

CURRICULUM SINTETICO DI GIOVANNI PANCANI

TITOLI DI STUDIO

- 1995 - **Laurea in Architettura**, Università degli Studi di Firenze, con una tesi dal titolo *Il Nucleo antico di Quota*, (relatore Prof. Arch. Marco Bini, correlatore Dott. Arch. Elisabetta Pieri; votazione 105/110).
- 1995 - **Abilitazione alla professione di Architetto** - Firenze II° sessione 1995

TITOLI ACCADEMICI:

- 2108 – **Abilitato a Professore di Seconda Fascia** per il settore disciplinare ICAR17
- 2106 – **Ricercatore a tempo determinato di tipologia b)**, con regime di impegno a tempo pieno, di cui all'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240.
- 2006 – **Dottore di ricerca** in *Rilievo e rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente*, con una tesi dal titolo *I Quartieri Estivi di Palazzo Pitti, gestione di una banca dati di rilievo integrato*, tesi discussa il giorno 8 maggio 2006.
- 2002-2010 – vincitore di **assegno di Ricerca** ai sensi dell'art. 51 comma 6, legge 27 dicembre 1997, N. 449 Area Tecnologica decreto Rettorale n.673 anno 2002, nell'ambito del programma di ricerca: *Procedure per il rilievo e la documentazione di emergenze architettoniche*, dal 1/11/2002 al 31/10/2003, rinnovato per altri sette anni dal 1/11/2003 al 31/10/2010.

ATTIVITÀ DI DOCENZA IN ITALIA E ALL'ESTERO

Docente presso il Dipartimento di Architettura DiDa dell'Università degli Studi di Firenze, corso di **Rilievo dell'Architettura** (8 CFU), Corso di Laurea Magistrale ciclo unico 5 anni.

Docente presso l'Université Euro-Méditerranéenne de Fès (UEMF), nell'ambito della École Euro-Méd d'Architecture, de Design et d'Urbanisme (EMADU), in attuazione della Convenzione fra l'Università di Firenze e l'Université Euro-Méditerranéenne de Fès del 26 gennaio 2016. **Atelier Arts Plastiques et Dessin d'Architecture 1 M1**, Première Année (Niveau Licence 1) Sem 1.

RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- 2020 **[I]** relazione dal titolo, *Quota, a struggle of a mountain village to assert its survival*, in RIPAM 8,5 - Villages et quartiers à risque d'abandon. Stratégies pour la connaissance, la valorisation et la restauration. INTERMEDIATE CONFERENCE - FIRENZE 2020 8.5th Intermediate total on line Edition Firenze 25/26 November 2020, Conferenza a Distanza.
- 2020 **[I]** Relazione con M. Bigongiari, dal titolo, *Digital survey for the structural analysis of the Verruca fortress*, in, ArCo Conference, - Firenze, 21-23 September 2020, Conferenza mista in presenza e a distanza.
- 2020 **[I]** Relazione con A. Ricci, dal titolo, *The memory of places: the survey, reinvention and reconstruction of a small agricultural artefact in the mountain village of Quota, casentino, Italy*, in, International Conference on Vernacular Architecture in World Heritage Sites. Risks and New Technologies. HERITAGE2020 (3DPast | RISK-Terra) - 09-12 of September 2020, Conferenza a distanza con partecipazione via web.
- 2020 **[I]** Relazione con S. Galassi, L. Rovero, L. Dipasquale, E. Fazzi, e G. Tempesta, dal titolo, *Seismic vulnerability assessment of the triumphal arch of Caracalla in Volubilis (Morocco): past events and provisions for the future*, in, International Conference on Vernacular Architecture in World Heritage Sites. Risks and New Technologies. HERITAGE2020 (3DPast | RISK-Terra) - 09-12 of September 2020, Conferenza a distanza con partecipazione via web.
- 2020 **[I]** : Relazione con S. Bertocci e A. Cottini dal titolo, *La cinta muraria di Lastra a Signa: metodologie di rilievo digitale integrato*, in, FortMed2020, Fortifications, of the Mediterranean Coast, 4-6 novembre 2020, Conferenza a distanza con partecipazione via web.
- 2019 **[I]** : Relazione con S. Galassi, M. Bigongiari e G. Zuppanti, dal titolo, *Relevé et observations historiques, morphologiques et structurelles de l'Arc de Caracalla à Volubilis*, in, Ripam 8.5,

Rencontres internationales du patrimoine architectural méditerranéen, 8.th Rabat 20-22 novembre 2019.

-2018 [I] : Relazione dal titolo, *Il rilievo della torre degli Appiani a Marciana Marina*, in, FortMed2018, Modern age Fortifications, of the Mediterranean Coast, International Conference, October 18-20, Politecnico di Torino, Italy.

