

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	TIOLI FRANCESCO
Data di nascita	05/11/1968
Luogo di nascita	CARRARA (MS)
Residenza	94, VIALE L. ARIOSTO, 50019, SESTO FIORENTINO (FI), ITALIA
Codice Fiscale	TLIFNS68S05B832R
IBAN	IT82N0103038103 0000013284 74
BIC/Swift	PASCITM1W71
E-mail	francesco.tioli@unifi.it ; f.tioli.lma@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Telefono	+39 3493987526

Francesco Tioli nasce a Carrara (MS) il 5 novembre 1968. Si laurea con lode nel 1998, presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze, discutendo una tesi sul rilievo e la rappresentazione dei campanili della Basilica di Santa Croce di Firenze.

Consegue nel 2000 l'abilitazione all'esercizio della professione di Architetto e nel 2002 il titolo di dottore di ricerca in Rilievo e Rappresentazione dell'Architettura e dell'Ambiente presso il Dipartimento di Progettazione dell'ateneo fiorentino; la tesi di dottorato, dal titolo: "Le chiese del castello crociato di Shobak in Transgiordania: archiviazione e gestione dei dati del rilievo" riguarda lo studio degli aspetti tipologici e geometrici delle chiese presenti all'interno dell'impianto castellare e si innesta in una ricerca multidisciplinare concernente i siti crociati in Terrasanta.

Si occupa attivamente di rilievo dell'architettura sia in ambito universitario che professionale partecipando a varie ricerche, soprattutto nel settore del cultural heritage, curando in particolar modo gli aspetti operativi del rilievo e della restituzione dei dati raccolti.

Dal 1998 al 2001 svolge attività didattica in qualità di cultore della materia per i corsi di Disegno dell'Architettura e di Rilievo dell'Architettura tenuti dal Prof. Marco Bini alla Facoltà di Architettura di Firenze.

Dal 2002 al 2006 è titolare dell'assegno di ricerca: Architetture crociate in Transgiordania. Rilievi, analisi, confronti.

Dal 2002 al 2008 è docente a contratto per i corsi di Disegno dell'architettura (60 ore) e Tecniche della rappresentazione (60 ore) all'interno del laboratorio di Architettura I, Facoltà di Architettura di Firenze, corso di Laurea in scienze dell'architettura.

Dal 2003 al 2008 è docente a contratto per il modulo di Disegno Informatico (16 ore) all'interno del corso di elaborazione delle immagini, corso di laurea in Tecnologia per la conservazione e il restauro dei beni culturali, presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università degli studi di Firenze.

Dal 2004 al 2006 partecipa all'attività didattica del modulo professionalizzante per "Tecnico rilevatore per la documentazione dei beni architettonici e ambientali", presso la Facoltà di Architettura di Firenze, sia in qualità di tutor che di docente per i corsi di Topografia e di Rilievo fotogrammetrico dell'Ambiente Urbano.

Dal 2007 al 2009 è docente a contratto del modulo di "Disegno informatico", per il corso di "Rilievo dell'Architettura" (15 ore) presso la Scuola di specializzazione in Archeologia della Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università degli studi di Firenze.

Dal 2006 al 2014 è docente del corso di "Computer CAD" presso l'Accademia Cappiello di Firenze.

Dal 2007 al 2009 è docente per i corsi di "CAD", "Nuovi materiali e nuove tecnologie per l'arredamento" e "Urban Design", Master in "Interior Design" presso l'Accademia Italiana, sede di Firenze.

Dal 2013 al 2017 lavora presso il Laboratorio Modelli di Architettura del DIDA, Dipartimento di Architettura dell'Università degli studi di Firenze.

Da dicembre 2017 è titolare di Assegno di Ricerca, dal titolo: "Metodologie avanzate per rilievi architettonici, acquisizione e trattamento di dati digitali tridimensionali ad alta affidabilità" presso il DIDA, Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze, responsabile prof. Stefano Bertocci.

È docente incaricato per il corso "Laboratorio di Rilievo dell'Architettura", II anno, Laurea Magistrale in Architettura presso la UNIZKM, Università Cattolica Nostra Signora di Buon Consiglio di Tirana, per l'anno accademico 2018-2019.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date 2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
Workshop Didattico a Përmet (Albania)
Organizzazione Internazionale per la Migrazione (IOM) - Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo (AICS) - Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI) - UNIZKM università Cattolica Nostra Signora di Buon Consiglio di Tirana –Dida Dipartimento di Architettura Università degli Studi di Firenze
Rilievo, Restauro
Supporto alla didattica
Coordinatore Rilievo digitale e delle restituzioni grafiche
- Date 2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
Rilievo laserscanner delle strutture della cupola del Duomo di Firenze.
Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
Rilievo, Restauro
Supporto didattico Tesi di laurea
Coordinatore Rilievo digitale
- Date 2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
Rilievo laserscanner dell'area archeologica del sodo a Cortona, (AR)
Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
Rilievo, Restauro
Supporto didattico Tesi di laurea
Coordinatore Rilievo digitale
- Date 2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
Rilievo laserscanner delle "76 porte di Rheova", Kolonjë (Albania)
UNIZKM università Cattolica Nostra Signora di Buon Consiglio di Tirana –Dida Dipartimento di Architettura Università degli Studi di Firenze -
Rilievo, Restauro
Acquisizione dati
Coordinatore Rilievo digitale
- Date 2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
Rilievo laserscanner delle strutture del teatro dell'Accademia di belle arti di Tirana(Albania)
UNIZKM università Cattolica Nostra Signora di Buon Consiglio di Tirana –Dida Dipartimento di Architettura Università degli Studi di Firenze -
Rilievo, Restauro
Acquisizione dati
Coordinatore Rilievo digitale
- Date 2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
Workshop Didattico ad Argirocastro (Albania)
UNIZKM Università Cattolica Nostra Signora di Buon Consiglio di Tirana – Dida Dipartimento di Architettura Università degli Studi di Firenze
Rilievo, Restauro
Docenza
Coordinatore Rilievo tradizionale, restituzioni grafiche

