€ 115.000,00	X			
Elaborati di concorso per l'ampliamento e adeguamento della scuola elementare e media "E. Blondel" a Casirate d'Adda (BG.) Superficie 1.760 m ²	X	X						€ 2.363.000,00	X			
Ristrutturazione parziale di un edificio residenziale in via Roma a Cassola (VI). Superficie 120 m ² Committente: Milani G.	X	X	X	X				€ 18.000,00	X	X	X	
2005												
Ristrutturazione di edificio residenziale in via San Marco a Cassola (VI). Superficie 380 m ² . Committente: Milani M.B.	X	X	X	X				€ 250.000,00	X	X	X	
Elaborati progettuali di concorso per una residenza collettiva per anziani nel Comune di Ozzano dell'Emilia (BO). Superficie 6.000 m ²	X	X						€ 5.880.000,00	X			
Ristrutturazione edificio residenziale in Bologna. Superficie 310 m ² . Committente: Bizzarri G. in collaborazione con arch. R. Trebo	X	X						€ 150.000,00	X	X	X	
Ristrutturazione dei locali di ristorante e sala mostre in via Vigna Tagliata a Ferrara. Superficie 240 m ²	X	X						€ 190.000,00	X	X	X	
2004												
Progetto di concorso per project financing "Centro servizi anziani di Copparo: casa protetta, centro diurno, alloggi di emergenza" (FE). Volume 17.300 m ³	X	X						€ 3.500.000,00	X			
Progetto di concorso "Ex Croce Bianca – via Fago 46 – Bolzano" Edificio scolastico, 30 alloggi protetti per anziani e portatori di handicap, 8 alloggi per malati psichici, servizi generali di quartiere e parcheggi sotterranei. Volume 16.131 m ³ , committente Comune di Bolzano	X	X						€ 5.591.500,00	X			

Rilievi

- 2014 - Rilievo e restituzione grafica di edificio residenziale in Romano d'Ezzelino (VI) con laser scanner 3D. Committente: Toniazzo S. Superficie: 200 m²
- 2012 - Rilievo e restituzione grafica di Edificio storico in Cento (FE) con ausilio di tecnologia 3D Laser Scanner.
- 2009 - Rilievo planimetrico e restituzione grafica di edificio ad uso commerciale in via Bologna (FE). Committente: dott. Speciale F. Superficie: 347 m²
- Rilievo planoaltimetrico e restituzione grafica dell'ex Convento di San Benedetto in Ferrara. Committente: Agenzia delle Entrate - Direzione Centrale – Settore Logistica e Fornitori (BO).
- Rilievo di edificio unifamiliare in Vigarano Mainarda (FE). Committente: Geom. Piccioli (FE)
- 2008 - Rilievo planoaltimetrico e restituzione grafica di un tratto di via Molino (circa 130 m) in Bolzano Vicentino (VI).
- Rilievo con Laser scanner 3D di uno stabilimento balneare a Milano marittima. Restituzione bidimensionale e tridimensionale per la prototipazione di modello solido in gesso in scala 1:100. Superficie 6000 m² committente: Archlabo (RA)
- Rilievo planimetrico e restituzione grafica di edificio residenziale in Cassola (VI). Superficie 350 m². Committente: Milani G. (VI).