-2018 [N] Relazione, Esperienze di ricerca e didattica presso l'Université Euro- Méditerranéenne de Fès e relazione con Susana Mora e Giovanni Minutoli Relazione dal titolo: Esperienze di documentazione lungo il cammino di Santiago, un progetto di ricerca tra Università di Firenze e Università di Madrid, in *Simposio dei docenti della rappresentazione per lo sviluppo di programmi multidisciplinari orientati all'internazionalizzazione*, Organizzato dal Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Firenze, UID Unione Italiana Disegno. Firenze 14-15 giugno 2018.

-2018 [N] Relazione dal titolo: *Esperienze di didattica e ricerca tra Fez e Tbilisi. L'arco di Caracalla a Volubilis nella regione di Fes Meknes in Marocco*, convegno Organizzato da DIAPReM/TekneHub, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Ferrara, UID Unione Italiana Disegno. Patrimonio culturale digitale, Esperienze internazionali Documentazione, rilievo e rappresentazione per la conoscenza, il progetto e la conservazione, del XXV Salone Internazionale del Restauro, dei Musei e delle Imprese Culturali Mercoledì 21 marzo 2018.

-2015 [N] Relazione dal titolo: *Sperimentazioni sui protocolli di certificazione della Misura*, in convegno " Percorsi di conoscenza per i centri storici in Toscana, certificazione dalla misura e protocolli per l'analisi del rischio sismico e della Condizione Limite di Emergenza (CLE)", Auditorium del Consiglio Regionale Toscano, Firenze, 26 settembre 2014. (allegato al curriculum file n 4 Relatore convegni p. 2)

-2014 [I] Relazione dal titolo: *Il Battistero di Piazza dei Miracoli a Pisa, metodologie per la restituzione e la documentazione dei paramenti esterni*, in convegno internazionale " Reuso, la Cultura del restauro e della valorizzazione, temi e problemi per un percorso internazionale di conoscenza", Università Degli Studi di Firenze, Dipartimento di Architettura DIDA, Universidad Politecnica Madrid, Firenze 6-8 novembre 2014.

-2012 [I] Relazione dal titolo: *The archeological area of Pieve a Socana*, in "International Conference on Cultural Heritage and New Technologies" 5-7 november 2012 Vienna (Austria).

-2011 [I] Relazione dal titolo, *How the frescoed vaults of the ground floor apartments of Palazzo Pitti in Florence were "unrolled"*, in Digital Documentation Conference 2011, 3RD International conference on 3D documentation and visualisation, organizzata da Glasgow school of Art e Historic Scotland, september 21st & 22nd, Scottish youth Theatre, Glasgow.

-2010 [I] Relazione dal titolo, *Scanning & modeling of Florence's famous Palazzo Pitti (Pitti Palace) "quadratura": virtually unrolling illusionist frescos on vaulted ceilings*, in 2010 Leica Geosystems HDS Worldwide User Conference organizzato da da Leica Geosystems HDS, San Ramon California USA, 24-27 ottobre 2010.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA E TRAFERIMENTO TECNOLOGICO

-2018 – Co-responsabile scientifico della collana Architectural urban international Heritage. Studio e analisi delle architetture e dei centri storici, della casa editrice Armenio Editore.

-2018 – Membro del comitato editoriale della collana edita da Edifir (Firenze), Disegno rilievo e progetto.

-2020 Responsabile scientifico e coordinatore per il rilievo avanzato 3D della Fortezza della Verruca sui monti Pisani

-2020 Responsabile scientifico e coordinatore per il rilievo avanzato 3D del Camposanato monumentale di Pisa

-2019 Responsabile scientifico e coordinatore per il rilievo avanzato 3D del monastero e della Basilica

di San Miniato a Firenze

-2018 Co-responsabilità scientifica (con il collega Marco Tanganelli - ICAR/09 - Tecnica delle costruzioni) per lo studio della vulnerabilità sismica del plesso scolastico: Ghandi in via Pietro Nenni, a Pontedera (PI).

-2018 - Responsabile Scientifico del progetto per il rilievo laser scanner 3D e delle restituzioni della scuola Maltagliata a e del villaggio Piaggio a Pontedera, Progetto eseguito in convenzione fra il comune di Pontedera e l'Università Degli Studi di Firenze, Dipartimento di Architettura DIDA e 3Df Zepyr.

-2017 Responsabile Scientifico del progetto per il rilievo laser scanner 3D e delle restituzioni 2D e 3D *del Camposanto monumentale di Piazza dei Miracoli a Pisa*, Progetto sperimentale eseguito in convenzione fra l'Opera della Primaziale Pisana e l'Università Degli Studi di Firenze, Dipartimento di Architettura DIDA e 3Df Zepyr.

-2017 Responsabile Scientifico del progetto per il rilievo laser scanner 3D e delle restituzioni 2D e 3D *del Borgo di Quota di poppi*, Progetto sperimentale eseguito con il patrocinio del comune di Poppi.

-2015 Coordinatore rilievo laser scanner per il *Rilievo delle mura di Firenze*, Resp. Scientifico Prof.ssa P. Puma, Prof. R. Sabelli, Università Degli Studi di Firenze, Dipartimento di Architettura DIDA in collaborazione con il Comune di Firenze.

