

Curriculum Vitae

Ark. Francesco Tioli

Francesco Tioli lindi në Carrara (MS) më 5 nëntor 1968. U diplomua shkëlqyeshëm në vitin 1998, në Fakultetin e Arkitekturës së Universitetit të Firences, me një temë për Rilevimin dhe Përfaqësimin e Këmbanave të Bazilikës së Santa Croce-s në Firence.

Në vitin 2000 ai mori licencën për të ushtruar profesionin e Arkitektit dhe në 2002 Doktoratën në Rilevim dhe Përfaqësim të Arkitekturës dhe Ambientit në Departamentin e Planifikimit të Universitetit të Firences; tema e doktoratës, me titull: "Kishat e kështjellës së kryqëzatës së Shobakut në Transjordan: ruajtja dhe menaxhimi i të dhënave të rilevimit" ka të bëjë me studimin e aspekteve tipologjike dhe gjeometrike të kishave të pranishme brenda strukturës së kështjellës me ndërthurje multidisiplinore në vendet e kryqëzatave në Tokën e Shenjtë.

Nga viti 1998 deri në 2001 zhvilloi aktivitete didaktike si ekspert në lëndën e Dizajnit të Arkitekturës dhe Studimit Arkitekturor me titullar Prof. Marco Bini në Fakultetin e Arkitekturës në Firence.

Nga 2002 deri në 2006 është titullar për grantin e kërkimit: Arkitekturat e kryqëzatave në Transjordan. Sondazhe, analiza, krahasime.

Nga viti 2002 deri në vitin 2008 është pedagog për lëndët e Dizajnit në Arkitekturë (60 orë) dhe Teknikat e përfaqësimit (60 orë) në laboratorin e Arkitekturës I, Fakulteti i Arkitekturës së Firences, programi i studimit në Shkencën e Arkitekturës.

Nga viti 2003 deri në vitin 2008 ka qenë pedagog në modulën e Dizajnit Informatik (16 orë) në rrjedhën e përpunimit të imazhit, programi i studimit në Teknologji për ruajtjen dhe restaurimin e trashëgimisë kulturore, në Fakultetin e Shkencave Matematike të Fizikës dhe Natyrore, Universiteti i Firences.

Nga viti 2004 deri në 2006 ka ndjekur veprimtarinë mësimore të modulit profesionalizues për "Teknik zbulues për dokumentimin e pasurive arkitektonike dhe mjedisore", në Fakultetin e Arkitekturës në Firence, si pedagog për lëndët Topografi dhe Rilevim Fotogrametrik i Mjedisit Urban.

Nga viti 2007 deri në vitin 2009 ishte pedagog në lëndën "Dizain Informatik" për lëndën "Vëzhgimi Arkitekturor" (15 orë) në Shkollën e Specializimit në Arkeologji të Fakultetit të Letërsisë dhe Filozofisë së Universitetit të Firences.

Nga 2006 deri në 2014 jep lëndën "Computer CAD" në Akademinë Capiello në Firence.

Nga viti 2007 deri në 2009 jep lëndën "CAD", "Materiale të reja dhe teknologji të reja për arredim" dhe "Urban Design", Master në "Design Interior" në Akademinë Italiane në Firence.

Nga 2013 deri në 2017 ai punon në Laboratorin e Modeleve të Arkitekturës DIDA, Departamenti i Arkitekturës i Universitetit të Firences.

Që nga dhjetori i vitit 2017 ai është titullar i një granti hulumtimi, me titull: "Metodologji të përparuar për Rilevime arkitektonike, marrjen dhe përpunimin e të dhënave dixhitale shumë të besueshme tre-dimensionale" në DIDA, Departamenti i Arkitekturës i Universitetit të Firences, përgjegjës prof. Stefano Bertocci.

Është pedagog për lëndën "Laboratori i Sondazhit Arkitektonik", viti i 2-të, programi i studimit Master i Shkencave në Arkitekturë në Universitetin Katolik "Zoja e Këshillit të Mirë", Tiranë, për vitet akademike 2018-2019 dhe 2019-2020.

Nga vitet e arsimit universitar e në vijim ai është i përfshirë në mënyrë aktive në fushën arkitekturore, si në fushën akademike, ashtu edhe në atë profesionale, duke marrë pjesë në kërkime të ndryshme, veçanërisht në sektorin e trashëgimisë kulturore, duke u kujdesur në veçanti për aspektet operative të sondazhit dhe kthimin e të dhënave të mbledhura.

