

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Simone Giosuè Madeo**

Indirizzo

Telefono

E-mail

PEC:

Nazionalità

Data di nascita

Keywords:

#Archeologia

#HBIM

#Rilievo

#CAD

#GIS

#Digitalizzazione

ARCHEOLOGO 1° FASCIA (EQF LIVELLO 8)

Qualificazione pubblica di livello EQF 8

CP2011 ISTAT 2.5.3.2.4 – Archeologi

Elenco Professionisti Archeologi - MIBACT

**Iscritto dal 19/03/2016 (n. 3225) nell'elenco degli
OPERATORI ABILITATI DELLA DIREZIONE GENERALE DEI BENI CULTURALI
del Ministero dei Beni Culturali,
in base alle prescrizioni legislative nazionali in merito
ALL'ARCHEOLOGIA PREVENTIVA.**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Settembre 2021**

Corso Archicad Esperto III Liv. BIM Specialist

Corso di formazione erogato da TECNO3D – Official Graphisoft Reseller, Via Guglielmo Marconi, 88, Rende (CS).

- **Luglio 2021**

Corso Archicad Avanzato II Liv. BIM

Corso di formazione erogato da TECNO3D – Official Graphisoft Reseller, Via Guglielmo Marconi, 88, Rende (CS).

- **Maggio 2021**

Corso Archicad Base I Liv. BIM

Corso di formazione erogato da TECNO3D – Official Graphisoft Reseller, Via Guglielmo Marconi, 88, Rende (CS).

- **A.A. 2018**

Corso di Perfezionamento in Ingegneria per l'Archeologia

(6 cfu) [D.R. n. 2018/2412 del 15/06/2018] – Università degli Studi di Napoli Federico II – Centro Interdipartimentale di Ingegneria per i Beni Culturali.

Direttore del Corso: Prof. Ing. G. Riccio.

- Elementi di archeologia e storia dell'architettura antica;
- Tipologie costruttive dell'Architettura antica;
- Chimica per l'Archeologia: materiali e degrado;
- La concezione costruttiva antica;
- Tecniche costruttive tradizionali;
- Il contributo della geotecnica per l'archeologia

- La diagnostica per il costruito archeologico
- La conservazione del costruito archeologico
- Materiali innovativi e tecniche moderne
- Metodi multimediali di documentazione
- La Fisica Applicata per l'archeologia
- Criteri di conservazione e protezione dei reperti
- Principi di sostenibilità per i beni archeologici.

- **A.A. 2016 – 2017**

Borsa di Studio per il completamento della formazione scientifica dei laureati di II livello, presso la Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici di Matera – Università degli Studi della Basilicata, dal titolo “Progetto CHORA. Laboratori di Archeologia in Basilicata. **Fotomodellazione tridimensionale, rendering 3D**, rilievo dell'insediamento rupestre di Matera”. Utilizzo della fotogrammetria mediante software specifico **Agisoft Metashape**.

- **A.A. 2014 – 2015**

Specializzazione in Archeologia, curriculum Tardoantico e Medievale, con voti 70/70 e lode, conseguito presso l'Università degli Studi della Basilicata – Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici, sede di Matera, in data 18/03/2016. Tesi di Laurea in Archeologia medioevale, dal titolo “San Cristoforo da Collesano, San Vitale, San Luca e monaci italogreci tra Calabria e Basilicata: *Bioi*, Itinerari, insediamenti monastici”

- **A.A. 2011 - 2013**

Laurea Magistrale in Archeologia, con voti 110/110 e lode, conseguita presso l'Università della Calabria, in data 28/05/2013. Tesi di Laurea in Archeologia del Paesaggio, dal titolo “Da Adynata ad Ecomostri. Analisi e lettura del paesaggio”. Relatore: Prof. G. Roma.

- **A.A. 2007 - 2011**

Laurea Triennale in Storia e Conservazione del Patrimonio Artistico Archeologico e Musicale, con voti 110/110, conseguita presso l'Università della Calabria, in data 27/10/2011. Tesi di Laurea dal titolo: “Percorsi di indagine sul monachesimo calabro-greco in alcuni siti della Sila Greca Cosentina: Longobucco, Bocchigliero, Campana e Paludi”. Relatore: Prof. Roma.

