

CURRICULUM VITAE ET
STUDIORUM



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BARRACCO ALESSANDRO**
Indirizzo **94, VIA ALESSANDRO MANZONI, 91100, ERICE, ITALIA**
Telefono **3388395488**

E-mail **bomastudio@gmail.com**

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **08-03-1978**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2010-2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Enna “Kore” - Facoltà di Ingegneria e Architettura
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Structural Health Monitoring – Artificial Intelligence
• Qualifica conseguita **Dottore di Ricerca in “Tecnologie e Management delle Infrastrutture Aeronautiche”, XXV ciclo**, Tesi: “ Artificial Neural Networks for Structural Health Monitoring. A procedure applied to Composite Flange-Skin Debonding”, Relatori. Ch.mo prof. Giuseppe Davì, prof. Andrea Alaimo
- Date (da – a) 2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Enna “Kore” - Facoltà di Ingegneria e Architettura
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Airport management
• Qualifica conseguita **Master di II livello “Strategies and Technologies for Airport Management”**. Frequenza al corso.
- Date (da – a) 1996-2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo
• Qualifica conseguita **Laurea quinquennale in Ingegneria Aerospaziale - Orientamento Strutture**, Tesi: "Analisi Dinamica ed Aeroelastica di funi in regime di grandi spostamenti", Relatore Ch.mo prof. Ing. Mario Di Paola.
- Date (da – a) 1991-1996
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico G.P. Ballatore – Mazara del vallo (TP)
• Qualifica conseguita **Diploma di maturità scientifica**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2015-2016
SUPINFO – École Supérieure d'Informatique de Paris
Assistant Professor

ASSISTANT PROFESSOR PER I CORSI: 3AIT – FUNCTIONAL PROGRAMMING – ARTIFICIAL INTELLIGENCE, 2OOP – OBJECT ORIENTED PROGRAMMING IN PYTHON

- Date (da – a)
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2015-2016
Accademia di Belle Arti Kandinskij, Trapani
Docente

DISEGNO TECNICO E PROGETTUALE, SCIENZA E TECNICA DEI MATERIALI

- Date (da – a)
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2014-2016
TECLAsoftware
CEO & Main Software Developer
TECLANERVI – BIM STRUTTURALE FOR SKETCHUP – MODELLAZIONE PARAMETRICA BIM PER ARCHITETTURA
TECLAPALLADIO - BIM ARCHITETTONICO FOR SKETCHUP – MODELLAZIONE PARAMETRICA BIM PER ARCHITETTURA
TECLAYAMARASHI – MODELLATORE ALGORITMICO

- Date (da – a)
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2012-2014
Università degli Studi di Enna Kore
Assegnista di Ricerca

SIMULA – SINAPSIS MULTIMEDIA APPLICATION, PIATTAFORMA WEB DI GESTIONE E ARCHIVIAZIONE DATI PER LA VISUALIZZAZIONE, MANIPOLAZIONE DI DATI PROVENIENTI DA LASER SCANNER

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2008-2009
Aedilweb – s.r.l.

Sviluppo software
Main Software Developer
MAIN SOFTWARE DEVELOPER

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2004-2016
Studio BOMA
Ingegneria e >rchitettura
Calcolista strutture, Progettista
CALCOLO DELLE STRUTTURE, ELABORAZIONI GRAFICHE, PROGETTUALI ED ESECUTIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE
ECCELLENTE
ECCELLENTE
BUONA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE
Con computer, attrezzature

Livello esperto

SISTEMI OPERATIVI

Windows 98, 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, 8, 10.

Linux: distro Ubuntu e derivate, Linux Mint, Sistemi UNIX.

Android (1.0 Froyo, 2.2 Gingerbread, 3.2 Honeycomb, 4.0 IceCream Sandwich, 6.0 Marshmallow)

Mac OS X (10.11 El Capitan, 10.10 Yosemite, 10.9 Mavericks, 10.8 Mountain Lion, 10.7 Lion, 10.6 Snow Leopard, 10.5 Leopard, 10.4 Tiger, 10.3 Panther,)

OFFICE AUTOMATION

Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access), 2016, 2013, 2010, 2007, 2003, e precedenti.

Sun OpenOffice e Libre Office 5.0 e precedenti (Writer, Calc, Impress, Base, Draw, Math) (open source).

GRAFICA – CAD

CAD 2D: DraftSight della Dassault System, Qcad 3.0 di Ribbonsoft (open source), AutoCAD, 2016, 2015, 2014, 2013, e precedenti della Autodesk.