- 2007
 - Rilievo planimetrico e restituzione grafica di edificio misto commerciale-residenziale in Voghiera (FE). Superficie 110 m² committente: Geom. Piccioli (FE).
 - Rilievo planoaltimetrico e restituzione grafica per il restauro di "Casa dei Concarì" a Bagnolo San Vito (MN). Superficie Committente: Idroterr progetti s.r.l. Mantova.
 - Rilievo e restituzione grafica di un edificio residenziale a Ferrara. Superficie 150 m² Committente: Geom. L. Piccioli (FE)
- 2006
 - Rilievo planimetrico e restituzione grafica di edificio residenziale in Masi Torello (FE). Superficie 115 m² Committente: Geom. L. Piccioli.
- 2005
 - Rilievo planimetrico e restituzione grafica di edificio residenziale plurifamiliare in Cona (FE). Superficie 1.200 m²
 - Rilievo topografico e restituzione grafica con terminali di impiantistica degli ambienti del *Country Club* di Fossa d'Albero (FE). Superficie 2.500 m². Committente: Country Club Fossadalbero.
 - Rilievo tridimensionale del complesso monumentale della chiesa di San Lorenzo e della Biblioteca Laurenziana in Firenze, con tecniche di integrazione tra rilievo topografico e rilievo laser scanner 3D. Collaborazione all'attività di ricerca della convenzione tra Università di Architettura di Firenze e Dipartimento di Architettura di Ferrara**. Superficie ca 12.700 m².
 - Rilievo dell'ex Fornace Mancini a Pesaro, integrazione di tecniche topografiche e laser scanner 3D. Superficie ca 2.100 m².
 - Rilievo (II^a lettura) ed elaborazione dei dati della frana di crollo di Montesasso presso Mercato Saraceno (FC) con tecniche di integrazione tra rilievo topografico e rilievo laser scanner 3D. Collaborazione all'attività di ricerca della convenzione tra Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli e il Dipartimento di Architettura di Ferrara**. Superficie ca 4.800 m².
 - Rilievo (II^a lettura) ed elaborazione dati della frana di crollo di Perarolo (BL) nell'ambito della ricerca Nazionale COFIN 2003* con tecniche di integrazione tra rilievo topografico e rilievo laser scanner 3D. Superficie 2.450 m².
 - Rilievo (II^a lettura) ed elaborazione dati di parte dell'abitato di Lamosano (BL) nell'ambito della ricerca Nazionale COFIN 2003* con tecniche di integrazione tra rilievo topografico e rilievo laser scanner 3D. Superficie ca 14.400 m².
- 2004
 - Rilievo della Rocca dei Conti Guidi a Modigliana e del sottostante fronte franoso con tecniche di integrazione tra rilievo topografico e rilievo laser scanner 3D. Collaborazione all'attività di ricerca della convenzione tra Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli e il Dipartimento di Architettura di Ferrara **. Superficie ca 22.000 m².
 - Rilievo della frana di crollo di Perarolo (BL) nell'ambito della ricerca Nazionale COFIN 2003* con tecniche di integrazione tra rilievo topografico e rilievo laser scanner 3D. Superficie ca 2.450 m².
 - Rilievo di parte dell'abitato di Lamosano (BL) nell'ambito della ricerca Nazionale COFIN 2003* con tecniche di integrazione tra rilievo topografico e rilievo laser scanner 3D. Superficie ca 14.400 m².
 - Rilievo con tecniche di integrazione tra rilievo topografico e rilievo laser scanner 3D di due cave di marmo presso il bacino marmifero di Torano in località Ravaccione (MS). Superficie ca 24.000 m².
 - Rilievo con tecniche di integrazione tra rilievo topografico e rilievo laser scanner 3D di un impianto industriale di distillazione E701/2 presso il polo chimico di Ferrara. Superficie ca 500 m².
 - Rilievo con tecniche di integrazione tra rilievo topografico e rilievo laser scanner 3D della Cattedrale, del Battistero e del Martyrium di Santa Fosca nell'isola di Torcello (VE)***. Superficie 2.200 m². Committente Ufficio Beni Culturali - Sezione Beni Artistici, Storici e Museali del Patriarcato di Venezia.
- 2003
 - Rilievo e restituzione della frana di crollo di Montesasso a Mercato Saraceno (FC) con tecniche di integrazione tra rilievo topografico e rilievo laser scanner 3D. Collaborazione all'attività di ricerca della convenzione tra Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli e il Dipartimento di Architettura di Ferrara**. Superficie ca 4.800 m².
 - Rilievo e restituzione della frana di crollo di Brisighella (RA) con tecniche di integrazione tra rilievo topografico e rilievo laser scanner 3D. Collaborazione all'attività di ricerca della convenzione tra Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli e il Dipartimento di Architettura di Ferrara**. Superficie ca 1.800 m².
 - Rilievo e restituzione di porzione dell'alveo del fiume Montone nei pressi della chiusa di San Marco (RA) con tecniche di integrazione tra rilievo topografico e rilievo laser scanner 3D. Collaborazione all'attività di ricerca della convenzione tra Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli e il Dipartimento di Architettura di Ferrara**. Superficie ca 39.000 m².
 - Rilievo e restituzione di porzione dell'alveo del fiume Savio nei pressi della chiusa di Castiglione (RA) con tecniche di integrazione tra rilievo topografico e rilievo laser scanner 3D. Collaborazione all'attività di ricerca della convenzione tra Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli e il Dipartimento di Architettura di Ferrara**. Superficie ca 33.000 m².
 - Rilievo e restituzione tridimensionale dei locali della Sala Estense e locali Ex Bazzi a Ferrara eseguito con tecniche di integrazione tra rilievo topografico e rilievo laser scanner 3D. Collaborazione all'attività di ricerca

della convenzione tra il Comune di Ferrara e il Dipartimento di Architettura ** Volume ca 5.850 m³.
Committente: Comune di Ferrara.

