

CURRICULUM 19932020
Prof. Fabio Bianconi_PhD _ ingegnere

Università degli Studi di Perugia
Dipartimento di Ingegneria Civile e
Ambientale via Goffredo Duranti, 93
06125 Perugia (IT)
tel. +39.075.5853784

fabio.bianconi@unipg.it
www.ing1.unipg.it

Fabio Bianconi (Nocera Umbra 1966) ingegnere.

Professore Associato dell'Università degli Studi di Perugia. Dottore di ricerca in "Disegno e Rilievo del patrimonio edilizio" XII ciclo, conseguito all'Università degli Studi di Ancona.

È docente nelle discipline della rappresentazione presso l'Università degli Studi di Perugia nei corsi di laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, Edile-Architettura e Design.

Dal 1993 svolge la propria attività di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale nell'ambito della rappresentazione del paesaggio, dei sistemi informativi per la documentazione del patrimonio edilizio e ambientale, nel rilevamento di beni culturali e nello studio di geometrie parametriche e algoritmi generativi.

Ha insegnato presso la facoltà di Architettura dell'Università di Roma "la Sapienza" (2003-2008) e nella Facoltà di Ingegneria dell'Università di Trento (2012-2015).

È responsabile del Laboratorio Internazionale di Ricerca sul Paesaggio (CIRIAF) dell'Università di Perugia. Direttore della Collana Internazionale "Realtà/Rappresentazione/Innovazione" della casa editrice Maggioli (Bologna). Vice presidente SIE Società Italiana di Ergonomia della Sezione Umbria-Marche.

È responsabile scientifico, coordinatore e componente di innumerevoli progetti di ricerca e convenzioni a carattere locale, nazionale ed internazionale. È responsabile scientifico di borse di studio, assegni di ricerca, contratti di ricerca e tutor di dottorandi dell'Università degli Studi di Perugia.

È autore di oltre duecento articoli pubblicati su riviste nazionali e internazionali e di numerose monografie.

Ha progettato e realizzato diverse opere architettoniche, fra le quali il Residence Chianelli e il Centro di Ricerca Emato-Oncologico di Perugia oltre a numerose residenze private e opere pubbliche.

È stato socio fondatore della Società di Ingegneria Esaprogetti srl dove si è occupato di progettazione architettonica, infrastrutturale e di nuove tecnologie.

È stato socio fondatore della società Relevo srl, dove si è occupato del rilievo di beni culturali con tecniche digitali avanzate.

È stato socio fondatore della società Probus srl dove si è occupato della progettazione e realizzazione di prodotti di design per interni e ha brevettato oggetti ceramici.

Titoli

Laureato con lode in Ingegneria Civile nel 1993 nell'Università degli Studi di Perugia.

Abilitazione Nazionale Professore Ordinario (08/E1) dal 2019

Professore Associato (ICAR 17) nel Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia dal 2016.

Ricercatore Confermato (ICAR 17) nella Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia, dove insegna fra le altre "Disegno Civile" e "Tecniche della Rappresentazione" dal 2004 al 2016.

Dottore di ricerca in "Disegno e Rilievo del Patrimonio Edilizio", XII ciclo negli anni 1997/2000, presso la Facoltà di Ingegneria di Ancona.

Assegno di ricerca per i bienni 2000/2002 e 2002/2004 nella ricerca di ateneo ex 60% "Architetture complesse e comportamento sismico".

Abilitato all'esercizio della professione nella sessione di novembre 1993 presso l'Università degli Studi di Perugia.

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia al numero 1263 in data 15 febbraio 1994.

Vincitore della Borsa di studio "Dante Prosciutti" dell'Associazione degli Industriali della Provincia di Perugia per l'anno 1995 per la migliore tesi di laurea in ingegneria civile.

Targa dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia per meriti culturali nell'anno 2004.

Targa dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia per meriti culturali nell'anno 2006.

Incarichi e partecipazioni a comitati scientifici

Responsabile del Laboratorio Internazionale di Ricerca sul Paesaggio (CIRIAFSSTAM) dell'Università degli Studi di Perugia dal 2016.

Responsabile del Laboratorio di Disegno Automatico del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dal 2003.

Direttore della Collana "Realtà / Rappresentazione / Innovazione" della casa editrice Maggioli (Collana con comitato scientifico internazionale) dal 2018

Vice presidente SIE Società Italiana di Ergonomia della Sezione Umbria-Marche dal 2019

Responsabile della Qualità per il Corso di Laurea in Ingegneria Civile Triennale (L7) dal 2015 al 2020.

Delegato per il Job Placement del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia dal 2019.

Membro del Comitato Tecnico Scientifico della Struttura Bibliotecaria di Agraria Veterinaria Ingegneria, Delegato del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia dal 2019.

Membro del Comitato dei Revisori Scientifici della rivista "XYdigitale" dal 2016

Membro del Gruppo di Lavoro del MIUR - Ministero dell'Università e della Ricerca, Gruppo DPF SR per il Programma Nazionale della Ricerca 2021-23 e HE 2021-27, Area "Green Technologies" nel 2019.

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato Internazionale "International PhD Course _ Civil and Environmental Engineering. Università di Firenze, Università di Pisa, Università di Perugia, Technical University of Braunschweig (DE) dal 2015 al 2017.

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato Internazionale "Civil and Environmental Engineering. Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dal 2019.

Membro del Collegio dei Docenti del Master di Secondo Livello in "Architettura del Paesaggio", CURSA Consorzio Universitario per la Ricerca Socioeconomica e per l'Ambiente , dal 2016

Membro del Collegio dei Docenti del Master di Primo Livello in "Gestione dei rischi sociali", Università degli Studi di Perugia, dal 2016 al 2017

Membro del Comitato Scientifico di Area CUN 08 – Ingegneria Civile e Architettura, dell'Università degli Studi di Perugia dal 2015.

Membro del "Comitato di Indirizzo" della SSTAM, Scuola Superiore Territorio Ambiente Management (Assisi Palazzo Bernabei) dell'Università degli Studi di Perugia dal 2016.

Membro del "Comitato scientifico" di INTBAU, International Network for Traditional Building, Architecture & Urbanism - INTBAU Italia Chapter dal 2016

Membro del "Comitato Tecnico Scientifico per la Promozione e Disciplina degli Ecomusei" designato dall'Università di Perugia, Regione Umbria dal 2015 al 2019

Membro della "Commissione Paritetica" per promuovere studi e ricerche congiunte fra Università degli Studi di Perugia e ARPA Umbria (Agenzia Regionale per la protezione dell'Ambiente dell'Umbria), designato dall'Università di Perugia dal 2016.

Membro del “Comitato di Indirizzo per i progetti europei” del DICA, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell’Università degli Studi di Perugia dal 2016.

Membro della Commissione Tecnico-scientifica del Laboratorio di Diagnostica per i Beni - Culturali (Regione Umbria, Dipartimento di Protezione Civile, Ministero per i Beni e le attività Culturali, Ministero dello Sviluppo Economico), designato dalla Regione Umbria dal 2009.

Membro del Centro di Eccellenza SMAART (Scientific Methodologies Applied to Archaeology and Art) dell’Università degli Studi di Perugia, in qualità di Coordinatore dell’attività di rilievo architettonico e urbano con tecniche *laser-scanning* dal 2007.

Membro del Consiglio Regionale del Fondo Ambiente Italiano, FAI - Umbria dal 2017.

Membro del Tavolo Nazionale dei “Contratti di Fiume” designato dall’Università di Perugia, per la “Valorizzazione dei bacini fluviali attraverso la promozione dei contratti di fiume”, come delegato dell’Ordine degli Ingegneri dal 2007.

Membro del Tavolo Tecnico della Regione Umbria per il “Contratto di Paesaggio del Lago Trasimeno”, dal 2014.

Membro del Tavolo Tecnico della Regione Umbria per la definizione dell’”Atlante degli Obiettivi” per il governo del territorio, paesaggio, tutela e valorizzazione, dal 2014

Membro del Tavolo Tecnico per la riqualificazione dell’area di Pentima (Terni), designato dall’Università di Perugia, con Regione Umbria, Comune di terni e ADISU, dal 2017

Membro della “Commissione SmartCity” del Comune di Perugia, designato dall’Università di Perugia dal 2015.

Membro della “Commissione Futuro nel Verde” del Comune di Perugia, designato dall’Università di Perugia dal 2015.

Scorer di Ateneo per il progetto TECO (ANVUR), Università degli Studi di Perugia dal 2015.

Membro della commissione di congruità dell’INPS per l’Umbria come delegato dell’Università di Perugia dal 2005 al 2012.

Membro esperto nella Commissione per Esami di Stato di Architetto, Università degli Studi di Perugia per l’anno 2015.

Membro della commissione giudicatrice per l’espletamento degli Esami di Stato per l’abilitazione all’esercizio della professione di ingegnere per le due sessioni del 2010.

Membro eletto del Consiglio della Facoltà di Ingegneria come rappresentante dei ricercatori dal 2006 al 2014.

Membro eletto della Commissione dell'area scientifico disciplinare "Ingegneria Civile e Architettura - 08" dell'Università degli Studi di Perugia per i bienni 2005/2007 e 2007/2009.

Socio dell'Unione Italiana per il Disegno (UID) dal 1996.

Attività scientifica

I principali ambiti di ricerca riguardano sia i temi generali delle discipline del disegno e del rilievo, che temi specifici quali la catalogazione dei beni culturali e la rappresentazione del paesaggio.

L'attività di ricerca, condotta nell'ambito del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia, è incentrata sui sistemi informativi per la documentazione del patrimonio edilizio e ambientale, la rappresentazione del paesaggio, la riqualificazione degli ambiti urbani degradati e il rilevamento con tecniche di *laser scanning* del patrimonio storico-artistico.

È stato responsabile scientifico, coordinatore e componente di innumerevoli progetti di ricerca e convenzioni a carattere locale, nazionale ed internazionale.

È autore di articoli pubblicati su riviste nazionali e internazionali e di alcune monografie.

È stato responsabile scientifico di borse di studio per neolaureati dell'Università degli Studi di Perugia, assegni di ricerca della Regione Umbria.

Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

- Partecipazione al gruppo di ricerca sul disegno e il rilievo, coordinato da R. de Rubertis. Università degli Studi di Perugia (A. Soletti., P. Belardi, F. Bianconi et alii), Università di Roma La Sapienza (R. de Rubertis et alii).
Dopo essersi Laureato con lode in Ingegneria Civile nel 1993 nell'Università degli Studi di Perugia (relatore R. de Rubertis), ha iniziato a collaborare all'attività del gruppo di ricerca a vario titolo e con i seguenti ruoli:
Dal 1995 al 1997 è stato borsista.
Dal 1997 al 2000 dottorando in "Disegno e Rilievo del Patrimonio Edilizio", XII ciclo, Università di Ancona (Tutor A. Soletti). Nel 2000 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca.
Dal 2000 al 2004 è stato Assegnista di Ricerca (Responsabile Scientifico A. Soletti). Dal 2004 Ricercatore (ICAR 17) dell'Università degli Studi di Perugia, affiancando all'attività di ricerca una intensa attività didattica in più Università, più Corsi di Laurea e vari insegnamenti caratterizzanti il settore disciplinare ICAR/17 (Allegato).
Con il gruppo di ricerca ha partecipato a progetti di ricerca e pubblicato numerosi lavori nei "Disegnare Perugia", nel 1998 ha pubblicato due saggi su riviste: Parametro n. 217/1998 e Metamorfosi n.38/1998.
Sul tema della catalogazione dei beni culturali dal 1999 al 2003 ha collaborato al progetto "Orti e Giardini entro le Mura" coordinato da A. Soletti. Sempre dell'attività del gruppo di ricerca fanno parte gli studi riguardanti il rilievo e il recupero delle periferie urbane italiane, lo studio sulle architetture spontanee con l'Università della Salle di Bogotà (Colombia, 2006). Lo studio sulle architetture giapponesi (2000-2006) o la

partecipazione ai congressi internazionali EGA di Barcellona (2000) e di Siviglia (2006). Fra le partecipazioni ai gruppi di ricerca nazionali:

1994/96 - "Emergenza rilievo: applicazioni di metodi operativi al rilievo per la valorizzazione e il restauro dei beni architettonici e ambientali".

Coordinatore scientifico: D. Maestri.

Responsabile scientifico dell'unità: A. Soletti.

Gruppo di ricerca: A. Soletti, A. Ludovico, C. Moriconi, P. Belardi, F. Bianconi et alii
Ricerca Nazionale ex 40% (ricerca conclusa con esiti finali pubblicati).

1997/99 - "Strumenti e criteri per il progetto di riqualificazione dell'ambiente antropizzato".

Coordinatore scientifico: R. de Rubertis.

Responsabile scientifico dell'unità: A. Soletti.

Gruppo di ricerca: A. Soletti, C. Moriconi, P. Belardi, F. Bianconi et alii.

Ricerca Nazionale ex 40% 1996 (ricerca conclusa con esiti finali pubblicati).

2002/04 - "Piano di monitoraggio e di riqualificazione delle fasce costiere italiane".

Coordinatore scientifico: R. de Rubertis.

Gruppo di ricerca: P. Belardi (coordinatore locale), F. Bianconi et alii.

Cofin 2002-2004 (ricerca conclusa con esiti finali pubblicati).

2004/06 - "Piano di monitoraggio e riqualificazione dei bacini fluviali e lacustri italiani".

Coordinatore scientifico: R. de Rubertis.

Gruppo di ricerca: P. Belardi (coordinatore locale), F. Bianconi et alii.