- Date 2018
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo fotogrammetrico e laserscanner della Chiesa di San Francesco ai Ferri, Pisa
Ministero per i Beni e le Attività Culturali, Segretariato Regionale Toscana
Rilievo, Restauro
Incarico Professionale
Coordinatore Rilievo digitale e delle restituzioni grafiche
- Date 2018
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo laserscanner delle strutture del Teatro Dante a Sansepolcro, (AR)
Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
Rilievo, Restauro
Supporto didattico Tesi di laurea
Coordinatore Rilievo digitale
- Date 2018
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo laserscanner delle strutture di ex Cementificio a Torano, Carrara, (MS)
Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
Rilievo, Restauro, Progettazione
Supporto didattico Tesi di laurea
Coordinatore Rilievo digitale
- Date 2018
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo laserscanner delle strutture di tre fonti a Siena.
Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
Rilievo, Restauro
Supporto didattico Tesi di laurea
Coordinatore Rilievo digitale
- Date 2018
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo laserscanner della fortezza Orsini e di alcune architetture rupestri del sito di Vitozza, Sorano (GR)
Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
Rilievo, Restauro
Supporto didattico Tesi di laurea
Coordinatore Rilievo digitale
- Date 2014-2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Laboratorio Modelli di Architettura
Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
Modelli tridimensionali, acquisizione dati, prototipazione, stampa 3D, Tecnico di Laboratorio, contratto a tempo determinato
Assistenza agli studenti, utilizzo macchinari e strumentazioni.
- Date 2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo topografico e scansioni laser delle strutture del museo di San Marco a Firenze
Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
Rilievo, Restauro
Supporto tecnico convenzione di ricerca
Coordinatore Rilievo topografico

- Date 2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo laserscanner della chiesa di San Paolino a Firenze
 Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
- Rilievo, Restauro
 Supporto didattico Tesi di specializzazione
 Coordinatore Rilievo digitale
- Date 2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo laserscanner della chiesa di Santa Maria del Carmine a Pisa
 Convento dei Padri Carmelitani, Corso Italia 85 Pisa.
- Rilievo, Restauro
 Consulenza
 Coordinatore Rilievo digitale e restituzioni grafiche.
- Date 2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo laserscanner delle strutture di palazzo Casali, sede del MAEC,
 Museo dell'Accademia Etrusca e della città di Cortona, Cortona (AR)
 Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
- Rilievo, Restauro
 Supporto didattico Tesi di laurea
 Coordinatore Rilievo digitale
- Date 2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo laserscanner delle strutture del plesso didattico di Santa
 Verdiana a Firenze
 Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
- Rilievo, Restauro
 Supporto didattico Tesi di laurea
 Coordinatore Rilievo digitale
- Date 2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo laserscanner di tratto di mura e di due residenze ad esso
 adiacenti a Norcia (PG)
 Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
- Rilievo, Restauro
 Supporto didattico Tesi di laurea
 Coordinatore Rilievo digitale
- Date 2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo laserscanner delle strutture delle Terme alte a Porretta Terme
 (BO)
 Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
- Rilievo, Restauro
 Supporto didattico Tesi di laurea
 Coordinatore Rilievo digitale
- Date 2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo laserscanner delle strutture del transetto del Duomo di Pisa
 Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
- Rilievo, Restauro
 Supporto didattico Tesi di laurea
 Coordinatore Rilievo digitale

- Date 2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo laserscanner della chiesa di Santa Maria della Pieve (AR)
Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
- Rilievo, Restauro
Supporto didattico Tesi di laurea
Coordinatore Rilievo digitale
- Date 2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo laserscanner del Duomo di Massa (MS)
Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
- Rilievo, Restauro
Supporto didattico Tesi di laurea
Coordinatore Rilievo digitale
- Date 2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo laserscanner delle strutture chiostro degli aranci della Badia fiorentina a Firenze.
Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
- Rilievo, Restauro
Supporto didattico Tesi di laurea
Coordinatore Rilievo digitale
- Date 2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo laserscanner del castello svevo di Bari (II^afase)
Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
- Rilievo, Restauro
Supporto tecnico a convenzione di ricerca
Coordinatore Rilievo digitale
- Date 2016
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo laserscanner delle strutture di San Giovanni in conca a Milano
Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
- Rilievo, Restauro
Supporto didattico Tesi di laurea
Coordinatore Rilievo digitale
- Date 2016
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo laserscanner delle strutture della ex chiesa di San Lorenzo a Pistoia
Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
- Rilievo, Restauro
Supporto didattico Tesi di laurea
Coordinatore Rilievo digitale
- Date 2016
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo laserscanner di Villa Bellavista a Borgo a Buggiano (PT)
Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
- Rilievo, Restauro
Supporto didattico Tesi di laurea
Coordinatore Rilievo digitale