ProgeCAD LT 2006 della Progesoft.

CAD 3D: ArchiCAD 6.5, 9.0, 11.0 della Graphisoft.

MODELLATORI SOLIDI: SkechUP 2016 e precedenti, Blender 2.56 e precedenti (open source), Rhinoceros, Grasshopper3D.

BIM: Revit, ArchiCAD, TECLA4SketchUp.

MODELLATORI ALGORITMICI: Grasshopper3D.

FOTORITOCOCO: Adobe Photoshop CS4, The Gimp 2.8 e precedenti (open source).

RENDERING: Octane Rendering (GPU computing) 2.06 e precedenti (closed source), Kerkythea 2008 Echo (open source).

IMPAGINAZIONE: Inkscape 0.46, 0.47 (open source), Corel Draw X4, Adobe Illustrator CS4, Scribus NG.

CALCOLO STRUTTURALE

COMSOL Multiphysics 4.2 e precedenti (FEM Multifisico)

ANSYS 5.3 (FEM Multifisico) (conoscenze di base)

Elmer (FEM Multifisico) opensource.

CDSwin, CDFwin, della STSweb, Travilog 2004, Travilog TITANIUM 2.0 e precedenti, della Logical Soft, Jasp 4.8, TECLA 0.2.

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE

Python 2.5, 2.6, 3.4 (linguaggio di scripting multiplatforma orientato agli oggetti e interpretato) + SPE (IDE python) + pyGTK 2.0 (ambiente grafico Windows/X11/MacOS) + Glade 2.0 (disegnatore di interfacce grafiche)

Ruby 1.8 ,1.9 (linguaggio di scripting multiplatforma orientato agli oggetti e interpretato) + WxRuby (ambiente grafico Windows/X11/MacOS) + WxFormBuilder 3.0.57 (disegnatore di interfacce grafiche)

HTML 5, Javascript, jQuery, CSS3. WebGL, THREEjs.

Microsoft Visual Basic 2005 Express Edition: IDE (Integrated Developing Environment) Basic per ambienti Windows.

Gambas 2.9: IDE Basic per ambienti UNIX

SQLite 2.0, SQLite 2.0 Administrator, GUI (Grphical User Interface) di gestione del

pacchetto database.

INTERESSI

Computer Aided Design (CAD).

Metodo agli elementi finiti (FEM) e agli elementi al contorno (BEM).

Programmazione di software per calcolo strutturale.

Grafica CAD 2D/3D.

Analisi Aeroelastica.

Dinamica aleatoria.

Controllo attivo e passivo della dinamica di strutture aerospaziali, sia a livello di progettazione globale sia di implementazione di sottosistemi sicurezza strutturale attiva e passiva di veicoli aerospaziali e non insieme alla progettazione integrata di sistemi aerospaziali complessi.

CORSI UNIVERSITARI, COLLABORAZIONI, ALTRO

COMITATI SCIENTIFICI e EDITORIALI

2016 **Scientific Committee Member**, "IEREK – International Experts for Research Enrichment and Knowledge Exchange", Alexandria, Egypt.

2016 **Guest Editor**, Parallelism in Architecture And Computing Techniques, (PACT), 12 – 14 September, University of East London, England.

2016 **Editorial Board Member**, "ESSD – "Environmental Sciences and Sustainable Development", John Wiley & Sons, Hoboken, USA (in corso di accettazione)

2016 **Editorial Board Member**, "IJERES – International Journal on Engineering Research and Empirical Studies", John Wiley & Sons, Hoboken, USA (in corso di accettazione)

TITOLARE DI CORSI

2015-2016 **Assistant Professor** - Titolare del Corso "3AIT – Functional programming – artificial intelligence", SUPINFO École Supérieure d'Informatique de Paris

2014-2016 **Assistant Professor** - Titolare del Corso "1LIN – Linux Fundamentals", SUPINFO École Supérieure d'Informatique de Paris

2014-2016 **Assistant Professor** - Titolare del Corso "1ADS – Algorithmic and Python Programming", SUPINFO École Supérieure d'Informatique de Paris

2014-2016 **Assistant Professor** - Titolare del Corso "2OOP – Object

Oriented Programming”, SUPINFO École Supérieure d'Informatique de Paris

2014-2016 Titolare del Corso “Disegno Tecnico e Progettuale”, Corso di Studi in Graphic Design, Accademia di Belle Arti Kandinskij, Trapani.