Përvojat kryesore në fushën e Rilevimit dhe dokumentacionit:

- **2019:** Workshop Didaktik në Përmet; Rilevim i kishës së Leusës, i Kishës së Kosinës, i urës së Bënjës.
- **2019:** Rilevim nëpërmjet skanimit me lazer i strukturave të kupolës së Katedrales të Firences.
- **2019:** Rilevim nëpërmjet skanimit me lazer i "76 portave të Rehovës", Kolonjë.

- **2019:** Rilevim nëpërmjet skanimit me lazer i strukturave teatrore të Akademisë së Arteve të Bukura në Tiranë.
- **2018:** Workshop Didaktik në Gjirokastrë.
- **2018:** Studim fotogrametrik dhe me skanues lazer i Kishës së San Francesco ai Ferri, Pisa.
- **2018:** Rilevim, skanim me lazer i kalasë Orsini dhe disa strukturave të shpellave në Vitozza, Sorano (GR).
- **2017:** Rilevim topografik skanim me lazer i strukturave të muzeut të San Marco në Firenze.
- **2017:** Rilevim nëpërmjet skanimit me lazer i kishës së Santa Maria del Carmine a Pisa.
- **2017:** Rilevim nëpërmjet skanimit me lazer i strukturave të pallatit Casali, selia e MAEC, Muzeu i Akademisë Etrusca dhe i qytetit të Cortonas, Cortona (AR).
- **2017:** Rilevim nëpërmjet skanimit me lazer e shtrirjes së mureve dhe dy rezidencave në Norcia (PG).
- **2017:** Rilevim nëpërmjet skanimit me lazer i strukturave të llixhave të sipërme në Porretta Terme (BO).
- **2017:** Rilevim nëpërmjet skanimit me lazer i kështjellës Svevo në Bari (faza II).
- **2016:** Rilevim nëpërmjet skanimit me lazer në Villa Bellavista në Borgo a Buggiano (PT).
- **2016:** Rilevim nëpërmjet skanimit me lazer në Villa La Magia, Quarrata (PT).
- **2016:** Rilevim nëpërmjet skanimit me lazer Badia Camaldolese në Volterra (PI).
- **2016:** Rilevim nëpërmjet skanimit me lazer i Chiesa della Madonna delle Carceri në Prato.
- **2016:** Rilevim nëpërmjet skanimit me lazer i strukturave të Amfiteatrit roman në Larino (CB).
- **2015:** Rilevim nëpërmjet skanimit me lazer i Kështjellës Svevo në Bari (faza I).
- **2015:** Rilevim nëpërmjet skanimit me lazer i strukturave nëntokë Kayseri, në Turqi.
- **2015:** Rilevim nëpërmjet skanimit me lazer i fshatit berber në Asni, Marok, Workshop.
- **2015:** Rilevim nëpërmjet skanimit me lazer i varrezës etruske në Sarteano (SI).
- **2015:** Fushatë Rilevimi nëpërmjet skanimit me lazer në Sorano (GR); fshati, faqja shkëmbore e Vitozzës, varri i Ildebrandës dhe një shtrirje përmes guvës.
- **2014:** Rilevim nëpërmjet skanimit me lazer në shkallë territoriale në Gravina di San Marco në Massafra (TA).
- **2014:** Rilevim dixhital me shkallë territoriale në Gravina di Palagianello (TA).
- **2014:** Rilevim nëpërmjet skanimit me lazer dhe topografik i Bazilikës së Lindjes dhe strukturave afër me të në Betlehem.
- **2014:** Rilevim nëpërmjet skanimit me lazer në shkallë territoriale në Göreme, Cappadocia (Turqi).
- **2014:** Rilevim nëpërmjet skanimit me lazer i kishës së San Paolo në Ripa d'Arno në Pisa, për analizën strukturore dhe projektin e restaurimit dhe konsolidimit.
- **2013:** Skanim me lazer 3D të teatrit të sitit arkeologjik të Morgantina (EN), modelim tre-dimensional me aplikimin e teksturave dhe nxjerrjen e grafikëve të hollësishëm të planeve dhe seksioneve radiale; realizimi i një modeli 3D i lundrueshëm në internet.
- **2012:** Rilevim topografik mbështetje topografike për studimin, analizën dhe projektin për Planin e Rindërtimit në Komunën e Akiano (AQ) dhe aktivitetet e integruara të vëzhgimit për përpunimin e bazës hartografike të zonave të qendrave historike të së njëjtës bashki që i nënshtrohen planifikimit.
- **2012:** Rilevim topografik dhe skanim me lazer i qendrës historike të Castel Focognano (AR).
- **2011:** Rilevim të integruar në varrezën etruske e San Cerbone a Populonia (LI).
- **2011:** Rilevim topografik me skanim me lazer i Castello di Poppi (AR).
- **2011:** Rilevim skanim topografik dhe lazer 3D të agregatit urban në Scoppito (AQ).
- **2011:** Rilevim topografik dhe skanime laser 3D i dy agregateve urbane në L'Aquila.
- **2010:** Rilevim dy agregateve urbane në L'Aquila dhe e agregatit në Bominaco (AQ).
- **2010:** Rilevim i banjave termale me oxhak heliumi në Villa Adriana në Tivoli gjatë edicionit