- Date 2016
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo laserscanner di Villa La Magia, Quarrata (PT)
 Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
- Rilievo, Restauro
 Supporto didattico Tesi di laurea
 Coordinatore Rilievo digitale
-
- Date 2016
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo laserscanner della Villa di Rusciano a Firenze
 Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
- Rilievo, Restauro
 Supporto didattico Tesi di laurea
 Coordinatore Rilievo digitale
-
- Date 2016
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo laserscanner della Badia Camaldolese a Volterra (PI)
 Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
- Rilievo, Restauro
 Supporto didattico Tesi di laurea
 Coordinatore Rilievo digitale
-
- Date 2016
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo laserscanner della Chiesa della Madonna delle Carceri a Prato
 Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
- Rilievo, Restauro
 Supporto didattico Tesi di laurea
 Coordinatore Rilievo digitale
-
- Date 2016
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo laserscanner della Chiesa di Santa Maria della Rosa a Lucca
 Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
- Rilievo, Restauro
 Supporto didattico Tesi di laurea
 Coordinatore Rilievo digitale
-
- Date 2016
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo laserscanner delle strutture dell'Anfiteatro romano di Larino (CB)
 Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
- Rilievo, Restauro
 Supporto didattico esame/Tesi di laurea
 Coordinatore Rilievo digitale
-
- Date 2016
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo laserscanner di palazzo Mozzi a Firenze
 Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
- Rilievo, Restauro
 Supporto didattico Tesi di laurea
 Coordinatore Rilievo digitale

- Date 2016
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo laserscanner della chiesa di Santa Maria Maggiore a Lanciano (CH)
Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
- Rilievo, Restauro
Tecnico/Correlatore Tesi di Laurea
Coordinamento Rilievo e restituzioni grafiche.
- Date 2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo dell'oratorio di San Bernardino, Pisa
Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
- Rilievo, Restauro
Tecnico/Correlatore Tesi di Specializzazione
Coordinamento Rilievo e restituzioni grafiche.
- Date 2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo laserscanner del castello svevo di Bari (I^a fase)
Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
- Rilievo
Tecnico
Coordinatore Rilievo laserscanner
- Date 2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo laserscanner di porzione di territorio ad Asni, Marocco, Workshop
Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
- Rilievo
Tecnico
Coordinamento Rilievo e restituzioni grafiche.
- Date 2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo laserscanner di strutture ipogee a Kayseri, Turchia
Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
- Rilievo
Tecnico
Coordinamento Rilievo e restituzioni grafiche.
- Date 2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo laserscanner di villaggio berbero ad Asni, Marocco, Workshop
Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
- Rilievo
Tecnico
Coordinatore Rilievo laserscanner e restituzioni grafiche.
- Date 2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Campagna di rilievo laserscanner a Sorano (GR); sono stati rilevati il borgo, il sito di Vitozza, la tomba Ildebranda ed un tratto di via cava.
Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
- Rilievo
Tecnico
Coordinamento Rilievo e restituzioni grafiche.

- Date 2013-2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Laboratorio Modelli di Architettura
Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
- Modelli tridimensionali, acquisizione dati, prototipazione, stampa 3D,
Tutor di Laboratorio, contratto collaborazione
Assistenza agli studenti, utilizzo macchinari e strumentazioni.
-
- Date 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo laserscanner a scala territoriale della Gravina di San Marco a Massafra (TA)
Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
- Rilievo
Tutor
Coordinatore Rilievo laserscanner
-
- Date 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo digitale a scala territoriale della Gravina di Palagianello (TA)
Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
- Rilievo
Tutor
Coordinatore Rilievo laserscanner
-
- Date 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo laserscanner delle Terme del Corallo
Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
- Rilievo, Restauro
Tecnico/Correlatore Tesi di Laurea
Coordinamento Rilievo e restituzioni grafiche.
-
- Date 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo laserscanner del Bastione Parlascio a Pisa.
Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
- Rilievo
Consulenza
Coordinamento Rilievo e restituzioni grafiche.
-
- Date 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo laserscanner e topografico della basilica della Natività e delle strutture conventuali adiacenti. Betlemme
Piacenti S.P.A. Centro restauri, Via Marradi n.38, 59100 Prato
- Rilievo, restauro
Libero professionista
Coordinatore Rilievo laserscanner e topografico
-
- Date 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo laserscanner a scala territoriale dell'area di Göreme, Cappadocia (Turchia)
Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
- Rilievo
Tutor
Coordinatore Rilievo laserscanner

- Date 2014

Rilievo laserscanner di due porzioni dell'acquedotto mediceo di San Giuliano (PI).
Committenza Privata
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

Rilievo, Restauro
Libero professionista
- Principali mansioni e responsabilità

Coordinamento Rilievo e restituzioni grafiche.
- Date 2013-2014

Rilievo laserscanner della chiesa di San Paolo in ripa d'Arno a Pisa, finalizzato all'analisi strutturale ed al progetto di restauro e consolidamento.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

Parrocchia di San Paolo a Ripa d'Arno, Piazza San Paolo a Ripa d'Arno, 56125 Pisa
Rilievo, Restauro
Libero professionista
- Principali mansioni e responsabilità

Coordinatore Rilievo e restituzioni grafiche
- Date 2013

Scansioni laser 3D del teatro del sito archeologico di Morgantina (EN), modellazione tridimensionale con applicazione di texture ed estrazione di elaborati grafici di planimetrie e sezioni radiali; realizzazione di modello 3D navigabile online.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

Committenza Privata
Rilievo, Restauro
Libero professionista
- Principali mansioni e responsabilità

Coordinatore Rilievo e restituzioni grafiche
- Date 2013

Rilievo topografico e scansioni laser di porzione del centro storico di Poppi (AR).
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze
Rilievo
Tutor
- Principali mansioni e responsabilità

Coordinamento Rilievo topografico e restituzioni grafiche.
- Date 2012-2013

Consulente tecnico-commerciale
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

Microgeo srl, Via Petrarca n. 42, 50013 Campi Bisenzio (FI)
Rilievo, strumentazioni e software, laser scanner-termografia-topografia
Libero professionista
- Principali mansioni e responsabilità

