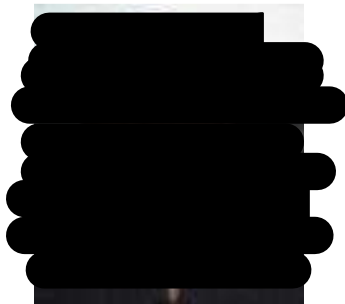


INFORMAZIONI PERSONALI

Andrea Arrighetti

[Tutti i campi del CV sono facoltativi. Rimuovere i campi vuoti.]

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE

Collaborazione per "attività di supporto alla ricerca consistente in "Indagini di archeosismologia storica nella Baronìa di Carapelle" (S. Stefano di Sessanio, Castelvecchio Calvisio, Carapelle Calvisio, Rocca Calascio).

TITOLO DI STUDIO

Dottore di ricerca in Archeologia Medievale (XXVI ciclo)

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Ottobre 2017 - presente

Archeologo

Partecipazione come archeologo professionista al progetto "Masterplan di rigenerazione urbana di Roselle (GR)" a seguito di vincita di bando di gara pubblico

Comune di Grosseto

Archeologia

Ottobre-Dicembre 2017

Archeosismologo

Incarico di collaborazione per "Indagini di archeosismologia storica nella Baronìa di Carapelle"

Università degli Studi dell'Aquila

Archeosismologia, Architettura, Rilievo

Aprile-Maggio 2017

Coordinatore

Coordinatore della lettura stratigrafica della Cappella di Sant'Agata di Pisa per il progetto di restauro strutturale

Dipartimento di Architettura – Università degli Studi di Firenze

Archeologia, Architettura, Restauro

Aprile 2017

Coordinatore

Coordinatore del rilievo laser scanner, restituzione e virtual tour della Tomba della Montagnola di Sesto Fiorentino (FI)

Comune di Sesto Fiorentino

Archeologia, Architettura, Restauro

Giugno 2017

Coordinatore

Coordinatore della lettura stratigrafica del Castello di Brolo (ME)

Comune di Brolo

Archeologia, Architettura, Restauro

Gennaio-Febbraio 2017

Coordinatore

Coordinatore del rilievo fotografico del Camposanto Monumentale di Piazza dei Miracoli di Pisa

Impresa Sisma srls, Opera della Primaziale Pisana

Architettura, Rilievo

Luglio-Settembre 2016

Coordinatore, Progettista

Coordinatore del progetto per gli interventi di restauro effettuati presso il Lotto 1 del sito archeologico di Rocca San Silvestro (LI)

Impresa Sisma Srls, Parchi Val di Cornia Spa

Architettura, Archeologia

Luglio-Settembre 2016

Coordinatore e responsabile del progetto

Coordinatore e responsabile del rilievo fotogrammetrico e della restituzione di ortofotopiani degli affreschi e delle sinopie di Paolo Uccello del Chiostro superiore della Chiesa di San Miniato (Firenze)

Impresa Sisma Srls

Architettura

Giugno-Luglio 2016

Archeologo e rilevatore

Lettura stratigrafica e rilievo fotogrammetrico delle mura di Bagni di Petriolo (SI)

Italia Nostra, Unipol SAI, Università degli Studi di Siena

Archeologia, Architettura

Maggio 2016

Archeologo

Lettura stratigrafica della Chiesa di Sant'Agostino a Bergamo.

Università degli Studi di Bergamo

Archeologia, architettura

Marzo-Aprile 2016

Rilevatore

Rilievo fotogrammetrico tridimensionale delle murature esterne di Torre e Palazzo Campatelli in San Gimignano (SI).

Antonio Lauria srl, Fondo Ambiente Italiano

Archeologia, architettura

Febbraio-Marzo 2016

Archeologo e rilevatore

Rilievo e documentazione archeologica della tomba etrusca a tholos della Montagnola di Sesto Fiorentino

Pro Loco di Sesto Fiorentino, Publiacqua Spa, Sisma Srls

Rilievo, Archeologia, Architettura

Settembre 2015

Archeologo

Membro della missione archeologica internazionale di Nebi-Musa (Israele) come coordinatore e responsabile della lettura stratigrafica e dell'interpretazione storico-archeologica del Complesso Architettonico

Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze.

Rilievo, Archeologia, Architettura, Restauro

Settembre-Ottobre 2015

Archeologo

Prelievo e analisi mineralogico-petrografica di due campioni di malta delle mura di Giglio castello presso l'Isola del Giglio (GR)

Demanio di Firenze

Archeologia, architettura, restauro

Settembre 2015

Archeologo

Sorveglianza Cantiere ENEL in via di Palastreto a Sesto Fiorentino (FI)

Cooperativa ARA

Archeologia

Settembre 2015

Rilevatore

Rilievo fotogrammetrico tridimensionale della Palazzina Francini (GR) prima e dopo il restauro.

Antonio Lauria srl

Rilievo, architettura, restauro

Luglio 2015

Archeologo

Consolidamento delle murature di uno scavo archeologico in area di proprietà della Menarini Spa a Fiesole (FI)

Cooperativa ARA

Archeologia, restauro

Maggio-Giugno 2015

Rilevatore e archeologo

Rilievo fotogrammetrico tridimensionale, analisi archeologica delle murature e caratterizzazione del quadro fessurativo di alcune murature interne a Torre e Palazzo Campatelli in San Gimignano (SI).

