



curriculum vitae

Informazioni personali

Cognome Nome	Bertolini Carlo
Indirizzo	Via Vignolo 12 Mochignano di Bagnone - 54021 (MS)
Telefono	Cellulare +39 388 6001908
E-mail	carlo_bertolini@hotmail.com
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	28/04/1979
Sesso	Maschile

Settore di competenza **Architettura – urbanistica – restauro**

Esperienze lavorative

Principali esperienze lavorative a firma propria

Date 11/2014 – completato

Comune di Bagnone

Progetto esecutivo per la realizzazione di un edificio scolastico superiore ad indirizzo alberghiero (10 aule didattiche e relativi laboratori) destinato a delocalizzare l'attuale I.P.S.I.A. .

Il progetto è caratterizzato da principi di bioedilizia

- struttura prefabbricata in x-lam,
- utilizzo di materiali ecocompatibili,
- sfruttamento degli apporti solari invernali,
- utilizzo di schermature solari per i mesi caldi,
- sfruttamento fonti energetiche rinnovabili
- conformità alle nuove dispersive normative per i requisiti antisismici richiesti dalla regione
- conformità ai nuovi indirizzi didattici di classe e laboratorio.

La progettazione è stata volta ad ottimizzare tutte le caratteristiche del manufatto per ottenere un costo di costruzione idoneo alle richieste dell'amministrazione

Redatti elaborati secondo lotto (i.l. 1.500.000 euro)

Date 04/2014 – completato

Comune di Bagnone

Progetto definitivo per la realizzazione di un edificio scolastico superiore ad indirizzo alberghiero (10 aule didattiche e relativi laboratori) destinato a delocalizzare l'attuale I.P.S.I.A. .

Il progetto è caratterizzato da principi di bioedilizia

- struttura prefabbricata in x-lam,
- utilizzo di materiali ecocompatibili,
- sfruttamento degli apporti solari invernali,
- utilizzo di schermature solari per i mesi caldi,
- sfruttamento fonti energetiche rinnovabili
- conformità alle nuove normative per i requisiti antisismici richiesti dalla regione
- conformità ai nuovi indirizzi didattici di classe e laboratorio.

La progettazione è stata volta ad ottimizzare tutte le caratteristiche del manufatto per ottenere un costo di costruzione idoneo alle richieste dell'amministrazione

Redatti elaborati primo lotto (i.l. 1.816.000 euro)

Date 08/2011 - in corso

Comune di Bagnone

Progetto preliminare, definitivo esecutivo per la ristrutturazione e l'ampliamento del cimitero comunale della frazione di Pieve

-redatto definitivo lotti A - B - C (i.l. 250.000 euro)

-redatto esecutivo lotto A (i.l. 60.000 euro)

Date 04/2010 - completato

Comune di Bagnone

Progetto definitivo, esecutivo , direzione lavori per l'ampliamento del cimitero comunale della frazione di Corlaga (i.l. 70.000 euro)

Realizzato

Date 05/2011 - 07/2011

Comune di Bagnone

Progetto preliminare per la realizzazione di un edificio scolastico superiore (per meccanici, odontotecnici, alberghiero e relativi laboratori) destinato a delocalizzare l'attuale I.P.S.I.A. , basato su principi di economia realizzativa, sfruttamento di fonti energetiche naturali , minimo impatto ambientale, conformità alle nuove normative per i requisiti antisismici richiesti dalla regione e ai nuovi indirizzi didattici di classe e laboratorio. (i.l. 2.200.000 euro)

Date 05/2008 - in corso

Committenti privati

Realizzati negli anni varie progettazioni e direzioni lavori per ristrutturazioni integrali di abitazioni private anche in zone soggetto a vincolo.

-Attualmente in corso trasformazione di cascinale in B&B

-Importo dei lavori 240,000 euro

-Incarico di progettazione , direzione lavori, coordinamento sicurezza, espletamento pratiche genio e ex- legge 10

Date 10/2013 – 09/2014

**Committente Privato
(Viareggio)**

Progetto di Masterplan per la riconversione di area vulnerabile in area sicura atta da accogliere attività commerciali e ludiche

- redatti studi di fattibilità

Superficie intervento 700.000 mq

Date 07/2013 – in corso

Comune di Lucca (LU)

PIUSS: progettazione definitiva esecutiva per il recupero e la trasformazione dell'ex Manifattura Tabacchi - Lucca

Consegnati elaborati definitivi ed esecutivi

-importo dei lavori 10,000,000 di euro

Date 11/2012 – 03/2013

Comune di Casalbuttano (CR)

-progetto preliminare, definitivo, esecutivo computo metrico e capitolato per l'ampliamento e l'adeguamento funzionale di un istituto superiore (importo dei lavori 900,000 euro)

Date 10/2010 – 07/2012

**Presidenza del Consiglio dei
Ministri – museo nazionale di
Garibaldi (Caprera) 150 anni
unità d'Italia**

-progetto preliminare, definitivo, esecutivo, supervisione alla realizzazione per il restauro del forte di Arbuticci a Caprera e la realizzazione del **museo nazionale di Garibaldi** per i 150 anni dell'unità d'Italia

- importo lavori 3000000 euro

-realizzato

Date 06/2012 – in corso

Società 55100

-design, prototipazione e realizzazione di elementi di arredo in cartone, nell'ambito di questa collaborazione in fase di sviluppo e prototipazione.