Consulenze tecniche
- Date 2012

Scansioni Laser 3D di due bacini di cava a Serra San Quirico (AN), incarico professionale: modellazione tridimensionale ed estrazione di curve di livello, profili del terreno, calcolo di aree e volumi.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

Committenza Privata
Rilievo
Libero professionista
- Principali mansioni e responsabilità

Rilievo e restituzioni grafiche

<ul style="list-style-type: none"> • Date 2012 	Scansioni laser 3D di fabbrica di porcellana a Finale Emilia a seguito di evento sismico,
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	Committenza Privata
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Rilievo Libero professionista Rilevatore
<ul style="list-style-type: none"> • Date 2012 	Rilievo topografico e scansioni laser 3D territoriali, Rosignano Marittimo
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	Area 3D srl, Via del Pallone n.10, 57123 Livorno
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Rilievo Libero professionista Rilievo topografico e restituzioni grafiche
<ul style="list-style-type: none"> • Date 2012 	Rilievo topografico di supporto allo studio, all'analisi e al progetto per il Piano di Ricostruzione nel Comune di Acciano (AQ) e alle attività di rilevamento integrato per l'elaborazione della base cartografica delle aree dei centri storici dello stesso comune soggette a pianificazione.
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	Dipartimento di Architettura disegno storia progetto
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Rilievo Libero professionista Rilievo topografico
<ul style="list-style-type: none"> • Date 2012 	Rilievo del centro storico di Castel Focognano
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	Dipartimento di Architettura disegno storia progetto
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Rilievo Tutor Rilievo topografico
<ul style="list-style-type: none"> • Date 2011 	Rilievo dell'aggregato di Strumi (AR) di Rilievo del Prof. S. Bertocci, Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Firenze
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	Dipartimento di Architettura disegno storia progetto
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Rilievo Tutor Coordinatore rilievo topografico.
<ul style="list-style-type: none"> • Date 2011 	Rilievo di alcune sepolture della necropoli etrusca di Populonia, corso di Rilievo della Prof. P. Puma, Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Firenze
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	Dipartimento di Architettura disegno storia progetto
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Rilievo Tutor Coordinatore rilievo topografico.

- Date 2011
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo di campo da golf a Lerici (SP).
Area 3D srl, Via del Pallone n.10, 57123 Livorno
- Rilievo
Libero professionista
Rilievo topografico
-
- Date 2011
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo di area portuale a Piombino (LI)
Area 3D srl, Via del Pallone n.10, 57123 Livorno
- Rilievo
Libero professionista
Coordinatore rilievo topografico.
-
- Date 2011
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo del castello di Poppi (AR), corso di Rilievo del Prof. S. Bertocci,
Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Firenze.
Dipartimento di Architettura disegno storia progetto
- Rilievo
Tutor
Coordinatore rilievo topografico.
-
- Date 2011
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo topografico e scansioni laser 3D di palazzo storico a Viterbo.
Studio Tecnico LCArkè Luca Cosimi, via Zepponami n.6c, 01027
Montefiascone (VT)
- Rilievo
Libero professionista
Rilievo e restituzione grafica
-
- Date 2011
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo topografico e scansioni laser 3D di area urbana a Pisa.
Committenza privata
- Rilievo
Libero professionista
Rilievo e restituzione grafica
-
- Date 2011
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo topografico e scansioni laser 3D di aggregato urbano a Scoppito
(AQ)
Piacenti S.P.A. Centro restauri, Via Marradi n.38, 59100 Prato
- Rilievo
Libero professionista
Coordinatore rilievo topografico.
-
- Date 2011
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo topografico e scansioni laser 3D di due aggregati urbani a
L'Aquila
Piacenti S.P.A. Centro restauri, Via Marradi n.38, 59100 Prato
- Rilievo
Libero professionista
Coordinatore rilievo topografico.

- Date 2010
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo di porzione delle mura del centro storico di Poppi (AR), attività seminariale svolta all'interno del corso di Rilievo del Prof. G. Pancani, Università degli Studi di Firenze, corso di laurea in Tecnologie per la conservazione ed il Restauro dei beni culturali.
Università degli Studi di Firenze,
Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali,
Rilievo
Tutor
Coordinatore rilievo topografico.
- Date 2010
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo di due aree nel comune di Loro Ciuffenna (AR), incarico ricevuto dall'amministrazione comunale attraverso concorso pubblico per redazione di progetto di massima di edifici polifunzionali siti nelle aree di proprietà comunale.
Comune di Loro Ciuffenna (AR)
Rilievo, Progettazione
Libero professionista
Coordinatore rilievo e produzione grafica
- Date 2010
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo di una scogliera soggetta a fenomeno franoso a Porto Ercole (GR)
Area 3D srl, Via del Pallone n.10, 57123 Livorno
Rilievo
Libero professionista
Coordinatore rilievo topografico.
- Date 2010
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo di aggregato a Bominaco (AQ), incarico professionale.
Piacenti S.P.A. Centro restauri, Via Marradi n.38, 59100 Prato
Rilievo
Libero professionista
Coordinatore rilievo topografico.
- Date 2010
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo di due aggregati urbani a L'Aquila
Piacenti S.P.A. Centro restauri, Via Marradi n.38, 59100 Prato
Rilievo
Libero professionista
Coordinatore rilievo topografico.
- Date 2010
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo delle Terme con elio camino di Villa Adriana a Tivoli nell'ambito della ottava edizione del seminario internazionale di museografia "Premio Piranesi".
Dipartimento di Architettura disegno storia progetto
Rilievo
Tutor
Coordinatore rilievo topografico.