- **A.S. 2006 – 2007**

Diploma di Scuola media Superiore conseguito presso il Liceo Scientifico “Pitagora” di Rende (CS), con votazione 85/100. Anno scolastico 2006/2007.

ESPERIENZE LAVORATIVE

- **Gennaio 2019/
Marzo 2022**

Collaboratore part-time presso Studio di Architettura Le Preti (P.zza S. Teresa, Cosenza). Realizzazione di modelli 3D e implementazione in ambiente software BIM (Autodesk Revit) per la gestione delle informazioni raccolte. Gestione nuvola di punti proveniente da Laser Scanner e dispositivi fotogrammetrici (Autodesk Recap) ed elaborazione di modelli per stampa 3D (CURA software e Stampanti Creality Ender).

- **Dicembre 2022**

Stampa 3D di modelli fotogrammetrici provenienti da documentazione di scavo archeologico: sito del Ventrile, Chiaromonte (PZ). Committente: Team DF Restauri S.r.l, Via E. De Filippo, 63, Ferrandina (MT)

- **Giugno 2021**

Realizzazione di un modello BIM per la gestione dei dati di scavo e prototipazione di un modello *multilayer* stampato in 3D durante lo scavo archeologico presso il giardino del Castello sito in Catelnuovo Parano (FR). CIG: ZEA316A654. Committente SoGEArch S.r.l.s

- **Giugno 2021** **Gestione nuvola di punti da Laser Scanner e creazione modello HBIM** dell'area del Teatro del Parco Archeologico di Pausilypon. Studio di Architettura Le Preti (P.zza S. Teresa, Cosenza).
- **Giugno 2021** **Valutazione Preventiva di Impatto Archeologico (VIArch) per** Progetto dell'impianto irriguo a Valle della Diga Farneto del Principe – IV Lotto CUP: B91B17001400006 CIG Z8631BB120. Committente: Consorzio di bonifica integrale dei bacini del Tirreno Cosentino
- **Marzo 2021** **Valutazione Preventiva di Impatto Archeologico (VIArch) per** “REALIZZAZIONE, POSA IN OPERA E SERVIZIO DI MANUTENZIONE DI IMPIANTI IN FIBRA OTTICA” comune Castiglione Cosentino (CS) e Bonifati (CS). Committente: Open Fiber S.p.a.
- **Marzo 2021** **Valutazione Preventiva di Impatto Archeologico (VIArch) per** “Progetto per la realizzazione impianti di fitodepurazione nelle località silane” e inerente a “progetto per la realizzazione di una pista turistica ed adeguamento igienico sanitario - loc. Barracchella.” struttura committente: Comune di Aprigliano (CS)
- **Gennaio 2021** **Valutazione Preventiva di Impatto Archeologico (VIArch) per** “Linea Metaponto - Reggio Calabria, comune di Cirò (KR). Soppressione P.L. al km 191+012 e 194+201 della linea Metaponto - Reggio Calabria”. Committente: Italferr S.p.a.
- **Dicembre 2020 – in corso** **Coordinamento documentazione e gestione archeologi attività di Saggi Archeologici presso il Cantiere di Pontecagnano (SA).** “Supporto alla redazione di studi archeologici, progettazione ed esecuzione di indagini archeologiche da eseguirsi sulle tratte ed i nodi ferroviari ricadenti nell'area Territoriale 2 (Campania, Molise, Puglia, Basilicata e Calabria) CIG 7808337B86”. Italferr S.p.a. – SoGEArch S.r.l.s.
- **Ottobre 2020** **Valutazione Preventiva di Impatto Archeologico (VIArch) per** “Intervento di soppressione del PL al KM 78+579 della linea Metaponto – Reggio Calabria, territorio comunale di Rocca Imperiale (CS)”. Committente: Italferr S.p.a.
- **Ottobre 2020** **Valutazione Preventiva di Impatto Archeologico (VIArch) per** “REALIZZAZIONE, POSA IN OPERA E SERVIZIO DI MANUTENZIONE DI IMPIANTI IN FIBRA OTTICA” comune Santa Cristina D'Aspromonte (RC), Seminara (RC) e San Pietro Apostolo (CZ). Committente: Open Fiber S.p.a.
- **Luglio 2020** **Assistenza archeologica (saggi preventivi) e Coordinamento attività di sorveglianza e scavo archeologico** per “Supporto alla redazione di studi archeologici, progettazione ed esecuzione di indagini archeologiche da eseguirsi sulle tratte ed i nodi ferroviari ricadenti nell'area Territoriale 2 (Campania, Molise, Puglia, Basilicata e Calabria) CIG 7808337B86” - Tratta Ferroviaria Termoli-Lesina CIG 7808337B86 e CUP J71H92000000007. Incarico società SoGEArch S.r.l.s., Marsico Nuovo (PZ). Incarico professionale di coordinamento alle attività di assistenza archeologica sul cantiere ITALFERR S.p.a.
- **Luglio 2020** **Valutazione Preventiva di Impatto Archeologico (VIArch)** nell'ambito dei Lavori di Completamento degli interventi di sistemazione idraulica lungo il Torrente Leccalardo, Torrente San Mauro e Torrente Malfrancato, comune di Corigliano Calabro(CS). Committente: Ufficio del Commissario Straordinario Delegato al rischio idrogeologico – Regione Calabria.