Date 02/2011 – 04/2011

**Comieco: mostra " Vivere e
pensare in carta e cartone "
Museo Diocesano (Milano)**

-progetto preliminare, definitivo, esecutivo direzione lavori per l'allestimento della mostra mostra "vivere e pensare in carta e cartone" - Milano - Museo Diocesano

-realizzato

Date 09/2010 –in corso

H &H group – sistema per hotel

-progetto preliminare, definitivo, esecutivo per lo studio di un sistema integrato di finiture, arredi, impianti per la ristrutturazione di hotel
-Realizzato

Date 07/2010 –in corso

Committenza privata – piano particolareggiato di iniziativa mista (Bastia Umbra)

-redazione di piano particolareggiato di iniziativa mista per il recupero di un'area dismessa limitrofa al centro storico (ex-macelli), la realizzazione di edifici residenziali, commerciali, parco pubblico e parcheggi interrati nell'ambito di un programma di riqualificazione urbana su un'area di 20000mq (volumi 30000mc)

Date 07/2010 – 08/2014

**Comune di Riccione
Recupero di una fornace dismessa per la realizzazione di scuola media, teatro, palestra e palazzina uffici a Riccione**

-Progetto definitivo (in appalto integrato con Unieco e a.t.i. di figure professionali) risultante vincitore del bando indetto dal comune di Riccione per il recupero di una fornace di mattoni dismessa per la realizzazione di scuola media di 20 classi, un teatro per 500 posti, palestra e palazzina uffici con interventi improntati ai principi di bioedilizia ed ecocompatibilità.
-Progetto esecutivo redatto e in aggiornamento al progredire del cantiere
-Realizzato

Date 01/2010 – in corso

Società Central Park (Bastia Umbra)

-Progetto definitivo approvato di iniziativa mista per la realizzazione di un parco tematico, di aree urbanizzate a carattere commerciale, residenziale, di terziario e servizi sul sito di una area industriale dismessa di 220.000mq limitrofa il centro di Bastia

Date 11/2009 – 01/2010

Società Metro Roma

-Progetto definitivo per la realizzazione di un sovrappasso pedonale per la nuova linea "C" della metropolitana di Roma presso la fermata via Casilina.
Redatto progetto definitivo e renderizzazioni
Con ing. Giuseppe Gasperini, ing. Daniele Lucchesi

Date 01/2009 – 09/2009

**Regione Umbria
Vinitaly 2009 – padiglione Umbria
(Verona Fiere)**

Progetto dell'allestimento (1200mq) redatto dallo studio Pellegrini in collaborazione con **Oliviero Toscani Studio**
Redatto direttamente simulazioni renderizzate, progettazione esecutiva e supervisione ditte esecutrici sul cantiere
-Realizzato

Date 05/2009 – 05/2010

Layup – Design

Progetto di ricerca relativo l'utilizzo di compositi in fibra di carbonio per la realizzazione di