- Date 2010
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo di una vasca di colmata del porto di Livorno
Area 3D srl, Via del Pallone n.10, 57123 Livorno
- Rilievo
Libero professionista
Coordinatore rilievo topografico.
-
- Date 2010
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo delle chiese di S. Miniato al Monte e di S. Salvatore al Monte(FI)
Dipartimento di Architettura disegno storia progetto
- Rilievo
Tutor
Coordinatore rilievo topografico.
-
- Date 2010
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo del centro storico di Carloforte
Dipartimento di Architettura disegno storia progetto
- Rilievo
Libero professionista
Coordinatore rilievo topografico.
-
- Date 2010
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo di area urbana a Monsummano Terme (PT).
Dipartimento di Architettura disegno storia progetto
- Rilievo
Libero professionista
Coordinatore rilievo topografico.
-
- Date 2010
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo di area urbana a Barberino val d'Elsa (FI)
Dipartimento di Architettura disegno storia progetto
- Rilievo.
Libero professionista
Coordinatore rilievo topografico, registrazione scansioni laser, restituzioni grafiche.
-
- Date 2009
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo delle Piccole Terme (esterni e vani accessori) di Villa Adriana a Tivoli nell'ambito della settima edizione del seminario internazionale di museografia "Premio Piranesi".
Dipartimento di Architettura disegno storia progetto
- Rilievo
Tutor
Coordinatore rilievo topografico.
-
- Date 2009
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Rilievo del borgo di Sorana (PT)
Dipartimento di Architettura disegno storia progetto
- Rilievo
Tutor

- Date 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Rilievo di alcune sepolture della necropoli etrusca di Populonia, corso di Rilievo della Prof. P. Puma, Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Firenze
Dipartimento di Architettura disegno storia progetto

Rilievo
Tutor
Coordinatore rilievo topografico.
- Date 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Rilievo dei fronti del Palazzo Cocchi-Serristori a Firenze
Dipartimento di Architettura disegno storia progetto

Rilievo
Libero professionista
Coordinatore rilievo topografico, registrazione scansioni laser, restituzioni grafiche.
- Date 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Rilievo dell'area Ex Macelli a Livorno
Area 3D srl, Via del Pallone n.10, 57123 Livorno

Rilievo.
Libero professionista
Coordinatore rilievo topografico.
- Date 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Rilievo dell'area Ex Pirelli a Livorno
Area 3D srl, Via del Pallone n.10, 57123 Livorno

Rilievo.
Libero professionista
Coordinatore rilievo topografico.
- Date 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Rilievo dell'area della Dogana d'acqua a Livorno
Area 3D srl, Via del Pallone n.10, 57123 Livorno

Rilievo.
Libero professionista
Coordinatore rilievo topografico.
- Date 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Rilievo delle Piccole Terme di Villa Adriana a Tivoli nell'ambito della sesta edizione del seminario internazionale di museografia "Premio Piranesi".
Dipartimento di Architettura disegno storia progetto

Rilievo
Tutor
Coordinatore rilievo topografico.
- Date 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Rilievo di un altoforno dell'acciaieria Lucchini a Piombino (LI)
Dipartimento di urbanistica e Pianificazione del Territorio

Rilievo.
Libero professionista
Coordinatore rilievo topografico.

- Date 2008
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo del Duomo di Piacenza
Area 3D srl, Via del Pallone n.10, 57123 Livorno
- Rilievo.
Libero professionista
Coordinatore rilievo topografico.
-
- Date 2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo delle sepolture della necropoli etrusca di San Cerbone a Populonia (LI)
Dipartimento di Progettazione dell'Architettura
- Rilievo
Tutor
Coordinatore rilievo topografico.
-
- Date 2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo del "Canopo" di Villa Adriana a Tivoli nell'ambito della quinta edizione del seminario internazionale di museografia "Premio Piranesi".
Dipartimento di Progettazione dell'Architettura
- Rilievo
Libero professionista
Coordinatore rilievo topografico.
-
- Date 2006-2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo delle mura di Massa Marittima (seconda fase)
Dipartimento di Progettazione dell'Architettura
- Rilievo
Libero professionista
Coordinatore rilievo topografico, elaborazione dati laserscanner, restituzioni grafiche.
-
- Date 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo della chiesa di Santa Maria a Mammojada (NU)
Soprintendenza per i Beni Architettonici e il Paesaggio e per il Patrimonio Storico Artistico ed Etnoantropologico delle province di Sassari e Nuoro.
- Rilievo, Restauro
Libero professionista
Coordinatore rilievo topografico, elaborazione dati laserscanner, restituzioni grafiche.
-
- Date 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Rilievo dei resti della chiesa di Santa Maria di Curoso a Monteleone (SS)
Soprintendenza per i Beni Architettonici e il Paesaggio e per il Patrimonio Storico Artistico ed Etnoantropologico delle province di Sassari e Nuoro.
- Rilievo, Restauro
Libero professionista
-
- Date 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo del chiostro del Duomo di Lucignano (AR)
Studio Tecnico Arch. Pier Giorgio Armani, Corso Vittorio Emanuele 142/d, 29100 Piacenza
- Rilievo, Restauro.
Libero professionista
Coordinatore rilievo topografico, elaborazione dati laserscanner.