- .Giugno 2020 **Progettazione e consulenza di gara** per l'affidamento dei lavori di restauro conservativo delle strutture e delle superfici decorate delle *Domus* più importanti dei Ercolano (NA). Proposta migliorativa: **Fotogrammetria e rilievi**. Committente: Minerva Restauri S.r.l. e Fratelli Navarra S.r.l.

- **Giugno 2020** **Valutazione Preventiva di Impatto Archeologico (ViArch) e Assistenza archeologica** – Progetto “Impianto irriguo *Satanasso*, in agro Villapiana (CS) – 2° Lotto – 1° stralcio Funzionale – Rete di adduzione e di distribuzioe” – Comune di Trebisacce (CS), Cerchiara di Calabria e Villapiana (CS).
Delibera n. 105 del 19 Giugno 2020.
Committente: Consorzio di Bonifica Integrale dei Bacini dello Jonio Cosentino 87075 – Trebisacce (CS).

- **Giugno 2020** **Valutazione Preventiva di Impatto Archeologico (ViArch) e Assistenza archeologica** – Progetto “Schema irriguo *Caldanello* costruzione vasca di accumulo e telecontrollo impianto” – Comune di Trebisacce (CS), Cerchiara di Calabria e Villapiana (CS). Delibera n. 104 del 19 Giugno 2020.
Committente: Consorzio di Bonifica Integrale dei Bacini dello Jonio Cosentino 87075 – Trebisacce (CS).

- **Febbraio 2020** **Rilievo Archeologico-Topografico e restituzione di modello HBIM** nell’ambito dei lavori di “Restauro e risanamento conservativo per la rifunzionalizzazione del complesso immobiliare denominato “Ex Ospedale Militare” sito in Catanzaro in P.zza Francesco Stocco. Nuova Procura della Repubblica di Catanzaro.
Committente: Ex O.M. S.C.aR.L. – Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Catanzaro, Cosenza e Crotona.

- **Febbraio 2020** **Valutazione Preventiva di Impatto Archeologico (ViArch)** nell’ambito dei lavori di “Interventi di difesa del suolo per dissesto idrogeologico-idraulico alla località San Marco nel Comune di Mottafollone (CS).
CUP: J33B17000060001 – CIG: ZDA257925A.
Committente: Consorzio di Bonifica Integrale dei Bacini Settentrionali del Cosentino - Ufficio del Commissario Straordinario Delegato al rischio idrogeologico per la Regione Calabria.

- **Dicembre 2019** **Rilievo Topografico planimetrico e prospettico e documentazione fotogrammetrica tridimensionale** delle chiese rupestri di San Pietro Barisano, San Giovanni in Monterrone, Santa Lucia alle Malve e Santa Maria De Idris (Matera). Incarico professionale Soc. Coop. “Oltre l’Arte” P.IVA 01172430777 (cessionaria della gestione delle chiese rupestri di Matera per la Curia).