2014-2016 Titolare del Corso “Scienza e Tecnologia dei Materiali”, Corso di Studi in Graphic Design, Accademia di Belle Arti Kandinskij, Trapani.

TUTORAGGIO

2010-2016 Tutor del Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale e delle Infrastrutture Aeronautiche, Facoltà di Ingegneria e Architettura, Università degli Studi di Enna Kore.

2014 Tutor per il Workshop Internazionale di progettazione “Lid'A 2014: Il progetto dell'esistente e il restauro del paesaggio. Chiaramonte Gulfi. Continuare un mondo”. Università Mediterranea di Reggio Calabria. Responsabile Scientifico: prof.ssa Laura Thermes.

2014 Tutor per il Workshop Internazionale di progettazione “Rotte verso la bellezza. Il recupero delle periferie”. Università degli Studi di Enna Kore. Responsabile Scientifico: prof. Maurizio Oddo.

2013 – Tutor per la “3rd International Summer School Principles of Aeronautics & Piloting Techniques. Facoltà di Ingegneria e Architettura, Università degli Studi di Enna Kore.

2011 – Tutor per la “1st International Summer School Principles of Aeronautics & Piloting Techniques. Facoltà di Ingegneria e Architettura, Università degli Studi di Enna Kore.

COLLABORAZIONI

2008-2016 per il corso di “Architettura degli Interni e Allestimenti”, prof. Arch. Maurizio Oddo, Facoltà di Ingegneria e Architettura, Università degli Studi di Enna Kore, ha tenuto il seguente modulo: “Disegno assistito e progettazione parametrica”. Ha inoltre collaborato alle attività del corso.

2011-2015 per il corso di “Laboratorio di Sintesi Finale”, prof. Arch. Maurizio Oddo, Facoltà di Ingegneria e Architettura, Università degli Studi di Enna Kore, ha tenuto il seguente modulo: “Disegno assistito e progettazione parametrica”. Ha inoltre collaborato alle attività del corso.

2011-2012 per il Corso di “Meccanica del Volo”, prof. Calogero Orlando, Facoltà di Architettura e Ingegneria, Università degli Studi Kore di Enna, ha curato le Esercitazioni e collaborato alle attività del corso.

2011-2012 per il Corso di “Costruzioni e Strutture Aerospaziali”, prof. Andrea Alaimo, Facoltà di Architettura e Ingegneria, Università degli Studi

KORE di Enna, ha tenuto le seguenti lezioni:

- Calcolo statico di una struttura Aeronautica : Cenno alla tipologia di travi aeronautiche. Teoria elementare dei gusci: schema a semiguscio, calcolo della sezione, i diaframmi, flussi lungo le linee di giunzione, ingobbamento.
- Le Strutture Aeronautiche e la loro modellazione : Il metodo degli elementi finiti: il FEM per le travature reticolari; il FEM per le strutture intelaiate.

Ha inoltre curato le relative esercitazioni.

2011–2012 Ha tenuto la lezione “Concezione strutturale nel progetto di Architettura”, per il “Laboratorio di Progettazione Architettonica 1”, Facoltà di Architettura e Ingegneria, Università degli Studi di Enna Kore. Ha inoltre collaborato alle attività del corso.

2011–2012 Ha tenuto la lezione “Le strutture e la tecnica delle costruzioni nel complesso residenziale – casi studio”, per il “Laboratorio di Progettazione Architettonica 2”, Facoltà di Architettura e Ingegneria, Università degli Studi di Enna Kore. Ha inoltre collaborato alle attività del corso.

2009 – 2010 Ha tenuto la lezione “Concezione strutturale nella casa di civile abitazione”, Facoltà di Architettura e Ingegneria, Università degli Studi di Enna Kore. Ha inoltre collaborato alle attività del corso.

2010–2011 Ha tenuto la lezione “Le strutture e la tecnica delle costruzioni nell'opera di Architettura – casi studio”, Facoltà di Architettura e Ingegneria, Università degli Studi di Enna Kore. Ha inoltre collaborato alle attività del corso.

2010 – 2011 Ha tenuto la lezione “Concezione strutturale nella casa di civile abitazione”, per il “Laboratorio di Progettazione Architettonica 1”, Facoltà di Architettura e Ingegneria, Università degli Studi di Enna Kore. Ha inoltre collaborato alle attività del corso.