- Rilievo e restituzione dell'area del Foro Civile, della Basilica e del Tempio di Giove nell'area archeologica di Pompei eseguito con tecniche di integrazione tra rilievo topografico, GPS e rilievo laser scanner 3D. Collaborazione all'attività di ricerca della convenzione quadro tra l'Università di Ferrara e la Soprintendenza Archeologica di Pompei. ** Superficie ca 11.700 m². Committente: *Gacyra Family Foundation* (USA).
 - Rilievo e restituzione grafica dei locali adibiti a sala mostra del P.A.C. Padiglione d'Arte Contemporanea di Ferrara. Superficie 602 m². Committente INTECH (FE).
 - Rilievo topografico delle facciate nord e ovest dell'Accademia Militare di Modena. Superficie ca 6.800 m². Committente: Ufficio tecnico dell'Accademia Militare di Modena.
 - Rilievo topografico e restituzione grafica dei locali della Banca d'Italia di Ferrara. Superficie 7.355 m². Committente INTECH (FE).
- 2002
- Rilievo del Battistero di Pisa eseguito con tecniche di integrazione tra rilievo topografico e rilievo laser scanner 3D. Collaborazione all'attività di ricerca della convenzione tra Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Progettazione dell'Architettura - e Opera Primaziale del Duomo di Pisa; responsabile della Ricerca prof. Marco Bini, responsabile rilievo laser scanner prof. Marcello Balzani. Volume ca 15.500 m³
 - Rilievo con laser scanner 3D della facciata ovest della centrale dell'Enel in borgo San Luca a Ferrara.
 - Rilievo e restituzione 3D di edificio residenziale privato a Ferrara. Volume 810 m³. Committente privato.
 - Rilievo con laser scanner 3D, per perizia di incidentistica stradale, di una porzione di Via Desman a San Michele delle Badesse, Borgoricco (PD).
- 2001
- Rilievo con laser scanner 3D delle mura esterne del Castello dei Maniace a Siracusa, convenzione tra la Novatech Consulting di Catania e il Consorzio Ferrara Ricerche. Superficie ca 1.200 m²
 - Rilievo di un tratto della galleria ferroviaria Tindari-Messina eseguito con tecniche di integrazione tra rilievo topografico e rilievo laser scanner 3D. Convenzione tra la Novatech Consulting di Catania e il Consorzio Ferrara Ricerche. Volume 45.000 m³
 - Rilievo con laser scanner 3D di una facciata Liberty nel quartiere Parioli a Roma. Convenzione tra la Novatech Consulting di Catania e il Consorzio Ferrara Ricerche. Superficie 250 m²

Pratiche catastali

2008-oggi - pratiche catastali DOCFA e PREGEO nelle province di Ferrara, Bologna, Vicenza, Padova e Venezia

Attestati di Prestazione Energetica

2011-oggi - redazione di Attestati di Prestazione Energetica relativi ad immobili commerciali, artigianali e residenziali. Certificatore accreditato presso **Regione Veneto** dal 01/06/2012, **Regione Friuli Venezia Giulia** dal 11/03/2013, **Regione Emilia Romagna** dal 30/10/2014 con il numero di registrazione 07562

Stime e Perizie

2015

- perizia di stima del valore di mercato di tre immobili residenziali siti in Romano d'Ezzelino (VI). Importo Stimato 947.250,00 €. Committente: Toniazio A.
- perizia di stima asseverata del valore di mercato su terreno edificabile in Cassola (VI). Importo stimato: 52.300,00€ Committente: Contarin A.
- perizia di stima asseverata del valore di mercato per immobile residenziale in Bassano del Grappa (VI). Importo stimato 640.000,00 € Committente Thecnema S.r.l.