- **Settembre/Ottobre 2019** **Attività di docenza all’interno del programma “Benessere Giovani” Modulo “L’uomo in grotta”** con lezioni di approfondimento sulla **digitalizzazione dei Beni Culturali e realizzazione di repliche con stampante 3D (Ender 3 Plus)** per ricerca e divulgazione. La docenza è stata svolta presso il **Museo Speleoarcheologico MIDA 01** di Pertosa (SA). Jobiz formazione S.r.l.

- **Agosto 2019** **Ricostruzione e modellazione 3D** della Tomba 227 rinvenuta a Chiaromonte (PZ). Titolo del progetto “La Tomba 227 di Chiaromonte (PZ) – Archeologia e Virtual Reality”, in collaborazione di Mibac, Soprintendenza belle arti e paesaggio della Basilicata, Parco Nazionale del Pollino, Comune di Chiaromonte e Museo archeo-antropologico "Lodovico Nicola di Giura".
Committente: Comune di Chiaromonte (PZ).

- **Agosto 2019** **Ricostruzione e modellazione 3D** del borgo di Lagonegro (PZ), tra IX e XIV sec. d.C., nell’ambito del progetto “Lagonegro capitale per un giorno”, dal titolo

“Lagonegro medievale, tra IX e XIV sec. d.C., con la collaborazione di Mibac, Regione Basilicata, Matera 2019 Open Future e Comune di Lagonegro (PZ).
Committente: Ass. Culturale “A Castagna ra critica – conoscere Lagonegro”

- **Maggio 2019 /
Novembre 2019**

Assistenza archeologica e Coordinamento attività di sorveglianza e scavo archeologico. Comune di Teggiano (SA) 2i RETE GAS S.P.A., Dipartimento Centro-Sud/Est – Area Napoli, Strada Provinciale Teggiano-Polla (SA).
Incarico società SoGEArch S.r.l.s., Marsico Nuovo (PZ).
Incarico professionale di coordinamento alle attività di assistenza archeologica sul cantiere 2iRETEGAS S.P.A.

- **Marzo 2019**

Valutazione Preventiva di Impatto Archeologico (ViArch) nell’ambito dei lavori di “Consolidamento in località Acquaferata” - nel Comune di Spezzano della Sila (CS) CUP J73B17000090001. Committente: Comune di Spezzano della Sila (CS) Settore Lavori Pubblici - Ufficio del Commissario Straordinario Delegato al rischio idrogeologico per la Regione Calabria.

- **Febbraio 2019**

Valutazione Preventiva di Impatto Archeologico (ViArch) nell’ambito dei lavori di “Consolidamento porzione versante in frana e messa in sicurezza sede stradale SP 64 in c/da Vigna”, nel Comune di Pedivigliano (CS). CUP J53B17000080001 – CIG: Z6A26AAC28. Committente: Comune di Pedivigliano (CS) Settore Lavori Pubblici - Ufficio del Commissario Straordinario Delegato al rischio idrogeologico per la Regione Calabria.

- **Gennaio 2019**

Assistenza archeologica nell’ambito degli “Interventi di risanamento idrogeologico della collina dell’Ospedale San Francesco di Paola (CS) – nel comune di Paola (CS) – CUP C97B16000140002. Committente: Ufficio del Commissario Straordinario Delegato al rischio idrogeologico – Regione Calabria.

- **Gennaio 2019**

Rilievo fotogrammetrico/digitale delle opere di Simo De Florentia e realizzazione contenuti digitali per il progetto “I Cammini – Tracce di religiosità nelle diocesi della Basilicata” nell’ambito della mostra multimediale sull’artista presso il Complesso San Senise (PZ). Committente: Diocesi di Tursi – Lagonegro.

- **Dicembre 2018 /
Febbraio 2019**

Assistenza archeologica e Coordinamento attività di sorveglianza e scavo archeologico. Comune di Telese Terme (BN) 2i RETE GAS S.P.A., Dipartimento Centro-Sud/Est – Area Napoli, Via San Giovanni, Telese Terme (BN).
Incarico società SoGEArch S.r.l.s., Marsico Nuovo (PZ).
Incarico professionale di coordinamento alle attività di assistenza archeologica sul cantiere 2iRETEGAS S.P.A.