2009–2010 Ha tenuto la lezione “Le strutture e la tecnica delle costruzioni nel complesso residenziale – casi studio” per il “Laboratorio di Progettazione Architettonica 2”, Facoltà di Architettura e Ingegneria, Università degli Studi di Enna Kore. Ha inoltre collaborato alle attività del corso.

2009 – 2010 Ha tenuto la lezione “Le strutture in acciaio: l' Architettura e le grandi strutture”, per il “Laboratorio di Sintesi Finale”, Facoltà di Architettura e Ingegneria, Università degli Studi di Enna Kore. Ha inoltre collaborato alle attività del corso.

2006-2007 per il corso di “Laboratorio di Progettazione Architettonica 1”, Facoltà di Architettura e Ingegneria, Università degli Studi di Catania, sede di Siracusa, ha tenuto il seguente modulo: “Progettazione col

computer: modellazione digitale dell'edificio residenziale". Ha inoltre collaborato alle attività del corso.

2006–2007 Ha tenuto il modulo "Disegno Digitale. Computer Aided Design: dal bidimensionale alla modellazione 3D", per il corso di "Teorie e Storia del Disegno Industriale", Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Catania, sede di Siracusa. Ha inoltre collaborato alle attività del corso.

2005–2006 Consulenza strutturale per il Workshop "La copertura della Villa Romana del Casale", Facoltà di Architettura di Siracusa – Comune di Piazza Armerina – Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

2005–2006 Ha tenuto il modulo "Progettazione col computer: modellazione digitale dell'edificio residenziale: i componenti strutturali e tecnologici", per il corso di "Laboratorio di Progettazione Architettonica 1", Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Catania, sede di Siracusa. Ha inoltre collaborato alle attività del corso.

2005–2006 Ha tenuto il seguente modulo: "Disegno Digitale. Computer Aided Design: dal bidimensionale alla modellazione 3D" per il corso di "Teorie e Storia del Disegno Industriale", Facoltà di Architettura - sede di Siracusa - Università degli Studi di Catania. Ha inoltre collaborato alle attività del corso.

2004–2005 Ha tenuto il seguente modulo: "Disegno assistito per architettura – tecnologia e costruzione", per il corso di "Architettura e Composizione Architettonica I", Facoltà di Architettura - sede di Siracusa - Università degli Studi di Catania. Ha inoltre collaborato alle attività del corso.

2002-2003 per il corso di "Teorie e Storia del Disegno Industriale", prof. Arch. Maurizio Oddo, Facoltà di Architettura - sede di Siracusa - Università degli Studi di Catania, ha tenuto il seguente modulo: "Disegno Digitale. Computer Aided Design: dal bidimensionale al tridimensionale". Ha inoltre collaborato alle attività del corso.

PUBBLICAZIONI

A. Barracco, A. Alaimo, A. Milazzo, C. Orlando, "SHM procedure for Composite Structure through the use of Artificial Neural Networks", *Aerotecnica Missili & Spazio, The Journal of Aerospace Science, Technology and Systems*, Volume 94. No.1 January-March 2015

A. Barracco, M. Denaro, M. Guerrieri, D. Ticali, "*Piezoelectric energy harvesting from raised crosswalk devices*", Proceedings of the International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics, ICNAAM 2014, in AIP Conference Proceedings 1648, 780006, DOI:<http://dx.doi.org/10.1063/1.4912986>, March 2015.

A. Barracco, A. Alaimo, A. Milazzo, C. Orlando, *Systematic comparison of Artificial Neural Networks for a SHM procedure applied to Composite Structure*, Mechanics of Composites (MECHCOMP2014), USA, 8-12 June 2014.

A. Barracco, *Artificial Neural Networks for Structural Health Monitoring. A procedure applied to Composite Flange-Skin Debonding*, Tesi di Dottorato, Dottorato in Tecnologie e Management delle Infrastrutture Aeronautiche, XXV Ciclo, Università degli Studi di Enna Kore, Tutors: prof. Giuseppe Davì, prof. Andrea Alaimo, 2014

A. Alaimo, A. Barracco, A. Milazzo, C. Orlando, "*Artificial Neural Networks comparison for a SHM procedure applied to Composite Structure*". In: XXII AIDAA Conference. L. Lecce, S. De Rosa, ISBN: 9788890648427, Naples, 9-12 settembre 2013.

A. Barracco, M. Denaro, "*Artificial Neural Network in Structural Health Monitoring: Genetic Algorithm and Gradient Based methods for the minimization of the network mapping error function*". PHD KORE REVIEW, vol. 4, ISSN: 2039- 5434, 2013.