Fondo Ambiente Italiano

Archeologia, architettura

Maggio 2015

Archeologo

Sorveglianza archeologica cantieri ENEL in provincia di Firenze.

Cooperativa ARA

Archeologia

Febbraio-Marzo 2015

Rilevatore e disegnatore CAD

Digitalizzazione di nuvole di punti realizzate mediante laser scanner per la produzione di planimetrie, sezioni e prospetti dell'edificio attiguo alla Guardia di Finanza di Lecce.

Digitarca SRL

Architettura, Rilievo

Gennaio 2015

Rilevatore e disegnatore CAD

Digitalizzazione di nuvole di punti realizzate mediante laser scanner per la produzione di planimetrie, sezioni e prospetti di alcune porzioni del centro di Altamura.

Digitarca SRL

Architettura, Rilievo

Gennaio 2015

Archeologo e rilevatore

Membro del progetto "DISCOVER – Dipinti Murali Staccati: criticità della conservazione e studio di interventi per la riduzione dei rischi" come coordinatore del rilievo

fotogrammetrico del Chiostro Verde di Santa Maria Novella (FI).

ICVBC-CNR, Opificio delle Pietre Dure, CNR-IVALSA

Archeologia, Rilievo, Restauro.

Dicembre 2014 – Gennaio 2015

Archeologo

Analisi e stesura di una relazione storico-archeologica su un fabbricato con cisterna inserito all'interno della proprietà Eli Lilly Italia SPA a Sesto Fiorentino (FI). Il lavoro ha previsto un'indagine archivistica, bibliografica e autoptica del manufatto nell'ottica di ricostruirne la storia dalla sua costruzione al presente.

Eli Lilly Italia SPA

Architettura, Archeologia.

Ottobre 2014 - Dicembre 2014

Rilevatore e disegnatore CAD

Digitalizzazione di nuvole di punti realizzate mediante laser scanner per la produzione di planimetrie, sezioni e prospetti di dieci ponti stradali.

Digitarca SRL

Architettura, Rilievo

Aprile 2014 – Maggio 2014

Archeologo della missione internazionale "Documentación y relieve para el proyecto de restauración de la iglesia de Santa María la Real de Sasamón"

Coordinatore e responsabile per l'analisi stratigrafica e l'interpretazione storico-costruttiva della Cattedrale di Santa Maria la Real di Sasamón (Burgos – Spagna).

Università degli Studi di Firenze – Universidad Politecnica di Madrid

Archeologia dell'Architettura, Restauro

Ottobre 2010 – Marzo 2014

Coordinatore e responsabile del progetto "Archeologia dell'Architettura e Rischio Sismico in Mugello"

Progetto di ricerca inerente l'applicazione delle metodologie archeologiche (lettura stratigrafica, caratterizzazione delle tecniche costruttive, costruzione di cronotipologie) e delle tecnologie fotogrammetriche all'individuazione, registrazione e caratterizzazione dei danni e dei restauri relativi ai fenomeni sismici e ai loro effetti sul patrimonio edificato medievale presente nel territorio del Mugello (FI).

Dipartimento di Storia e Metodologie Comparate - Università degli Studi dell'Aquila

Archeologia dell'Architettura, Storia, Restauro

Settembre 2013 - Ottobre 2013

Archeologo

Coordinatore e responsabile per l'analisi stratigrafica e l'interpretazione storico-costruttiva del Monastero di Camaldoli (AR).

Dipartimento di Architettura - Università degli Studi di Firenze

Archeologia, Architettura, Restauro

Maggio 2013 - Giugno 2013

Archeologo

Coordinatore e responsabile per l'analisi stratigrafica e l'interpretazione storico-costruttiva e sismica della Pieve di Romena (AR).

Dipartimento di Architettura - Università degli Studi di Firenze

Archeologia, Architettura, Restauro

Maggio 2013 – Luglio 2013

Archeologo

Incarico di collaborazione professionale per la produzione di una relazione archeologica relativa alle presenze attestate nel lungo periodo dall'analisi del territorio e dallo spoglio delle fonti archivistiche e bibliografiche nei comuni di Radicondoli, Casole d'Elsa, Castelnuovo Val di Cecina e Pomarance (SI – PI).

TERNA

Archeologia, Ricognizione, Analisi Archivistiche e Bibliografiche

Settembre 2012 – Ottobre 2012

Archeologo

Incarico di rilievo fotogrammetrico e lettura stratigrafica di una porzione delle mura di Pisa

Dipartimento di Scienze Storiche e dei Beni Culturali - Università degli Studi di Siena

Archeologia, Restauro

Ottobre 2011 – Settembre 2012

Archeologo della missione archeologica internazionale "Building Archaeology in Jordan"

Coordinamento per il rilievo e per le analisi archeologiche (lettura stratigrafica, caratterizzazione tecniche costruttive, cronologie) dei siti archeologici di Umm as Surab e Samaa per un progetto teso allo studio dei modi di costruire e delle dinamiche insediative nel Nord della Giordania.

Dipartimento di Scienze Storiche e dei Beni Culturali - Università degli Studi di Siena

Archeologia

Settembre 2011 – Giugno 2012

Archeologo

Coordinatore e responsabile per l'analisi stratigrafica, l'interpretazione storico-costruttiva ed il rilievo di Torre e Palazzo Campatelli a San Gimignano (SI) in funzione della conoscenza delle dinamiche di costruzione e trasformazione del Complesso Architettonico per il progetto di restauro.