- **Novembre 2018 /
Luglio 2019**

Scavo archeologico e Attività di Rilievo Archeologico – Topografico durante le attività di Scavo Archeologico presso il sito di Tempa Rossa, della Total E&P Italia S.p.a. Committente: D’Alessandro Restauri SRL.
Siti di interesse: Sito37_UT1-BR (villa romana), Sito45_UT13-BR (necropoli tardoantica / altomedievale), Sito 10_UT11-TCF2-BR (tombe con dromos).

- **Ottobre 2018 /
Marzo 2019**

Assistenza archeologica e Coordinamento attività di sorveglianza e scavo archeologico. Comune di Succivo (CE) (SA) 2i RETE GAS S.P.A., Dipartimento Centro-Sud/Est – Area Napoli, territorio comunale di Succivo (CE).
Incarico società SoGEArch S.r.l.s., Marsico Nuovo (PZ).
Incarico professionale di coordinamento alle attività di assistenza archeologica sul cantiere 2iRETEGAS S.P.A.

- **Maggio 2018** **Valutazione Preventiva di Impatto Archeologico (ViArch)** nell'ambito dei lavori di "Riqualificazione urbana lungo il fiume Crati da Vaglio Lise al Centro Storico – Riqualificazione argini e briglie e ripristino officiosità idraulica". Committente: Comune di Cosenza, Settore 7° Infrastrutture – Mobilità.

- **Dicembre 2017 / Febbraio 2018** **Scavo e Assistenza archeologica (saggi preventivi)** a tutte le opere che interessano il sottosuolo durante l'esecuzione del grande progetto "la bandiera blu" del litorale domitio – lotto funzionale 2. Comuni di Mondragone, Castel Volturno, Villa Literno". Committenza: Archeo&Restauri S.r.l.di Napoli. Ditta esecutrice lavori Idroambiente s.r.l. di Napoli.

- **Novembre 2017** **Modellazione tridimensionale di reperti archeologici** custoditi presso il Museo Archeologico di Cersosimo. Committente: Nostoi SRL.

- **Novembre 2017** **Docente per corso di fotogrammetria applicata ai beni culturali con finalità di stampa 3D**, modulo II, della durata di 30 ore, presso associazione "Joven" di Matera. Le riprese fotogrammetriche hanno riguardato il Parco della Murgia materana.

- **Luglio 2017** **Realizzazione pannellistica** esplicativa lungo il percorso archeologico di Monte Coppolo, comune di Valsinni (MT). Committente: Comune di Valsinni (MT).

- **Luglio 2017** **Valutazione Preventiva di Impatto Archeologico (ViArch)** nell'ambito dei Lavori di risanamento idrogeologico della collina dell'Ospedale San Francesco di Paola (CS) nel Comune di Paola (CS). Committente: Ufficio del Commissario Straordinario Delegato al rischio idrogeologico – Regione Calabria.

- **Giugno 2017** **Docente per corso di fotogrammetria applicata ai beni culturali con finalità di stampa 3D** della durata di 30 ore presso sede dell'associazione "Joven" di Matera, in collaborazione con la società cooperativa "Oltre l'Arte" – gestore delle chiese rupestri urbane S. Pietro Barisano, S. Lucia alle Malve, Madonna de Idris, S. Giovanni in Monterrone, S. Maria delle Virtù, dove sono state effettuate le riprese fotogrammetriche nelle lezioni pratiche del corso.

- **Marzo 2017** **Rilievo fotogrammetrico e modellazione 3D** delle evidenze archeologiche presenti nel comune di Massafra (TA), presso Strada Provinciale 38, in merito a lavori di regimentazione idrica in suddetta area; nel comune di Monopoli (BA), in merito a lavori di ammodernamento del sistema idrico, presso Piazza XX Settembre; nel comune di Monopoli (BA), riguardante una tomba a camera situata al di sotto del Museo e Sito Archeologico Cripta Romanica, Via Argento, 3. Committente: Faber s.r.l. di Matera.