- të tetë të seminarit ndërkombëtar të muzeografisë "Premio Piranesi".
- **2010:** Rilevim i qendrës historike në Carloforte (CI).
 - **2009:** Rilevim i llixhave të vogla (të jashtme) në Villa Adriana në Tivoli gjatë edicionit të tetë të seminarit ndërkombëtar të muzeografisë "Premio Piranesi".
 - **2009:** Rilevim i fshatit Sorana (PT).
 - **2008:** Rilevim i llixhave të Vogla në Villa Adriana në Tivoli gjatë edicionit të tetë të seminarit ndërkombëtar të muzeografisë "Premio Piranesi".
 - **2007:** Rilevim i "Canopo" e Villa Adriana në Tivoli në kontekstin e edicionit të pestë të seminarit ndërkombëtar të muzeografisë "Premio Piranesi".
 - **2007:** Rilevim i mureve të Massa Marittima (faza e dytë).
 - **2006:** Rilevim i kishës së Santa Maria a Mammojada (NU).
 - **2006:** Rilevim i mbetjeve të kishës së Santa Maria di Curoso në Monteleone (SS).
 - **2006:** Rilevim i strukturave të Abacisë së Sant'Antimo (SI).
 - **2006:** Rilevim i Torre Normanna në San Marco Argentano (CS).
 - **2006:** Rilevim i sheshit San Francesco dhe sheshit të Kolegjit në Castiglione Fiorentino (AR).
 - **2006:** Rilevim i strukturave të sitit arkeologjik të Lasos Caria (Turqi).
 - **2005:** Rilevim i mureve të Civitella Val di Chiana (AR).
 - **2005:** Rilevim i strukturave të "Palestra" dhe "Cento camerelle" në Villa Adriana në Tivoli, në kontekstin e edicionit të tretë të seminarit ndërkombëtar të muzeografisë "Premio Piranesi".
 - **2005:** Rilevim i mureve të Massa Marittima.
 - **2004:** Rilevim i kështjellës së Gisors (Normandi).
 - **2004:** Rilevim i llixhave të Mëdha të Villa Adriana në Tivoli, në kontekstin e edicionit të dytë të seminarit ndërkombëtar të muzeografisë "Premio Piranesi".
 - **2004:** Rilevim i kishës së Santo Spirito në Firenze.
 - **2004:** Rilevim i selisë së Mbikqyrjes për Pasuritë Arkeologjike në Toscana dhe Muzeut arkeologjik.
 - **2003:** Pjesëmarrje në fushatën me skanim me lazer 3D i zonës së Foro Pompei.
 - **2003:** Rilevim i Pagëzimores së Pizës.
 - **2000:** Fushata Rilevimi në Transjordaninë në vendet e fortifikuara të Shobak dhe Wu'ayra; Rëndësia e disa arkitekturave shkëmbore a Petra (Jordani).
 - **2000:** Pjesëmarrje në përgatitjen e punimeve grafike për ekspozitën "Anijet e lashta të Pizës", inaguruar në Muzeun Arkeologjik Kombëtar të Firences, më 19 shkurt 2000.
 - **1999:** Pjesëmarrja në realizimin e ekspozitës: "Anijet e lashta të Pisa San Rossore", Arsenalit Medicei Pisa.
 - **1999:** Rilevim i anijeve romane të Pisas.