2014

- perizia di stima del valore di mercato per immobile residenziale in Bassano del Grappa (VI). Importo stimato 101.000,00 €. Committente: Campagnolo Manuela.
- perizia di stima del valore di mercato di terreno agricolo e immobile residenziale in Ponzano Veneto (TV). Importo stimato 107.000 €. Committenti: Benetton Lorenzina e Teresina.

2013

- perizia di stima per successione di terreno agricolo ed edificio residenziale in Borso del Grappa (TV) importo stimato 220.000 €. Committente: Bonamigo Denis.

2012

- perizia di stima del danno (CTP) in Villorba (TV) importo stimato 22.000 €. Committente: Ongaro Lucia.
- Collaborazione con la Prof.ssa Laura Gabrielli e arch. Vittorio Anselmi per la valutazione della convenienza della Partnership Pubblico-Privato PUA comparto AU02 in area oggetto di trasformazione urbana nel comune di

- Sant'Agostino, Piazza marconi, 2 (FE). Importo opera Pubblica 1.200.000,00 € importo beneficio privato circa 800.000,00 €. Stato dei lavori: in corso di svolgimento.
- 2011 - Collaborazione con la Prof.ssa Laura Gabrielli per la stima del valore di mercato dei terreni e degli edifici ubicati nel comune di San Martino Buon Albergo (Marcellise) (VR). Stima del valore di mercato di due porzioni di terreno; stima del valore di mercato degli edifici ivi costruiti; indennità di occupazione. Importo complessivo stimato 7.600.000,00 €. Committente: avv. Chinaglia Adelchi. Via San Marco – 30124 – Venezia.
- 2010 - Collaborazione con la Prof.ssa Laura Gabrielli alla consulenza per la redazione del piano economico e finanziario per la realizzazione della riqualificazione in finanza di progetto dell'area scalo merci di Rovigo – parcheggio interrato. Valore attuale di mercato: 2.000.000,00 € Committente: Massarente Architettura S.r.l., Corso del Popolo, 268, Rovigo e P&P Alessio Pipinato & Partners, via G. Minadois, 20 Rovigo.
- 2009 - collaborazione con la Prof.ssa Laura Gabrielli alla consulenza economico-finanziaria volta alla predisposizione della proposta di accordo di pianificazione – L.R. 11/2004 ART. 6 – terreni di proprietà Bertelli nel comune di Maserà (PD). Valore della plusvalenza dell'accordo di pianificazione € 3.300.000,00. Committente: Bertelli Gianpaolo, via Savonarola n. 56 Padova.

Grafica & web

- 2013 - realizzazione del sito www.formazioneticonzero.com
- 2009 - Realizzazione di brochure con immagini di rendering e planimetrie arredate relative ad edifici residenziali in Milano Marittima, eseguite per Archlabo (RA)
- 2008 - Realizzazione di alcune brochure con immagini di rendering e planimetrie arredate relative ad edifici residenziali in Milano Marittima, eseguite per Archlabo (RA)
- 2007 - Realizzazione di brochure informativa relativa alla realizzazione di fabbricato residenziale a Milano Marittima, via Caravaggio (RA).
- Realizzazione di brochure informativa e cartellone di cantiere relativi alla realizzazione di fabbricato industriale a Castel Maggiore (BO).
- Realizzazione e pubblicazione del sito internet www.hwenergy.eu realizzato per Hidro Wind Energy s.r.l. di Bologna.
- 2006 - Realizzazione del logo per "Filo Costruzioni s.a.s." di Argenta (FE)
- Realizzazione e pubblicazione del sito www.becquerel.biz realizzato per Becquerel electric di Bologna..
- Cartellonistica di cantiere con rendering e planimetrie arredate di quattro unità abitative a Portomaggiore (FE).
- Realizzazione e pubblicazione del sito www.ticonzero.biz
- 2004 - Realizzazione di planimetrie arredate di due immobili per l'agenzia immobiliare City di Bassano del Grappa (VI).
- Realizzazione della grafica (manifesti, cartelloni, brochure), gadgets (magliette, penne, portachiavi) e allestimento di un'area espositiva in occasione della manifestazione "Fabbriche aperte 2004" presso il Polo Chimico di Ferrara.