- Date 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo delle strutture dell'Abbazia di Sant'Antimo (SI)
Dipartimento di Progettazione dell'Architettura
- Rilievo.
Libero professionista
Coordinatore rilievo laserscanner, restituzioni grafiche.
-
- Date 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo della Torre Normanna di San Marco Argentano (CS)
Dipartimento di Progettazione dell'Architettura
- Rilievo
Tutor
Coordinatore rilievo topografico, scansioni laser.
-
- Date 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo di piazza San Francesco e piazza del Collegio a Castiglion Fiorentino.
Dipartimento di Progettazione dell'Architettura
- Rilievo
Docente a contratto
Rilievo topografico e fotogrammetrico.
-
- Date 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo della cinta muraria di Lastra a Signa
Dipartimento di Progettazione dell'Architettura
- Rilievo
Tutor
Coordinatore rilievo topografico.
-
- Date 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo delle strutture del sito archeologico di Iasos di Caria (Turchia)
Dipartimento di Progettazione dell'Architettura
- Rilievo
Tutor
Coordinatore rilievo topografico.
-
- Date 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo delle strutture della Rocca di San Silvestro (LI)
Dipartimento di Progettazione dell'Architettura
- Rilievo
Tutor
Coordinatore rilievo topografico.
-
- Date 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo del chiostro di Santa Croce e della Cappella Pazzi
Dipartimento di Progettazione dell'Architettura
- Rilievo
Tutor
Coordinatore rilievo topografico.

- Date 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo di porzione del centro storico di Monsummano Terme
 Dipartimento di Progettazione dell'Architettura
- Rilievo
 Tutor
 Coordinatore rilievo topografico.
-
- Date 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo del nucleo urbano di Aramo (PT)
 Dipartimento di Progettazione dell'Architettura
- Rilievo
 Libero Professionista
 Coordinatore rilievo topografico.
-
- Date 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo di Palazzo Lenzi-Quaratesi
 Dipartimento di Progettazione dell'Architettura
- Rilievo
 Tutor
 Correlatore tesi di laurea, Coordinatore rilievo topografico.
 Rilievo della rocca di Corzano (Bagno di Romagna).
- Dipartimento di Progettazione dell'Architettura
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo
 Tutor
 Coordinatore rilievo topografico.
-
- Date 2005
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo del santuario della Madonna di Corzano (Bagno di Romagna).
 Dipartimento di Progettazione dell'Architettura
- Rilievo
 Tutor
 Coordinatore rilievo topografico e fotogrammetrico.
-
- Date 2005
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo delle mura di Civitella Val di Chiana
 Dipartimento di Progettazione dell'Architettura
- Rilievo
 Tutor
 Rilievo topografico, scansioni laser.
-
- Date 2005
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo dei resti archeologici di una fattoria romana a Porcari (LU)
 Dipartimento di Progettazione dell'Architettura
- Rilievo
 Tutor
 Coordinatore rilievo topografico, scansioni laser.

- Date 2005
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo del centro storico di Castiglion Fiorentino (AR)
Dipartimento di Progettazione dell'Architettura
- Rilievo
Tutor
Coordinatore rilievo topografico e fotogrammetrico.
-
- Date 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo delle strutture della "Palestra" e delle "cento camerelle" di Villa Adriana a Tivoli, terza edizione del seminario internazionale di museografia "Premio Piranesi".
Dipartimento di Progettazione dell'Architettura
- Rilievo
Tutor
Coordinatore rilievo topografico.
-
- Date 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo delle mura di Massa Marittima.
Dipartimento di Progettazione dell'Architettura
- Rilievo
Libero professionista
Coordinatore rilievo topografico, elaborazione dati laserscanner, restituzioni grafiche.
-
- Date 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo del Palazzo Pazzi-Quaratesi a Firenze
Dipartimento di Progettazione dell'Architettura
- Rilievo
Tutor
Coordinatore rilievo topografico, elaborazione dati laserscanner.
-
- Date 2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo del castello di Gisors (Normandia)
Dipartimento di Progettazione dell'Architettura
- Rilievo
Tutor
Acquisizione ed elaborazione dati laser scanner.
-
- Date 2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo delle Grandi Terme di Villa Adriana a Tivoli, seconda edizione del seminario internazionale di museografia "Premio Piranesi".
Dipartimento di Progettazione dell'Architettura
- Rilievo
Tutor
-
- Date 2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo della fortezza di Montepulciano (SI)
Dipartimento di Progettazione dell'Architettura
- Rilievo
Tutor
Rilievo topografico.

- Date 2004
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo della chiesa di Santo Spirito a Firenze
Dipartimento di Progettazione dell'Architettura
- Rilievo
Correlatore tesi di laurea
Rilievo topografico, acquisizione dati laserscanner.
-
- Date 2003-2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo della sede della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana e del Museo archeologico.
Dipartimento di Progettazione dell'Architettura
- Rilievo
Tutor
Rilievo topografico, acquisizione dati laserscanner restituzione grafica.
-
- Date 2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo del Palazzo Pretorio di San Giovanni Valdarno (AR).
Dipartimento di Progettazione dell'Architettura
- Rilievo
Tutor
Rilievo topografico, acquisizione dati laserscanner restituzione grafica.
-
- Date 2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Partecipazione alla campagna di rilevamento laserscanner 3D dell'area del foro di Pompei.
NubLab, Dipartimento di Architettura Università degli Studi di Ferrara.
- Rilievo
Tutor
Acquisizione dati laserscanner.
-
- Date 2002-2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo del Battistero di Pisa
Dipartimento di Progettazione dell'Architettura
- Rilievo
Tutor
Rilievo topografico, coordinatore restituzioni grafiche.
-
- Date 2002-2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo di edifici siti in Castiglion Cosentino (CS)
Ing. Stefano Meucci, Firenze
- Rilievo
Libero Professionista
Rilievo, redazione elaborati.
-
- Date 2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo delle strutture e del parco della RSA "Il Bobolino", Firenze
Ing. Leonardo Morozzi, Firenze
- Rilievo
Libero Professionista
Rilievo topografico e diretto, redazione elaborati.