D. Ticali, A. Barracco, M. Denaro, M. Guerrieri, "*Electromechanical characterization of a bimorph piezo for Energy Harvesting applications in road infrastructures*", European Journal Of Scientific Research, vol. 90 issue 2, p. 212-217, ISSN: 1450-216X, 2012.

A. Barracco, M. Denaro, *Trasduttori Piezoelettrici per applicazioni di Energy Harvesting*, in PhD Kore review, n. 03, Euno edizioni, Enna, 2012

A. Barracco, *Reti neurali, logica fuzzy e algoritmi genetici: l'intelligenza artificiale e il monitoraggio strutturale*, in PhD Kore review, n. 02, Euno edizioni, Palermo, 2011

A., Barracco, Selezione opere di ingegneria, in "Architettura Contemporanea in Sicilia", Corrao Editore, Trapani, 2008.

A., Barracco, Le principali fasi costruttive, *La Nuova chiesa di Padre Pio a San Giovanni Rotondo*, Federico Motta Editore, Milano, 2005.

A. Barracco, *Disegno assistito per ingegneria*, Euno Edizioni, (in corso di pubblicazione).

A. Barracco, *TECLApalladio. v 0.1, manuale d'uso*, Euno Edizioni, (in corso di pubblicazione).

CORRELAZIONE TESI DI LAUREA

Ha correlato numerosissime Tesi di Laurea in Architettura (oltre 100), Facoltà di Ingegneria e Architettura, Università degli Studi di Enna Kore.

SEMINARI, CONVEGNI

RELATORE

2016 - Evolutive Aided Design. Interdisciplinar "communications" between drawing and computing techniques. 6-13-March, Università degli Studi di Enna Kore, Enna, Italy.

2015 - Gli algoritmi genetici. Modellazione parametrica del marmo. 23-June, Accademia di Belle Arti Kandinskij, Trapani, Italy.

2014 – V giornata siciliana di Studi ispanici, Costruzione, Ricostruzione e decostruzione, 15-17-18-19 dicembre, Roma, Palermo, Catania, Paternò, "Decostruire al calcolatore".

2014 – Giornata modiale della Cristallogaria, Università degli Studi di Enna Kore, 30 ottobre, "Pseudo accrescimento di cristalli. Modellazione 3D parametrico-generativa".

2014 – XXIV Seminario internazionale e Premio di Architettura e Cultura Urbana, ARCHITETTURA e CITTA'. Progetti di rinnovamento urbano, Camerino 31 luglio – 4 agosto.

2014 - XXII AIDAA Conference, Napoli, 9 – 12 settembre, "Artificial Neural Network Comparison for a SHM procedure applied to Composite Structure".

2011 - Information and Automation Technologies Meeting, Enna, 3 - 4 novembre, "Artificial Intelligence for Structural Health Monitoring and Active Repair"

UDITORE

2012 Lo sviluppo di una F1 – Ing. Marco Arini – Data Engineer Toro Rosso

2011 - 1st Summer School: "Principles of Aeronautics & Piloting Techniques", Caltanissetta, 30 Agosto - 04 Settembre.

2011 - "L'attività dell'ICAO e la sua produzione di legislazione internazionale", Dr. Antonino Bardaro, Dr. Denis Wibaux, 22 Luglio.

2011 - "La legge obiettivo - Un riferimento per un processo pianificatorio e per una nuova valutazione degli investimenti", Ing. Ercole Incalza, 8 Giugno.

2011 - "Mechanical and Thermal Characterization of Nanocomposite Materials for Emerging Aerospace Applications: FEM and Monte Carlo Approaches", Prof. Pol Spanos, 2 Maggio.

2011 - "Laser scanning: strumenti e tecnologie innovativi per l'ingegneria e l'architettura", Prof. Giorgio Vassena, Ing. Matteo Sgrenzaroli, 12 maggio 2011

2010 - "Trasporto di particelle pesanti e gocce in flussi turbolenti", ing. Gaetano Sardina, 15 Dicembre.

2007 – Corso di aggiornamento su "Travilog Titanium. La modellazione agli elementi finiti.", Sede Logical Soft, Desio (MI).

2006 – Seminario di aggiornamento su "Le norme tecniche per le costruzioni (D.M. 14 settembre 2005)" - Ordine degli Ingegneri di Trapani, Trapani (TP).

