Alessandro Lamanuzzi

Nazionalità: Italiana **Sesso:** Maschile **Indirizzo e-mail:** a.lamanuzzi3@phd.uniba.it

Abitazione: (Italia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma di Geometra

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO COMMERCIALE PER GEOMETRI E PER IL TURISMO - "Gaetano Salvemini" [09/2008 – 06/2013]

Indirizzo: Via Tenente Angelo Losito, 96, 70056 Molfetta (Italia) | **Voto finale:** 96/100

Tirocinio formativo per la professione di Geometra

Work Security del Geom. Pietro Gentile [31/10/2013 – 30/04/2015]

Città: Bisceglie | **Paese:** Italia

Collaborazione nell'esecuzione di rilievi al fine di individuare i rischi per la sicurezza dei lavoratori all'interno delle aziende esaminate;
- Collaborazione per la redazione di documenti per la valutazione dei rischi (DVR);
- Collaborazione per la redazione di piani operativi di sicurezza (POS);
- Collaborazione per la redazione di piani di montaggio, uso e smontaggio dei ponteggi (PIMUS);
- Collaborazione per la redazione di piani di sicurezza e coordinamento (PSC);
- Elaborazione di planimetrie generali, piante, prospetti e sezioni attraverso programmi da disegno professionale (Autocad).

Diploma di abilitazione all'esercizio della libera professione di Geometra

I.I.S.S. "E Fermi - P.L. Nervi - M. Cassandro" Barletta [23/11/2015 – Attuale]

Laurea triennale in Scienze dei Beni Culturali

Università degli Studi di Bari - 'Aldo Moro' [08/08/2015 – 21/02/2020]

Indirizzo: Piazza Umberto I, 1, 70121 Bari (Italia) | **Voto finale:** 109/110 | **Tesi:** Tesi in Archeologia Cristiana: relatore prof.ssa P. De Santis. Titolo "LA CHIESA DI SANT'ANGELO DI PACCIANO. STUDIO DEL CONTESTO INSEDIATIVO E ANALISI DELLE STRATIGRAFIE MURARIE"

Laurea magistrale in Archeologia

Università degli Studi di Bari - 'Aldo Moro' [26/02/2020 – 15/03/2022]

Indirizzo: Piazza Umberto I, 1, 70121 Bari (Italia) | **Voto finale:** 110 e Lode | **Tesi:** Tesi in Archeologia Digitale: relatore prof. G. De Felice, correlatore prof.ssa P. De Santis. Titolo "L'ARCHEOLOGIA DIGITALE COME STRUMENTO DI ANALISI, INTERPRETAZIONE E COMUNICAZIONE. L'IPOGEO G DEL COMPLESSO CIMITERIALE DI LAMAPOPOLI (CANOSA, BT)"

Diploma di Specializzazione in Beni Archeologici

Università degli Studi di Bari - 'Aldo Moro' [21/03/2022 – 29/04/2024]

Indirizzo: Piazza Umberto I, 1, 70121 Bari (Italia) | **Campi di studio:** Archeologia funeraria | **Voto finale:** 50/50 Cum laude | **Tesi:** LE TECNOLOGIE DIGITALI COME STRUMENTO DI ANALISI E COMPRENSIONE DEL PAESAGGIO ANTICO: IL COMPLESSO CIMITERIALE IN LOC. LAMAPOPOLI (CANOSA DI PUGLIA - BT)

Dottorato PASAP_Med (XL ciclo) - Patrimoni Archeologici, Storici, Architettonici e Paesaggistici Mediterranei: Sistemi Integrati di Conoscenza, Progettazione, Tutela e Valorizzazione

Università degli Studi di Bari - 'A. Moro' [01/10/2024 – Attuale]

Indirizzo: Piazza Umberto I, 1, 70121 Bari (Italia)

BORSE DI STUDIO

[02/05/2022 – 02/05/2023]

Borsa di studio "Giovanni Battista de Rossi" rilasciata dalla Pontificia Commissione di Archeologia Sacra (Città del Vaticano)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Responsabile del coordinamento sul campo delle attività di indagine archeologica e della documentazione di scavo - Indagini archeologiche nel complesso cimiteriale di Lamapopoli (2024)

Pontificia Commissione di Archeologia Sacra [16/09/2024 – 18/10/2024]

Città: Canosa di Puglia | **Paese:** Italia

- Attività di scavo stratigrafico, con relativa produzione ed elaborazione di documentazione scritta, grafica e fotografica;
- Attività di rilievo archeologico (diretto e strumentale con stazione totale);
- Realizzazione di planimetrie di dettaglio e generali, sezioni e prospetti.

