Dott. Fiori Federica

Docente non Universitario

Esperienze

2000 Laurea in Ingegneria edile presso l'Università Politecnica delle Marche-2001 scrizione albo ordine degli ingegneri provincia di ancona n. 2114- 2005 dottore di ricerca in ingegneria edile-architettura
2003-2007 titolare di assegno di ricerca d.a.r.d.u.s. università Politecnica delle Marche, dal titolo: "architettura moderna e contemporanea:collezioni digitali e aspetti info-grafici"
ATTIVITA' DIDATTICA a.a. 2007/2008 professore a contratto presso la facoltà di ingegneria di ancona corso di laurea in ingegneria edile-architettura insegnamento di "laboratorio di disegno dell'architettura 1" (EA) - professore a contratto presso il centro sperimentale di design poliarte di ancona corso di 1° industrial design insegnamento di "disegno geometrico" / a.a. 2008/2009 professore a contratto presso la facoltà di ingegneria di ancona corso di laurea in ingegneria costruzioni edili e recupero insegnamento di "rilievo dell'architettura" - professore a contratto presso il centro sperimentale di design poliarte di ancona corso di 1° industrial design insegnamento di "disegno geometrico" corso di 1°interior design insegnamento di "disegno tecnico e rilievo" / a.a. 2009/2010 professore a contratto presso la facoltà di ingegneria di ancona corso di laurea in ingegneria costruzioni edili e recupero insegnamento di "rilievo dell'architettura" - professore a contratto presso la facoltà di architettura "Aldo Rossi" di Cesena corso di laurea in architettura insegnamento di "rilievo dell'architettura-rilievo urbano e ambientale" / a.a. 2010/2011 professore a contratto presso la facoltà di ingegneria di ancona corso di laurea in ingegneria costruzioni edili e recupero insegnamento di "rilievo fotogrammetrico dell'architettura" - professore a contratto presso la facoltà di architettura "Aldo Rossi" di Cesena corso di laurea in architettura insegnamento di "rilievo dell'architettura" /a.a. 2012/2013 professore a contratto presso la facoltà di ingegneria di ancona corso di laurea in ingegneria edile insegnamento di "disegno tecnico e rilievo degli edifici"/a.a. 2013/2014 professore a contratto presso la facoltà di ingegneria di ancona corso di laurea in ingegneria edile architettura insegnamento di rilievo fotogrammetrico degli edifici/
a.a. 2014/2015 e a.a. 2015/2016 coadiuttore didattico presso la facoltà di ingegneria di ancona al corso di laurea di ingegneria edile-architettura insegnamento di rilievo dell'architettura/ dall' a.a. 2009/2010 al corrente a.a.: professore a contratto presso il centro sperimentale di design poliarte di ancona corso di 1° industrial design e 1°interior design insegnamento di "disegno geometrico" e di "disegno tecnico e rilievo" - "ATTIVITA' DI RICERCA E CONVENZIONI 2001 convenzione d'incarico con il comune di ancona "aggiornamento del rilievo e redazione del progetto di restauro tempietto di S.Rocco, ubicato all'interno della corte centrale della mole vanvitelliana"- 2002 intesa istituzionale tra regione marche, comune di ancona, soprintendenza beni culturali "accordo di programma integrato di recupero e di ristrutturazione del complesso immobiliare denominato "rocca della cittadella" ubicato nel comune di ancona" - 2002 ricerca miur-cofin "documentare l'architettura moderna e contemporanea. strumenti per la rappresentazione e la comunicazione" - 2004-2006 convenzione con la Regione Marche per progetto INTERREG IIIB area CADSES : "ROME - Roman ancient greek and amber route, innovative Metthodologies and measures connecting Europe" - 2006 collaborazione con premio piranesi yourcenar: quarto seminario internazionale di museografia di villa adriana: " rilievo del teatro marittimo di villa adriana mediante tecniche di scanner laser 3D" - 2007 progetto di ricerca di ateneo "documentare e comunicare l'architettura.dagliarchivi digitali a un sistema AIS" - 2008/2011 Partecipazione al progetto di Ricerca Nazionale PRIN 2007