Cofin 2004-2006 (ricerca conclusa con esiti finali pubblicati).

dal 01-01-1994 al 01-01-2008

- Partecipazione al gruppo di ricerca del settore disciplinare ICAR 17, sul disegno e il rilievo dell'Università degli Studi di Perugia.
Nel 2003 ha partecipato alla ricerca riguardante il rilievo e il recupero di siti archeologici in Cile (ricerca promossa da Sviluppumbria e finanziata dal Ministero per gli Affari Esteri, 2003). Sempre nel 2003 è stato: COORDINATORE dello "Studio ideativo di un padiglione espositivo" commissionato al Dipartimento da Sviluppumbria S.p.a. (Responsabile scientifico P. Belardi). COORDINATORE dello "Studio ideativo dei padiglioni espositivi per il Vinitaly", commissionato al Dipartimento dal Centro Agro-Alimentare dell'Umbria (Responsabile scientifico P. Belardi). COORDINATORE dello "Studio per la valutazione dell'inserimento ambientale delle ipotesi formulate nel Progetto Preliminare Nodo di Perugia" commissionato al Dipartimento dal Comune di Corciano (Responsabile scientifico P. Belardi). COORDINATORE dello "Studio ideativo di un corner Casa d'Umbria a Pechino" commissionato al Dipartimento a Sviluppumbria S.p.a. (Responsabile Scientifico P. Belardi). COORDINATORE dello "Studio ideativo di una sedia in tessuto baNex" commissionato al Dipartimento dalla ditta Kawashima di Kyoto (Responsabile scientifico P. Belardi).
Nel 2004 è stato COORDINATORE dello "Studio per la ricostruzione elettronica tridimensionale dell'abitato di Città della Pieve all'epoca del Perugino", commissionato al Dipartimento da Arthemisia S.r.l. di Milano (Responsabile Scientifico P. Belardi).
COORDINATORE dello "Studio ideativo per la riqualificazione dell'ex aeroporto Leopoldo Eleuteri", commissionato al Dipartimento dal Comune di Castiglione del Lago (Responsabile Scientifico P. Belardi).
Nel 2006 stato COORDINATORE del rilievo con tecniche laser del Palazzo GallengaStuart a Perugia.
Nel 2007 è stato COORDINATORE dello "Studio ideativo per l'allestimento della mostra Scienza e Scienziati a Perugia", commissionato al Dipartimento dalla casa Editrice Skira di Milano (Responsabile Scientifico P. Belardi).

Nel 2008/2011 è stato COORDINATORE del progetto di ricerca "Camminare nella storia. Nuovi spazi pedonali per la Perugia del terzo millennio", cofinanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia nel 2008 e dalla società Nova Oberdan spa _ budget: 100.000,00 €, (Ricerca con esiti pubblicati).

Nel 2010 è stato RESPONSABILE SCIENTIFICO (con P. Belardi) della ricerca finalizzata all'indagine storica, al rilievo e al recupero del palazzo della Regione Umbria a Perugia (Allegati). Tale studio ha prodotto una monografia - P. Belardi, F. Bianconi, "Sostenibilità e Bellezza", Fabrizio Fabbri Editore, Perugia, 2012.

Nel 2012 e nel 2015 ha partecipato al Comitato Organizzatore del Convegno Internazionale "AID Monuments. International Conference on Architecture and Engineering for the Defence of the Monuments".

Fra i numerosi saggi:

- V. Gusella, P. Belardi, F. Bianconi et alii (2012). The domed skyscraper of Galeazzo Alessi. The geometric and structural ambiguities of dome of the Saint Mary of Angel Basilica. In: Domes in the world. Cultural Identity and Symbolism Geometric and Formal Genesis Constructions, Identification, Conservation. Nardini Editore.
- P. Belardi, F. Bianconi et alii (2014). "Tutti siamo capaci di creare, è copiare che è difficile!". L'opera d'arte nell'epoca della sua proliferazione iconica. In: Italian survey & international experience. vol. 3, p. 755-762, Gangemi Editore, Parma, 18-19-20 settembre 2014

Il gruppo di ricerca si è occupato dell'organizzazione del 41° Convegno Internazionale dei Docenti delle Discipline della Rappresentazione, Congresso della Unione Italiana per il Disegno tenutosi a PERUGIA dal 19 al 21 settembre 2019 "RIFLESSIONI l'arte del disegno | il disegno dell'arte" (Fabio Bianconi è membro del Comitato Scientifico).

dal 01-11-2003 a oggi

- Responsabile Scientifico del LABORATORIO DI DISEGNO AUTOMATICO, nel quale coordina l'attività didattica e di ricerca di Assegnisti di Ricerca e Borsisti. Il Laboratorio di Disegno Automatico "Claudio Moriconi" ha come obiettivo la conoscenza e lo sviluppo delle discipline del Disegno, delle tecniche informatiche applicate alla progettazione, rappresentazione e comunicazione. Il Laboratorio connette l'attività didattica a quella di ricerca, sviluppando corsi del settore disciplinare ICAR 17, tesi di laurea, borse di studio e assegni di ricerca. Per il perseguimento di tali finalità il Laboratorio promuove seminari, corsi di aggiornamento, incontri e workshop sui temi della rappresentazione digitale e della progettazione. Il Laboratorio sviluppa ricerche finalizzate alla catalogazione dei beni culturali, partecipando a studi, pubblicando articoli, presentando relazioni a convegni. In tale ambito di ricerca ha prodotto anche importanti ricadute sul territorio regionale tanto che dal 2006 al 2008 è stato RESPONSABILE SCIENTIFICO di convenzioni di ricerca per il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia con il Comune di Castiglione del Lago (PG) per la catalogazione degli edifici storici sparsi nel territorio lacustre. Nel 2009 è risultato vincitore di un Bando della Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia e, con un cofinanziamento della Regione Umbria, ha sviluppato un sistema informativo per la catalogazione di archivi fotografici dei cantieri del Genio Civile risalenti alla prima metà del XX secolo. Sul tema, nel 2011, ha pubblicato il saggio: "Tracciati della modernità. L'evoluzione dell'Umbria attraverso un secolo d'immagini", Vieindustriæ, Foligno 2011. Da maggio 2012 è RESPONSABILE SCIENTIFICO del progetto di ricerca riguardante il rilievo e la catalogazione dei beni immobili di pregio storico e architettonico nel territorio di Amelia (TR). Nel 2017 è stato RESPONSABILE SCIENTIFICO e organizzatore del corso di formazione per BIM coordinator per l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia. Il corso si è svolto ad Assisi ed avuto numerosi partecipanti, 21 aprile _ 27 maggio 2017.

ESITI:

RESPONSABILE SCIENTIFICO e Editore della Call internazionale "Digital Wood design.

Innovative Techniques of Representation in Architectural Design"

(<https://www.digitalwooddesign.com/>) che ha impegnato due anni di lavoro, edita dalla Springer all'inizio del 2019, raccoglie 61 capitoli, scritti di 153 ricercatori provenienti dai 5 continenti, 24 nazioni e 69 centri di ricerca (<https://www.springer.com/us/book/9783030036751>).

ATTUALMENTE, sulla ricerca delle frontiere della modellazione parametrica è RESPONSABILE SCIENTIFICO della Convenzione di Ricerca "Studio per la definizione di un modello innovativo di gestione delle procedure per l'affidamento di progettazione ed esecuzione di interventi su edifici pubblici di carattere strategico e rilevante" (2017 -

2019) ed è RESPONSABILE SCIENTIFICO della Convenzione di Ricerca "Rappresentazione parametrica e modellazione BIM finalizzati all'analisi e all'ottimizzazione di architetture in legno" (2018-2021).

- Membro del "Comitato di Indirizzo per i progetti europei" del DICA, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia dal 2016.
 - Membro del Comitato scientifico del Convegno 3D Modeling & BIM dell'Università di Roma La Sapienza (2018).
 - Ha pubblicato sulla rivista in classe A "Automation in construction" (AUTCON_2018_481_R1) l'articolo F. Bianconi, M. Filippucci, A. Buffi, Automated Design and Modeling for Mass-customized housing. A web-based design space catalog for CLT constructions. dal 01-01-2004 a oggi
- Partecipazione all'attività di ricerca del Centro di Eccellenza SMAART (Scientific Methodologies Applied to Archaeology and Art) dell'Università degli Studi di Perugia, in qualità di Coordinatore scientifico dell'attività di rilievo architettonico e urbano dal 2007. SMAArt è un centro di ricerca e formazione dell'Università degli Studi di Perugia che riunisce sei diversi dipartimenti e alcuni laboratori del Consorzio Nazionale Interuniversitario per la Scienza e la Tecnologia dei Materiali (INSTM). L'attività del centro di ricerca riguarda:
 - promuovere la cooperazione tra scienze umane e fisiche;
 - offrire istituzioni accademiche e di ricerca, dedicate allo studio e alla conservazione del patrimonio culturale nazionale ed europeo, un corpus integrato di risorse e competenze in campo storico e scientifico;
 - creare, attraverso la ricerca, nuove figure professionali altamente qualificate con una conoscenza del patrimonio culturale anche dal punto di vista dei materiali e delle loro proprietà;
 - sviluppare nuovi metodi di indagine e strumenti portatili per studi non distruttivi in situ. Grazie agli incarichi di docenza (2003-2011) nel Corso di Laurea Interfacoltà dell'Università degli Studi di Perugia in "Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali" per gli insegnamenti di "Disegno" e "Tecniche della Rappresentazione", è stato possibile avviare proficue collaborazioni con il Centro di ricerca negli ambiti riguardanti il rilievo con tecniche avanzate e la catalogazione digitale di beni culturali (Allegato).Fra gli ESITI la stesura della monografia "Segni Digitali" (2005) e alcuni saggi riguardanti il rilievo di beni culturali come:
 - P. Belardi, F. Bianconi, D. Macellari (2003), "Il rilievo del castello", in F.F. Mancini (a cura di), Pieve del Vescovo. Una residenza fortificata nel territorio di Perugia. Edilprom, Perugia p. 73 - 99.
 - P. Belardi, F. Bianconi, C. Romano (2005), "Conoscere per progettare la conservazione dei beni culturali. Il rilievo con tecniche di laser scanning della statua lignea di San Rocco", in: C. Galassi (a cura di), "Sculture da vestire. Nero Alberti da Sansepolcro e la produzione di manichini lignei in una bottega del Cinquecento". Electa Editori Umbri Associati, Milano p. 141 - 145.

- F. Bianconi (2008), "La chiesa di San Salvatore a Terni", in Valentino Volta (a cura di), Rotonde d'Italia. Analisi tipologica della pianta centrale. Jaka Book, Milano p. 136 - 142.
- F. Bianconi (2008), "Il rilievo del Palazzo", in P. Belardi (a cura di), il Palazzo Gallenga Stuart di Perugia. Quattroemme, Perugia p. 169 - 180.
- F. Bianconi, S. Bori, L. Cesaretti (2011), "La forma e la materia. Il sistema costruttivo del palazzo", in F.F. Mancini (a cura di), Il Palazzo Cesaroni di Perugia. Quattroemme, Perugia p. 83-95.
dal 01-01-2007 al 01-01-2013

- Membro della Commissione Tecnico-scientifica del Laboratorio di Diagnostica per i Beni - Culturali (Regione Umbria, Dipartimento di Protezione Civile, Ministero per i Beni e le attività Culturali, Ministero dello Sviluppo Economico), designato dalla Regione Umbria dal 2009.

Il "Laboratorio di Diagnostica per i Beni Culturali" è un'associazione nata per promuovere la cooperazione nelle funzioni di cui all'art. 149, commi 2 e 4, lett. d) e f) del decreto legislativo 31 marzo 1998 n. 112, per quanto riguarda in particolare le seguenti attività:

- svolgimento di indagini sistematiche sull'influenza che i vari fattori ambientali, naturali ed accidentali esercitano nei processi di deterioramento e sui mezzi atti a prevenirne e ad inibirne gli effetti;
- consulenza ed assistenza scientifica e tecnica agli organi periferici del Ministero nonché alle regioni;
- sperimentazione e ricerca nel settore della conservazione e del restauro dei beni culturali con particolare riguardo ad interventi complessi o rispondenti ad esigenze di ricerca o formazione;
- archivio dei restauri dei beni culturali e documentazione funzionale alla redazione della Carta del rischio.

Fra gli esiti si segnalano gli articoli:

- Bianconi, F., Catalucci, S., Filippucci, M., Marsili, R., Moretti, M., Rossi, G., Speranzini, E. (2017). Comparison between two non-contact techniques for art digitalization. Journal of physics. Conference series, vol. 882.
- P. Belardi, F. Bianconi, M. Armeni, V. Menchetelli, S. Merli, B. Sperandio (2012). La "porta più magnifica che guarda il corso". Il portale meridionale della cattedrale di Perugia. Bollettino per i beni culturali dell'Umbria, vol. 9, p. 183-194.
- F. Bianconi, M. Filippucci, F. Magi Meconi (2019). Parametrical Vitruvius. Generative modeling of the architectural orders, in SCIRES-IT, 8 (2), pp. 29-48 (DOI 10.2423/i22394303v8n2p29).
- F. Bianconi, M. Filippucci (2019). La fotomodellazione per il rilievo archeologico, in Archeologia e Calcolatori, 30 (2019), pp. 205-228 (ISBN 9788878149212).
dal 26-11-2009 a oggi

- Partecipazione al gruppo di ricerca multidisciplinare "Ingegneria e Agraria" costituito da più docenti dell'Università di Perugia e di altri atenei con l'obiettivo di sviluppare ricerche congiunte e partecipare a Bandi competitivi per il reperimento di risorse finanziarie.

Le collaborazioni di ricerca si sviluppano dal 2015 intorno a tematiche connesse alla modellazione parametrica, il rilievo con tecniche avanzate e la pianificazione territoriale.

Dal 2007 al 2011 è stato docente presso la Facoltà di Agraria nel corso di laurea in Gestione Tecnica del Paesaggio, tale circostanza ha permesso di conoscere professionalità e ambiti disciplinari con il quale sviluppare progetti di ricerca, fra i quali:

- RESPONSABILE SCIENTIFICO per il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Bando Europeo LIFE 2015 Olive4Climate. Sustainable olive for climate change mitigation. Progetto finanziato, 2015.
- RESPONSABILE SCIENTIFICO per il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Bando PSR 16.1 Multinet, Innovazioni sociali e organizzative per lo sviluppo della multifunzionalità delle imprese agricole, modelli, co-produzione, inclusive. Progetto finanziato, 2017.
- RESPONSABILE SCIENTIFICO per gli aspetti riguardanti la modellazione generativa e le tecniche della rappresentazione della ricerca coordinata dal Dipartimento DSA3 dell'Università di Perugia: "Le tecniche della rappresentazione per l'innovazione delle costruzioni in legno". Progetto finanziato, 2018.
- Membro del Gruppo di Lavoro della Regione Umbria per la "Redazione delle linee guida regionali di indirizzo per la attuazione degli interventi di ricostruzione o delocalizzazione degli edifici zootecnici", 2018.
dal 01-01-2014 a oggi

- Partecipazione al gruppo di ricerca multidisciplinare "Ingegneria e Medicina" costituito da più docenti dell'Università di Perugia con l'obiettivo di sviluppare ricerche interdisciplinari, concretizzate in bandi competitivi per il reperimento di risorse finanziarie.