Fondo Ambiente Italiano, Dip. di Scienze Storiche e dei Beni Culturali - Università degli Studi di Siena

Archeologia, Restauro

Giugno 2011 – Settembre 2011

Rilevatore

Rilievo fotogrammetrico di un ambiente triabsidato emerso dallo scavo archeologico di Aiano – Torraccia di Chiusi a San Gimignano (SI)

Université Catholique de Louvain, Dip. di Scienze Storiche e dei Beni Culturali -
Università degli Studi di Siena
Archeologia, Rilievo

Settembre 2010 – Giugno 2011

Archeologo

Rilievo e lettura stratigrafica della chiesa di Castelnuovo (AQ) per un progetto teso alla registrazione ai fini della tutela e del restauro dei Beni Culturali colpiti dal terremoto abruzzese del 2009

Protezione Civile, Dip. di Scienze Storiche e dei Beni Culturali - Università degli Studi di Siena

Archeologia, Restauro

Luglio 2010

Archeologo e rilevatore

Partecipazione al progetto internazionale “Geometric Documentation of Heritage: European Integration of Technologies” presso il sito “Monasterio di San Prudencio del Monte Laturce” (Clavijo - Spagna). Progetto incentrato sulla sperimentazione di tecnologie di rilievo tridimensionale applicate ai Beni Culturali.

Università degli Studi di Siena, Universidad del Pais Vasco, Escuela Universitaria de Ingeniería Vitoria-Gasteiz

Archeologia, Architettura, Rilievo

Giugno 2006 – Agosto 2006, Giugno 2007 – Settembre 2007, Giugno 2008 – Luglio 2008, Giugno 2009 – Settembre 2009

Archeologo

Archeologo da campo e responsabile di area presso alcuni scavi archeologici preistorici e medievali nei comuni di Sesto Fiorentino e Calenzano

Università degli Studi di Siena, Università degli Studi di Firenze

Archeologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

26 Marzo 2014

Dottore di ricerca in Archeologia Medievale (XXVI ciclo)

Ottimo

Progetto di ricerca inerente l'applicazione delle metodologie archeologiche e delle tecnologie fotogrammetriche allo studio dell'edilizia medievale a rischio sismico nel territorio del Mugello (FI), tutor Prof. Guido Vannini (Università di Firenze).

Università degli Studi dell'Aquila

L-ANT/08

Settembre 2010 - Presente

Culture della Materia in “Archeologia dell'Architettura e Restauro”

Coordinatore e responsabile delle attività di laboratorio e dei progetti di ricerca e collaboratore per le attività di didattica e di tutoraggio studenti presso il LAArch (Laboratorio Archeologia dell'Architettura) del Dipartimento di Scienze Storiche e dei Beni Culturali dell'Università degli Studi di Siena, diretto dal prof. Roberto Parenti (fino a settembre 2010)

2013) e dalla prof.ssa Giovanna Bianchi (da settembre 2013 ad oggi).
 Dipartimento di Scienze Storiche e dei Beni Culturali - Università degli Studi di Siena
 L-ANT/10

6 Luglio 2010

Laurea Specialistica in Archeologia

110/110 *cum laude*

Tesi dal titolo *“L’edilizia nelle ricognizioni di superficie. Revisione della registrazione delle tecniche costruttive”*. Relatore: prof. Roberto Parenti (Università degli Studi di Siena)
 Correlatore: prof. Guido Vannini (Università degli Studi di Firenze)

Università degli Studi di Siena

L-ANT/10

COMPETENZE PERSONALI

[Rimuovere i campi non compilati.]

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2
PET				
Sostituire con la lingua	Inserire il livello	Inserire il livello	Inserire il livello	Inserire il livello
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Patente di guida A/B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni Monografie

Arrighetti A. (2017), Rocca San Silvestro. Archeologia per il restauro, Firenze University Press, Firenze (IN CORSO DI STAMPA).

Arrighetti A. (2015), L’Archeosismologia in architettura. Per un manuale, Firenze University Press, Firenze.

Curatele

Arrighetti A., Gentile S., Minutoli G. (2017), Bianca Terra. Studi per il recupero e la valorizzazione del centro storico di Brolo, Brolo (ME).

Arrighetti A., Bertocci S. (a cura di) (2015), Survey and Documentation for Archaeology, SCIRES-IT, vol.5, n.2, Bologna.

Articoli in rivista

Arrighetti A., Cardaci A., Gallina D., Versaci A. (2017), Nuovi dati per la rilettura e la conoscenza di un 'rudere monumentale': la chiesa 'longobarda' di Sant'Eusebio a Pavia, "Archeologia dell'Architettura", XXI, Firenze, pp. (IN CORSO DI STAMPA).

Arrighetti A., Bianchi G., Manganelli del Fà R. (2016), Fotogrammetria ultra close range per la digitalizzazione dei Beni Culturali. La fibula medievale di Montieri (GR), "Archeologia Medievale", XLIII, Firenze, pp. 249-258.

Arrighetti A. (2016), Analisi storico-archeologica di una cisterna post-medievale del contado fiorentino, "Restauro Archeologico", 2/2016, Firenze, pp.78-93.

Arrighetti A. (2016), Materiali e tecniche costruttive del Mugello tra Basso Medioevo e prima Età Moderna, "Arqueologia de la Arquitectura", 13/2016, Madrid/Vitoria, <http://dx.doi.org/10.3989/arq.arqt.2016.001>.