Contratto di lavoro autonomo per svolgimento del Progetto PRIN 2020 - "DIAPOH Project" (Protocollo: 20207T3395_003), Responsabile progetto: Prof.ssa Paola De Santis - Durata 6 mesi (29/02/2024-31/08/2024)

Dipartimento di Ricerca e Innovazione Umanistica - Università degli Studi di Bari Aldo Moro [29/02/2024 – 31/08/2024]

Città: Bari | **Paese:** Italia

Attività sul campo e in laboratorio in relazione allo studio e alla documentazione del complesso cimiteriale di Lamapopoli a Canosa di Puglia (BT). In particolare:
- Rilievo archeologico connesso all'intervento di scavo stratigrafico negli insediamenti ipogei (rilievo diretto e strumentale con stazione totale);
- realizzazione di planimetrie di dettaglio e generali, sezioni e prospetti negli insediamenti ipogei e nell'area subdiale;
- rilievo celerimetrico per l'inquadramento topografico e il rilievo dell'area subdiale;
- ricostruzioni 3D delle strutture ipogee e del paesaggio circostante;
- modelli 3D di fase e di attività;
- studio e analisi delle fonti bibliografiche ed elaborazione di relazioni tecniche e scientifiche finalizzate alla pubblicazione.

Sorveglianza archeologica presso parco eolico Lampino - Orta Nova (FG)

Nòstoi S.r.l. [11/01/2024 – 24/02/2024]

Città: Orta Nova (FG) | **Paese:** Italia

- Attività di sorveglianza archeologica;
- Documentazione fotografica delle attività di scavo;
- Elaborazione di relazioni giornaliere sulle attività svolte.

Realizzazione planimetrie di dettaglio, rilievo archeologico e ricostruzioni 3D delle strutture ipogee presso il complesso catacombale di Lamapopoli

Pontificia Commissione di Archeologia Sacra [11/09/2023 – 06/10/2023]

Città: Canosa di Puglia | **Paese:** Italia

- Rilievi fotogrammetrici delle strutture tombali e rocciose riferibili agli ipogei A e C;
- Rilievo con tecnologia LiDAR delle strutture rocciose e tombali degli ipogei A, C, I, G, F e H;
- Rilievo con tecnologia LiDAR della superficie esterna del costone roccioso;
- Elaborazione modelli tridimensionali fotogrammetrici;
- Elaborazione, correzione e assemblaggio dei modelli 3D elaborati con LiDAR;

- Modellazione manuale 3D delle superfici rocciose attraverso *software* Blender;
- Elaborazione render fotorealistici (Blender);
- Elaborazione fotopiani, planimetrie e sezioni.

Responsabile della documentazione di scavo - Indagini archeologiche nel complesso cimiteriale di Lamapopoli (2023)

Pontificia Commissione di Archeologia Sacra [11/09/2023 – 06/10/2023]

Città: Canosa di Puglia | **Paese:** Italia

- Attività di scavo stratigrafico, con relativa produzione ed elaborazione di documentazione scritta, grafica e fotografica;
- Attività di rilievo archeologico (diretto e strumentale con stazione totale);
- Realizzazione di planimetrie di dettaglio e generali, sezioni e prospetti.

Sorveglianza archeologica per bonifica bellica presso il canale Ferrante

Archeologica Arachosia S.r.l.s. [11/08/2023 – 11/08/2023]

Città: San Severo (FG) | **Paese:** Italia

- Attività di sorveglianza archeologica;
- Documentazione fotografica delle attività di scavo;
- Elaborazione di relazioni giornaliere sulle attività svolte.

Sorveglianza archeologica per cantiere di risistemazione idraulica canale Ferrante

Archeologica Arachosia S.r.l.s. [26/07/2023 – 27/07/2023]

Città: San Severo (FG) | **Paese:** Italia

- Attività di sorveglianza archeologica;
- Documentazione fotografica delle attività di scavo;
- Elaborazione di relazioni giornaliere sulle attività svolte.