Membro del "Centro Sperimentale per la Promozione della Salute e l'Educazione Sanitaria" dell'Università degli Studi di Perugia in collaborazione con docenti di Università italiane e internazionali (Norwegian University of Science & Technology, Trondheim, Norway e Wageningen University Health & Society, Wageningen, Netherlands) dal 2015.

Il nuovo Centro di Ricerca Sperimentale per la Promozione della Salute e l'Educazione Sanitaria (CeSPES) con l'obiettivo di promuovere, coordinare e sviluppare, anche con l'ausilio di soggetti privati e pubblici, rilevanti attività di ricerca, di studio e di approfondimento nel campo della sanità pubblica e precipuamente in quello transdisciplinare dell'educazione sanitaria, della promozione della salute, delle disuguaglianze di salute e di valutazione dei servizi sanitari, anche attraverso l'elaborazione di progetti di ricerca nazionali ed internazionali.

Il ruolo del gruppo di ricerca di ingegneria riguarda studi di carattere percettivo, rilievi, studio della forma e del colore e il rapporto fra essere umano e spazio urbano e architettonico.

In tale ambito di ricerca, fra i primi lavori Fabio Bianconi è stato RESPONSABILE SCIENTIFICO della convenzione di ricerca (con Paolo Belardi) "Ricerca scientifica finalizzata regionale – bando 2008, Luoghi per le persone", Regione Umbria (importo finanziato 25.000 euro). Progetto di ricerca finalizzata alla programmazione sociosanitaria della Regione Umbria Bando 2008 Titolo del progetto di ricerca: "Luoghi per le persone. Riconoscibilità e orientamento nei servizi sanitari in Umbria", con esiti pubblicati in: P. Belardi, F. Bianconi (a cura di), "I'am a hospital. Dal wayfinding al waysharing", Alinea, Firenze 2012.

Attualmente è RESPONSABILE SCIENTIFICO per gli aspetti di rappresentazione della ricerca "Percezione e Benessere: nuove strategie e strumenti di analisi e interpretazione dello spazio urbano in funzione del benessere psicofisico dell'uomo", finanziata dalla Fondazione di Ricerca Scientifica e Umanistica Antonio Meneghetti. È RESPONSABILE SCIENTIFICO delle ricerche sull'integrazione fra la percezione e la qualità dello spazio architettonico e il benessere dei pazienti per il Comitato per la Vita "Daniele Chianelli", oltre alla collaborazione pluriennale al "Festival delle città accessibili" di Foligno.

Fra gli ESITI delle ricerche, l'articolo:

F. Bianconi, M. Filippucci, N. Felicini (2019). Immersive Wayfinding: Virtual Reconstruction and Eye-Tracking for Orientation Studies Inside Complex Architecture, in International Archives of The Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, XLII-2/W9, pp. 143-150 (DOI 10.5194/isprs-archives-XLII-2-W9-143-2019). dal 01-01-2015 a oggi

- Partecipazione in qualità di membro designato dall'Università di Perugia al “Comitato Tecnico Scientifico per la Promozione e Disciplina degli Ecomusei”, Regione Umbria dal 2015.
La commissione attraverso studi, ricerche e azioni divulgative, intende contribuire alla nascita ma anche allo sviluppo e all'evoluzione di esperienze ecomuseali che sappiano favorire modelli virtuosi per lo sviluppo locale sostenibile, consolidando le proprie esperienze attraverso lo scambio collaborativo e dinamico tra realtà ecomuseali e altre istituzioni che si occupano di patrimonio culturale.
L'attività si è concentrata principalmente sulla consulenza per l'uso di fondi indiretti e su bandi di carattere locale riguardanti le misure del Piano di Sviluppo Rurale della Regione Umbria.
 - Partecipa in qualità di Membro della “Commissione Futuro nel Verde” del Comune di Perugia, designato dall'Università degli Studi di Perugia, con l'obiettivo di proporre azioni finalizzate alla partecipazione a bandi competitivi per il reperimento di risorse finanziarie per la gestione del verde pubblico del Comune di Perugia, dal 2015.
 - Dal 2017 è membro del Consiglio Regionale del Fondo Ambiente Italiano, FAI - Umbria.
- Nell'attività seminariale scientifica e divulgativa è stato:
- Responsabile scientifico, Coordinatore del Tavolo e Relazione orale "Il prossimo paesaggio: invenzione o narrazione" alla Giornata di studio "Il prossimo paesaggio: invenzione o narrazione" Castello di Pissignano, Campello sul Clitunno 9 marzo 2017.
 - Responsabile scientifico, Organizzatore, Coordinatore del tavolo e Relazione orale "Paesaggio e identità", alla Giornata Nazionale del Paesaggio, Museo Archeologico Nazionale dell'Umbria, Perugia, 14 marzo 2017.
 - Relazione orale a invito "Sicurezza e sviluppo per Fontivegge a Perugia", al convegno “Futuro nel verde”, in occasione della Giornata Mondiale della Terra, Palazzo dei Priori, Perugia 22 aprile 2017.
 - Relazione orale a Invito "Modelli di interpretazione della realtà, paesaggio, città, identità", al convegno “Spazio al Verde”, in occasione della Giornata Mondiale dell'Ambiente, Palazzo dei Priori, Perugia 5 giugno 2017.
- dal 15-10-2015 a oggi
- Partecipazione al gruppo di ricerca “Ingegneria e Sociologia” dell'Università degli Studi di Perugia e dell'Università Foro Italico di Roma. La collaborazione ha avuto inizio nel 2016 e i primi esiti sono:
Presentazione del PRIN 2017 in qualità di COORDINATORE NAZIONALE (principal investigator) del progetto “Società plurale e spazio urbano. Ricerca sull'immagine per nuovi modelli di inclusione sociale, finalizzati alla gestione della sicurezza e la riduzione dei rischi di marginalizzazione in Italia” per il bando PRIN: Progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale – Bando 2017 del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca, budget richiesto: 618.000 € _ gennaio 2018 (Allegato)
RESPONSABILE SCIENTIFICO di ricerche, fra gli ESITI:
Saggio in volume: F. Bianconi, M. Filippucci, “Visione e disegno. Percezione, rilievo e progetto per nuovi modelli di spazi urbani” in M.C. Federici, U. Conti (a cura di) “Mondi e modi dell'abitare Il caso della città di Terni” (Rubbettino Editore) Allegato
RESPONSABILE SCIENTIFICO e coordinatore del Panel 5 “Realtà e rappresentazioni / frontiere e orizzonti”, relazione introduttiva “Disegno e percezione”, Narni, Festival della Sociologia “Confini e Convivenze”, 12 ottobre 2018 (Allegato).
RESPONSABILE SCIENTIFICO della sperimentazione in loco "Esercizi fisici di percezione e partecipazione con eye tracking” e presentazione degli esiti, Narni, Festival della Sociologia “Confini e Convivenze”, Narni 12 ottobre 2018.
Relazione orale a invito al convegno "Co-housing. Un modello per Terni?", Corso di Laurea in Scienze per l'Investigazione e la Sicurezza Università degli Studi di

Perugia, Narni- Polo scientifico-didattico di Terni, Aula San Domenico, 21 novembre 2017.

Relazione orale a invito "Disegno, partecipazione e rigenerazione del paesaggio", Seminario al Master di Primo Livello "Il rischio tecnologico e industriale e il rischio ambientale", Università degli Studi di Perugia, Narni 23 maggio 2017.

F. Bianconi, M. Filippucci, (2019). Disegnare habitat complessi. Il ruolo della rappresentazione delle immagini per nuovi modelli di luoghi identitari, in I luoghi del possibile. Sociologia dell'abitare e del co-housing, M. C. Federici, U. Conti, (Eds.), Carocci editore, Roma 2019, pp. 121-138 (ISBN 9788843094004).

dal 01-01-2016 a oggi

- Partecipazione all'attività del gruppo di ricerca del "CIRIAF - Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Inquinamento e sull'Ambiente - Mauro Felli", in qualità di membro del COMITATO DI INDIRIZZO della Scuola Superiore Territorio Ambiente Management. Ha partecipato al Comitato Scientifico del XVII Congresso Nazionale Ciriaf "Sostenibilità energetico-Ambientale e consolidamento sismico del patrimonio costruito" nel quale ha coordinato la sessione "Paesaggi interrotti. Disegno, rilievo, progetto dopo il disastro" _ aprile 2016.
 - Membro del Tavolo Tecnico designato dall'Università di Perugia e RESPONSABILE SCIENTIFICO per le attività di rilievo architettonico e del progetto di riqualificazione del Polo Universitario di Pentima a Terni _marzo 2017.
 - Membro della "Commissione SmartCity" del Comune di Perugia, designato dall'Università di Perugia dal 2015.
 - Partecipazione al progetto "DYELAB Natural Experimentation And Innovation Of european Multicultural Chromatic Identity" per il bando europeo CREATIVE europe del gruppo composto da Università degli Studi di Perugia (IT), Politecnico di Milano (IT), "La Sapienza" Università di Roma (IT), University of LeEds - School Of Design (UK), University Of Ljubljana - Department Of Textiles, Graphic Art And Design (SI), Institute Of Natural Fibers And Medicinal Plants- Design And Marketing Department (PL), Officina Atelier (FR), Mainz University Of Applied Sciences (DE), Trapped in Suburbia (NL), Shenkar Engineering Design and Art University (IL). Progetto non finanziato _ aprile 2015 - novembre 2016.
 - RESPONSABILE SCIENTIFICO, per gli aspetti rappresentativi e paesaggistici, del progetto di ricerca "Vesuvius" finalizzato all'analisi dell'impatto della proposta progettuale, simulandone i risultati paesaggistici, ambientali e territoriali (2017).
 - Partecipazione in qualità di docente al progetto di Master di Secondo livello (A.A. 2019/2020) su "Tutela, valorizzazione e gestione del patrimonio ambientale-culturale nel processo sostenibile di recupero, sviluppo e promozione del territorio", il master intende coinvolgere più enti di ricerca e formazione fra i quali il Laboratorio di Diagnostica dei Beni Culturali di Spoleto.
ATTUALMENTE è RESPONSABILE SCIENTIFICO per gli aspetti di rappresentazione della ricerca "ZEBu, Zero Energy Burg", finanziata dalla Fondazione di Ricerca Scientifica e Umanistica Antonio Meneghetti.
Fra gli ESITI delle ricerche, ha pubblicato l'articolo:
F. Bianconi, M. Filippucci, G. Amoroso, M. Bertinelli (2019). From the integrated survey of historic settlements to the pattern book within the BIM, in AA.VV., Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci., XLII-2/W9, pp. 135-142 (DOI 10.5194/isprsarchives-XLII-2-W9-135-2019).
dal 01-01-2016 a oggi
- Responsabile Scientifico del LABORATORIO INTERNAZIONALE DI RICERCA SUL PAESAGGIO _ LABLANDSCAPE_UNIPG_ASSISI, nel quale coordina l'attività di Assegnisti di Ricerca e Borsisti.

Il Laboratorio di Ricerca "Laboratorio Internazionale di Ricerca sul Paesaggio", con sede ad Assisi presso Palazzo Bernabei, via San Francesco è stato costituito dall'Università degli Studi di Perugia nel 2016.

Le attività del Laboratorio sono finalizzate allo sviluppo e alla realizzazione di progetti di ricerca, di trasferimento di conoscenze e metodologie riguardanti la rappresentazione del paesaggio e al reperimento di fondi per la ricerca. Le attività del Laboratorio, in un'ottica interdisciplinare, prevedono il coinvolgimento delle competenze presenti nei Dipartimenti dell'Ateneo e nell'ambito di istituzioni pubbliche e private nazionali e internazionali.

L'attenzione per tali tematiche nasce dall'incarico di docenza (2002-2006) presso l'Università "La Sapienza" di Roma del corso di "Tecniche di Simulazione del Paesaggio" ha prodotto con T. Empler e R. Bagagli nel 2005 la monografia: "Rappresentazione del paesaggio. Modelli virtuali per la progettazione ambientale e territoriale", Dei Tipografia del Genio Civile, Roma 2006. Una monografia che ha avuto importanti ricadute nel mondo professionale anche attraverso il software Territorio 3.0 (software applicativo di Autocad per la modellazione territoriale), allegato alla stessa e commercializzato in tutto il territorio nazionale.

Gli sviluppi di tali ricerche approfondite anche grazie della collaborazione con il Corso di Laurea in "Gestione Tecnica del Paesaggio" presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Perugia, lo hanno portato, nel 2008, alla stesura della monografia: "Nuovi paesaggi. Operazioni semplici su seconde nature", Morlacchi Edizioni, Perugia 2008.

Dal 2007 è membro del Tavolo Nazionale sui Contratti di Fiume per la "Valorizzazione dei bacini fluviali attraverso la promozione dei contratti di fiume", come delegato dell'Ordine degli Ingegneri.

Dal 2009 Fabio Bianconi sta sperimentando le relazioni fra la rappresentazione del paesaggio e la modellazione parametrica. Su tale tema ha scritto alcuni saggi e partecipato a convegni.

Dal 2014 è RESPONSABILE SCIENTIFICO della convenzione con la Regione Umbria per le attività di "Ricerca Applicata sui contenuti e le modalità di sviluppo di un Contratto di Paesaggio del Trasimeno".

Dal 2015 è membro del Tavolo Regionale per la definizione dell'Atlante degli Obiettivi per il governo del territorio, paesaggio, tutela e valorizzazione, in qualità di delegato dal Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale.

Dal 2016 è membro del Collegio dei Docenti del Master di Secondo Livello in "Architettura del Paesaggio", CURSA Consorzio Universitario per la Ricerca Socioeconomica e per l'Ambiente .

Nel luglio 2018 ha organizzato la International Summer School "Cultural Landscape and Heritage Skills" tenutasi a Lizori (PG), promossa dalla Fondazione Meneghetti di Lugano e INTBAU Italia (20-27 giugno 2018).

ATTUALMENTE è RESPONSABILE SCIENTIFICO della Convenzione di Ricerca: "Studi di disegno dell'architettura per spazi urbani multifunzionali" tra il Laboratorio Internazionale di Ricerca sul Paesaggio SSTAM/CIRIAF dell'Università degli Studi di Perugia e il Comitato per la vita "Daniele Chianelli" (2017), oltre a monografie, saggi e sviluppo di Call tematiche.

Fra gli ESITI:

"Landscape Lab. Drawing, Perception and Design for the Next Landscape Models", F. Bianconi, M. Filippucci, Springer 2019.