Arrighetti A., Bertocci S. (2015), Editorial. Survey and Documentation for Archaeology, a special issue of Scires-IT, "SCIRES-IT", vol.5, n.2, Bologna, pp.1-2.

Arrighetti A. (2015), Archeosismologia e restauro in architettura, "Restauro Archeologico", 2/2015, Firenze, pp.16-31.

Arrighetti A., Charruadas P., Seppanen L. (2015), Interpreting the change - Adoption of Stone and Brick in Urban Settings, "The European Archaeologist", n. 43, Praga, pp.46-49.

Arrighetti A. (2014), Archeosismologia in Mugello (FI) fra conoscenza dell'edilizia storica e prevenzione dal rischio sismico, "Archeologia dell'Architettura", XIX, Firenze, pp. 50-65.

Arrighetti A. (2012), Archeologia dell'Architettura e ricognizione di superficie nel comune di Sesto Fiorentino (FI), "Archeologia dell'Architettura", XVII, Firenze, pp.173-190.

Arrighetti A. (2012), Tecnologie fotogrammetriche e registrazione 3D della struttura materiale: dal rilievo alla gestione dei dati, "Archeologia e Calcolatori", XXIII, Firenze, pp.251-264.

Arrighetti A., Cavalieri M. (2012), Il rilievo fotogrammetrico per nuvole di punti RGB della "sala triabsidata" del sito archeologico di Aiano-Torraccia di Chiusi (San Gimignano – SI), "Archeologia e Calcolatori", XXIII, Firenze, pp.21-33.

Arrighetti A., Cavalieri M., Ragazzini S., Baldini G., Boldrini E., De Idonè P., Faralli S., Lenzi S., Salvucci F., Montevicchi N. (2011), Siena. San Gimignano: Nuovi dati dalla VI campagna di scavi alla villa tardoantica di Aiano-Torraccia di Chiusi, "Notiziario Toscana", 6, 2010, Firenze, pp.376-379.

Articoli in volume

Arrighetti A. (2018), Analisi archeologica delle architetture della Fortezza di Petriolo, in "Restauro e Valorizzazione dei Bagni di Petriolo", Firenze, pp. (IN CORSO DI STAMPA).

Arrighetti A. (2017), Evoluzione dei caratteri costruttivi del Castello di Brolo, in Arrighetti A., Gentile S., Minutoli G., "Bianca Terra. Studi per il recupero e la valorizzazione del centro storico di Brolo", Brolo (ME), pp. 103-130.

Arrighetti A., Martini F. (2017), Registrazione tridimensionale delle incisioni mobiliari di Grotta del Cavallo (Lecce), in Radina F. (a cura di), "Preistoria e Protostoria della Puglia", Firenze, pp.651-656.

Arrighetti A., Cardaci A., Gallina D., Invernizzi R., Lo Monaco F., Rao R. (2017), Pavia capitale del Regno dei Longobardi: un'iniziativa di studio e valorizzazione, in Giostra C. (a cura di), "Archeologia dei Longobardi: dati e metodi per nuovi percorsi di analisi", Firenze, pp. 177-206.

Arrighetti A. (2015), Stratigrafia e storia costruttiva della cattedrale di Santa Maria la Real di Sasamon, in Bertocci S., Minutoli G., Mora Alonso Munoyerro S., Pancani G. (a cura di), "Complessi religiosi e sistemi difensivi sul Cammino di Santiago de Compostela: rilievi e analisi per la valorizzazione e il restauro della Cattedrale di Santa Maria la Real a Sasamon", Firenze, pp.107-122.

Arrighetti A., Gilento P. (2015), Arqueología y fotogrametría. Métodos y resultados de la

documentación de la iglesia de San Prudencio de Monte Laturce, in Valle Melon J.M., Rodriguez Miranda A. (coord. por), "El Monasterio de San Prudencio de Monte Laturce: pasado, presente y ¿futuro?", La Rioja, pp.156-164.

Arrighetti A. (2013), Analisi delle evidenze stratigrafiche per una storia costruttiva del Castello di Capo d'Orlando, in Bertocci S., Minutoli G., Miracola G. (a cura di), "Le pietre del mito. Analisi del complesso monumentale del Promontorio di Capo d'Orlando", Firenze, pp.51-64.

Atti di convegno

Arrighetti A. (2018), Terremoti, dissesti e restauri a Firenze. Evidenze dalla lettura archeologica dell'edilizia storica, Atti del VIII Congresso Nazionale di Archeologia Medievale, Matera 12-15 settembre 2018, Firenze, pp. (IN CORSO DI STAMPA).

Arrighetti A. (2018), Mugello (FI) and the earthquake of 1542: reconstruction of the urban centres between pragmatism and ideology of the central powers, Proceedings of the International Conference "Urban Variation. Utopia, planning and practice", Goteborg (Svezia) 19-22 Febbraio 2013, Goteborg, pp. (IN CORSO DI STAMPA).

Arrighetti A. (2018), L'archeosismologia come fonte storica. Riflessioni a margine di alcune esperienze in Toscana, Atti del Convegno Internazionale di Studi "Terremoto in Val Padana: 1117. La terra sconquassa e sprofonda", 19-21 settembre 2017, Mantova, pp. (IN CORSO DI STAMPA).