Pubblicazioni

- 2008 - Teza, G., Atzeni, C., Balzani, M., Galgaro A., Galvani, G., Genevois, R., Luzi, G., Mecatti, D., Noferini, L., Pieraccini, M., Silvano, S., Uccelli, F., Zaltron, N., 2008. Ground-based monitoring of high-risk landslides through joint use of laser scanner and interferometric radar. *International Journal of Remote Sensing*, 29 (16), 4735-4756.
- 2007 - G. Teza, A. Galgaro, N. Zaltron, R. Genevois, "Terrestrial laser scanner to detect landslide displacement fields: a new approach", in *International Journal of Remote Sensing*
- 2006 - M. Pieraccini, L. Noferini, D. Mecatti, C. Atzeni, G. Teza, A. Galgaro, N. Zaltron, "Integration of radar interferometry and laser scanning for remote monitoring of an urban site built on a sliding slope", *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*, september 2006, volume 44, n.9
- G. Teza, R. Genevois, A. Galgaro, N. Zaltron, "A new approach to the measurement of a landslide displacement field by using terrestrial laser scanner", in atti European Geosciences Union General Assembly 2006, Vienna, Austria, 2-7 aprile 2006
- 2005 - G. Teza, A. Pesci, M. Fabris, F. Loddo, N. Zaltron, "Verifica delle prestazioni di diversi laser scanner a lunga distanza", in atti 9ª conferenza nazionale ASITA, 15-18 novembre 2005, Catania, pp. 1951-1956

- G. Teza, M. Pieraccini, A. Galgaro, G. Luzi, N. Zaltron, "Monitoraggio da terra di versanti instabili con laser scanner e radar interferometrico", atti 9ª conferenza nazionale ASITA, 15-18 novembre 2005, Catania, pp.1945-1950
- C. Alessandri, M. Balzani, N. Zaltron, "Il rilievo laser scanner 3D per la salvaguardia e la tutela dei beni culturali", HydroGeo, n.0, giugno 2005, Maggioli, pp. 40-49.
- F. Coren, D. Visintini, M. Balzani, P. Sterzai, G. Prearo, N. Zaltron, "Un modello geometrico per la calibrazione dei dati laser terrestri" sifet 2005, Mondello (PA).
- N. Zaltron, F. Uccelli, "Leica HDS 3000, un laser scanner per lo spazio urbano, l'architettura e l'ambiente", Geoinforma, n.1, 2005, Maggioli Editore, pp. 44-46.
- N. Zaltron, F. Uccelli, "Leica HDS 3000", L'Ufficio Tecnico, anno XXVII, gennaio 2005, Maggioli Editore, pp. 28-31
- C. Alessandri, M. Balzani, N. Zaltron, F. Uccelli, "A 3D Laser Scanner model as virtual database for integrated analyses", ISARC 2005, 22nd International Symposium on Automation and Robotics in Construction, Ferrara.
- C. Alessandri, M. Balzani, N. Zaltron: "Il laser scanner 3D per il rilievo e il monitoraggio del territorio", atti Secondo Forum Nazionale - Rischio di frana e assetto idrogeologico nei territori collinari e montani, Maggioli Editore, 2005, Rimini, pp. 77-99.
- N. Zaltron, G. Galvani, A. Grieco, "Il rilievo 3D dei Fori di Pompei", in atti Primo Incontro Internazionale "Rileggere l'Antico - Architetture di epoca imperiale: metodi, tecniche e modelli a confronto", Roma.
- 2004 - M. Balzani, A. Grieco, N. Santopuoli, N. Zaltron, "Laser scanner 3D survey in archaeological field: the Forum of Pompeii", atti convegno "International Conference on Remote Sensing Archaeology" 2004, Beijing, Cina, pp. 169-175.
- C. Alessandri, M. Balzani, R. Cami, N. Zaltron: "An integrated automatic procedure for monitoring and evaluating ground instabilities", atti Geo-Environments 2004, Int. Conf. on Monitoring, Simulation and Remediation of the Geological Environment, WIT Press, Segovia, 5-7 July 2004, pp. 133-142.
- A. Grieco, F. Uccelli, N. Zaltron: "Il Laser Scanner nel rilievo dei Fori Imperiali a Pompei", in Economia della cultura – Restauro – Salone dell'arte del Restauro ed della Conservazione dei Beni Culturali e Ambientali 2004, Grafiche Zanini, Bologna, pp.273-274
- M. Incerti, N. Zaltron: "Procedure e metodiche sperimentali di rilievo mediante laser-scanners 3D finalizzate alla lettura delle caratteristiche geometrico-astronomiche dell'Abbazia di Pomposa", atti III° convegno della Società Italiana di Archoastronomia, 2004, Napoli.