"Il prossimo paesaggio. Realtà, rappresentazione, progetto", F. Bianconi, M. Filippucci, (a cura di), Gangemi Editore, Roma 2018 (Allegato).

Call internazionale 2019 "Connessioni. Complessità e contraddizione nella rappresentazione del paesaggio".

dal 20-01-2016 a oggi

- Partecipazione in qualità di membro designato dall'Università di Perugia alla "Commissione Paritetica per promuovere studi e ricerche congiunte fra Università degli Studi di Perugia e ARPA Umbria (Agenzia Regionale per la protezione dell'Ambiente dell'Umbria)", il protocollo d'intesa ha durata biennale dal 2016.

Le attività riguardano prevalentemente la collaborazione per ricerca e studio attraverso:

- collaborazioni per studi e ricerche su progetti specifici; b) partecipazione congiunta a programmi di ricerca nazionali e/o internazionali; c) attività di ricerca in collaborazione paritetica tra le parti.
- Attività di didattica e di formazione attraverso: a) collaborazione di esperti di alta qualificazione nelle forme e nei modi disciplinati dalla normativa di settore nonché dalle relative direttive di Ateneo; b) possibilità di accesso, per studenti, Docenti e Ricercatori dell'Università, alle strutture dell'ARPA Umbria nell'ambito di programmi concordati e temporalmente definiti;
- Attività di formazione svolte dall'Università o dall'Agenzia in collaborazione paritetica con l'altra parte. In particolare le attività potranno avere ad oggetto: l'elaborazione di tesi di laurea e progetti; lo svolgimento di esercitazioni inerenti l'ambito della professione; l'organizzazione di stage, conferenze, dibattiti, seminari e master.
- Attività di trasferimento dei risultati Il regime e l'utilizzazione dei risultati, derivanti dagli studi e dalle ricerche di cui sopra, saranno regolati da specifici accordi attuativi in conformità alla normativa vigente.
dal 08-02-2016 a oggi

- Direzione dell'attività del gruppo di ricerca internazionale con il prof. Stefano Andreani del laboratorio REAL della Graduate School of Design della Harvard University di Boston, con il quale dal 2009 condivide studi, ricerche, workshop internazionali sulle discipline della rappresentazione. L'attività scientifica si è concentrata prevalentemente sullo studio di strumenti e metodologie finalizzate alla realizzazione di modelli interpretativi, analisi dati, valorizzazione di percorsi di innovazione progettuale in ambito di smart city e rafforzamento della sinergia fra l'esperienza operativa maturata dalla Harvard University in prestigiosi casi internazionali con le attività di studio sulla modellazione generativa e la rappresentazione parametrica, oggetto di convenzioni di ricerca in svolgimento presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale.

In particolare il prof. Stefano Andreani fra le numerose occasioni di condivisione di ricerche ha collaborato nel 2016 in qualità di visiting resercher all'attività del Laboratorio di Disegno Automatico e al Laboratorio Internazionale di Ricerca sul Paesaggio.

Fra gli esiti i seguenti saggi su volume:

F. Bianconi, M. Filippucci, S. Andreani (2018), Responsive knowledge environments: modelli di città-università e il caso studio di "Unipg-compass" in Il prossimo paesaggio. Realtà, rappresentazione, progetto, F. Bianconi, M. Filippucci, (a cura di), Gangemi Editore, Roma 2018, pp. 219-228.

F. Bianconi, M. Filippucci, S. Andreani (2017). La partecipazione per la riconnessione fra campagna e città. Il ridisegno delle relazioni attraverso il contratto di paesaggio e la strategia territoriale del cibo, in La prossima città, G.F. Ferrari (eds.), Mimesis 2017, pp.425-440.

F. Bianconi, M. Filippucci, S. Andreani, A. Sayegh (2017). Responsive Cities: tecnologie digitali, spazi interattivi ed esperienze urbane aumentate, in La prossima città, G.F. Ferrari (eds.), Mimesis 2017, pp.425-440.

F. Bianconi, Marco Filippucci, Stefano Andreani (2016). Computational Design and Built Environments: the Quest for an Alternative Role of the Digital in Architecture, in 3D printing: breakthroughs in research and practice, Information Resources Management Association (Eds.), IGI Global, Hershey (Pennsylvania - USA), pp.361-395.

F. Bianconi, Marco Filippucci, Stefano Andreani (2016). Computational Design and Built

Environments: the Quest for an Alternative Role of the Digital in Architecture, in Visual Computing and Emerging Geometrical Design Tools, Giuseppe Amoroso (eds.), IGI Global, Hershey (Pennsylvania - USA) 2016, pp.790-824.

F. Bianconi, M. Filippucci, S. Andreani (2015). Smart cities e contratti di paesaggio: l'intelligenza del territorio oltre i sistemi urbani. "Le Istituzioni di Federalismo", vol. 1, p. 895-926, ISSN: 1126-7917 (rivista in Classe A per Area 12).

Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

- Responsabile Scientifico della Convenzione di Ricerca "Studio delle trasformazioni antropiche del paesaggio comunale di Castiglione del Lago e allo studio ideativo relativo alla ristrutturazione urbanistica di un'area industriale nel territorio di Castiglione del Lago, in località Pineta" fra il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia e il Comune di Castiglione del Lago_ budget 20.000 euro _ agosto 2006 - settembre 2007
Gli ESITI sono pubblicati in: Bianconi F., Filippucci M. "Icnografie Castigliesi. Ricerche e studi per la rappresentazione e il rilievo del patrimonio rurale". POLITECNICA, vol. 2, Santarcangelo di Romagna (RN), Maggioli (2018).
dal 01-08-2006 al 01-09-2007
- Responsabile Scientifico del progetto di ricerca "Rilievo e schedatura degli edifici sparsi nel territorio di Castiglione del Lago costituenti beni immobili di interesse storico, architettonico e culturale", fra il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia e il Comune di Castiglione del Lago_ budget 30.000 euro _ novembre 2007 – novembre 2009.
Gli ESITI sono pubblicati in: Bianconi F., Filippucci M. "Icnografie Castigliesi. Ricerche e studi per la rappresentazione e il rilievo del patrimonio rurale". POLITECNICA, vol. 2, Santarcangelo di Romagna (RN), Maggioli (2018).
dal 28-11-2007 al 28-11-2009
- Responsabile Scientifico della Convenzione di Ricerca: "Percorsi progettuali innovativi per la riqualificazione dei centri storici umbri", finanziata per il 50% dalla Regione Umbria (2009) budget: 20.000 € _ settembre 2009- dicembre 2011 (Allegato).
Gli ESITI sono pubblicati in: L. Arcaleni, P. Belardi, F. Bianconi, L. Bruschi (a cura di), "Costruire nel costruito. Sperimentazioni didattiche sulle applicazioni delle norme per i centri storici umbri", Libria, Melfi (Pz), 2011 (Allegato). dal 01-09-2009 al 01-12-2011
- Responsabile Scientifico (con Paolo Belardi) del progetto di ricerca "Sostenibile ma bello, Progetto di ricerca sull'utilizzo di soluzioni innovative nella riqualificazione energetica e ambientale nei contesti di pregio architettonico. Applicazione sperimentale: sede della Regione Umbria a Perugia in Piazza Partigiani". Finanziato dalla Regione Umbria (50%), budget: 60.000 euro, gennaio 2010 - gennaio 2011.
Gli esiti sono pubblicati in:
P. Belardi, F. Bianconi, "Sostenibilità e/o Bellezza. L'acropoli moderna di Perugia e il palazzo della Regione Umbria". EFFE Fabrizio Fabbri Editore, Perugia (2012).
dal 01-01-2010 al 31-01-2011
- Responsabile Scientifico del progetto di ricerca: "Analisi paesaggistica e catalogazione dei beni culturali in ambito rurale e periurbano nel territorio di Amelia (Terni), Finanziato dal Comune di Amelia, budget: 17.000 euro, gennaio 2011-dicembre 2012 dal 01-01-2011 al 01-12-2012
- Responsabile Scientifico del progetto di ricerca: "Analisi paesaggistica e catalogazione dei beni culturali in ambito rurale e periurbano nel territorio di Amelia (Terni), Finanziato dal Comune di

Amelia, budget: 20.000 euro, gennaio 2013-gennaio 2015 dal 01-01-2013 al 01-01-2015

- Responsabile Scientifico (con Paolo Belardi) per la realizzazione di un Catalogo di Buone Pratiche per il miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici, Regione Umbria (Progetto MARIE Programma med 2007/2013). Budget: 11.500 euro, gennaio 2014 – giugno 2014.
dal 01-01-2014 al 30-06-2014
- Responsabile Scientifico per il DICA al Tavolo Tecnico per la redazione del progetto regionale "L'Atlante degli Obiettivi e i Contratti di paesaggio e di fiume in Umbria" nell'area tematica "Valorizzazione delle risorse storico-culturali, fisico-naturalistiche e sociali simboliche, sviluppo locale" nell'accordo fra il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia e la Regione Umbria _ ottobre 2014 - ottobre 2015 dal 01-10-2014 al 01-10-2015
- Responsabile Scientifico della Convenzione di Ricerca: "Attività di Ricerca sui contenuti e le modalità di sviluppo di un contratto di paesaggio del Trasimeno" fra il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia e la Regione Umbria_ Budget: 10.000
_ ottobre 2014 - ottobre 2015
dal 16-10-2014 al 30-10-2015
- Responsabile Scientifico della Convenzione di Ricerca: "Strategie integrate di valorizzazione del paesaggio di Campello sul Clitunno (PG)" fra il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia, il Comune di Campello sul Clitunno e la Fondazione di Ricerca Umanistico e Scientifica Antonio Meneghetti (Lugano, Svizzera) _ budget: 7.000 €
_ marzo 2016 - marzo 2017
dal 01-03-2016 al 01-03-2017
- Responsabile Scientifico della Convenzione di Ricerca "Disegno e modellazione generativa per l'ottimizzazione di forme architettoniche di strutture in legno" fra il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia e il Comune di Perugia
_ budget: 7.000
€ _ gennaio 2017 - gennaio 2018 dal 08-01-2017 al 08-01-2018
- Responsabile Scientifico della Convenzione di Ricerca: "Strategie rappresentative di ottimizzazione digitale della forma architettonica di case in legno in funzione del contesto" fra il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia e la società Abitare+ di Perugia _ budget: 10.000 € _ aprile 2017 - aprile 2018 dal 27-04-2017 al 30-04-2018
- Responsabile Scientifico della Convenzione di Ricerca: "Studio ideativo per la riqualificazione architettonica degli spazi ecclesiali della chiesa di santa Maria in Case Bruciate a Perugia" fra il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia e la Parrocchia di Santa Maria in Case Bruciate dell'Arcidiocesi di Perugia - Città della Pieve _ budget: 8.000 € _ aprile 2017 - ottobre 2018 dal 27-04-2017 al 18-10-2018

- Responsabile Scientifico della Convenzione di Ricerca: "Strategie integrate di valorizzazione del paesaggio di Bettona (PG)" fra il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia e il Comune di Bettona _ budget: 6.000 € _ marzo 2017 - dicembre 2018 dal 07-06-2017 al 07-06-2018
- Responsabile scientifico della Convenzione di Ricerca: "Studi di disegno dell'architettura per spazi urbani multifunzionali" tra il Laboratorio Internazionale di Ricerca sul Paesaggio SSTAM/CIRIAF dell'Università degli Studi di Perugia e il Comitato per la vita "Daniele Chianelli" _ budget: 12.000 € _ settembre 2017_ settembre 2018 dal 25-09-2017 al 25-09-2018
- Responsabile Scientifico della Convenzione di Ricerca: "Studio per la definizione di un modello innovativo di gestione delle procedure per l'affidamento di progettazione ed esecuzione di interventi su edifici pubblici di carattere strategico e rilevante" fra il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia e il Comune di Castiglione del Lago_ budget: 30.000 € _ maggio 2018 - maggio 2019 dal 24-05-2018 a oggi
- Responsabile scientifico della Convenzione di Ricerca: "Rappresentazione parametrica e modellazione BIM finalizzati all'analisi e all'ottimizzazione di architetture in legno" fra il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia e la società Abitare+ di Perugia _ budget: 15.000 € _ maggio 2018 - maggio 2021 dal 31-05-2018 a oggi
- Responsabile Scientifico della convenzione di Ricerca e formazione in materia di rappresentazione del paesaggio attraverso un "workshop europeo per la ricostruzione delle aree compromesse dal sisma, budget 2.500 euro, agosto 2018 - agosto 2019 dal 20-08-2018 a oggi
- Responsabile Scientifico della Convenzione di Ricerca: "Studi sull'ottimizzazione morfologica ed energetica inerente processi realizzativi e abitazioni in legno" fra il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia e la società Abitare+ di Perugia_ budget: 30.000 €, connesso all'assegnazione del contributo alla ricerca bando POR FESR 2014-2020. Asse I Azione 1.3.1."Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative ad alta intensità di applicazione di conoscenza e alle iniziative di spin-off della ricerca" budget 214.860 €, di cui finanziati da bando regionale 67.500 € _ ottobre 2018 - ottobre 2021 dal 09-10-2018 a oggi

Responsabilita' scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

- Responsabile scientifico del progetto di ricerca "Traccianti della modernità: L'evoluzione dell'Umbria attraverso un secolo di immagini", risultato vincitore del Bando pubblico della Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia (10.000). Con cofinanziato dalla Regione Umbria (7.000 euro) e da privati (3.000 euro) a favore del Dipartimento di Ingegneria Civile e

Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia budget: 20.000 € _ gennaio 2009- dicembre 2011

La ricerca riguarda la catalogazione digitale di immagini fotografiche raccolte (circa 10.000) in tre anni di lavoro e relative alle trasformazioni del territorio umbro nel passaggio di secolo fra Ottocento e Novecento. Un importante periodo storico che ha riscritto le trame di un territorio antico apportando profondi cambiamenti sociali e culturali.

Esiti:

Pubblicazione della monografia "F. Bianconi. (2011). Tracciati della Modernità.

Viaindustriae, ISBN 9788890345999, Foligno, Italia".