- **Gennaio 2017** **Ricostruzione grafica tridimensionale** e virtuale di 4 monumenti del progetto Nuovi Fermenti "Archeo Mappa. Open Data Chiaromonte (PZ)" – Regione Eremo del Beato Giovanni, Grancia del Ventrile, Monastero di S. M. Sagittario, Convento frati della riforma del Carmine – presso Comune di Chiaromonte (PZ). Realizzazione video promo del progetto suindicato. Realizzazione video promo per n. 10 monumenti di interesse del progetto suindicato. Realizzazione del sito relativo al progetto suindicato. Realizzazione codici QR per n. 10 monumenti di interesse del progetto suindicato. Realizzazione di n. 19 PhotoSphere 360°– Tour Virtuale relative ai monumenti relativi al progetto suindicato. Committente: Associazione Xerospotamòs di Chiaromonte (PZ).

- **Luglio 2016** **Valutazione Preventiva di Impatto Archeologico (ViArch)** nell'ambito dei Lavori di Completamento degli interventi di sistemazione idraulica lungo il Torrente Leccalardo, Torrente San Mauro e Torrente Malfrancato, comune di Corigliano Calabro (CS). Committente: Ufficio del Commissario Straordinario Delegato al rischio idrogeologico – Regione Calabria.

Giugno 2016

Ricostruzione tridimensionale e modellazione del Castello e della Cattedrale di Sant'Angelo dei Lombardi (AV) per la realizzazione di pannellistica museale e video illustrativo, in ambito al progetto di finanziamento europeo per la valorizzazione del Museo dell'Opera di Sant'Angelo dei Lombardi (AV).

• Gennaio 2015

Fotomodellazione tridimensionale della Grotta del Principe di Pietrapaola (CS). Contesto monastico rupestre. Collaborazione nella realizzazione di una relazione di studio per l'Università della Calabria.

• Novembre 2014

Rilievo Topografico delle emergenze archeologiche relativo ai lavori di messa in sicurezza della Chiesa di San Pietro e Paolo – Lavori di scavo per la realizzazione della pavimentazione interna. Contratto di esecuzione. Committente Comune di Pedivigliano (CS).

• Febbraio 2010

Realizzazione di un modello 3D della Chiesa del Pathirion di Rossano (CS), mediante l'utilizzo del software 3D Studio Max per un progetto universitario, sotto la supervisione del Prof. Roma (Archeologia Medievale, UNICAL).

SCAVI ARCHEOLOGICI

• Settembre 2017

Coordinatore della campagna di scavo e responsabile del rilievo topografico presso il sito di Santa Maria Assunta, comune di Grumento Nova (PZ), all'interno del Parco Archeologico di *Grumentum*. Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici di Matera.

• Giugno-Luglio 2017

Coordinatore della campagna di scavo e responsabile del rilievo topografico presso il sito di Torre di Satriano (sito medievale), comune di Tito (PZ). Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici di Matera.

• Settembre 2016

Responsabile del rilievo topografico nella campagna di scavo presso il sito di Santa Maria Assunta, comune di Grumento Nova (PZ), all'interno del Parco Archeologico di *Grumentum*. Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici di Matera.

• Giugno-Luglio 2016

Responsabile di saggio nella campagna di scavo presso il sito medievale di Torre di Satriano, comune di Tito (PZ). Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici di Matera.

• Giugno-Luglio 2015

Responsabile del rilievo topografico durante la campagna di scavo presso il sito di Torre di Satriano (sito medievale), comune di Tito (PZ). Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici di Matera.

• Giugno-Luglio 2014

Partecipazione alla campagna di scavo del sito medievale di Torre di Satriano, comune di Tito (PZ). Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici di Matera.

• Settembre 2012

Partecipazione alla campagna di scavo del sito medievale di Murge di Santa Caterina, presso il comune di Rocca Imperiale (CS). Responsabili scientifici: Prof. G. Roma, Prof.ssa A. Coscarella.

