

Filippo Trogi

ARCHEOLOGO, TOPOGRAFO, PILOTA APR
Dottore in Archeologia e Culture del Mondo Antico (LM-2)



QUANTO DICHIARATO NEL PRESENTE CURRICULUM VITAE CORRISPONDE
AL VERO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 445/2000

ISTRUZIONE

Università degli studi di Bologna

2014 - 2018

Laurea magistrale in "Archeologia e culture del mondo antico" con valutazione di 110/110 e lode.

TESI IN "PREISTORIA E PROTOSTORIA": *Analisi informatizzata e trattamento dati delle strutture di abitato nel villaggio Protostorico della Terramara di Pragatto, Crespellano (BO).*

RELATORE: PROF. CATTANI MAURIZIO

CORRELATORE: DOTT.SSA MIARI MONICA

Università di Modena e Reggio Emilia

2010 - 2013

Laurea triennale in "Scienze dei Beni Ambientali, Naturali e Culturali" – percorso: "Preservazione del patrimonio culturale e archeologico" (classe L-43) con valutazione di 110/110 e lode.

TESI IN "METODOLOGIE DELLA RICERCA ARCHEOLOGICA": *Processo di formazione degli strati e interpretazione del deposito archeologico nel sito di San Vincenzo Stromboli: analisi quantitativa del quadrato AM -128.*

RELATORI: PROF. LEVI SARA, DOTT. BRUNELLI DANIELE

CORRELATORI: DOTT. DI RENZONI ANDREA, DOTT.SSA CANNAVÒ VALENTINA

Liceo scientifico statale Wiligelmo Modena

2004 - 2009

Diploma di Maturità scientifica di scuola media superiore (100/100)

CORSI E WORKSHOP

ITALDRON ACADEMY

30 Aprile 2018 – 21 Giugno 2018

Corso APR CRO, categoria Very Light

Corso certificato ENAC costituito da 12 ore di teoria in aula e 36 missioni pratiche da 10 minuti l'una.

LabTAF – Laboratorio di Topografia Antica - Unisalento

04 Giugno 2018 – 09 Giugno 2018

Summer School ARES: Archeologia aerea e telerilevamento di prossimità con Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto

Corso teorico e pratico di aerotopografia e di topografia archeologica, con focalizzazione sull'utilizzo di Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto (SAPR o Droni).

Cirrus Aviation

22 Luglio 2017 – 06 Agosto 2017

Corso APR basico, categoria Very Light

Corso certificato ENAC costituito da 16 ore di teoria in aula e 30 missioni pratiche da 10 minuti l'una.

Fondazione Golinelli

Febbraio 2016 – Settembre 2016

Progetto Icaro

[HTTPS://WWW.FONDAZIONEGOLINELLI.IT/EN/AREA-IMPRESA/ICARO](https://www.fondazionegolinelli.it/en/area-impresa/icaro)

3D Archeolab Academy

30 – 31 Gennaio 2015

Corso e Workshop di Fabbricazione Digitale per i Beni Culturali

Parte 1 – Il rilievo 3D con soluzioni software open source e low-cost

Argomenti trattati: rilievo image-based, Structure-from-Motion, mesh processing, texture mapping

Software utilizzati: Python Photogrammetry Toolbox, VisualSFM, Arc3D, 123D Catch, Agisoft PhotoScan (Standard Edition), MeshLab

Parte 2 – Applicazioni pratiche

Argomenti trattati: stampa 3D, tecnologia NFC

Software utilizzati: NetFabb Basic, Cura, Repetier Host

Studio Associato Sestante e Arc-Team

21 – 23 Marzo 2014

Corso base di free ed open source software per l'archeologia

Conoscenza di base del Sistema Operativo "ArcheOS".

Introduzione al GIS; elaborazione dei dati: dai dati grezzi al layout di stampa (fotomosaico, caratterizzazione delle evidenze, planimetrie di scavo...); structure from motion and mesh editing.

Università degli studi di Ferrara

28 Febbraio 2014

Workshop "Pensare, Costruire e gestire un museo".

Ideazione, progettazione, gestione, amministrazione, cura di un museo.

Museo civico archeologico etnologico di Modena, in collaborazione con il Museo archeologico del parco della terramara di Montale

14 – 15 Settembre 2013

Workshop "Metallurghi si nasce o si diventa?"

Introduzione alle teorie e tecnologie protostoriche riguardanti la metallurgia; creazione filostorica di strumenti per la fusione, sia ceramici (ugelli per mantici, crogioli), che litici (forme di fusione); fusione e lavorazione filostoriche del bronzo.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Topografo libero professionista | **Ar/S Archeosistemi**

27/07/2019 – in corso

Rilievo a stazione totale, gestione GIS di scavo e scavo archeologico all'interno di un palazzo storico nel centro di Mantova.

Topografo libero professionista | **Ar/S Archeosistemi**

17/10/2019 – 18/10/2019

Rilievo Fotogrammetrico di una struttura muraria rinascimentale nel cantiere Esselunga di Piazza Mondadori, Mantova (MN).