Attività di rilievo fotogrammetrico ed elaborazione di modelli ricostruttivi 3D presso la Catacomba di Santa Mustiola

Pontificia Commissione di Archeologia Sacra [01/07/2023 – 30/09/2023]

Città: Chiusi (SI) | **Paese:** Italia

- Rilievo fotogrammetrico delle strutture rocciose e tombali dell'attuale basilica ipogea;
- Elaborazione modello tridimensionale fotogrammetrico;
- Modellazione manuale 3D dei volumi originari della basilica attraverso *software* Blender;
- Modellazione manuale 3D delle strutture tombali non più visibili attraverso *software* Blender;
- Rilievo fotogrammetrico dell'arcosolio polisomo;
- Rilievo dell'arcosolio polisomo attraverso tecnologia LiDAR;
- Elaborazione modello tridimensionale di sintesi tra fotogrammetrico e LiDAR;
- Modellazione manuale 3D della copertura in laterizi attraverso *software* Blender su ortofoto;
- Elaborazione render fotorealistici (Blender)
- Elaborazione sezioni e piante.

Sorveglianza archeologica in collaborazione con EagleProjects S.p.A

Acquedotto Pugliese [23/05/2023 – 23/05/2023]

Città: Terlizzi (BA) | **Paese:** Italia

- Attività di sorveglianza archeologica durante l'escavazione di trincee finalizzate alla posa di nuove tubature idriche;
- Documentazione fotografica delle attività di scavo;
- Elaborazione di relazioni giornaliere sulle attività svolte.

Rilievo e ricostruzione 3D del Sarcofago di Lot presso la catacomba di San Sebastiano fuori le mura

Pontificia Commissione di Archeologia Sacra [05/2022 – 05/2023]

Città: Roma | **Paese:** Italia

- Rilievo fotogrammetrico del sarcofago.
- Elaborazione modello 3D fotogrammetrico;
- Modellazione 3D delle superfici nascoste del sarcofago;
- Restauro virtuale dei pigmenti;
- Elaborazione video didattico-divulgativo attraverso video-editor Shotcut.

Rilievo e ricostruzione 2D/3D degli affreschi e del vestibolo della catacomba di San Valentino

Pontificia Commissione di Archeologia Sacra [05/2022 – 05/2023]

Città: Roma | **Paese:** Italia

- Rilievo fotogrammetrico del vestibolo;
- Rilievo fotogrammetrico degli affreschi;
- Ricostruzione 3D del vestibolo (modellazione manuale su 3D fotogrammetrico);
- Ricostruzione 2D degli affreschi meglio conservati;
- Elaborazione planimetria del vestibolo;
- Elaborazione video didattico-divulgativo attraverso video-editor Shotcut.

Responsabile della documentazione di scavo - Indagini archeologiche nel complesso cimiteriale di Lamapopoli (2022)

Pontificia Commissione di Archeologia Sacra [12/09/2022 – 07/10/2022]

Città: Canosa di Puglia - BT | **Paese:** Italia

- Attività di scavo stratigrafico, con relativa produzione ed elaborazione di documentazione scritta, grafica e fotografica;
- Attività di rilievo archeologico (diretto e strumentale con stazione totale);
- Realizzazione di planimetrie di dettaglio e generali, sezioni e prospetti.

Indagini archeologiche nel complesso cimiteriale di Lamapopoli (2021)

Pontificia Commissione di Archeologia Sacra - Università degli Studi di Bari "A. Moro" [06/09/2021 – 01/10/2021]

Città: Canosa di Puglia - BT | **Paese:** Italia

- Attività di scavo stratigrafico, con relativa produzione ed elaborazione di documentazione scritta, grafica e fotografica;
- Attività di rilievo archeologico (diretto e strumentale con stazione totale);
- Realizzazione di planimetrie di dettaglio e generali, sezioni e prospetti.

Scavi archeologici - Egnazia 2020

Università degli Studi di Bari - "Aldo Moro" [07/09/2020 – 18/09/2020]

Città: Egnazia (Fasano - BR) | **Paese:** Italia

- Ricognizione sistematica dell'*Ignatinus ager;*
- Attività di laboratorio per lo studio di reperti ceramici e faunistici;
- Attività di rilievo diretto e strumentale.

Scavi archeologici - Egnazia 2017

Università degli Studi di Bari - "Aldo Moro" [09/2017 – 09/2017]

Città: Egnazia (Fasano - BR) | **Paese:** Italia

- Attività di scavo stratigrafico;
- Analisi dei materiali;
- Attività di rilievo diretto e strumentale.