Sito web "www.umbriaevolution.net" nel quale è possibile consultare, attraverso più chiavi di lettura, l'importante apparato iconografico catalogato. (il sito è stato attivo dal 2010 alla fine del 2014).

dal 01-01-2009 al 01-12-2011

- Responsabile scientifico per il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale del progetto di ricerca internazionale: "OLIVE4CLIMATE - LIFE. Sustainable olive-oil supply chain for climate change mitigation" per il bando europeo LIFE del gruppo composto da:
Università degli Studi di Perugia (IT) Coordinatore,
Università degli Studi di Palermo (IT),
Università "La Tuscia" di Viterbo (IT),
CNR-IBBR (IT),
IPSTVC Agricultural Research Organization (ARO)
Volcani Center (IS)
INASO-PASEGES (GR)
PEFC (IT)
ABC (D)
SGS (IT)
UNAPROL (IT)
cofinanziato dal LIFE Programme of the European Union under contract number LIFE15 CCM/IT/000141
budget: 2,397,748.00 €, di cui EU contribution di 1,259,499.00 € _ settembre 2015- settembre 2020
dal 01-09-2015 a oggi
- Responsabile scientifico per il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale del progetto di ricerca: "CAPUES _Cibo, ambiente, paesaggio, urbanistica, economia, sviluppo. Strategie sperimentali per la pianificazione alimentare nel Comune di Amelia" cofinanziato con Bando pubblico della Fondazione Cassa di Risparmio di Terni e con il supporto della Regione Umbria, nell'accordo fra Comune di Amelia e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia budget: 37.000 € _ ottobre 2015 - ottobre 2016 dal 16-10-2015 al 16-10-2016
- Responsabile scientifico per il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale della ricerca: "attività di studio e ricerca finalizzata alla riqualificazione urbana dell'area di Fontivegge" finalizzata alla partecipazione del Comune di Perugia al Bando "Programma straordinario di intervento per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie" della Presidenza del Consiglio dei Ministri "Bando per la presentazione di progetti per la predisposizione del Programma straordinario di intervento per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie delle città metropolitane e dei comuni capoluogo di provincia. Il progetto è stato finanziato con un budget: 16.388.790,60 € _ luglio 2016 dal 01-07-2016 a oggi
- Responsabile scientifico per il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale del progetto di ricerca: "MULTINET - innovazioni sociali ed organizzative per lo sviluppo della multifunzionalità delle imprese agricole: modelli, coproduzione, inclusione" all'interno del

Programma di sviluppo rurale PSR per l'Umbria 2014/2020 - Misura 16 "Cooperazione" - sottomisura 16.1 "Sostegno per costituzione e gestione Gruppi Operativi dei PEI (Partnership Europea per l'Innovazione) in materia di produttività/sostenibilità dell'agricoltura" - FA 6B, in collaborazione con 23 aziende e 4 Dipartimenti dell'Università degli Studi di Perugia budget: 683.665,55 € _ gennaio 2017 – aprile 2021 dal 01-01-2017 a oggi

- Responsabile Scientifico per gli aspetti riguardanti la modellazione generativa e le tecniche della rappresentazione della ricerca coordinata dal Dipartimento DSA3 dell'Università di Perugia (prof. D. Grohman): "Le tecniche della rappresentazione per l'innovazione delle costruzioni in legno", finanziata dal bando "Attivazione di assegni di ricerca annualità 2018-2019 per la presentazione di progetti di ricerca scientifica e tecnologica a supporto della competitività del sistema economico e dello sviluppo inclusivo della società dell'Umbria, finanziato dal P.O.R. Programma Operativo Regionale F.S.E. (Fondo Sociale europeo) Umbria 2014-2020 - Asse III "Istruzione e formazione" _ Priorità di investimento "10.3 rafforzare la parità di accesso alla formazione permanente, per tutte le fasce di età nei contesti formali, non formali e informali, aggiornando le conoscenze, le abilità e le competenze della manodopera e promuovendo percorsi di apprendimento flessibili anche tramite l'orientamento del percorso professionale e il riconoscimento delle competenze acquisite" - Obiettivo specifico RA "10.4 accrescimento delle competenze della forza lavoro e agevolare la mobilità, l'inserimento e reinserimento lavorativo" Scheda GEO "Assegni di ricerca" budget: 24.000 € _ settembre 2018- novembre 2019 dal 01-09-2018 a oggi

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

Fabio Bianconi \ Direttore della Collana Realtà / Rappresentazione / Innovazione
MAGGIOLI

EDITORE - POLITECNICA

Il progetto editoriale intende raccogliere le ricerche e le esperienze maturate ponendo al centro il modello e la rappresentazione, con l'intento di condividere percorsi di analisi e innovazione che aprano nuove prospettive per lo studio del territorio, dell'ambiente e del paesaggio. In tale senso, la collana intende contribuire all'interpretazione di fenomeni come la crescita incessante della città, il rapporto fra città e campagna, il disegno del limite, le relazioni fra permanenze e cambiamenti, lo studio delle mutazioni e dell'evoluzione dei luoghi che in epoca contemporanea si sono arricchiti di una tale complessità tanto da rendere spesso inutili i modelli interpretativi definiti in epoca moderna.

STRUTTURA EDITORIALE

Direzione scientifica – Scientific Direction

Director Fabio Bianconi (Università di Perugia)

Deputy Director Marco Filippucci (Università di Perugia)

Comitato Scientifico – Scientific Editorial

Fabio Bianconi (Università di Perugia)

Marco Filippucci (Università di Perugia)

Giuseppe Amoruso (Politecnico di Milano)

Stefano Brusaporci (Università di L'Aquila)

Cristina Candito (Università di Genova)

Tommaso Empler (Sapienza Università di Roma)

Andrea Giordano (Università di Padova)

Elena Ippoliti (Sapienza Università di Roma)

Alessandro Luigini (Università di Bolzano)

Comitato Editoriale – Editorial Board

Elisa Bettolini

Marco Seccaroni

Michela Meschini
Giulia Pelliccia
Alessandro Buffi
dal 24-09-2018 a oggi

Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

- Partecipazione in qualità di Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato Internazionale
"International PhD Course _ Civil and Environmental Engineering per il XXX ciclo, XXXI ciclo e XXXII ciclo, nei tre anni accademici 2014/15, 2015/16, 2016/17. Tuttora è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato A.A. 2018/2019 per il terzo e ultimo anno del XXXII ciclo.
L'accordo di dottorato internazionale con titolo congiunto nel campo dell'Ingegneria Civile e Ambientale fra l'Università degli Studi di Firenze e la TUBraunschweig è attivo fin dal XVI ciclo. Nato nel 2000 come dottorato sulla Gestione del Rischio nell'Ambiente Costruito, ha successivamente assorbito l'intero Dottorato in Ingegneria Civile e Ambientale.
Le Università che partecipano al Dottorato Internazionale sono:
 - Università degli Studi di Firenze
 - Università degli Studi di Perugia
 - Università degli Studi di Pisa
 - Technical University of Braunschweig (DE)(http://cercauniversita.cineca.it/php5/dottorati/vis_dottorati.php?universita=10&setto=0000&area=08&radiogroup=E&titolo=&ciclo=0000&pagina=7)
) dal 01-10-2014 a oggi
- Partecipazione in qualità di Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato Internazionale
"Civil and Environmental Engineering". Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (Progetto per l'istituzione di un nuovo corso di Dottorato Internazionale del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale in Civil and Environmental Engineering, Co-finanziato nell'ambito del progetto del Dipartimento di Eccellenza 2017, Redatto in conformità al Modulo Proposta Anagrafe dei dottorati del Ministero dell'Università e della Ricerca, Approvato dal CdD nella seduta del 17/10/2018). Il corso sarà attivato nell'ottobre del 2019
dal 01-11-2018 a oggi

Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

- Vincitore della Borsa di studio per la migliore tesi di laurea dell'Associazione degli Industriali della Provincia di Perugia "Dante Prosciutti" nell'anno 1995 (premio di dieci milioni di lire).
dal 01-06-1995 al 01-06-1995
- Targa dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia per meriti culturali nell'anno 2004. dal 01-12-2004 al 01-12-2004
- Targa dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia per meriti culturali nell'anno 2006. dal 01-12-2006 al 01-12-2006

Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti

- Ideazione, costituzione e partecipazione alla nuova impresa (Spin off) RELEVO SRL (2003)
La Società Relevo ha come obiettivo di concentrare in un unico luogo gli archivi di cloni digitali di beni architettonici e ambientali con il fine di poterli restituire graficamente, per usufruirne, ove necessario, sia nel caso di interventi di recupero programmati sia in situazioni di emergenza (eventi sismici, catastrofi, rischi idrogeologici ecc).
La società di spin-off dal 2003 al 2012 era costituita da:
 1. Università degli Studi di Perugia come previsto dal regolamento d'Ateneo;
 2. P. Belardi, F. Bianconi, G. Paggi per l'aspetto scientifico, la formazione di tecnici, la ricerca documentaria, il trasferimento dei risultati della ricerca, la promozione delle ricerche (in ambiti nazionali e internazionali) attraverso l'organizzazione e la partecipazione a workshop e congressi specialistici, la divulgazione dei risultati attraverso riviste scientifiche ecc.;
 3. Ente Scuola Edile per le Industrie Edilizie ed Affini della Provincia di Perugia per la programmazione imprenditoriale, la gestione amministrativa e il marketing aziendale, la formazione di operatori tecnici, la promozione di corsi di formazione, lo sviluppo di progetti di ricerca, l'editoria, la logistica ecc.;
 4. Leica Tech (F. Fornaciai, E. Palchetti) per le strumentazioni avanzate, l'assistenza tecnica, l'aggiornamento tecnologico (software e hardware) ecc.La società si avvale delle strumentazioni più avanzate: laser scanner per la realizzazione di cloni digitali, sistemi gps e tps per monitoraggi, sistemi di control machine, camere termiche per analisi di sistemi edilizi complessi, software per fotogrammetria terrestre e aerea, sistemi digitali di restituzione.
Alla strumentazione è affiancata la ricerca costante per lo sviluppo scientifico, l'innovazione e la formazione di tecnici esperti in tali discipline.
Il carattere innovativo della proposta, che persegue precise finalità sociali, consiste nell'unire mondi tradizionalmente separati, al fine di creare un servizio unico nel suo genere dove, come anticipato in premessa, si fondono sapere scientifico, capacità gestionale e tecnologie avanzate. La società Relevo srl nel 2012, dopo dieci anni di attività è stata ceduta a professionisti privati e opera su tutto il territorio nazionale.
Fabio Bianconi è stato socio dalla sua costituzione fino al 2012.
dal 01-01-2003 al 01-01-2012
- Coordinamento del progetto di ricerca applicata e trasferimento tecnologico "Sistema prefabbricato modulare e componibile per aree di sosta attrezzate", fra il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia e la società Poly Prefabbricati S.r.l. di San Giustino.
Il progetto è stato cofinanziato su Bando (2006) dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia (Responsabile scientifico P. Belardi).
Gli ESITI sono pubblicati in: "Polyforme. Sistema Prefabbricato modulare e componibile per aree di sosta attrezzate", P. Belardi, F. Bianconi (a cura di), Libria, Melfi 2007.
dal 01-01-2006 al 01-01-2007
- Coordinamento del progetto di ricerca applicata e trasferimento tecnologico "Sistema innovativo di facciata a doppio involucro con frangisole integrato", fra il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia e la società Lilli Serramenti S.r.l. di Giano dell'Umbria.
Il progetto è stato cofinanziato su Bando (2006) dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia (Responsabile scientifico P. Belardi).

Gli ESITI sono pubblicati in: "Sun Shade. Sistema innovativo di facciata a doppio involucro con frangisole integrato", P. Belardi, F. Asdrubali, F. Bianconi, Libria, Melfi 2007.
dal 01-01-2006 al 01-01-2007

- Ideazione di oggetti di design, deposito del Marchio e deposito del Modello "FRANCESCO 1182" (Allegato), creazione di una start up "PROBUS srl" (2013) le cui finalità sono: studio, design, progettazione, realizzazione e distribuzione di articoli e prodotti. La società nasce dalla fusione di più esperienze in ambito artistico, produttivo e commerciale con l'intento di promuovere il territorio umbro, la qualità dei prodotti artigianali locali, la qualità dei prodotti agricoli e la ricerca di stili alimentari connessi alla territorialità.
La strategia che la società Probus srl mette in atto per il perseguimento dei propri obiettivi fa riferimento principalmente alla ricerca e sviluppo di nuove linee di design, ricerca di prodotti innovativi e promozione dell'eccellenza umbra.
La società Probus srl per il perseguimento dei propri obiettivi sviluppa progetti triennali riguardanti la produzione e la commercializzazione di specifici prodotti della territorialità umbra. Il progetto culturale di diffusione della qualità umbra per il triennio 2014-2016 riguarda la ricerca di nuovi prodotti ceramici. Un progetto che mette in relazione le grosse potenzialità dell'industria ceramica umbra con la proposta di nuovi modelli espressivi che possano veicolare una nuova immagine del territorio e attrarre, pertanto, interessi turistici e imprenditoriali diversi da quelli consueti. L'intento è quello di promuovere nuovi modelli e stili umbri ancora inespressi e interessare nuovi ambiti di mercato.
Il progetto denominato CERAMICAINTERRAUMBRA 2014-2016 si è sviluppato seguendo tre azioni principali:
Progettazione e produzione (progettazione e produzione di prodotti ceramici legati alla realtà culturale e territoriale);
Ricerca e commercializzazione (ricerca di prodotti e loro commercializzazione).
Promozione (mostre, eventi, pubblicazioni, sponsorizzazioni).
Fabio Bianconi è stato socio dalla costituzione fino al 2016.
dal 18-09-2013 al 01-09-2016

Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca

- Esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca attinenti gli aspetti relativi al disegno, rilievo, rappresentazione digitale, grafica e progettazione architettonica sono state svolte fin dal 1995.
Dal 2005 al 2015 è stato Consulente della Società di ingegneria Esaprogetti srl di Perugia, di cui è stato il fondatore e socio fino al 2015. Con la società Esaprogetti srl al fine di migliorare la qualità progettuale e promuovere ricerche e sperimentazioni ha avviato rapporti di collaborazione stabili con studi professionali e centri di ricerca italiani e stranieri.
Fra le principali esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca che riguardano: disegno, rilievo architettonico, recupero edilizio, progettazione architettonica:
2003 Recupero del Convento di San Secondo a Isola Polvese (Perugia). 2003
Ristrutturazione e ampliamento della sede della società Tema Costruzioni a Paciano.
2004 Progetto di un centro direzionale e commerciale a Castiglione del Lago. 2004
Ristrutturazione del Comando Regionale Umbria dei Vigili del Fuoco di Perugia.
2007 Ristrutturazione post sismica di un complesso edilizio a Nocera Umbra (Perugia).
2007 Concorso di idee per la nuova sede dell'Associazione degli Industriali di Perugia (Studio Arup di Londra). 2007 Recupero degli edifici dell'ex Aeroporto militare di Castiglione del Lago.
2008 Ristrutturazione post sismica della Polisportiva di Gaifana (Perugia). 2008
Ristrutturazione post sismica della Casa Comunale di Ponte Parrano (Perugia). 2008
Ristrutturazione di un complesso storico a Spina (Perugia). 2008 Progetto della Stazione dei Carabinieri di Fratta (Perugia). 2008 Realizzazione complesso residenziale a Villa di Magione (Perugia). 2010

Ristrutturazione di un edificio da destinare ad uffici in piazza Mazzini a Castiglione del Lago. 2010 Lavori di completamento di un edificio di proprietà dell'Azienda Ospedaliera di Perugia (Procedura Aperta Primo Classificato).