Arrighetti A., Volpe G. (2017), Archeologia e rischio sismico in Daunia, Atti del Convegno "Restauro e terremoto. I Beni Culturali della Capitanata", Foggia 2 febbraio 2017, Foggia, pp. (IN CORSO DI STAMPA).

Arrighetti A., Cantisani E., Fratini F., Pecchioni E., Vettori S. (2017), The geomaterials of the Argentario coastal towers (Tuscany – Italy), in Echarri Iribarren (Ed.), "Defensive Architecture of the Mediterranean. XV to XVIII centuries", Vol. V, Valencia, pp.353-358.

Arrighetti A. (2017), Una lettura archeosismologica della Pieve di San Lorenzo a Borgo (FI), Crespo Palma M., Gutierrez Carrillo M.L., Garcia Quesada R. (eds.), V Congreso Internacional sobre documentación, conservación y reutilización del patrimonio arquitectónico y paisajístico - REUSO, Granada, pp.401-406.

Arrighetti A. (2015), Constructive and seismic history of the Sant'Agata del Mugello Parish Church, Proceedings of the III Congreso Internacional sobre Documentación, Conservación, y Reutilización del Patrimonio Arquitectónico "La Cultura del Restauro e della Valorizzazione. Temi e Problemi per un Percorso Internazionale di Conoscenza", Valencia 22-24 ottobre 2015, Valencia, pp. 64-70.

Arrighetti A. (2015), Archeosismologia, architettura e terremoti, Atti del VII Congresso Nazionale di Archeologia Medievale, Lecce 9-12 settembre 2015, Vol. I, Firenze, pp.3-6.

Arrighetti A., Sessa M. (2014), Il contributo dell'archeologia allo studio delle aree a rischio sismico, Atti del XXXIII Convegno del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida (GNGTS), Bologna 25-27 novembre 2014, Roma, pp.5-11.

Arrighetti A. (2014), L'Archeologia dell'Architettura come forma preventiva di conoscenza del patrimonio edificato storico in aree a rischio sismico, Atti del II Convegno Internazionale sulla documentazione, conservazione e recupero del patrimonio architettonico e sulla tutela paesaggistica "La cultura del restauro e della valorizzazione. Temi e problemi per un percorso internazionale di conoscenza", Firenze 6-8 novembre 2014, Firenze, pp. 151-157.

Arrighetti A. (2013), Building Archaeology and Seismic Risk: the Mugello survey, Proceedings of the "XVII International Conference on Cultural Heritage and New Technologies", Vienna (Austria) 5-7 November 2012 (http://www.chnt.at/wp-content/uploads/eBook_CHNT17_Arrighetti.pdf)

Arrighetti A., Castelli V., Sessa M. (2013), Sismicità e cinetiche di degrado strutturali. Il contributo dell'Archeologia dell'Architettura, Atti del Convegno Internazionale di Studi "Conservazione e Valorizzazione dei siti archeologici", 9-12 luglio 2013, Bressanone, pp. 551-560.

Arrighetti A. (2013), Building Archaeology and seismic risk in the Mugello: from the collection of data to the documentation of historical buildings, Proceedings of the Congreso Internacional sobre Documentación, Conservación y Reutilización del Patrimonio Arquitectónico "La Cultura del Restauro e della Valorizzazione. Temi e Problemi per un Percorso Internazionale di Conoscenza", Madrid, 20-22 June 2013, pp. 269-276.

Arrighetti A., Casalini E., Nerucci C., Pansini R. (2013), Documentazione archeologica e comunicazione "diversificata": proposte e riflessioni dall'integrazione di software high-cost e open source, Atti del III Seminario Nazionale di Archeologia Virtuale "Comunicare in digitale", 19-20 giugno 2012, Roma, pp.31-44.

Arrighetti A., Casalini E. (2012), The 4D Survey: from records to modelling in the Building Archaeology, Proceedings of the International Conference of "Decennale MIMOS", 9-11 ottobre 2012, Roma, pp.225-231.

Arrighetti A. (2012), Archeologia dell'architettura e rischio sismico. Proposta di procedimento operativo per l'analisi archeologica del costruito storico, Atti del IV Convegno Nazionale dei Giovani Archeologi "Il futuro nell'archeologia. Il contributo dei giovani ricercatori", Tuscania (VT) 12-15 maggio 2011, pp.61-71.

Arrighetti A., Gilento P. (2012), Dallo scavo all'edificio: esperienze di registrazione tridimensionale a confronto, Atti del II Seminario Nazionale di Archeologia Virtuale "La metodologia prima del software", 5-6 aprile 2011, Roma, pp.50-68.

Arrighetti A., Gilento P., Parenti R., Manganelli Del Fà R., Tiano P. (2011), L'innovazione nella registrazione della struttura materiale. La sperimentazione di tecniche di rilievo e monitoraggio di costo limitato, Atti del Convegno Internazionale di Studi "Governare l'Innovazione", 21-24 giugno 2011, Bressanone, pp.233-242.

Progetti

Indagini di archeosismologia storica nella Baronia di Carapelle (S. Stefano di Sessanio, Castelvecchio Calvisio, Carapelle Calvisio, Rocca Calascio) (2017)

Collaboratore per le attività di supporto alla ricerca consistente in "Indagini di archeosismologia storica nella Baronia di Carapelle" (S. Stefano di Sessanio, Castelvecchio Calvisio, Carapelle Calvisio, Rocca Calascio), teso allo studio archeosismologico di alcuni complessi architettonici della periferia della città di L'Aquila. Ente promotore: Università degli Studi dell'Aquila.