- Date 2002
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Collaborazione con lo studio RPA-RossiProdi Associati
Arch. Fabrizio Rossi Prodi, Firenze
- Progettazione
Libero Professionista
Progettazione, redazione elaborati, pratiche edilizie.
-
- Date 2001
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Collaborazione con lo studio di architettura Bertelli
Arch. Elisabetta Bertelli, Firenze
- Progettazione
Libero Professionista
Progettazione, redazione elaborati, pratiche edilizie.
-
- Date 2001
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo delle strutture dell'ex convento di San Domenico a San Gimignano (SI).
Dipartimento di Progettazione dell'Architettura
- Rilievo
Tutor
Rilievo diretto, restituzioni grafiche.
-
- Date 2000
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Collaborazione con lo studio di architettura Ortona
Arch. Alberto Ortona, Firenze
- Progettazione
Libero Professionista
Progettazione, redazione elaborati, pratiche edilizie.
-
- Date 2000
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Campagna di rilevamento in Transgiordania nei siti fortificati di Shobak e Wu'Ayra; rilievo di alcune architetture rupestri a Petra (Giordania).
- Dipartimento di Progettazione dell'Architettura
- Rilievo
Dottorando
Rilievo diretto e fotogrammetrico.
-
- Date 2000
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
- Partecipazione alla redazione di elaborati grafici per la mostra "Le navi Antiche di Pisa", inaugurata al Museo Nazionale Archeologico di Firenze il 19 febbraio 2000.
Tecnostudio 77, Cooperativa Archeologica Co.IDRA, Firenze
- Rilievo, grafica.
-
- Date 1999
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Partecipazione alla realizzazione della mostra: "Le navi antiche di Pisa San Rossore", Arsenali Medicei Pisa
Tecnostudio 77, Cooperativa Archeologica Co.IDRA, Firenze
- Rilievo, grafica.
Contratto a progetto

- Date 1999
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo della facciata sud di Orsanmichele a Firenze
Dipartimento di Progettazione dell'Architettura
- Rilievo
Dottorando
Rilievo topografico e fotogrammetrico.
- Date 1998-2000
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Rilievo delle navi romane di Pisa
Tecnostudio 77, Cooperativa Archeologica Co.IDRA, Firenze
- Rilievo
Contratto a progetto
Rilievo topografico e restituzioni 2D e 3D.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date dal 01-12-1017
Assegno di Ricerca, presso il DIDA, Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze, responsabile prof. Stefano Bertocci, dal titolo: "Metodologie avanzate per rilievi architettonici, acquisizione e trattamento di dati digitali tridimensionali ad alta affidabilità".
DIDA, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Firenze.
Metodologie e tecnologie di rilievo, campi di applicazione, comparazioni e integrazioni.
Assegnista di ricerca.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguitaLivello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date dal 01-11-2002 al 31-10-2006
Assegno di Ricerca, presso il Dipartimento di Progettazione dell'Architettura della Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze, responsabile prof. Stefano Bertocci, dal titolo: "Architetture crociate in Transgiordania: rilievi, analisi, confronti".
Dipartimento di Progettazione dell'Architettura, Università degli Studi di Firenze.
Rilievo e analisi e confronti tipologici e formali delle architetture castellari crociate.
Assegnista di ricerca.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date dal 31-03-1999 al 31-12-2001
Dottorato di Ricerca, presso il Dipartimento di Progettazione dell'Architettura della Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze, ciclo XIV, titolo tesi di dottorato: "Le chiese del castello crociato di Shobak in Transgiordania: archiviazione e gestione dei dati del rilievo", coordinatore Marco Bini.
Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Firenze.
Metodologie di rilievo, analisi stratigrafica, confronti tra modelli tipologici e tecniche costruttive.
Dottore di Ricerca (Ph.D.)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date dal 11-1987 al 07-1998
Corso di laurea in Architettura presso l'Università degli Studi di Firenze, conclusosi con la discussione della tesi di laurea dal titolo: "I campanili della basilica di Santa Croce"; con voto di 110/110 e lode.
Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Firenze.
Dottore in Architettura
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUA

Inglese
intermedio
intermedio
intermedio

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

francese
intermedio
intermedio
Intermedio

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Collabora e partecipa a diversi gruppi di attività di ricerca e professionali:

2013-17- Attività svolta all'interno del Laboratorio Modelli di Architettura, collabora con il direttore e gli altri tecnici e tutor per il corretto ed efficace funzionamento del laboratorio.

2013-2014 Collabora con il gruppo di ricerca coordinato dalla Prof.essa Carmela Crescenzi sul rilievo dei siti rupestri

2010-2013 Partecipa alle attività seminari a Poppi (AR) del corso di Rilievo dell'Architettura del Prof. Stefano Bertocci, coordinate dall'Arch. Giovanni Pancani; coordina le operazioni di rilievo topografico.

2004-2010 Membro operativo del gruppo di lavoro per i rilievi della Villa Adriana a Tivoli.

2005-2008 Partecipa alle attività didattiche e di ricerca, coordinate dalla Prof.essa Paola Puma, del Modulo professionalizzante per "Tecnico rilevatore per la documentazione dei beni architettonici ed ambientali" in qualità di docente a contratto/tutor per le parti di rilievo topografico e fotogrammetrico.

2005-2007 Partecipa alla campagna di rilevamento delle mura di Massa Marittima coordinata dalla Prof.essa Emma Mandelli, in qualità di responsabile del rilievo topografico.