• Settembre 2009

Partecipazione alla campagna di scavo del sito protostorico di Broglio di Trebisacce (CS). Responsabile scientifico: Prof. A. Vanzetti

ESPERIENZE FORMATIVE

- **Giugno 2021** **Corso III Liv. Esperto BIM Specialist** Archicad. Tecno 3D – Official Graphisoft Reseller. Tirocinio presso studio di Architettura (Architetto Gianpiero Lepreti) Durata 6 mesi.
- **Giugno 2021** **Corso II Liv. Avanzato BIM Specialist** Archicad. Tecno 3D – Official Graphisoft Reseller.
- **Giugno 2021** **Corso I Liv. Base BIM Specialist** Archicad. Tecno 3D – Official Graphisoft Reseller.
- **Gennaio 2017** **Realizzazione dell’Atlante digitale del patrimonio rupestre di Matera** – Scuola di Specializzazione in Archeologia di Matera, Università degli Studi della Basilicata.
- **Dicembre 2016** **Rilievo fotogrammetrico ed elaborazione tridimensionale** delle Chiese e Asceteri rupestri dell’area urbana di Matera.
Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici di Matera.
- **Ottobre 2016** **Rilievo della picchettatura dei saggi archeologici** con l’utilizzo di un ricevitore GPS presso il sito di Santa Maria d’Anglona, comune di Tursi (MT).
- **Luglio 2016** **Rilievo topografico e fotogrammetrico** delle *Tabernae* del sito di Santa Maria d’Anglona, comune di Tursi (MT). Università della Basilicata, Scuola di Specializzazione in Archeologia di Matera.
- **Febbraio 2016** **Corso di formazione** sulla valutazione del rischio in ambienti di lavoro per il personale operante. Rilasciato da Servizio Prevenzione e Protezione, presso Università degli Studi della Basilicata. Durata attività: 5 ore.
- **Aprile-Settembre 2015** **Attività di Tirocinio** presso il Museo dei Brettii e degli Enotri, Salita S. Agostino, n°3, Cosenza : studio dei materiali provenienti dal sito archeologico del Liceo Ginnasio “B. Telesio” di Cosenza. Durata attività: 150 ore.
Tutor: Prof. Alessandro D’Alessio.
Scuola di Specializzazione in Archeologia di Matera.
- **2014 – 2016** **Responsabile della modellazione, elaborazione e rendering 3D** della cattedrale di *Satrianum*, nell’ambito del progetto di scavo “Torre di *Satrianum*”, Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici di Matera
- **Settembre 2014** **Partecipazione al corso di formazione** per operatori Archicad online, erogato da Tecno 3D, in collaborazione con Università della Calabria. Durata attività: 100 ore.

CONVEGNI E SEMINARI

- **2021/2022** **Partecipazione** nel ruolo di uditore a numerosi seminari, webinar e convegni sulle applicazioni digitali riguardanti il patrimonio artistico e archeologico. Ambiti di interesse: **utilizzo della stampa 3D** per la prototipazione di modelli in scala di contesti archeologici e architettonici e **HBIM (sviluppo della metodologia BIM per edifici di interesse storico e archeologico)**
- **2022 (cda)** MADEO S.G., 2022 (cda), *Applicazione della metodologia BIM per la gestione dei dati di scavo archeologico presso il Castello di Castelnuovo Parano (FR)*, Fasti Online.
- **15 Novembre 2017** **GIS Day Calabria 2017**, VIII Edizione presso la Cittadella Regione Calabria. Titolo dell’intervento: **“Graphic engine per il rupestre di Matera. Il rilievo fotogrammetrico del rupestre materano importato in un motore grafico: applicazioni e nuove frontiere della valorizzazione dei beni culturali”**
- **8 Aprile 2017** **Settimana delle Culture Digitali #SCUD2017 Digital Cultural Heritage, Arts & Humanities School** – presso Università degli Studi della Basilicata, seminario

“Acropoli: analisi di un concetto e di uno spazio funzionale”. Titolo dell’intervento: “Acropoli digitali e Atlante digitale del patrimonio rupestre di Matera”.

- 10 Giugno 2016

Partecipazione al VII Convegno di Studi su *Satrianum*, dal titolo “Satrianum. Un insediamento fortificato tra Normanni e Angioini in Basilicata. Dalla ricerca archeologica al museo multimediale”, in qualità di Relatore. Titolo dell’intervento: “Le tecniche edilizie dell’insediamento di *Satrianum*”.