Percorsi interdisciplinari per lo studio e la valorizzazione del centro storico di Massa Marittima (GR) (2015 – 2017)

Membro del Comitato Scientifico del progetto di studio e valorizzazione del comune di Massa Marittima (GR) organizzato dal Dipartimento di Lettere e Filosofia, dal Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate e dal Comune di Massa Marittima.

FIMU – Le mura urbane e il sistema difensivo di Firenze: rappresentazione e comunicazione del paesaggio urbano fra tradizione e innovazione.

(2016-2017)

Coordinatore per la parte archeologica del progetto strategico di Ateneo per il rilievo e l'analisi delle mura di Firenze - Università degli Studi di Firenze. Progetto di ricerca linea n. 6: 'Storia e società. Spazi, uomini, culture tra Antichità e Modernità. Profili archeologici, storici, culturali' [Bando - D.R. 1374 (prot. 141735) del 27 ottobre 2015 pubblicato sull'Albo Ufficiale (n. 6923)].

Lecture sul Patrimonio. Analisi, conservazione e restauro dei materiali.

(2016-2017)

Coordinatore per la parte archeologica del progetto interdisciplinare teso alla lettura, secondo i diversi ambiti specifici del restauro, del patrimonio architettonico. Enti coinvolti: ICVBC – CNR di Firenze, Università degli Studi di Siena, Università degli Studi di Firenze.

Restauro archeologico della Rocca di San Silvestro a Campiglia Marittima (LI)

(2016)

Coordinatore per la parte archeologica del progetto esecutivo di restauro del Lotto 1 della Rocca di San Silvestro a Campiglia Marittima (LI). Enti coinvolti: Società Parchi Val di Cornia Spa, Sisma srls, Università degli Studi di Siena, Università degli Studi di Firenze.

Il terremoto del 28 settembre 1453: evidenze dalla lettura archeosismologica dell'edilizia storica fiorentina
(2016-2018)

Responsabile scientifico del progetto di ricerca che ha previsto rilievo, analisi storica e archeosismologica di alcuni edifici storici del centro di Firenze. Strutture coinvolte: Università degli Studi di Firenze, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, CNR di Firenze, Università di Darmstadt.

DISCOVER

Dipinti Murali Staccati: criticità della conservazione e studio di interventi per la riduzione dei rischi
(2015 - presente)

Membro del progetto con funzioni di coordinatore del rilievo fotogrammetrico di alcuni affreschi presenti nel Chiostro Verde di Santa Maria Novella (FI). Strutture coinvolte: ICVBC-CNR, Opificio delle Pietre Dure, CNR-IVALSA.

Pavia capitale e il suo territorio: valorizzazione e divulgazione del patrimonio culturale longobardo tra virtualità, multimedialità e ricerca storico-archeologica
(2015)

Membro del gruppo di ricerca con compiti di studio degli edifici di culto longobardi della provincia di Pavia, completando un riesame delle evidenze architettoniche superstiti, l'analisi stratigrafica degli alzati e lo studio delle tecniche murarie. Strutture coinvolte: Università degli Studi di Bergamo, Università Cattolica di Milano.

Architectural Restoration and Rehabilitation Designs, Archaeological Documentation and Orientation Training, including Tender Documents Preparation and Site Supervision for Conservation and Rehabilitation Works of Maqam Al Nabi Musa in Jericho Governorate Support to Development of Cultural Tourism occupied Palestinian territory. (Israel)
(2015-2016)

Collaboratore per le analisi archeologiche del progetto di ricerca internazionale per il rilievo e l'analisi del complesso di Nabi Musa. Il progetto, condotto dal Laboratorio Congiunto LS3D dell'Università di Firenze ed il Jerusalem Design Centre, è stato richiesto dalle Nazioni Unite (UNDP- United Nation Development Programme) per il Ministero del Turismo Palestinese e ha riguardato la realizzazione di una campagna di documentazione laser scanner per il complesso del Maqam Al Nabi Musa nella valle di Jerico e l'elaborazione di disegni e modelli 3D per il progetto di riqualificazione architettonica del complesso.

Complessi religiosi e sistemi difensivi sul Camino de Santiago
(2014-2015)

Membro del gruppo di ricerca con funzioni di coordinamento dell'analisi stratigrafica e dell'interpretazione storico-costruttiva della Cattedrale di Santa Maria la Real di Sasamon (Burgos – Spagna). Strutture coinvolte: Università degli Studi di Firenze, Universidad Politecnica di Madrid.

Archeologia dell'Architettura e Rischio Sismico in Mugello
(2010-2014)

Coordinatore e responsabile del progetto di ricerca inerente l'applicazione delle metodologie archeologiche (lettura stratigrafica, caratterizzazione delle tecniche costruttive, costruzione di cronotipologie) e delle tecnologie fotogrammetriche all'individuazione, registrazione e caratterizzazione dei danni e dei restauri relativi ai fenomeni sismici e ai loro effetti sul patrimonio edificato medievale presente nel territorio del Mugello (FI). Strutture coinvolte: Università degli Studi di Siena, Università degli Studi dell'Aquila, Università degli Studi di Firenze.