Recensioni

- 2010 - S. Brunoro, "Una Scuola per l'infanzia ed elevati contenuti ambientali", L'ufficio tecnico, n.1, 2010, anno XXXII, Maggioli Editore, pp. 16-24.
- F. Maietti, M. Vacchi, "Per un'educazione sociale all'ambiente – Nuovo Nido per l'infanzia di Formignana, Ferrara", Ezine architetti.com, n.23, 2010, Maggioli Editore, pp. 33- 38.
- 2009 - S. Brunoro, "Abitare la sostenibilità", Geoinforma, n.11, novembre 2009, Maggioli, pp. 56-57
- aa.vv., "Viaggio in Italia – San Rocco, Piano particolareggiato/DETAILED PLAN, Faenza, 2001-IN CORSO/IN PROGRESS", Ottagono, n.281, marzo 2009, Editrice Composition, pp.170-171.
- 2007 - M. Balzani, M. Toni, F. Sanmarchi, "Una sperimentazione con il laser scanner 3D per la tutela e la valorizzazione del territorio – Le cave di marmo del Ravaccione e di Michelangelo sulle alpi Apuane", Paesaggio Urbano – Dossier, n. 1, 2007, Maggioli Editore, pp. X-XV.
- M. Balzani, A. Greco, "Il rilievo del territorio: dal contesto ambientale all'emergenza architettonica – una procedura integrata di rilievo tridimensionale sulla Rocca dei Conti Guidi a Modigliana", Paesaggio Urbano – Dossier, n. 1, 2007, Maggioli Editore, pp. II-IX.
- 2006 - M. Balzani, "Rilievo e monitoraggio del territorio - Laser scanner 3D, banca dati e stampa 3D", Paesaggio Urbano – Dossier n. 1, gen.-feb. 2006, Maggioli, pp. XXII-XXXI
- C. Di Francesco, R. Fabbri, F. Bevilacqua, "Atlante dell'architettura ferrarese – elementi costruttivi tradizionali", 2006, Motta architettura, Milano, pp 130-133
- M. Balzani, M. Toni, F. Sanmarchi, "Ravaccione: le cave di marmo di Michelangelo sulle Alpi Apuane", Hydro Geo, giugno 2006, pp. 70-75
- M. Balzani, M. Toni, F. Sanmarchi, "Le cave di marmo di Michelangelo sulle Apuane. Tra sperimentazione, salvaguardia e tutela del territorio.", Architetti – idee culture e progetto, n. 5 anno VI°, maggio 2006, Maggioli Editore, pag. 5.
- 2005 - M. Balzani, M. Calmieri, G. Caputo, P. Cignoni, M. Dellpiane, C. Montani, P. Pingi, F. Ponchio, R. Scopino, A. Tomasi, F. Uccelli, "Using multiple scanning technologies for the 3D acquisition of Torcello's Basilica", int.

Workshop 3D-ARCH'2005 – 3D Virtual Reconstruction and Visualization of Complex Architectures, August 22-24, 2005, Mestre (VE), Italy.

- F. Coren, D. Visintini, M. Balzani, P. Sterzai, G. Preparo, F. Uccelli, *“Un algoritmo per la correzione radiometrica di dati laser terrestri”*, atti convegno ASITA, Catania 15-18 novembre 2005.

- B. Arnaud, *“Le virtuel contre les menaces du temps”*, *Sciences et avenir – Spécial Pompéi le Vesuve*, mai 2005, pp. 76-83.

2004 - M. Balzani, M. Incerti, *“Il recupero dell'ex-mensa Dalmine a nuova biblioteca civica”*, *Geoinforma*, n.1 2004, Maggioli Editore, pp 2-24.

- R. Meschini *“I locali ex Bazzi a Ferrara”*, *Paesaggio urbano - Dossier*, n. 5, 2004, Maggioli Editore, pp. XVI-XXII.