2000-2006 Partecipa alle attività del gruppo di ricerca sui castelli crociati coordinate dai Proff. Marco Bini e Stefano Bertocci.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

2002-2008 coordina, in qualità di docente dei corsi di Disegno e Tecniche della rappresentazione (con F. Fabbrizzi e L. Rivalta), le attività didattiche del Laboratorio di Architettura I, Università degli studi di Firenze, Facoltà di Architettura, corso di laurea in Scienze dell'Architettura.

2007 coordina (insieme a P. Puma) lo stage operativo del Modulo professionalizzante per "Tecnico rilevatore per la documentazione dei beni architettonici ed ambientali" svoltosi alla necropoli etrusca di San Cerbone a Populonia (LI).

2006 coordina le attività del gruppo di lavoro per i rilievi della chiesa di Santa Maria di Curoso a Monteleone (SS) e del complesso della rotonda della Beata Vergine di Loreto a Mamoiada.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Padronanza completa dell'utilizzo di strumentazione topografica e laserscanner; utilizzo avanzato degli strumenti per la realizzazione di modelli di architettura (stampa 3D e taglio laser); utilizzo avanzato dei software per la gestione dei dati laserscanner e dei principali software di CAD, grafica, modellazione 3D e videoscrittura.

PATENTE O PATENTI

A, B

Pubblicazioni

- 01)- 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
- 02)- 2016** TIOLI F. Rilievi di terra. In: MARIA GRAZIA ECCELI e DEBORA GIORGI. Costruire Terra Acqua Luce, pp. 148-153 Firenze: DIDAPRESS, ISBN 9788896080573
- 03)- 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
- 04)- 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
- 05)- 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
- 06)- 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.
- 07)- 2009** DI TONDO S., TIOLI F. Il rilievo topografico delle mura di Massa Marittima. In: EMMA MANDELLI (a cura di). Le mura di Massa Marittima, una doppia città fortificata. p. 181-182, PISA: Pacini Editore, ISBN/ISSN: 9788863151336.
- 08)- 2009** TIOLI F., VERDIANI G. Un progetto per la gestione dei dati del rilievo. In: STEFANO BERTOCCI e MARCO BINI (a cura di). Castelli medievali a Petra e nei Vicini Oriente tra rilievo 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.

- 09)- 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.
- 10)- 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.
- 11)- 2007** DI TONDO S., TIOLI F. Chiesa di Santo Stefano al Ponte. 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.
- 12)- 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.
- 13)- 2007** TIOLI F. Il rilievo delle sepolture della necropoli di San Cerbone: strumenti e metodi." In: PAOLA PUMA (a cura di). La documentazione dei beni architettonici ed ambientali: contributi, pp.49-50, Firenze, Stabilimento Poligrafico Fiorentino, ISBN: 978-88-902983-25.
- 14)- 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.
- 15)- 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.
- 16)- 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.
- 17)- 2005** TIOLI F. Rilievi topografici della fortezza di Montepulciano. In: PAOLA PUMA (a cura di). La documentazione dei beni architettonici ed ambientali: sperimentazioni e applicazioni didattiche, pp. 91-96, Firenze, Stabilimento Poligrafico Fiorentino, ISBN: 889003695-8

- 18)- 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 rilievo per una ricerca tipologica e funzionale, pp 48-55, Firenze, Alinea Editrice, ISBN: 88-8125-949-4.
- 19)- 2005** TIOLI F. Il campanile di Gaetano Baccani. In GIORGIO VERDIANI (a cura di). Firenze delle torri: architetture verticali e loro intorno, pp 69-78, Firenze, Alinea Editrice, ISBN: 88-8125647-9.
- 20)- 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.
- 21)- 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.
- 22) - 2004** TIOLI F. Il disegno del luogo. In: Firenze Architettura, atlante degli insegnamenti di disegno, pp. 50-51, rivista del Dipartimento di Progettazione dell'Architettura di Firenze, Anno VIII, n. 2.
- 23) – 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.
- 24)- 2004** TIOLI F. C.A.D. da zero. In: GIOVANNI PRATESI, MARCELLO SCALZO, GIORGIO VERDIANI (a cura di). L'evoluzione della rappresentazione: note a commento della mostra dei lavori degli allievi dei corsi di Disegno automatico e di Tecniche della Rappresentazione, pag 14, Firenze, edizioni Polistampa.
- 25)- 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
- 26)- 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.

- 27)- 2004** TIOLI F. Le chiese Fortezza. In: STEFANO BERTOCCHI, MARCO BINI (a cura di). Castelli di pietre, pp. 146-165, Firenze, edizioni Polistampa, ISBN: 88-8304-686-2.
- 28)- 2004** TIOLI F., VERDIANI G. Il progetto per la gestione dei dati del rilievo. In: Firenze Architettura, numero speciale eventi "Castelli medievali a Petra e nel vicino oriente tra rilievo e archeologia", pp. 28-29, rivista del Dipartimento di Progettazione dell'Architettura, Anno VIII suppl. 1.
- 29)- 2002** TIOLI F. Il campanile di Francesco Da Sangallo per la basilica di Santa Croce di Firenze. In: Il disegno della città opera aperta nel tempo, atti del Convegno Internazionale AED, 28/29/30 Giugno 2002 San Gimignano, pp. 345-349, Firenze, Alinea Editrice, ISBN: 88-8125-727-0
- 30)- 2001** TIOLI F. Le chiese del castello crociato di Shobak in Transgiordania: archiviazione e gestione dei dati del rilievo", tesi di dottorato di ricerca in Rilievo e Rappresentazione dell'Architettura e dell'Ambiente, ciclo XIV, Firenze, stampato in proprio
- 31)- 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.
- 32)- 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.