Building Archaeology in Jordan
(2010-2013)

Membro delle missioni archeologiche internazionali con funzioni di coordinamento per il rilievo e per le analisi archeologiche (lettura stratigrafica, caratterizzazione tecniche costruttive, cronotipologie) dei siti archeologici di Umm as Surab e Samaa per un progetto teso allo studio dei modi di costruire e delle dinamiche insediative nel Nord della Giordania. Strutture coinvolte: Università degli Studi di Siena,

Department of Antiquities of Jordan (DOA), American Center of Oriental Research (ACOR).

Geometric Documentation of Heritage: European Integration of Technologies
(2010)

Membro del gruppo di ricerca del progetto internazionale "Geometric Documentation of Heritage: European Integration of Technologies" presso il sito "Monasterio di San Prudencio del Monte Laturce" (Clavijo - Spagna). Progetto incentrato sulla sperimentazione di tecnologie di rilievo tridimensionale applicate ai Beni Culturali. Strutture coinvolte: Università degli Studi di Siena, Universidad del Pais Vasco, Escuela Universitaria de Ingenieria Vitoria-Gasteiz.

Conferenze e Seminari

6 Dicembre 2017 - Relatore su invito al Convegno "Ricostruire. Dopo il terremoto. Medioevo" organizzato dall'Istituto Storico Italiano per il Medioevo presso la sede del medesimo Istituto di Roma. Intervento dal titolo: "Ricostruire dopo il terremoto fra Tardo Medioevo e prima Età Moderna. Similitudini e divergenze fra fonti storiche e lettura archeosismologica di alcuni contesti della Toscana settentrionale".

27 Ottobre 2017 – Relatore al Convegno Internazionale "FORTMED – Modern Age Fortifications of the Mediterranean Coast", presso la Universidad de Alicante (Spagna). Intervento dal titolo: "The geomaterials of the Argentario Coastal towers (Tuscany – Italy)".

20 Ottobre 2017 - Relatore su invito al Workshop "Les techniques de maçonnerie face aux séismes, de l'Antiquité à nos jours : perspectives d'études pluridisciplinaires" presso l'Ecole Normale Supérieure di Parigi (Francia). Intervento dal titolo : "Archaeology of buildings and seismic risk. Methodological practice and case studies from Italy".

19 Ottobre 2017 – Relatore al V Convegno Internazionale sulla documentazione, conservazione e recupero del patrimonio architettonico e sulla tutela paesaggistica "ReUso" presso la Escuela Técnica Superior de Arquitectura di Granada (Spagna). Intervento dal titolo: "Una lettura archeosismologica della Pieve di San Lorenzo a Borgo (FI)".

29 Settembre 2017 - Relatore su invito al Convegno "Petriolo. Patrimonio storico e culturale della Toscana" presso Palazzo Patrizi di Siena. Intervento dal titolo "Lettura archeologica delle architetture storiche della Fortezza di Petriolo".

21 Settembre 2017 - Relatore su invito al Convegno Internazionale di Studi "Terremoto in Val Padana: 1117. La terra sconvulsa e sprofonda" organizzato dalla Fondazione Centro Studi Alberti di Mantova presso il Teatro Bibbiena di Mantova. Intervento dal titolo: "L'archeosismologia come fonte storica. Riflessioni a margine di alcune esperienze in Toscana".

3 Maggio 2017 - Relatore su invito al seminario "L'Archeosismologia in Architettura. Conoscenza, prevenzione e tutela del Patrimonio Culturale" organizzato dall'Istituto per le Tecnologie Applicate ai Beni Culturali (ITABC) del CNR di Roma.

2 Febbraio 2017 - Relatore su invito al convegno "Restauro e terremoto. I Beni Culturali della Capitanata" organizzato dalla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio delle Province di Barletta-Andria-Trani e Foggia presso l'Auditorium Santa Chiara di Foggia. Intervento in compartecipazione con il Prof. Giuliano Volpe dal titolo: "Archeologia e rischio sismico in Daunia".

30 Gennaio 2017 - Relatore al "I Incontro Interuniversitario Barcellona-Siena" presso il Complesso dei Servi dell'Università degli Studi di Siena, con un intervento dal titolo "Edilizia storica e rischio sismico: un progetto pilota per Siena".

5 Dicembre 2016 – Relatore su invito al seminario "Histoire de la Construction" organizzato dal LAMOP (Laboratoire de Medievistique occidentale de Paris) all'interno del ciclo di incontri "Histoire de la Construction". Intervento dal titolo: "Archaeoseismology in architecture. Knowledge, prevention and protection of Cultural Heritage".

7-9 Settembre 2016 - Partecipazione con un poster al LXXXVIII Congresso della Società Geologica Italiana con un intervento dal titolo "The Argentario coast towers: geomaterials, history and conservation state"

2 Maggio 2016 - Relatore alla Giornata di Studi "Archeologia dei Longobardi: dati e metodi per nuovi percorsi di analisi", Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, con un intervento dal titolo "Il progetto "Pavia capitale del regno dei Longobardi": dall'analisi storica al rilievo per la conservazione e la valorizzazione"

22 Ottobre 2015 - Relatore al III Congreso Internacional sobre "Documentación, Conservación y Reutilización del Patrimonio Arquitectónico y Paisajístico", Valencia 22-24 ottobre 2015, con un intervento dal titolo "Storia costruttiva e sismica della Pieve di Sant'Agata del Mugello (FI)".

6 Novembre 2014 - Relatore al Convegno Internazionale sulla documentazione, conservazione e recupero del patrimonio architettonico e sulla tutela paesaggistica "La cultura del restauro e della valorizzazione. Temi e problemi per un percorso internazionale di conoscenza" con un intervento dal titolo "L'Archeologia dell'Architettura come forma preventiva di conoscenza del patrimonio edificato storico in aree a rischio sismico".