2011 Miglioramento energetico nella scuola media a Castiglione del Lago. 2011 Appalto integrato di ampliamento cimitero di Valfabbrica.

2012 Manutenzione straordinaria di edificio di civile abitazione in località Cappuccini (Foligno). 2012 Progetto di ampliamento della sede dell'ARPA _ Umbria a Perugia.

2013 Realizzazione di una cantina per la produzione dei vini località Podernuovo (Siena). 2013

Opere di restauro, consolidamento, ripristino, ristrutturazione e valorizzazione della rocca di Sant'Apollinare _ Umbria Perugia. 2013 Costruzione e messa a disposizione a favore del Comune di Città della Pieve del nuovo complesso scolastico per la scuola secondaria di I grado. 2014 Risanamento conservativo con bonifica amianto, incremento dell'efficienza energetica e primo intervento strutturale del liceo scientifico "Torelli" di Fano (Ancona).

Altre esperienze che riguardano rilievo territoriale, rappresentazione del paesaggio, pianificazione e modellazione parametrica:

2000 Piano Integrato di Recupero di Vittiano Nocera Umbra.

2005 Studio di Impatto Ambientale per un insediamento produttivo a Ponte Felcino.

2009 Studio di impatto ambientale Argine sul fiume Tevere a Ponte Valleceppi. 2009 progetto di un parco eolico a Monte Alago. 2009 progetto di un parco eolico a Pian di Faeto.

2010 Progetto di un impianto integrato per la generazione, l'accumulo e la distribuzione di energia elettrica da fonti alternative, Isola di Tavolara (Olbia).

2011 Adeguamento tecnologico Centrale idroelettrica località Villa Pitignano (Perugia). 2011 Piano del Colore di Deruta.

2013 Sistemazione di una traversa sul fiume Tevere località Villa Pitignano (Perugia).

Si Allega elenco

completo. dal 01-09-1995

al 01-07-2015

- Una esperienza professionale etica, caratterizzata da attività di ricerca sul disegno, rilievo, modellazione digitale e progettazione architettonica è stata svolta per il Comitato per la vita "Daniele Chianelli".

Una consulenza etica che ha unito la ricerca e costruzione.

- Responsabilità Scientifica e Coordinamento del gruppo di lavoro per il Progetto di Residenze speciali per malati in terapia ambulatoriale "Daniele Chianelli" a Perugia (1998-2006). (<http://comitatodanielechianelli.it/il-residence/>), dal 01-01-1998 al 01-01-2006

- Una esperienza professionale, caratterizzata da attività di ricerca sul disegno, rilievo, modellazione digitale e progettazione architettonica è stata svolta per il Comitato per la vita "Daniele Chianelli", prima, e per l'Azienda Ospedaliera di Perugia, poi. Una consulenza che ha unito la ricerca e costruzione.

Responsabilità Scientifica e Coordinamento del gruppo di lavoro per il Progetto del CREO Centro di Ricerche Emato-Oncologiche (edificio per uffici, laboratori, biblioteca, sala convegni) presso L'Ospedale di Santa Maria della Misericordia a Perugia (2003-2009).

(<https://www.ospedale.perugia.it/notizie/creo-il-laboratorio-globulo-rosso-per-la-diagnosi>).

dal 01-01-2005 al 01-01-2010

- Una esperienza professionale etica caratterizzata da attività di ricerca attinenti gli aspetti relativi al disegno, al rilievo, alla rappresentazione del paesaggio e alla progettazione, riguarda lo studio e la realizzazione del "Parco del Sorriso" (2012) per l'associazione "Daniele Chianelli", un parco destinato ai bambini in cura presso l'Ospedale di Santa Maria della Misericordia di Perugia.

Il Parco è stato realizzato su un terreno di proprietà della Provincia di Perugia, finanziato dall'Associazione "Daniele Chianelli" e seguito dall'agronomo Beatrice Marucci.

Nel 2012, con il Parco del Sorriso, la Provincia di Perugia è risultata vincitrice del Premio "La Città per il Verde", tredicesima edizione.

Il Premio "La Città per il Verde", conferisce i suoi riconoscimenti alle Amministrazioni pubbliche che hanno investito in modo eccellente il proprio impegno e le proprie risorse a favore del verde pubblico, in conformità ai dettami della Convenzione Europea del Paesaggio.

In particolare il Premio viene assegnato ai Comuni e alle Province italiani che si sono particolarmente distinti per realizzazioni o metodi di gestione innovativi, finalizzati all'incremento del patrimonio verde pubblico. Sono premiati inoltre gli enti che, attraverso programmi mirati e in maniera esemplare, hanno migliorato le condizioni ambientali del proprio territorio. Il Premio "La Città per il Verde" è un'iniziativa della casa editrice Il Verde Editoriale di Milano, che da 28 anni pubblica ACER, la rivista tecnico-scientifica dedicata ai professionisti del verde e al paesaggio.

Partner istituzionali dell'iniziativa sono PadovaFiere e l'associazione Touring Club Italiano.

Il Premio è inoltre sostenuto dalle seguenti associazioni di settore: Aiapp (Associazione italiana per l'architettura del paesaggio), AICu (Associazione italiana curatori di parchi, giardini e orti botanici), Associazione italiana direttori e tecnici pubblici giardini, Aipin (Associazione italiana per l'ingegneria naturalistica), Aivep (Associazione italiana verde pensile), Assoverde (Associazione italiana costruttori del verde). dal 01-01-2011 al 01-01-2012

- Responsabile Scientifico per il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'esperienza professionale caratterizzata da attività di Ricerca "Interventi di messa a norma dell'edificio sede dell'Aula Magna e delle sottostanti Biblioteca Centrale e Biblioteca di Studi storici e sociali" Su incarico dell'Università degli Studi di Perugia _ novembre 2015 - aprile 2017.
Tale esperienza ha prodotto un progetto architettonico, un workshop internazionale e alcune pubblicazioni.
dal 01-11-2015 al 01-04-2017
- Membro del Tavolo Tecnico per la Riqualficazione dell'Area di Pentima a Terni (Polo Universitario di Ingegneria e Economia), designato dall'Università degli Studi di Perugia (Allegato)
Responsabile Scientifico per le attività di rilievo architettonico e del progetto architettonico di riqualficazione del Polo (Allegato)
dal 20-03-2017 a oggi
- Una esperienza professionale etica caratterizzata da attività di ricerca sul disegno, rilievo, modellazione digitale e progettazione architettonica per il Comitato per la Vita "Daniele Chianelli" e riguarda lo studio e la realizzazione di nuove residenze presso l'Ospedale di Santa Maria della Misericordia di Perugia. In tale esperienza è RESPONSABILE SCIENTIFICO e Coordinatore del gruppo di lavoro per il Progetto di Ampliamento delle Residenze speciali per malati in terapia ambulatoriale "Daniele Chianelli" a Perugia (2018).
dal 01-09-2018 a oggi

Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

- Relazione orale a invito "Il rilievo del colore", alle Giornate di Studio "Colore, luce e materia tra superficie e spazio", Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze, Firenze 10 ottobre 1997. dal 10-10-1997 al 10-10-1997

- Relazione orale a invito “**Data base e infografia**”, al “22° Convegno Internazionale dei docenti della rappresentazione nelle Facoltà di Architettura e di Ingegneria. Nuovi orizzonti e programmi del disegno e della didattica”, Lerici, 28 settembre 2000.
dal 28-09-2000 al 28-09-2000
- Relazione orale a invito “**Sull’interpretazione dei segni della trasformazione territoriale**”, in “Architettura all’alba del terzo millennio”, Ciclo di conferenze, Istituto Italiano di design, Perugia, 20 gennaio 2001.
dal 20-01-2001 al 20-01-2001
- Relazione orale a invito “**Il rilievo tra natura e cultura**”, in “Il rilievo dei beni architettonici per la conservazione”, Università degli Studi di Parma, Parma 18 maggio 2001.
dal 18-05-2001 al 18-05-2001
- Relazione orale a invito “**Docuversi: dalla migrazione digitale alla città interattiva**”, in “Trenta anni di disegno nelle Facoltà di Architettura e di Ingegneria. Incontro internazionale dei docenti e degli studiosi dell’area della rappresentazione”, Università di Genova, Genova 28 maggio 2001.
dal 28-05-2001 al 28-05-2001
- Relazione orale a invito “**Sistemi di catalogazione e gestione di patrimoni ambientali**”, al “Garten innerhalb der stadtmauern”, convegno, organizzato dall’amministrazione comunale di Potsdam, Kulturhaus Altes Rathaus, Potsdam, 8 giugno 2001.
dal 08-06-2001 al 08-06-2001
- Relazione orale a invito “**Mutazioni Epidermiche, il quarto teorema**”, al 24° Convegno Internazionale dei docenti della rappresentazione nelle Facoltà di Architettura e di Ingegneria, “Le discipline del disegno nei corsi di laurea in architettura e ingegneria e nei nuovi corsi di laurea”, Lerici, 4 ottobre 2002.
dal 04-10-2002 al 04-10-2002
- Relazione orale a invito (con P. Belardi), “**Lo sguardo oltre. Il rilievo digitale degli artifici visivi di Bernini nel colonnato di San Pietro a Roma**”, al convegno “Lo sguardo denigrato. Ruolo dell’osservatore nell’era della rappresentazione digitale”, IUAV, Venezia 27 ottobre 2003. dal 27-10-2003 al 27-10-2003
- Relazione orale a invito “**Il rilievo architettonico con tecniche di laser scanning**”, al convegno di chiusura del Master in “Recupero del patrimonio edilizio recente”, Pieve del Vescovo, 23 giugno 2004. dal 23-06-2004 al 23-06-2004
- Responsabile Scientifico, Organizzatore e Relazione introduttiva “**L’immagine della città e il fattore tempo**”, al convegno “Effetto città. Incontro fra cinema e architettura con Roma sullo sfondo”, Aula Magna della Facoltà di Architettura “Valle Giulia”, Roma 23 maggio 2005.
dal 23-05-2005 al 23-05-2005
- Relazione orale a invito “**Il rilievo della città che cambia, il caso umbro**”, ad Archeofestival, convegno “Il rilievo della città che cambia”, Perugia, 14 maggio 2006.
dal 14-05-2006 al 14-05-2006
- Responsabile Scientifico, Organizzatore e Relazione orale per la presentazione del libro “**Architetture dal Giappone: disegno, progetto, tecnica**” _ Aula Magna della Facoltà di Architettura Valle Giulia, Università La Sapienza _ Roma, 1 giugno 2006.
dal 01-06-2006 al 01-06-2006

- Relazione orale a invito “**Il progetto multimediale**”, al convegno “Perperugia: tre musei virtuali per la città del terzo millennio”, Perugia, Palazzo dei Priori, 25 settembre 2006.
dal 25-09-2006 al 25-09-2006
- Relazione orale a invito “**La Facoltà di Scienze (1959)**”, al convegno “Giuseppe Nicolosi (1901-1981) architettura università città”, Aula Magna dell'Università degli Studi di Perugia”, Perugia, 19 ottobre 2006
dal 19-10-2006 al 19-10-2006
- Relazione orale a invito “**Il rilievo dei ceri con tecniche laser-scanning**” al convegno “Il rilievo digitale dei Ceri”, Casa di Sant'Ubaldo Gubbio, 2 maggio 2007.
dal 02-05-2007 al 02-05-2007
- Partecipazione alla tavola rotonda “**Paesaggi urbani**”, in “Nipponica 2007, un ponte culturale tra Italia e Giappone”, convegno “Architetture dal Giappone” Facoltà di Architettura “Valle Giulia”, Roma, 17 maggio 2007.
dal 31-05-2007 al 31-05-2007
- Relazione orale a invito “**Nuovi paesaggi**”, al seminario di studi “Idee per la Rappresentazione” Facoltà di Architettura “Valle Giulia”, Roma, 14 settembre 2007.
dal 14-09-2007 al 14-09-2007
- Relazione orale a invito “**Il disegno della casa giapponese**”, in “Nipponica 2007, un ponte culturale tra Italia e Giappone” convegno “Disegno e progetto in Giappone” Facoltà di Architettura “Valle Giulia”, Roma, 19 ottobre 2007.
dal 19-10-2007 al 19-10-2007
- Responsabile Scientifico, Ideatore e Relazione orale introduttiva al ciclo di dodici Seminari “**Libri e Autori**”, Polo di Ingegneria, Perugia, novembre 2007 - dicembre 2009 dal 28-11-2007 al 18-11-2009
- Relazione orale a invito “**Paesaggi d'acqua**”, al Tavolo Nazionale “Dalla valorizzazione degli ambiti fluviali all'impegno dei contratti di fiume. Umbertide (PG), 4 aprile 2008.
dal 04-04-2008 al 04-04-2008
- Relazione orale a invito “**Equilibridi. Morfogenesi e morfofanie**”, al seminario di studi “Idee per la Rappresentazione - Ibridazioni”, IUAV, Aula Magna dei Tolentini, Venezia 19 settembre 2008. dal 19-09-2008 al 19-09-2008
- Relazione orale a invito “**Identità e creatività**” alla “Conferenza delle idee. Perugia domani”, Comune di Perugia, Palazzo dei Priori, 28 novembre 2008.
dal 28-11-2008 al 28-11-2008
- Responsabile scientifico, Coordinatore del tavolo e Relazione orale introduttiva al seminario “**Un architetto e un ingegnere. Percorsi creativi e coscienza costruttiva**”, Università di Perugia, Perugia 8 maggio 2009.
dal 08-05-2009 al 08-05-2009
- Relazione orale a invito “**L'architettura moderna in Umbria. I materiali della modernità**”, al Convegno “Semplice semplice ma italiano italiano. Architettura moderna in Umbria”, Foligno 16 maggio 2009.
dal 16-05-2009 al 16-05-2009