2006 – Seminario di aggiornamento su "La nuova normativa antisismica", Ordine degli Ingegneri di Trapani, Trapani (TP).

2005 - Incontro tecnico "Nuove normative e soluzioni per il rinforzo, il recupero strutturale e l'adeguamento di edifici con materiali compositi" e "Sika Waterproofing Technologies: le membrane in PVC per impermeabilizzazione. Il sistema di isolamento termoacustico" - Hotel Baia dei Mulini, Erice Mare (TP).

CONCORSI DI PROGETTAZIONE

2015 – Concorso internazionale di progettazione CHANDIGARH UNBUILT – Completing the Capitol, Chandigarh, India, Menzione d'onore. Progettazione Architettonica, Consulenza strutturale.

2015 – Concorso internazionale di progettazione per il quartiere della Città della Scienza. International Design Competition for the neighbourhood surrounding the City of Science. Progettazione Architettonica, Consulenza strutturale.

2012 Concorso di idee "Nuovo Auditorium di Acilia". Progettazione Architettonica, Consulenza strutturale.

2011 "Concorso Internazionale di idee 'I Portici' per un complesso polifunzionale Residenza, Commercio, Spazi Pubblici a Frosinone".

Progettazione Architettonica, Consulenza strutturale.

2005 Concorso di idee “Ampliamento del Cimitero di Cozzano”.
Progettazione Architettonica, Consulenza strutturale.

INCARICHI PUBBLICI

2015-2016 – Progetto strutturale del Teatro/Arena a Triscina di Selinunte,
Comune di Castelvetro (TP).

2008–2009 Calcolo delle strutture per il “Restauro e completamento del
Sistema delle Piazze” di Franco Purini e Laura Thermes, Gibellina.

2004-2005 Calcolo delle strutture della “Piazza - belvedere a Triscina” ~
ex Villa Quartana – Triscina -Castelvetro) – Comune di Castelvetro.

INCARICHI PRIVATI

2014–2015 Collaborazione al Progetto Architettonico, Progetto
strutturale, Direzione dei Lavori di “Casa Magaddino”, Bonagia, Erice
(TP).

2013-2014 Collaborazione al Progetto Preliminare, predimensionamento
strutturale, Computo estimativo, modellazione, renderizzazione della
“Nuova Biblioteca di Ateneo”, Università degli Studi di Enna Kore, Enna.

2009–2010 Sviluppo applicativo “MOS – Pimus 2010”, software per la
redazione del POS.

2008–2009 Calcolo delle strutture, modellazione 2D/3D di “Casa
Bellomo”, studio Cusenza+Salvo, Erice (TP).

2008 Calcolo delle strutture, modellazione 2D/3D di 13 Unità Abitative
a Cornino, Custonaci (TP).

2008 Calcolo delle strutture, modellazione 2D/3D di una Casa Vacanze a
San Vito Lo Capo (TP).

2007 Calcolo delle strutture, modellazione 2D/3D di “Ristrutturazione di
Casa Ditta”, Erice (TP).

2007 Calcolo delle strutture, modellazione 2D/3D di “Casa Cusenza”,
Valderice (TP).

2007 Calcolo delle strutture, modellazione 2D/3D di due edifici per civile
abitazione siti in Favignana- ditta Gandolfo (TP).

2006 Calcolo delle strutture di una piscina e progetto per la sistemazione
a giardino di un terrazzo al 5° piano di un edificio sito in Marina di Gioiosa
Jonica (RC) – ditta Femia.

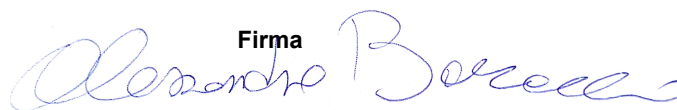
2006 Calcolo delle strutture, modellazione 2D/3D di un edificio e sistemazione del giardino sito in Trapani, casa "Bellomo".

2005–2006 Calcolo delle strutture, modellazione 2D/3D di edificio storico sito in Trapani – casa "Sanges-Saura".

2005 Calcolo delle strutture, modellazione 2D/3D di ristrutturazione di un edificio per civile abitazione "Casa Cusenza" sito a Trapani - Villa Rosina.

2004-2005 Calcolo delle strutture, modellazione 2D/3D di "Casa Ditta", pubblicato in "The Plan" 034 maggio 2009, in "Progetti e Concorsi, Il Sole 24 Ore", 2-7 marzo 2009.

Trapani, 02/05/16

Firma


Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.