(Pisa)	<p>arredamento: supervisione del processo dai concept alla simulazione di calcolo alla realizzazione dei prototipi</p> <p>Sul mercato le prime serie di arredi.</p>
Date	09/2010 - 01/2009
Negozio Drumhor, (Forte dei Marmi)	<p>Eseguiti rilievo, simulazioni grafiche, renderizzazioni, progettazione definitiva ed esecutiva con le ditte esecutrici, direzione dei lavori.</p> <p>-Realizzato</p>
Date	11/2008 - 01/2009
Aler -ente case popolari Lombardia - Milano mostra presso palazzo della triennale - 100 anni Aler	<p>-Realizzazione allestimento per i 100 anni Aler con l'uso di cartone tagliato al laser</p> <p>-Redatti disegni esecutivi e direzione lavori</p>
Date	09/2008 - 01/2014
"Lo Spedale degli Innocenti", MUDI, fabbrica Brunelleschiana, (Firenze)	<p>-Progetto vincitore del concorso indetto dallo "Spedale degli Innocenti" per la riqualificazione architettonico funzionale del complesso e degli allestimenti della fabbrica del museo, primo edificio rinascimentale ad opera di Filippo Brunelleschi: : redatti elaborati definitivi, renderizzazioni ;</p> <p>-Appaltato primo lotto, in fase redazione elaborati esecutivi per successivi appalti</p>
Date	09/2008 - 06/2010
Polo tecnologico Lucchese (Lucca)	<p>-Redazione disegni esecutivi per progetto di edificio passivo ecocompatibile, a ridotto impatto ambientale, sede di società di ricerca.(s.12000mq)</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'edificio è una tipologia "pilota", visitabile al pubblico come esempio per soluzioni edilizie ecocompatibili, l'edificio è stato esposto alla biennale di Venezia di architettura, padiglione Italia, nel 2010 - Edificio realizzato
Date	09/2006 - 09/2008
Show Room Manas-Lea Foscati	<p>Ricerca, progettazione definitiva ed esecutiva, rappresentazione grafica avanzata, direzione lavori per il progetto Manas Lea Foscati: showroom realizzati in >Italia e all'estero nati dalla collaborazione tra lo studio Pellegrini, Oliviero Toscani - La Sterpaia, iGuzzini ricerca e Lucense</p>
Date	06/2004- 06/2007
Palazzo Guinigi-Magrini (Lucca)	<p>Redatte simulazioni virtuali e progetti definitivi allestimenti interni palazzo Guinigi-Magrini , palazzo storico nobiliare all'interno della cinta muraria di Lucca</p>
Date	11/2006 - 01/2007
Valli&Valli	<p>Progettazione definitiva, esecutiva, simulazione grafica avanzata serie maniglie d'autore commissionata da Valli&Valli allo studio Pellegrini</p>

Istruzione e formazione

Date	17/04/2007
Titolo conseguito	Iscrizione albo Architetti A/a MS 2007 n°474
Istituto di istruzione e formazione	Ordine degli architetti di Massa Carrara
Date	06/09/2006
Titolo conseguito	Abilitazione alla professione di Architetto
Istituto di istruzione e formazione	Università degli Studi di Genova - Facoltà di Architettura
Date	24/03/2006
Titolo conseguito	Laurea in Architettura (vecchio ordinamento) - votazione 110/110 e lode con la Tesi "Cervo Ligure: recupero di un fronte mare" Relatore: Prof. Franz Prati - Correlatore: Arch. Vincenzo Ariu
Istituto di istruzione e formazione	Università degli Studi di Genova - Facoltà di Architettura
Date	07/07/2005
Titolo conseguito	Responsabile per la sicurezza nei cantieri temporanei e mobili - D.Lgs. 494/96 e 528/99
Istituto di istruzione e formazione	Università degli Studi di Genova - Facoltà di Ingegneria - DISEG
Date	07/2003
Laboratorio frequentato	Laboratorio sintesi finale: "allestimenti per il recupero di piccole stazioni metropolitane" prof. B.De Battè
Date	07/2003
Laboratorio frequentato	Laboratorio progettazione assistita da calcolatore prof. Giovanni Galli
Date	3 - 10/06/2002
Seminario frequentato	Workshop di progettazione - Cervo Ligure (IM) "riqualificazione sede ferroviaria dismessa" partecipazione di: G. Campodonico - G.V.Consuegra
Date	7/2001
Seminario frequentato	Workshop di progettazione - Isola Palmaria (SP) "l'isola ritrovata: tra natura e artificio" partecipazione di: A. Anselmi - P. Culotta - G. Peluffo - E. Pitzalis - C.Terpolilli
Date	07/1998
Titolo conseguito	Maturità tecnica per geometri - votazione 60/60
Istituto di istruzione e formazione	Istituto tecnico Paolo Belmesseri, Pontremoli, Massa-Carrara

Capacità e competenze

Madrelingua **Italiano**

Altre lingue
 Autovalutazione
 Livello europeo (*)

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	Produzione scritta

Inglese
Francese

B2	Intermedio	B2	Intermedio	B1	Intermedio	B1	Intermedio	B1	Intermedio
A2	Elementare	A2	Elementare	A2	Elementare	A2	Elementare	A1	Elementare

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità informatiche

Ottimo utilizzo dei software:
 Autodesk: Autocad 2D-3D 2012 - 3ds max (v-ray 2,1, mental ray)
 Adobe: Photoshop cs5 - Illustrator - In design
 Mc Neel: Rhinoceros
 Microsoft: Word - Excel - Power Point

Capacità artistiche

Abilità nel disegno a mano (disegno tecnico) e nella realizzazione di modelli di studio, maturate durante gli studi tecnici e sviluppate nel corso della carriera universitaria

Interessi particolari

Fotografia analogica e digitale

Pubblicazioni

Seminario
 di progettazione

"riqualificazione e riuso stazioni ferroviarie dismesse" Cervo Ligure (IM)