- Relazione orale “**Il rilievo dell’area di Piazza Matteotti a Perugia**” al VII Forum Internazionale di Studi “Le vie dei Mercanti, rappresentare la conoscenza”, Capri 5 giugno 2009.
dal 05-06-2009 al 05-06-2009
- Relazione orale a invito “**Complesso residenziale di piazza Piermarini a Foligno dell’architetto Luciano Piermarini**” al Convegno "Da case popolari a case sperimentali. Un secolo di architettura nell’edilizia residenziale pubblica della Provincia di Perugia", Città della Pieve 13 novembre 2010.
dal 13-11-2010 al 13-11-2010
- Relazione orale a invito “**Scrivere con linee e cerchi**” al Seminario di studi “Idee per la Rappresentazione - Trascrizioni”, Università di Palermo, Palermo 3 marzo 2011.
dal 03-03-2011 al 03-03-2011
- Relazione orale a invito “**Camminare nella storia, nuovi spazi pedonali per il centro storico di Perugia**”, al XXI Seminario Internazionale “Costruire nel costruito. Architettura a volume zero”, Camerino 4 agosto 2011.
dal 04-08-2011 al 04-08-2011
Responsabile scientifico, Relazione orale introduttiva alla Lezione Magistrale “**Territorio, coesione, globalizzazione: i termini della questione**” del prof. Franco Farinelli dell’Università di Bologna, Università degli Studi di Perugia, Aula Magna Ingegneria, 5 dicembre 2011. dal 05-12-2011 al 05-12-2011
- Relazione orale a invito “**Città di Castello, da piazza Garibaldi a piazza Burri**” al Convegno "Tecnodays 2013", Creatività e Progetto, Città di Castello 8 novembre 2013.
dal 08-11-2013 al 08-11-2013
- Relazione orale a invito “**Il provveditorato alle Opere Pubbliche per l’Umbria di Annibale Vitellozzi (1951)**” al Ciclo di Conferenze del FAI, 90 minuti sull’architettura e l’arte umbra del 900, Perugia 21 marzo 2014.
dal 21-03-2014 al 21-03-2014
- Relazione orale a invito “**Il Collegio di Agraria a Perugia di Francesco Zannetti (1967)**” al Ciclo di Conferenze del FAI, 90 minuti sull’architettura e l’arte umbra del 900, Perugia 4 aprile 2014.
dal 04-04-2014 al 04-04-2014
- Relazione orale a invito “**Tecnologie digitali per la valorizzazione dei beni culturali**” al Urban Design International Workshop “La città scavata, paesaggio di patrimoni tra tradizione e innovazione”, Barletta 13 aprile 2014.
dal 13-04-2014 al 13-04-2014
- Relazione orale a invito “**Foligno city lab. The earthquake as a reserarch opportunity**” al XII International Forum Le vie dei Mercanti. Best Practice in heritage conservation management from the world to Pompei, Aversa 12 giugno 2014.
dal 12-06-2014 al 12-06-2014
- Relazione orale a invito “**Trasimeno lake, the umbrian sea**” alla 15Th World Lake Conference Lakes: the Mirrors of the Earth, Università degli Studi di Perugia, 4 settembre 2014.
dal 04-09-2014 al 04-09-2014
- Relazione orale a invito “**Presentazione del Catalogo di buone pratiche in materia di efficienza energetica - Progetto MARIE: Mediterranean Building Rethinking for**

Energy Efficiency Improvement", a "Fa la cosa giusta, Fiera del consumo critico e degli stili di vita sostenibili", Umbriafiere, Bastia Umbra 3 ottobre 2014.
dal 03-10-2014 al 03-10-2014

- Relazione orale a invito "**Il territorio di Amelia: paesaggio e valorizzazione dei beni culturali**", al convegno "Città e Paesaggio" all'interno di "Ameria Festival", Palazzo Venturelli, Amelia 23 ottobre 2014.
dal 23-10-2014 al 23-10-2014
- Relazione orale a invito "**Il contratto di paesaggio del Trasimeno**" al Forum Regionale "Paesaggio Geografia 2014 - Nuovi strumenti di programmazione territoriale negoziata: contratti di fiume, contratti di paesaggio", Palazzo dei Priori, Perugia 27 ottobre 2014.
dal 27-10-2014 al 27-10-2014
- Relazione orale a invito "**Tra città e campagna: rigenerazione urbana e agricoltura periurbana**" al Forum Regionale "Paesaggio Geografia 2015 – Paesaggi in prospettiva", Castello di Solfignano, Perugia 10 aprile 2015.
dal 10-04-2015 al 10-04-2015
- Relazione orale "**Giovanni Battista Massini (1897-1967)**" al convegno "Perugia. L'architettura del Novecento", Sala delle Conferenze, Galleria Nazionale dell'Umbria, Perugia 11 aprile 2015.
dal 11-04-2015 al 11-04-2015
- Relazione orale a invito "**Scrivere con Linee e Circoli**" all'International Forum Freshwater and Culture, Water Resources Management and Culture, KIP International, School, EXPO 2015, Milano 6-7 ottobre 2015.
Del 06-10-2015 al 07-10-2015.
- Responsabile scientifico, Coordinatore del tavolo e Relazione introduttiva al seminario "**Intrecci di-segni e colori**" di Claudio Cutuli (stilista), Polo d'Ingegneria, Perugia 15 dicembre 2015.
dal 15-12-2015 al 15-12-2015
- Responsabile scientifico, Coordinatore del tavolo e Relazione introduttiva al workshop internazionale "**Compass: the way together**", Polo d'Ingegneria, Perugia 3-4 marzo 2016.
dal 03-03-2016 al 03-03-2016
- Relazione orale a invito "**Paesaggio, territorio, conoscenza. Dall'Atlante degli Obiettivi della Regione Umbria ai Contratti di Paesaggio del Lago Trasimeno**", al XVI CIRIAF National Congress. Sustainable Development, Human Health and Environmental Protection, Palazzo Bernabei, Assisi 7-9 aprile 2016.
dal 08-04-2016 al 08-04-2016
- Relazione orale a invito, "**La rappresentazione del paesaggio, ricerche e progetti**" al IX Colloquio internazionale "Progettare e gestire l'ambiente. Il punto sul paesaggio", Università "La Sapienza" di Roma, Facoltà di Architettura, Aula Magna 28-29 aprile 2016. dal 28-04-2016 al 29-04-2016
- Responsabile Scientifico, Coordinatore del tavolo e Relazione introduttiva del workshop internazionale "**Fontivegge Andata/Ritorno**" Polo d'Ingegneria, Perugia 26-27 maggio 2016.
dal 26-05-2016 al 27-05-2016
- Relazione orale a invito "**Conoscenza, Partecipazione, Paesaggio**", alla Giornata di studio "Domenic@ Colfiorito: 77 una strada per ritrovarsi una montagna da riscoprire" Sede Ente Parco, Colfiorito, 3 luglio 2016.

dal 03-07-2016 al 03-07-2016

- Relazione orale a invito "**Città periferia campagna. Campagna periferia città**", al Forum "Architettura e Natura", Villa Faina, San Venanzo (TR) 17 settembre 2016.
dal 17-09-2016 al 17-09-2016
- Relazione orale a invito "**PEBA _ piano per l'eliminazione delle barriere architettoniche**" al "Festival delle Città Accessibili 2016", Foligno, Palazzo Trinci, 2324 settembre 2016.
dal 23-09-2016 al 23-09-2016
- Relazione orale a invito "**Valorizzazione delle risorse storico-culturali, fisiconaturalistiche e sociali simboliche, sviluppo locale**", presentazione dell'Atlante degli obiettivi per i contratti di fiume, di lago e di paesaggio della Regione Umbria, Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica, Villa Umbra di Pila, Perugia 30 settembre 2016.
dal 30-09-2016 al 30-09-2016

Relazione orale introduttiva alla Lezione "**Energetical renovation of historical buildings**" di di Lien Velghe, Programma Erasmus+, Perugia, Aula Magna Polo di Ingegneria, 20 ottobre 2016. dal 20-10-2016 al 20-10-2016

Relazione orale a invito "**La rappresentazione del mondo. Alla ricerca di nuovi modelli interpretativi della realtà**" a Umbria Libri 2016, Conversazione sull'Europa delle città, Complesso di San Pietro, Perugia 12 novembre 2016 dal 12-11-2016 al 12-11-2016

- Responsabile scientifico, Coordinatore del tavolo e Relazione orale introduttiva "**Paesaggio / Valore Comune**", alla Giornata di studio "Paesaggio / Valore Comune", Palazzo Trinci, Campello sul Clitunno, 7 dicembre 2016 dal 07-12-2016 al 07-12-2016
- Responsabile scientifico, Coordinatore del tavolo e Relazione introduttiva della Giornata di studi e ricerche: "**BlackFriday: research and thesis**", Polo d'Ingegneria, Perugia 20 dicembre 2016.
dal 20-12-2016 al 20-12-2016
- Relazione orale a invito "**Codesign, analisi e progettazione collaborativa**", al convegno della Regione Umbria "Umbriageo, nuovi dati e servizi per la comunità di un territorio intelligente", Scuola di Lingue dell'Esercito, Convento di Santa Giuliana, Perugia 3 febbraio 2017 (<http://www.umbriageo.regione.umbria.it/pagina/umbriagis-ilcodesign>).
dal 03-02-2017 al 03-02-2017
- Relazione introduttiva, Coordinatore del tavolo e coordinatore dell'attività di Codesign alla giornata di lavoro "**Autorizzare - Umbriageo, nuovi dati e servizi per la comunità di un territorio intelligente**" Scuola della Pubblica Amministrazione, Villa Umbra a Pila, Perugia 21 febbraio 2017 (<http://www.umbriageo.regione.umbria.it/pagina/umbriagis-il-codesign>).
dal 21-02-2017 al 21-02-2017
- Relazione introduttiva, Coordinatore del Tavolo e coordinatore dell'attività di Codesign alla giornata di lavoro "**Trasformare - Umbriageo, nuovi dati e servizi per la comunità di un territorio intelligente**" Scuola della Pubblica Amministrazione, Villa Umbra a Pila, Perugia 1 marzo 2017 (<http://www.umbriageo.regione.umbria.it/pagina/umbriagis-il-codesign>).
dal 01-03-2017 al 01-03-2017

- Relazione introduttiva, Coordinatore del Tavolo e Coordinatore dell'attività di Codesign alla giornata di lavoro "**Recuperare - Umbriageo, nuovi dati e servizi per la comunità di un territorio intelligente**" Scuola della Pubblica Amministrazione, Villa Umbra a Pila, Perugia 8 marzo 2017
(<http://www.umbriageo.regione.umbria.it/pagina/umbriagis-il-codesign>).
dal 08-03-2017 al 08-03-2017
- Responsabile scientifico, Coordinatore del Tavolo e Relazione orale "**Il prossimo paesaggio: invenzione o narrazione**" alla Giornata di studio "Il prossimo paesaggio: invenzione o narrazione" Castello di Pissignano, Campello sul Clitunno 9 marzo 2017.
dal 09-03-2017 al 09-03-2017
- Responsabile scientifico, Organizzatore, Coordinatore del tavolo e Relazione orale "**Paesaggio e identità**", alla Giornata Nazionale del Paesaggio, Museo Archeologico Nazionale dell'Umbria, Perugia, 14 marzo 2017.
dal 14-03-2017 al 14-03-2017

Responsabile scientifico, Coordinatore del tavolo e Relazione orale introduttiva della sessione S10 "**Paesaggi Interrotti. Disegno, rilievo, progetto dopo il disastro**" al XVII Congresso Nazionale CIRIAF, Rocca di Sant'Apollinare (PG), 7 aprile 2017 dal 07-04-2017 al 07-04-2017

Relazione orale a invito "**Paesaggio e tecniche della rappresentazione**", al Master di secondo Livello in Architettura del Paesaggio, "Sapienza" Università di Roma, Roma 8 aprile 2017.
dal 08-04-2017 al 08-04-2017

- Relazione orale a invito "**Il disegno degli olivi tra forma e luce. Le potenzialità analitiche della rappresentazione parametrica nell'interdisciplinarietà della ricerca**", al workshop 3D MODELLING&BIM, "Sapienza" Università di Roma, Aula Magna della Facoltà di Valle Giulia, Roma 20 aprile 2017.
dal 20-04-2017 al 20-04-2017
- Relazione orale a invito "**Sicurezza e sviluppo per Fontivegge a Perugia**", al convegno "Futuro nel verde", in occasione della Giornata Mondiale della Terra, Palazzo dei Priori, Perugia 22 aprile 2017. dal 22-04-2017 al 22-04-2017
- Responsabile Scientifico dell'iniziativa, Relazione orale "**Il disegno del prossimo paesaggio**", al Convegno "Paesaggio, Intervenire sui rischi naturali, conservare la bellezza", Università degli Studi di Perugia, Palazzo Bernabei, Assisi 10 maggio 2017.
dal 10-05-2017 al 10-05-2017
- Responsabile Scientifico, Coordinatore del Tavolo e Relazione introduttiva al seminario "**POR FESR Umbria, Come costruire città intelligenti con nuove strategie urbane, servizi digitali ed efficientamento energetico**", Università degli Studi di Perugia, Ingegneria, Perugia 11 maggio 2017.
dal 11-05-2017 al 11-05-2017
- Relazione orale a invito "**Disegno, partecipazione e rigenerazione del paesaggio**", Seminario al Master di Primo Livello "Il rischio tecnologico e industriale e il rischio ambientale", Università degli Studi di Perugia, Narni, 23 maggio 2017 dal 23-05-2017 al 23-05-2017

- Relazione orale a Invito "**Modelli di interpretazione della realtà, paesaggio, città, identità**", al convegno "Spazio al Verde", in occasione della Giornata Mondiale dell'Ambiente, Palazzo dei Priori, Perugia 5 giugno 2017 dal 05-06-2017 al 05-06-2017
- Relazione orale a Invito "**The identity landscape in the cataloging of scattered assets in the area of Amelia**", al convegno internazionale "Putting Tradition into Practice. Heritage, Place, Design", INTBAU International Annual Event, Politecnico di Milano Aula Castiglioni, Milano 6 giugno 2017 dal 06-06-2017 al 06-06-2017
- Relazione orale a Invito "**Il disegno del prossimo paesaggio, strategia territoriale del cibo**", al convegno "Prossimi Paesaggi. Paesaggi del futuro e futuribili, paesaggi vicini, vissuti e da vivere", _ Casa dell'Architettura, Spoleto 9 giugno 2017 dal 09-06-2017 al 09-06-2017
- Responsabile Scientifico e Relazione orale introduttiva al Seminario "**La tradizione in pratica. Patrimonio, luoghi, disegno**" di Giuseppe Amoruso, Presidente INTBAU Italia, Perugia, Aula Magna Polo di Ingegneria, 17 luglio 2017 dal 17-07-2017 al 17-07-2017