Publikimet kryesore

- **2017:** TIOLI F. Il Rilievo. In: GABRIELA FRULIO e FRANCESCO TIOLI. Strumenti di conoscenza per il restauro – Indagini ed interventi sulla rotonda di Loreto a Mamoiada (NU), pp. 39-50 Firenze: Ed. Design Campus Calenzano, ISBN 9788898223251
- **2016:** TIOLI F. Rilievi di terra. In: MARIA GRAZIA ECCELI e DEBORA GIORGI. Costruire Terra Acqua Luce, pp. 148-153 Firenze: DIDAPRESS, ISBN 9788896080573
- **2014:** TIOLI F. Integrazione di metodologie per il Rilievo dell'area archeologica museale di San Cerbone. In: PAOLA PUMA. Contributi per il Rilievo archeologico di Populonia. La necropoli monumentale, pp. 61-65 Firenze: Edifir, ISBN 978-88-7970-706-0

- **2012:** TIOLI F., La campagna di Rilievo scanner-laser. In: MARIA PAOLA DETTORI e GABRIELA FRULIO. Il complesso della rotonda della Beata Vergine di Loreto a Mamoiada studi e ricerche per il restauro. pp. 29-32, Firenze Tipografia IL DAVID
- **2011:** TIOLI F., VERDIANI G. Villa Adriana in Tivoli: Four Years of Digital Surveys and Research Growth. In: CAA2008, Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology. Proceedings of the 36th International Conference. Budapest 2008, Budapest, 2-6 Aprile 2008, Archeolingua / Printed by PrimeRate, Budapest, vol. 1, pp. 564-70, ISBN:9789639911307
- **2009:** TIOLI F. Populonia: il progetto della misura e la misura del progetto. In: FRANCESCO GHIZZANI MARCIA e CAROLINA MEGALE (a cura di). Materiali per Populonia 8. pp. 111-113, Pisa: Edizioni ETS, ISBN: 978-84672572-1.
- **2009:** TIOLI F., VERDIANI G. Un progetto per la gestione dei dati del Rilevim. In: STEFANO BERTOCCI e MARCO BINI (a cura di). Castelli medievali a Petra e nei Vicini Oriente tra Rilevim e archeologia. Atti del convegno internazionale di studi, Firenze, 21-25 ottobre 2004, pp. 81-85: Società Editrice Fiorentina, ISBN: 978-88-6032-105-3.
- **2007:** BATTINI C., TIOLI F. Cortile del Milani, Museo Archeologico Nazionale di Firenze. In: MARCO BINI e CARLO BATTINI (a cura di). Nuove immagini di monumenti fiorentini-Rilievi con tecnologia scanner laser 3D. pp. 88-89, Firenze: Alinea editrice, ISBN: 978-88-6055-232-7.
- **2007:** DI TONDO S., TIOLI F. Palazzo Lenzi Quaratesi. In: MARCO BINI e CARLO BATTINI (a cura di). Nuove immagini di monumenti fiorentini-Rilievi con tecnologia scanner laser 3D. pp.76-77, Firenze: Alinea editrice, ISBN: 978-88-6055-232-7.
- **2007:** TIOLI F. Reti di raccordo nel tempo breve per l'indagine del tempo antico. In: Villa Adriana, Tomo II Misura e sintassi, pp. 55-59, Milano: Maggioli Editore, ISBN: 978-88387-4233-0.
- **2006:** TIOLI F. Il giardino della villa di Castello a Firenze in: STEFANO BERTOCCI, GIOVANNI PANCANI, PAOLA PUMA (a cura di). Ville e Parchi Storici, pp.49-52, Firenze, Edifir-Edizioni, ISBN: 88-7970-240-8.
- **2006:** TIOLI F. Il Rilievo metrico dei centri storici per la documentazione e la conservazione. In: PAOLA PUMA (a cura di). La documentazione dei beni architettonici ed ambientali: strumenti, indagini, esperienze, pp. 81-84, Firenze, Stabilimento Poligrafico Fiorentino, ISBN: 978-88-902983-0-1.
- **2005:** TIOLI F. Topografia e architettura. In: PAOLA PUMA (a cura di). La documentazione dei beni architettonici ed ambientali: sperimentazioni e applicazioni didattiche, pp. 41-46, Firenze, Stabilimento Poligrafico Fiorentino, ISBN: 889003695-8.
- **2005:** TIOLI F. Elaborazione dei dati del Rilievo: restituzioni, integrazioni e produzione grafica. In MARCO BINI (a cura di). Il castello di Gisors: resoconto della campagna di Rilevim per una ricerca tipologica e funzionale, pp 48-55, Firenze, Alinea Editrice, ISBN: 88-8125-949-4.