Esperienze

Ingegnere edile. Nel 2004 consegue il titolo di Dottore di ricerca in Ingegneria Edile-Architettura con una tesi dal titolo "Innovazione e Rilevamento architettonico". Dal 2003 al 2007 è titolare di assegno di ricerca presso il d.a.r.d.u.s. dell'università Politecnica delle Marche, dal titolo: "architettura moderna e contemporanea:collezioni digitali e aspetti info-grafici"
Dal 2002 ha sempre contribuito all'attività didattica e di correlazione alle tesi di laurea nell'ambito del rilievo e della rappresentazione dell'architettura collaborando con diversi docenti.
Nell'a.a.2007/2008 è docente presso la facoltà di ingegneria di ancona nel corso di laurea in ingegneria edile-architettura insegnamento di "laboratorio di disegno dell'architettura 1" (EA)
e , nello stesso anno, è docente presso il centro sperimentale di design poliarte di ancona
nel corso di 1° industrial design, insegnamento di "disegno geometrico"
Nell' a.a. 2008/2009 è docente presso il centro sperimentale di design poliarte di ancona
corso di 1° industrial design insegnamento di "disegno geometrico" e nel corso di 1° interior design insegnamento di "disegno tecnico e rilievo"
Nello stesso anno accademico è docente presso la facoltà di ingegneria di ancona nel corso di laurea in ingegneria delle costruzioni edili e del recupero insegnamento di "rilievo dell'architettura"
Partecipa a diverse attività di ricerca e convenzioni con le amministrazioni locali e regionali come l'intesa istituzionale tra regione marche, comune di ancona, soprintendenza beni culturali "accordo di programma integrato di recupero e di ristrutturazione del complesso immobiliare denominato "rocca della cittadella" ubicato nel comune di ancona", la ricerca miur-cofin "documentare l'architettura moderna e contemporanea. strumenti per la rappresentazione e la comunicazione" sezione : l'architettura floreale nelle marche, la convenzione con la Regione Marche per progetto INTERREG IIIB area CADSES : "ROME - Roman ancient greek and amber route, innovative Metthodologies and measures connecting Europe", la collaborazione con premio piranesi yourcenar: quarto seminario internazionale di museografia di villa adriana:"rilievo del teatro marittimo di villa adriana mediante tecniche di scanner laser 3D".
E' componente del comitato organizzativo del convegno e-Arcom edizione del 2004 e del 2007: tecnologie per comunicare l'architettura
Nel 2007 partecipa al progetto di ricerca di ateneo "documentare e comunicare l'architettura. dagli archivi digitali a un sistema AIS" resp. P.Clini

Pubblicazioni

CIPA 2001 - postdam university (germany)- international committee for architectural photogrammetry "fast and accurate 3D modeling close range by laser scanning system" con G.Fangi, G.Gagliardini, E.S.Malinverni/ 2005 malta - STREMAH, structural studies repairs and maintenance of heritage architecture IX, "investigations and project hypotheses for the recovery and enhancement of the value of a militarysite: The case of the Ancona citadel" in atti del convegno con F.Pugnaloni/ 2007 "conoscere il patrimonio architettonico: il DARDUS dell'università politecnica delle marche" in GEOmedia, la prima rivista italiana di geomatica e geografia intelligente, n.2/2007,/ 2008 "la geometria nascosta nella fotogrammetria speditiva" in "Architettura in Cad: Metodi e tecniche per la rappresentazione" a cura di Paolo Clini - edizioni Pitagora
2008 "il modello immateriale: ricostruzione o replica virtuale del costruito?" percorsi di ricerca contributi di dottorato di ricerca in ingegneria edile-architettura quaderni del dardus/ 2008 "un metodo di analisi per la conoscenza e la divulgazione del patrimonio archeologico.l'antico asse viario romano nelle marche"in il rilievo dell'architetturatecniche, metodi ed esperienze, Alinea editrice / 2013 ISPRS Annals - Laser Scanning 2013 "Integrated technologies for surveying artefacts damaged by earthquakes. Application of all-in-one lidar tecniques in the city of L'Aquila" in atti del convegno con P.Clini, R.Nespeca

Pubblicazioni

Oltre a diverse pubblicazioni per convegni e seminari internazionali, nel 2008 pubblica:
-"la geometria nascosta nella fotogrammetria speditiva" in "Architettura in Cad: Metodi e tecniche per la rappresentazione" a cura di Paolo Clini - edizioni Pitagora
-è curatore editoriale di: il rilievo dell'architettura tecniche, metodi ed esperienze di Paolo Clini edizioni Alinea e contiene: "un metodo di analisi per la conoscenza e la divulgazione del patrimonio archeologico. l'antico asse viario romano nelle marche"
-digital media and its applications in cultural heritage "simple and quick digital techniques for the safeguard of cultural heritage: the Rustem pasha in istanbul" in atti del convegno con Gabriele Fangi e Paolo Clini