Pubblicazioni

MADEO S. G., 2017, *Graphic engine per il rupestre di Matera. Il rilievo fotogrammetrico del rupestre materano importato in un motore grafico: applicazioni e nuove frontiere della valorizzazione dei beni culturali*, in CRISTIANO D., MENDICINO G., SALERNO G. (a cura di) “Gis Day Calabria 2017” VIII Edizione, Cosenza, pp. 35-42;

MADEO S. G., VITALE V., *La Tomba 227 di Chiaromonte (PZ). Archeologia e Virtual Reality*, in BIANCO S., DE SIENA A., MANCINELLI D., PREITE A. (a cura di) “Chiaromonte. Un centro italico tra archeologia e antropologia storica. Studi in memoria di Luigi Viola”, *Archeologia Nuova Serie* 6, pp. 411-418.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Madrelingua
Altre Lingue

Italiano

Inglese (scritto e parlato: C2 – Cambridge)

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

- Analisi spaziali e georeferenziazione in ambiente GIS per mezzo dei software **ARC GIS 10.3** (e precedenti) e **QGIS 3.16** (e precedenti);
- Ottima conoscenza e utilizzo del software **CURA per la stampa 3D**;
- Ottima conoscenza e utilizzo di **Hardware per la stampa 3D** (stampanti Creality con filamenti in PLA e a base di resina);
- Ottima conoscenza di programmi per la **prototipazione stampa 3D** mediante software CAD vettoriali (Autocad e DraftSight);
- Utilizzo di software per gestione dati e **applicazione della metodologia BIM** (Autodesk Revit, Graphisoft ARCHICAD);
- Realizzazione fotopiani verticali e orizzontali (strutturali e stratigrafici) tramite software **Open Source RDF**;
- Disegno tecnico e rilievo di evidenze archeologiche (reperti o siti), vettorializzazione piante in **AUTOCAD 2021** (e precedenti) e **Civil 3D**;
- Ottima conoscenza del programma **MAP SOURCE** e utilizzo di **GPS GARMIN**;
- Ottima conoscenza di **AGISOFT PHOTOSCAN** per fotomodellazione e ricostruzione 3D;
- Ottima conoscenza dei seguenti Sistemi Operativi: **MICROSOFT WINDOWS 98, 2000, XP, VISTA, SEVEN, WINDOWS 8, WINDOWS 10**;
- Ottima conoscenza del pacchetto **Microsoft Office ed OpenOffice: WORD, POWERPOINT, EXCEL, ACCESS, OUTLOOK**: ottima conoscenza di programmi **DBMS, COME FILE MAKER PRO**;
- Ottima conoscenza dei programmi di elaborazione grafica: **ADOBE PHOTOSHOP, PAINT SHOP PRO, ADOBE ILLUSTRATOR**;

**PATENTE O PATENTI
CERTIFICATI E
ATTESTATI**

**C.F.
P.IVA**

- Ottima conoscenza di realizzazione e gestione di siti internet e contenuti multimediali attraverso il linguaggio **HTML**;
- Ottima conoscenza di programmi di modellazione 3D e rendering: **CINEMA 4D** e **BLENDER, GOOGLE SKETCHUP, LUMION, ARCHICAD, UNITY3D, AFTER EFFECTS.**

PATENTE DI GUIDA B

- Corso di formazione generale e specifica in materia di sicurezza sul lavoro (durata 16 ore) per Lavoratore del Settore Costruzioni – Rischio Alto, ai sensi dell’art. 37, comma 7, del D. Lgs. N. 81/2008 e s.m.i. e dell’Accordo Stato – Regioni del 21/12/2011;
 - Corso di formazione in materia di sicurezza sul lavoro (durata 8 ore) per Preposto del Settore Costruzioni, ai sensi dell’art. 37, comma 7, del D. Lgs. N. 81/2008 e s.m.i. e dell’Accordo Stato – Regioni del 21/12/2011;
 - Certificazione Informatica Europea – EIPASS;
 - Certificazione Inglese C2 – Cambridge.
- MDASNG86T06D086R
03589620784

DICHIARAZIONE

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 e ss.mm.ii. Il sottoscritto Simone Giosuè Madeo, nato a Cosenza il 6 dicembre 1986, residente a Cosenza in Via Salita dei Tribunali n.6, è consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall’art. 76 D.P.R. 445 del 28/12/2000.

Cosenza, 19 Maggio 2022