- **2005:** TIOLI F. Il campanile di Gaetano Baccani. In GIORGIO VERDIANI (a cura di). Firenze delle torri: arkitektura vertikale dhe rrethina e tyre, faqe 69-78, Firenze, Alinea Editrice, ISBN: 88-8125647-9.
- **2005:** TIOLI F. Il campanile sopra la cappella Castellani. In GIORGIO VERDIANI (a cura di). Firenze delle torri: architetture verticali e loro intorno, pp 61-64, Firenze, Alinea Editrice, ISBN: 88-8125-647-9.
- **2005:** TIOLI F. Il campanile di Francesco da Sangallo. In GIORGIO VERDIANI (a cura di). Firenze delle torri: architetture verticali e loro intorno, pp 47-60, Firenze, Alinea Editrice, ISBN: 88-8125-647-9.
- **2004:** TIOLI F. Il disegno del luogo. In: Firenze Architettura, atlante degli insegnamenti di disegno, pp. 50-51, rivista e Departimentit të Projektimit të Arkitekturës në Firenze, Viti VIII, n. 2.
- **2004:** BINI M., TIOLI F., VERDIANI G. Esperienze di Rilievo ed elaborazione con sistemi digitali della sezione di Disegno della Facoltà di Architettura di Firenze. In: EVA S. MALINVERNI (a cura di) Tecnologie per comunicare l'Architettura, atti del convegno 20-21-22 maggio 2004 - Hotel La Fonte, Portonovo, Ancona, pp. 101-106, Ancona, CLUA Edizioni, ISBN: 88-87965-17-X.
- **2004:** TIOLI F. Il Rilievo delle navi romane di San Rossore. In: PAOLA PUMA (a cura di). La documentazione dei beni architettonici ed ambientali: approcci, metodi, prospettive, pp. 42-44, Firenze, ArtiGrafiche Giorgi&Cambi, ISBN: 9788887339062
- **2004:** TIOLI F., VERDIANI G. Il Rilievo digitale: il Palazzo Pretorio di San Giovanni Valdarno. In: MARIA TERESA BARTOLI, STEFANO BERTOCCI (a cura di). Città e Architettura: le matrici di Arnolfo, pp. 137-142, Firenze, Edifir edizioni, ISBN: 88-7970-189-4.
- **2004:** TIOLI F. Le chiese Fortezza. In: STEFANO BERTOCCI, MARCO BINI (a cura di). Castelli di pietre, pp. 146-165, Firenze, edizioni Polistampa, ISBN: 88-8304-686-2
- **2004:** TIOLI F., VERDIANI G. Il progetto per la gestione dei dati del Rilievo. In: Arkitektura e Firences, botim special "Kështjella mesjetare në Petra dhe në Lindjen e Afërt midis Rilevim dhe arkeologji", f. 28-29, rivista e Departamentit të Dizajnit Arkitektural, Viti VIII suplem. 1
- **2001:** TIOLI F. Le chiese del castello crociato di Shobak in Transgiordania: ruajtja dhe administrimi i të dhënave të Rilevimit", temë doktorate në Ndihma dhe Përfaqësimi i Arkitekturës dhe Mjedisit, cikli XIV, Firenze, publikuar më vete.
- **2001:** BINI M., LUSCHI M.C., TIOLI F., VERDIANI G. Rilevare la qualità. Esperienze di Rilievo urbano in Toscana. In: Rilievo e forma urbana. Il disegno dei portici. Il disegno della città, contributi al convegno internazionale 6-7 dicembre 2001 Torino, pp. 239-250, Torino, Celid.
- **1999:** MACHETTI P., TIOLI F. (1999). Il Rilievo delle navi. In: STEFANO BRUNI (a cura di). Le navi antiche di San Rossore, catalogo della mostra tenuta agli Arsenali Medicei di Pisa

dal 25 Giugno 1999 al 6 agosto 1999, pp.17-18, Firenze, Edizioni Co.IDRA.