- C. Alessandri, R. Cami, V. Mallardo: *“Una procedura integrata per il rilievo e l'analisi strutturale”*, in *Economia della cultura – Restauro – Salone dell'arte del Restauro ed della Conservazione dei Beni Culturali e Ambientali 2004*, Grafiche Zanini, Bologna, pp.275-278

2003 - M. Balzani, M. Incerti, *“Il recupero dell'ex-mensa Dalmine a nuova biblioteca civica”*, *Paesaggio Urbano*, n.6, anno XII, Maggioli Editore, novembre-dicembre 2003, pp 26-40.

2002 - M. Balzani, F. Uccelli, *“Osservata speciale. La facciata del Duomo di Ferrara restituita in 3D utilizzando un laser scanner Cyrax. Storia di un intervento e delle sue interessanti sorprese”*, *Archingeo*, n.1, anno II, gennaio 2002, pag. 44.

- M. Balzani, N. Santopuoli, F. Uccelli: *“La luce del laser scanner 3D Cyrax System”*, *Paesaggio Urbano – Dossier*, n.4, luglio-agosto 2002, Maggioli, pp XXX-XXXIII

- M. Balzani, F. Uccelli, *“Il rilievo 3D per l'analisi strutturale di una galleria ferroviaria”*, *Paesaggio urbano – Dossier*, n. 4, luglio-agosto 2002, pag. XXII.

Seminari e convegni

2004 - intervento dal titolo *“Il rilievo 3D dei Fori di Pompei”* al Primo Incontro Internazionale *“Rileggere l'Antico - Architetture di epoca imperiale: metodi, tecniche e modelli a confronto”*, Roma.

- intervento dal titolo *“Laser Scanning in Site”* alla *“1st CyArk International Conference on 3D laser scanning applications for Heritage”*, Bahia, Salvador, Brasile.

- intervento dal titolo *“Procedure di rilievo, registrazione e database”* nel corso dell'incontro tecnico *“La tecnologia Laser-scan per il rilievo di beni artistici: strumenti e applicazioni”* durante il *“Salone del Restauro”* di Ferrara.

2003 - *“Procedure e metodiche sperimentali di rilievo mediante laser-scanners 3D finalizzate alla lettura delle caratteristiche geometrico-astronomiche dell'Abbazia di Pomposa”* - III° Convegno Annuale della Società Italiana di Archoastronomia, presso l'osservatorio astronomico di Capo di Monte a Napoli,

Altre esperienze

2016 - docente presso Agorà formazione s.r.l. (PD). Progetto Garanzia Giovani *“Assistant Marketing Manager”* 8 ore software open source per la grafica pubblicitaria. Codice progetto 3875/1/1064/2014

2014 - docente presso Agorà formazione s.r.l. (PD). Progetto Work Experience *“Tecnico esperto in edilizia sostenibile e progettazione integrata”* codice progetto 241/1/701/2013

2010 - docente presso Agorà formazione s.r.l. (PD), titolare di corsi di rappresentazione grafica architettonica 3D.

2009 - docente presso Agorà formazione s.r.l. (PD), titolare di corsi di rappresentazione grafica architettonica 3D.

2006 - Collaborazione alla didattica del corso *“Laboratorio di Restauro”*, prof. R. Dalla Negra, presso la Facoltà di Architettura di Ferrara sul tema *“I Chiostri del Convento di San Benedetto in Ferrara”*.

2005 - Beta tester per *Leica Geosystems* di San Ramon (California) per la verifica e lo sviluppo del software *Cyclone™* per la gestione di nuvole di punti ottenute con laser scanner 3D. *Cyclone™ 5. 2* (marzo) e successivamente *Cyclone™ 5.3* (luglio) e *Cyclone™ 5.4* (dicembre).

2004 - Collaborazione alla didattica del *“Corso integrato di Disegno Automatico”* (Procedure Automatiche Integrate per l'Analisi dei Monumenti e dell'Edilizia Storica), prof. M. Balzani; corso opzionale del V° anno presso la Facoltà di Architettura di Ferrara.

- Rinnovo del contratto di collaborazione continuativa da parte dell'Università degli Studi di Ferrara come collaboratore alla ricerca del dott. M. Balzani dal titolo: *“Metodologie innovative integrate per il rilevamento dell'architettura e dell'ambiente: utilizzazione dei laser scanners 3D”*.

- Assistenza tecnica durante la 1^a conferenza Internazionale sulle Tecnologie Laser Scanner per la Documentazione dei Siti di Interesse Storico e Artistico promossa dal Dipartimento di Teoria e Pratica del Progetto della Facoltà di Architettura dell'Università Federale di Bahia (Brasile).