11 Settembre 2014 – Organizzatore della sessione "Interpreting the change: adoption of stone and brick in urban settings" presso il 20th Annual Meeting of the European Association of Archaeologist (Istanbul, 11-13 settembre 2014).

23 Maggio 2014 – Relatore su invito al seminario "Archeologia dell'architettura e rischio sismico fra prevenzione e tutela del Patrimonio Culturale Edificato" presso la sede di Bologna dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV).

16 Aprile 2014 –Relatore al convegno "Percorsi di conoscenza per i Beni Culturali in Toscana. Rilievo e analisi per la tutela dei centri storici" presso la Regione Toscana con un intervento dal titolo "Stratigrafia e meccaniche di dissesto nell'analisi delle murature storiche".

11 Dicembre 2013 - Relatore su invito al Workshop "La documentazione 3D per i Beni Culturali. Tecnologie e applicazioni" presso il CNR di Firenze con un intervento dal titolo "Archeologia e fotogrammetria. Esperienze del Laboratorio di Archeologia dell'Architettura di Siena".

28 Settembre 2013 - Relatore al Convegno di Studi "Il Trecento e Boccaccio a Firenze e nella Piana Fiorentina"(Firenze) con un intervento dal titolo "Archeologia e architettura a Sesto nel Trecento".

27 Settembre 2013 - Relatore alla conferenza tenutasi a Siena in occasione della manifestazione "La Notte dei Ricercatori" con un intervento dal titolo "La facciata di Palazzo Pubblico. La tecnologia ne svela i segreti".

20-22 Giugno 2013 - Relatore al Congreso Internacional sobre Documentación, Conservación, y Reutilización del Patrimonio Arquitectónico "La Cultura del Restauro e della Valorizzazione. Temi e Problemi per un Percorso Internazionale di Conoscenza" (Madrid – Spagna) con un intervento dal titolo "Building Archaeology and seismic risk in the Mugello: from the collection of data to the documentaton of historical buildings".

19-22 Febbraio 2013 – Relatore alla "International Conference on Urban Variation. Utopia, planning and practice" (Goteborg – Svezia), con un intervento dal titolo "Mugello (FI) and the earthquake of 1542: reconstruction of the urban centres between pragmatism and ideology of the central powers".

5-7 Novembre 2012 – Relatore alla "XVII International Conference on Cultural Heritage and New Technologies" (Vienna – Austria), con un intervento dal titolo "Building Archaeology and Seismic Risk: The Mugello Survey".

9-11 Ottobre 2012 - Relatore al "Decennale MIMOS" (Roma), con un intervento dal titolo "The 4D Survey: from records to modelling in the Building Archaeology".

20 Giugno 2012 – Relatore al III Seminario Nazionale di Archeologia Virtuale "Comunicare in Digitale" presso l'Università della Sapienza (Roma), con un intervento dal titolo "Documentazione archeologica

e comunicazione "diversificata": proposte e riflessioni dall'integrazione di software high-cost e open source".

19 Aprile 2012 – Relatore al Workshop "Documentare l'Archeologia 2.0" presso l'Università degli Studi di Bologna, con un intervento dal titolo "Tecnologie fotogrammetriche e registrazione 3D della struttura materiale: dal rilievo alla gestione dei dati".

2 Aprile 2012 – Relatore al Workshop "Building Archaeology in Jordan" presso l'Università degli Studi di Siena, con un intervento dal titolo "ZScan vs EVO: il rilievo della chiesa/moschea di Samaa".

1-3 Marzo 2012 – Relatore al "SOMA - Symposium of Mediterranean Archaeology" organizzato dall'Università degli Studi di Firenze e dal CAMNES, con un intervento dal titolo "Continuity and evolution in the construction know-how from the 4th to the 9th century A.D."

5-6 Aprile 2011 – Relatore al II Seminario Nazionale di Archeologia Virtuale "La metodologia prima del software" presso il Palazzo Massimo alle Terme (Roma), con un intervento dal titolo "Dallo scavo all'edificio: esperienze di registrazione tridimensionale a confronto".

12-15 maggio 2011 - Relatore al IV Convegno Nazionale dei Giovani Archeologi organizzato dal CAMNES presso la Sala Conferenze dell'ex-tempio di Santa Croce a Tuscania (VT), con un intervento dal titolo "Archeologia dell'Architettura e Rischio Sismico. Proposta di procedimento operativo per l'analisi archeologica del costruito storico"

29 Luglio 2010 - Relatore alla conferenza tenutasi a Sesto Fiorentino in occasione della manifestazione "Le Notti dell'Archeologia" con un intervento dal titolo "Ricostruire il passato dalle tracce presenti sul territorio. Sesto Fiorentino tra XI e XV secolo".

16 Maggio 2010 – Relatore al convegno "Il mercante, il pellegrino, il cavaliere. Storia di uomini e luoghi lungo la Francigena" presso il Castello di Calenzano (FI), con un intervento dal titolo "L'area senese nel XII-XIII secolo. Il fenomeno del secondo incastellamento".

18 Aprile 2009 - Relatore al convegno "Sesto Medievale", con un intervento dal titolo "Archeologia dell'architettura e ricognizione di superficie del comune di Sesto Fiorentino (FI)".

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".