Scavi archeologici - Egnazia 2016

Università degli Studi di Bari - "Aldo Moro" [05/09/2016 – 23/09/2016]

Città: Egnazia (Fasano - BR) | **Paese:** Italia

- Attività di scavo stratigrafico;
- Analisi dei materiali;
- Attività di rilievo diretto e strumentale.

PUBBLICAZIONI

[2023]

A. LAMANUZZI, Applicazioni di archeologia digitale nel complesso cimiteriale di Lamapopoli: la ricostruzione tridimensionale dell'Ipogeo G, in P. DE SANTIS, Coemeteria Requirere I. Archeologia e conservazione nel complesso cimiteriale tardoantico di Lamapopoli a Canosa di Puglia: gli ipogei F, G, H (2016-2022), Città del Vaticano 2023, pp. 399-413.

[2023]

P. DE SANTIS, A. LAMANUZZI, Le iscrizioni dipinte dell'ipogeo G nel complesso cimiteriale di Canusium (loc. Lamapopoli). Dall'analisi archeologica alla ricostruzione virtuale, in F. BISCONTI, M. BRACONI, L. DE MARIA, M.D. LO FARO, L. SPERA (a cura di), Scritti per Mariarita Sgarlata, Todi 2023, pp. 157-172.

[2023]

A. LAMANUZZI - Scheda bibliografica del volume "D. De Francesco, Roma e il Lazio tra la tarda antichità e il Medioevo. Studi di topografia, Edizioni Quasar, Roma 2021" in Vetera Christianorum, 60 (2023), p. 250.

[2019]

A. LAMANUZZI, I Tripalda di Bisceglie. Una famiglia in apparenza scomparsa, in NEDA. Rivista di cultura, storia ed arte, Corato 2019, pp. 47-49.

CONFERENZE E SEMINARI

[02/05/2024 – 03/05/2024] Roma - Università Roma Tre

Convegno Nazionale di Studi organizzato nell'ambito del PRIN 2020 DIAPOH Project, Integrated approaches for the cataloguing, study and dissemination of the Digital Iconographic Atlas of Privately Owned Hypogea of Late Antique Italy. *Gli ipogei di diritto privato nell'Italia tardoantica. Approccio interdisciplinare allo studio delle decorazioni pittoriche* (Roma, 2-3 maggio 2024).

Relazione dal titolo: *Pitture 'ricostruite': la ricostruzione virtuale come processo di conoscenza dei rivestimenti dipinti nel complesso cimiteriale di Lamapopoli a Canosa di Puglia (ipogei F, G, H).*

[28/05/2024 – 01/06/2024] Canosa di Puglia (BT)

Ciclo di Seminari, Canosa e la Puglia centro-settentrionale: prospettive di ricerca e di valorizzazione del patrimonio culturale. Il complesso cimiteriale in località Lamapopoli: un progetto tra archeologia e conservazione per la valorizzazione. Relazione dal titolo: *Dalla pietra al pixel: le ricostruzioni virtuali come strumento di valorizzazione e comunicazione del patrimonio archeologico.*

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B1 **LETTURA** B2 **SCRITTURA** B1

PRODUZIONE ORALE A2 **INTERAZIONE ORALE** A2

francese

ASCOLTO A2 **LETTURA** B1 **SCRITTURA** A2

PRODUZIONE ORALE A2 **INTERAZIONE ORALE** A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Ottima conoscenza di AutoCAD / -Padronanza di programmi di modellazione 3d (Solidworks, Catia, Blender) / buona padronanza prodotti Adobe (Photoshop, Indesign) / Ottima conoscenza di software di fotogrammetria e modellazione (Agisoft Photoscan, Cloud Compare) / Conoscenza windows / Buona padronanza di Materialize / Buona padronanza dei software di creazione e montaggio di documenti audio-visivi (Audacity e iMove) / Padronanza buona di programmi di disegno 2D/3D / Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Buona padronanza del pc dei software ad esso correlati e del pacchetto Office / Social Network / Gestione autonoma della posta e-mail / Elaborazione delle informazioni / Gestione PDF / Gmail / GoogleChrome / Whatsapp / Conoscenza di software per videochiamate (Teams, Skype, Zoom, Google Meet) / Instagram / Editing foto e video / shotcut - program for editing

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".