Responsabile Scientifico della Mostra "**Digital Vitruvius**" e Relazione orale a Invito "**La rappresentazione per l'ambiente, il territorio e il paesaggio**", al Workshop "Architettura e Natura", San Venanzo (TR), 12 settembre 2017 dal 12-09-2017 al 12-09-2017

Relazione orale a Invito "**Nuovi modelli di rappresentazione e Codesign**" al convegno "Co-housing. Un modello per Terni?", Corso di Laurea in Scienze per l'Investigazione e la Sicurezza Università degli Studi di Perugia, Narni - Polo scientificodidattico di Terni, Aula San Domenico, 21 novembre 2017 dal 21-11-2017 al 21-11-2017

- Responsabile Scientifico, Organizzatore, Coordinatore del Tavolo e Relazione orale introduttiva "**Il disegno di nuovi modelli per gestire complessità**", al Convegno "DIGITAL WOOD DESIGN _ Rappresentazione e tecnologia per l'innovazione delle costruzioni in legno", Perugia, Aula Magna del Polo di Ingegneria, 22 novembre 2017. dal 22-11-2017 al 22-11-2017
- Relazione orale a Invito "**The value of images. The design of and data streams from the perception by design**", al "Convegno Internazionale e Interdisciplinare, Immagine e immaginazione tra rappresentazione, comunicazione, pedagogia e psicologia", Facoltà di Scienze della Formazione, Bressanone, Università di Bolzano 27 novembre 2017. dal 27-11-2017 al 27-11-2017
- Relazione orale a Invito "**Il disegno dello spazio urbano fra ricerca e modello**" al seminario "Il conflitto siriano. Scenari e future prospettive", Regione Umbria, Assemblée Legislativa, Perugia, Palazzo Cesaroni, 29 novembre 2017 dal 29-11-2017 al 29-11-2017
- Responsabile Scientifico e Relazione orale "**Il difficile compito del Saper Fare**" al Seminario Internazionale con l'architetto Helmut Rudolf Peucker (Monaco di Baviera), "Saper Fare. L'attualità dell'architettura tradizionale", Campello sul Clitunno, 7 dicembre 2017 dal 07-12-2017 al 07-12-2017
- Responsabile Scientifico e Relazione orale Introduttiva "**Chi disegna il paesaggio?**" al Seminario di Franco Zagari "Paesaggio \ a che punto è la notte. Dove, come e quando il

progetto è lavoro e bellezza", FUA_Fondazione Umbra per l'Architettura, Perugia, 7 dicembre 2017
dal 13-12-2017 al 13-12-2017

- Responsabile Scientifico, Coordinatore del Tavolo e Relazione orale Introduttiva "**Responsive Design**", al Seminario "Responsive Design. Tecnologie interattive e esperienze urbane aumentate", Perugia, Aula Magna del Polo di Ingegneria, 20 dicembre 2017
dal 20-12-2017 al 20-12-2017
- Relazione orale a Invito "**Rappresentazione e variazione della forma architettonica per l'ottimizzazione energetica ed energetica**", al 18th CIRIAF National Congress, Perugia, Aula Magna del Polo di Ingegneria, 5 aprile 2018 dal 05-04-2018 al 05-04-2018
- Relazione orale a Invito "**Resilienza dei centri storici minori, il caso di Castiglione del Lago**", al 18th CIRIAF National Congress, Perugia, Aula Magna del Polo di Ingegneria, 6 aprile 2018. dal 06-04-2018 al 06-04-2018

Relazione orale a Invito "**La Camera di Ames: fra modellazione generativa e industria 4.0** Workshop 3D", al Workshop Modeling&BIM, Roma, Università di Roma La Sapienza, Valleggiulia, 19 aprile 2018.
dal 18-04-2018 al 18-04-2018

Relazione orale a Invito "**Rappresentare la percezione: ricostruzione d'ambiente e algoritmi per la valutazione dell'impatto delle forme nel paesaggio**", al Workshop Modeling&BIM, Roma, Università di Roma La Sapienza, Valleggiulia, 18 aprile 2018 dal 19-04-2018 al 19-04-2018

- Relazione orale introduttiva e coordinamento del tavolo "**Lo sviluppo urbano sostenibile POR FESR 2014-2020**", Università di Perugia, Polo di Ingegneria, 26 aprile 2018
dal 26-04-2018 al 26-04-2018
- Relazione orale a Invito "**Visual perception analysis for landscape evaluation. An experimental case Campello sul Clitunno**", alla Giornata di Studio "De-Sign Environment Landscape City International Drawing Study Day", Genova 8, 9 maggio 2018
dal 08-05-2018 al 09-05-2018
- Relazione orale a Invito "**Il disegno e le tecniche di rappresentazione per industria 4.0**" alla Terza Edizione del Convegno Scientifico "ICT e Industria 4.0/5.0. La sfida globale, Una visione sulla quinta rivoluzione industriale", Lazise (VR), 24 maggio 2018 dal 24-05-2018 al 24-05-2018
- Relazione orale a invito "**Per un ideogramma del prossimo paesaggio**" alla presentazione del libro il Prossimo Paesaggio in occasione della giornata nazionale "Incontriamoci in giardino", APGI - Associazione Parchi e Giardini d'Italia, Perugia, Giardino del vecchio Gelso, Perugia, 2 giugno 2018 dal 02-06-2018 al 02-06-2018
- Relazione orale a Invito "**Modellazione generativa per la sostenibilità ambientale**", al Seminario "Radice Comune Il Disegno, Applicazioni digitali avanzate per il Design degli interni", Milano, Politecnico, Dipartimento di Design, 5 giugno 2018 dal 05-06-2018 al 05-06-2018

- Relazione introduttiva **“Il rilievo dei beni culturali”** all’International Summer School Cultural Landscape and Heritage Skills, Lizoni (Campello sul Clitunno), 20 giugno 2018. dal 20-06-2018 al 20-06-2018
- Relazione orale a Invito **“Il prossimo paesaggio”**, in occasione della presentazione del volume “il prossimo paesaggio, realtà, rappresentazione e progetto, Spoleto, Urban Center, 12 luglio 2018 dal 12-07-2018 al 12-07-2018
- Relazione orale a Invito **“La rappresentazione del paesaggio, casi di ricerche applicate”** al Seminario per il Master di II livello “Landscape design, Master in Progettazione del Paesaggio”, Roma, CURSA, 20 luglio 2018 dal 20-07-2018 al 20-07-2018
- Responsabilità Scientifica, Coordinamento del tavolo e Relazione orale Introduttiva **“L’attività del laboratorio internazionale di ricerca sul paesaggio”** al Seminario “Cultural Landscape and heritage skills”, International Summer School Cultural Landscape and Heritage Skills, Assisi, Palazzo Bernabei, 26 giugno 2018 dal 26-07-2018 al 26-07-2018
- Relazione orale a Invito **“Rappresentazione, percezione e progetto. Il ruolo dell’Università per Perugia città smart”**, Relazione a invito al 40° Convegno Internazionale dei Docenti delle Discipline della Rappresentazione, XV Congresso della Unione Italiana per il Disegno, Rappresentazione/materiale/immateriale. Drawing as (in)tangible representation, Milano 12-15 settembre 2018 dal 13-09-2018 al 14-09-2018
- Relazione orale a invito **“Il prossimo paesaggio. La rappresentazione del paesaggio come strumento di conoscenza”**, al Workshop “Architettura e Natura”. San Venanzo (TR), 18 settembre 2018 dal 18/09/2018 al 12/10/2018
- Responsabile Scientifico, Coordinatore del Panel 5 **“Realtà e rappresentazioni / frontiere e orizzonti”**, Relazione Orale “Disegno e percezione”, Narni, Festival della Sociologia “Confini e Convivenze”, 12 ottobre 2018 dal 12-10-2018 al 12-10-2018
- Responsabile Scientifico della sperimentazione e Relazione Orale di presentazione degli esiti **“Esercizi fisici di percezione e partecipazione con eye tracking”**, Festival della Sociologia “Confini e Convivenze”, Narni 12 ottobre 2018 dal 12-10-2018 al 12-10-2018
- Relazione a Invito **“Strategie Digitali per la prossima città”** al Convegno: “Ecosistemi urbani per l’innovazione, il progetto Fostering innovation: l’innovazione nasce in città, Comune di Perugia, City of Seattle, Interreg Adrion, Perugia, 13 ottobre 2018 dal 13-10-2018 al 13-10-2018
- Responsabile Scientifico, Organizzazione, Coordinatore del Tavolo e Relazione Introduttiva al workshop **“Esercizi di Universal design”**, Festival delle Città Accessibili, Perugia 25 ottobre 2018 dal 25-10-2018 al 25-10-2018
- Relazione Orale a Invito **“Evoluzione, spontaneismo e immagine della città nel campo profughi di Zaatari”**, CIRICE - VIII Convegno Internazionale di Studi, “La Città Altra \ Storia e immagine della diversità urbana: Luoghi e paesaggi dei privilegi e del benessere, dell’isolamento, del disagio, della multiculturalità”. Napoli, Università di Napoli Federico II,

Dipartimento di Architettura - Palazzo Gravina, 25-27 ottobre 2018 dal 26-10-2018 al 26-10-2018

- Responsabilità Scientifica e Relazione orale **“Nuovi modelli per la ricerca applicata”**, al Meeting “Rappresentazione e innovazione per Industria 4.0”, Perugia, Polo di Ingegneria, 5 novembre 2018, ore 11,30.
dal 05-11-2018 al 05-12-2018
- Responsabilità Scientifica e Relazione Introduttiva **“Geometria e costruito”** al Seminario “Disegno, proporzioni, architettura. Il caso del Duomo di Orvieto”, arch. Maurizio Damiani, Mibact, Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio, Perugia, Polo di Ingegneria, 5 dicembre 2018.
dal 05-12-2018 al 05-12-2018
- Responsabilità Scientifica, Organizzazione, Coordinamento del Tavolo e Relazione Orale **“Strumenti rappresentativi e Industria 4.0”** al Secondo Meeting “Tecniche di rappresentazione per Industria 4.0”, Perugia, Polo di Ingegneria, 6 dicembre 2018.
dal 06-12-2018 al 06-12-2018

Documenti non testuali

F. Bianconi, M. Filippucci, S. Andreani, G. Palazzetti, P. Del Pianta, Sito Internet www.umbriaevolution.net, *L'evoluzione dell'Umbria attraverso un secolo di immagini*. Il sito racchiude gli esiti di una ricerca riguardante la catalogazione digitale di immagini fotografiche raccolte in tre anni di lavoro e relative alle trasformazioni del territorio umbro nel passaggio di secolo fra Ottocento e Novecento. Un importante periodo storico che ha riscritto le trame di un territorio antico apportando profondi cambiamenti sociali e culturali. Dal sito web www.umbriaevolution.net è possibile consultare, attraverso più chiavi di lettura, l'importante apparato iconografico catalogato. (2010-2014)

F. Bianconi, M. Filippucci, *Piano del Colore del Comune di Deruta*. Rilievo e progetto del colore dei nove centri storici nel territorio di Deruta.

P. Belardi, **F. Bianconi**, S. Bori, M. Barola. *Studio per l'allestimento dell'University Store di Perugia*. Progetto

P. Belardi, **F. Bianconi**, M. Barola. *Studio per l'allestimento espositivo della mostra "Magistri, Insegnamenti, Libri" presso la Galleria Nazionale dell'Umbria di Perugia*. Progetto

F. Bianconi. *Rilievo e catalogazione dei beni storici nel territorio di Castiglione del Lago*.

P. Belardi, **F. Bianconi**, M. Barola. *Studio per l'allestimento della mostra "Storicamente. Scienza e Scienziati a Perugia" presso la Rocca Paolina di Perugia*.

P. Belardi, **F. Bianconi**, L. Martini, G. Natalizi, C. Romano. *Rilievo digitale dei ceri di Gubbio*. Documentazione grafica e fotografica.

F. Bianconi. *Studio ideativo relativo alla ristrutturazione urbanistica di un'area industriale nel territorio di Castiglione del Lago.* documento grafico e testuale in formato A3 su supporto cartaceo e digitale.

F. Bianconi. *Studio delle trasformazioni antropiche del paesaggio comunale di Castiglione del Lago.* Documento grafico e testuale in formato A3 su supporto cartaceo e digitale.

P. Belardi, **F. Bianconi**, S. Bori, A. Bonci, V. Menchetelli. *Studio per la definizione di un sistema di luoghi di comunicazione interconnessi, avanzati e integrati*". Progetto

P. Belardi, **F. Bianconi**, A. Boco, S. Bori, V. Menchetelli. *Studio per la riqualificazione dell'ex "Aeroporto Leopoldo Eleuteri" di Castiglione del Lago (Pg).* Progetto

P. Belardi, **F. Bianconi.** *Ricostruzione elettronica tridimensionale dell'abitato di Città della Pieve all'epoca del Perugino.* File multimediale.

P. Belardi, **F. Bianconi**, G. Paggi. *Rilievo architettonico del colonnato di Piazza San Pietro a Roma (file VI e VII).* Documentazione grafica e fotografica.

P. Belardi, **F. Bianconi.** *Studio per la valutazione dell'inserimento ambientale delle ipotesi formulate nel Progetto Preliminare Nodo di Perugia..* Documentazione grafica e fotografica.

P. Belardi, **F. Bianconi**, A. Bonci, V. Menchetelli. *Studio di un padiglione espositivo denominato "Casa d'Umbria".* Progetto esecutivo

P. Belardi, **F. Bianconi**, M. Armeni. *Studio dei padiglioni espositivi per le manifestazioni "Agriumbria 2003", "Vinitaly 2003" e Sol 2003"..* Progetto esecutivo.

P. Belardi, **F. Bianconi**, D. Macellari. *Rilievo architettonico del Castello di Pieve del Vescovo a Corciano (Pg).* Documentazione grafica e fotografica.

Perugia, marzo 2018

"Autorizzo al trattamento dei miei data, a sensi del D. Lgs. 196 del 30 giugno 2003".

Fabio Bianconi