-2015 Coordinatore rilievo laser scanner e delle restituzioni per il *Rilievo laser scanner dei due ponti medievali e dell'arco di San Miguel presso Sasamón Burgos - Castilla y León (Spagna)* Resp. scientifici, Prof.ssa S. Mora Alonso-Muñoyerro Arch. PhD. G. Minutoli - Progetto in collaborazione con Univesrsidad Politecnica de Madrid ed l'Università Degli Studi di Firenze, Dipartimento di Architettura DIDA. (Pubblicazione sottoposta a valutazione n. 9)

-2015 Coordinatore rilievo laser scanner per il *Rilievo laser scanner della Tomba dei Carri presso il parco archeologico di Populonia (LI)*, Resp. Scientifico Prof.ssa P. Puma Università Degli Studi di Firenze, Dipartimento di Architettura DIDA

-2015 - Coordinatore rilievo laser scanner per il *Rilievo laser scanner dello Sferisterio di Firenze*, Resp. Scientifico Prof. S. Bertocci, Università Degli Studi di Firenze, Dipartimento di Architettura DIDA.

- 2015 – **Trasferimento Tecnologico** - Socio fondatore della start-up innovativa SISMA Sistemi Integrati di monitoraggio Architettonico S.r.l.s., spin-off approvata dell'Università degli Studi di Firenze nel mese di ottobre 2015. Da settembre 2014 a marzo 2015 ha seguito il processo di pre-incubazione d'impresa organizzato da I.U.F (Incubatore universitario Fiorentino) dell'Università degli Studi di Firenze, tale percorso ha condotto nel mese di giugno 2015 alla costituzione della società SISMA S.r.l.s. quale start-up innovativa, impresa che è stata riconosciuta spin-off approvata dell'Università degli Studi di Firenze nel mese di ottobre 2015.

-2014 Coordinatore rilievo laser scanner per il *Rilievo laser scanner di Villa La Petraia a Castello (Firenze)* Resp. Scientifici Prof. S. Bertocci, Dott.ssa A. Griffò, con la collaborazione fra Università Degli Studi di Firenze, Dipartimento di Architettura DIDA e la Soprintendenza Speciale per il Patrimonio Storico, Artistico ed Etnoantropologico e per il Polo Museale della Città di Firenze ed il Shenkar College of Engineering ad Design. Ramat Gam, Israel. (allegato al curriculum file n 5c, Attività Scientifica, pp. 18-20)

-2014 Coordinatore rilievo laser scanner e delle restituzioni per la *Scuola Montanara e Curtatone a Pontedera (PI)*, Resp. Scientifici Prof. S. Bertocci, Arch. PhD. G. Pancani, Arch. PhD. G. Minutoli, Progetto eseguito in convenzione con il Comune di Pontedera e l'Università degli Studi di Firenze,

Dipartimento di Architettura DIDA. (allegato al curriculum file n 5a, Attività Scientifica, pp. 2-5)

-2014 Coordinatore rilievo laser scanner e delle restituzioni per il *del Camposanto monumentale di Piazza dei Miracoli a Pisa*, Resp. Scientifico Prof. S. Bertocci, Arch. PhD. G. Pancani Ing. G. Bentivoglio, Progetto sperimentale eseguito in convenzione fra l'Opera della Primaziale Pisanae l'Università Degli Studi di Firenze, Dipartimento di Architettura DIDA, e MlcroGeo S.r.l. (Pubblicazione sottoposta a valutazione n. 11) (allegato al curriculum file n 5c, Attività Scientifica, pp. 8-15)

-2014 Coordinatore rilievo laser scanner e delle restituzioni per il *Rilievo laser scanner della Cattedrale di Sasamon - Burgos - Castilla y León (Spagna)*, Resp. Scientifico Prof.ssa S. Mora Alonso-Muñoyerro, Arch. PhD. G. Minutoli, progetto in collaborazione fra Univesrsidad Politecnica de Madrid e l'Università Degli Studi di Firenze, Dipartimento di Architettura DIDA (Pubblicazione sottoposta a valutazione n. 9)

-2014 Coordinatore rilievo laser scanner e delle restituzioni per il *Rilievo laser scanner del terzo lotto del centro storico di Poppi (Ar)*, Resp. Scientifici Prof. S. Bertocci, Arch. PhD. G. Pancani, Progetto eseguito in convenzione fra il Comune di Poppi, e l'Università Degli Studi di Firenze, Dipartimento di Architettura DIDA. (allegato al curriculum file n 5c, Attività Scientifica, pp. 6-8)

-2014 Coordinatore rilievo laser scanner per il, *Rilievo laser scanner del precipizio delle stimate, presso il Santuario Francese della Verna (Ar)*, Resp. Scientifico Prof. S. Bertocci prof. S Parrinello, progetto in convenzione fra Università Degli Studi di Firenze, Dipartimento di Architettura DIDA, Università di Pavia e Cyark Foundation.

23 agosto 2021

(Giovanni Pancani)