- 2003
- Collaborazione alla didattica del corso "Disegno Automatico" (Procedure Automatiche Integrate per l'Analisi dei Monumenti e dell'Edilizia Storica), prof. M. Balzani; corso opzionale del V° anno presso la Facoltà di Architettura di Ferrara.
 - Collaborazione alla ricerca "*Procedure e metodiche sperimentali di rilievo mediante 3D laser scanner finalizzate all'analisi archeoastronomica dell'Abbazia di Pomposa*" condotta dal dott. arch. Manuela Incerti presso il Dipartimento di Architettura dell'Università di Ferrara.
 - Assunzione con contratto di collaborazione continuativa da parte dell'Università degli Studi di Ferrara come collaboratore alla ricerca del dott. M. Balzani dal titolo: "*Metodologie innovative integrate per il rilevamento dell'architettura e dell'ambiente: utilizzazione dei laser scanners 3D*"
- 2001
- Collaborazione alla convenzione tra il Comune di Dalmine (BG) e il Consorzio Ferrara Ricerche per la "*Riqualificazione urbana e dei poli culturali. La nuova biblioteca di Dalmine ed il contesto urbano interessato: rilievo, individuazione ed elaborazione dei dati storico-ambientali, qualitativi, funzionali, tecnici e morfologici finalizzati alla scelta di collocazione e al recupero del tessuto connettivo pubblico*".

* "Monitoraggio da terra di fenomeni di instabilità geologica ad alto rischio e di grandi opere strutturali: integrazione di sistemi di telerilevamento a microonde e ottici" in collaborazione tra Dipartimento di Geologia dell'Università di Padova, Dipartimento di Architettura dell'Università di Ferrara, Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni dell'Università di Firenze, IRPI CNR di Padova.

** Responsabile della ricerca prof. arch. Marcello Balzani

*** Ricerca condotta in collaborazione tra DIAPReM, ISTI - CNR di Pisa, IDS informatica di Messina e Ufficio Beni Culturali - Sezione Beni Artistici, Storici e Museali del Patriarcato di Venezia.

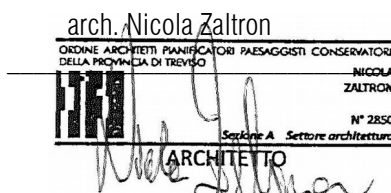
Organizzazione dell'attività professionale

In qualità di libero professionista si avvale della collaborazione e consulenza dei colleghi con i quali condivide gli spazi di lavoro presso la sede di Ferrara. Con tali professionisti costituisce RTP in occasione di incarichi professionali che prevedano un impegno particolarmente gravoso o tempistiche molto ristrette, al fine di garantire ai propri clienti la continuità e la produttività richieste per il caso specifico. Per quanto riguarda le prestazioni professionali necessariamente esterne alla propria area di competenza si avvale di un network di professionisti e società di ingegneria dislocati in prossimità delle proprie unità operative (Treviso, Ferrara e Romano d'Ezzelino) al fine di ottimizzare le tempistiche e l'efficacia delle collaborazioni.

Dotazione strumenti professionali individuali

- Desktop Intel Core duo quad – con licenza Windows XP pro
- Laptop DELL Precision Intel Core i7 – con licenza Windows 7
- Due gruppi di continuità e stabilizzazione APC
- Leica Disto laser classic 3
- Stampante laser Samsung ML-3310
- Stampante HP 7100 formato A3
- scanner piano Canon i220
- 1 licenza **Bentley Microstation V8i** – CAD 2D e 3D e rendering
- 1 licenza **Sketchup PRO 2015** – modellazione 3D
- 1 licenza **Tecnobit Brik POS e PSC** – Piani di sicurezza e Pi.M.Us
- 1 licenza **Acca Primus-P** computi metrici e preventivi
- 1 licenza **Microsoft Termo 3.2** – Legge10 e certificazione energetica
- Licenza antivirus Avira *AntiVir Premium*
- Attrezzatura fotografica reflex digitale Nikon D7200, obiettivo Nikkor DX VR 16-85, obiettivo Nikkor 70-300 , fotocamera digitale Canon Powershot IS120- monopiede e treppiede Manfrotto.

Treviso, 13 settembre 2016



- Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".