Topografo e Archeologo libero professionista | **CORA Società archeologica s.r.l.**

08/05/2019 – 18/06/2019

Rilievo a stazione totale e scavo archeologico di un sito preistorico presso Breno (BS)

Collaboratore | **Verical Eye – Drone Solution**

09/04/2019 – in corso

Società di servizi con drone

Archeologo libero protagonista | **Museo archeologico del parco della terramara di Montale**

08/04/2018 – in corso

Guida nelle visite guidate e dimostrazioni di antiche tecniche preistoriche al Parco archeologico della Terramara di Montale

Topografo e Archeologo libero professionista | **Ar/S Archeosistemi**

01/10/2018 – 15/03/2019

Progettazione, stesura relazioni ed elaborazione documentazione grafica di vari scavi archeologici.

Topografo e Archeologo libero professionista | **Ar/S Archeosistemi**

06/09/2018 – 08/11/2018

Posizionamento e realizzazione di saggi di archeologia preventiva all'interno del progetto di ampliamento dell'aeroporto di Firenze (FI). Stesura della relazione generale di esito dei saggi e della documentazione grafica.

Topografo libero professionista | **Ar/S Archeosistemi**

06/08/2018

Rilievo 3D della fornace romana di Bettola (PC).

Topografo libero professionista | **Ar/S Archeosistemi**

17/07/2018

Rilievo 3D di una necropoli romana a Firenze (FI).

Topografo libero professionista | **Ar/S Archeosistemi**

02/02/2018

Rilievo fotogrammetrico tramite UAV (drone) della necropoli longobarda di Sant'Albano Stura (CN).

Archeologo libero professionista | **Abacus s.r.l.**

18/05/2018

Scavo archeologico in Cava Spalletti, Montecchio Emilia (RE).

Archeologo libero professionista | **ArcheoModena**

22/03/2018 – 29/05/2018

Scavo di una villa romana a Fiorano Modenese

Archeologo dipendente | Ar/S Archeosistemi

27/07/2016 – 20/10/2017

Scavo stratigrafico; documentazione; rilievo; rilievo tramite UAV (drone); lavoro sui materiali in diversi cantieri d'emergenza, in particolare negli scavi della Terramara di Pragatto (BO), del villaggio Neolitico di Traversetolo (PR) e della necropoli longobarda di Sant'Albano Stura (CN).

Topografo | Scavo dell'abitato dell'Età del Bronzo di Cannatello (AG)

06/02/2016 – 04/07/2016

Responsabile del rilievo e della documentazione topografica. Responsabile del GIS di scavo.

Archeologo e topografo | Scavo dell'abitato dell'Età del Bronzo di San Vincenzo, Stromboli (ME) - Università di Modena e Reggio Emilia

03/06/2012 – 03/02/2017

Scavo stratigrafico; documentazione; pulizia, siglatura e catalogazione dei reperti; responsabile del rilievo a stazione totale.

Collaboratore | Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

15/10/2015 – 11/11/2015

Organizzazione del congresso internazionale "Riace Identity – L'identità tecnica dei Bronzi di Riace":

- Attività di supporto per l'elaborazione e la preparazione del materiale informativo e di divulgazione relativo al Congresso Internazionale sui Bronzi di Riace;
- Supporto all'organizzazione degli eventi nelle loro varie sedi e dell'ospitalità e logistica dei relatori e dei partecipanti;
- Supporto alla redazione degli Atti del Congresso Internazionale sui Bronzi di Riace.

Studente Archeologo e topografo | Scavo dell'abitato dell'Età del Bronzo di Mursia, Pantelleria (TP) – Università degli studi di Bologna

15/06/2015 – 04/07/2015

Scavo stratigrafico; pulizia e catalogazione dei reperti; responsabile del rilievo a stazione totale.

Studente Archeologo | Scavo dell'area votiva dell'Età del Bronzo dell'Alpe di S. Giulia, Monchio di Palagano (MO) - Museo Civico Archeologico Etnologico di Modena

08/06/2015 – 13/06/2015

Scavo di emergenza all'interno della Chiesa in ristrutturazione di S.Giulia.

Studente Archeologo e topografo | Scavo dell'abitato dell'Età del Bronzo di via Ordiere, Solarolo (RA) - Università degli studi di Bologna

28/04/2015 – 15/05/2015

Scavo stratigrafico; documentazione; pulizia e catalogazione dei reperti; responsabile del rilievo a stazione totale.

Allenatore | PGS Fides, Casinalbo

09/2012 – 05/2014

Allenatore di squadre di pallavolo U14 e U15 maschili

Archeologo | Scavo della terramara di Baggiovara (MO) – Museo Civico Archeologico Etnologico di Modena

17/06/2013 – 28/06/2013

Scavo stratigrafico; pulizia, siglatura e catalogazione dei reperti.

COMPETENZE

Inglese: B2

Comprensione: ECCELLENTE

Letture: ECCELLENTE

Scrittura: BUONA

Espressione orale: BUONA

Informatica

- principali software di scrittura e di calcolo: ECCELLENTE
- principali browser e caselle di posta elettronica: ECCELLENTE
- software di fotogrammetria 3D: OTTIMA
- Autocad: OTTIMA
- programmi GIS: BUONA
- Photoshop: BUONA
- linguaggi HTML e CSS: BASE

Competenze tecniche

- Uso di strumenti per il rilievo topografico ed elaborazione di piante, come livello ottico, stazione totale e GPS.
- Abilitazione alla stampa 3D
- Pilota di APR riconosciuto da Enac per operazioni critiche.
- Creazione di modelli tridimensionali scalati e georiferiti a partire da fotografie (Fotogrammetria SFM sia aerea che terrestre) e stampa 3D degli stessi.

Competenze sportive

Giocatore e allenatore riconosciuto Fipav di pallavolo.