

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome: Maria Antonietta Badalamenti
Residenza: Via Buronzo, 2 bis - 10143 Torino, Italia
Telefono: +39 328 8184757
Mail: mabadam@gmail.com
m.badalamenti@architettitorinopec.it
Data e luogo di nascita: 17/05/80 Palermo
Codice Fiscale: BDLMNT80E57G273D
Lingua madre: Italiano
Altra lingua: Inglese - Livello base
Professione: Architetto - Libero professionista
Albo degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della provincia di Torino
Matricola n. 10638
Partita I.V.A.: 06735750827



ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 09/2023 - 03/2024 Collaborazione alla progettazione architettonica e rilievo laser scanner per ampliamento dell'edificio Staff-lounge, ISMETT - Ospedale Civico, Palermo
Monaco Architetti Associati Stp Snc, Piazza F. Chopin, n. 13 - 90145 Palermo
- 12/2023 - 03/2024 Rilievo laser scanner e restituzione grafica vettoriale del Palazzetto dello Sport di Vicari (PA)
AIG INGEGNERIA SRL, Via Massimo D'Azeglio 2/C - 90143 Palermo
- 12/2023 Elaborazione di modelli 3D texturizzati di manufatti archeologici appartenenti al Museo G. Whitaker di Mozia per documentazione e fruizione tridimensionale su APP e sito web (<https://visitmozia.it/collezione/>)
Smeralda Consulting & Associati Srl, Via Lelio Basso 16 - 07100 Sassari
- 09/2023 Rilievo laser scanner e restituzione grafica vettoriale:
- due abitazioni private site a Cinisi (PA)
- abitazione privata sita a Castellana Sicula (PA)
Arch. Dario De Benedictis, Via Camarina, 14 - 90146 Palermo
- 08/2023 - 09/2023 Rilievo laser scanner, restituzione grafica vettoriale e successiva modellazione 3D di due
01/2024 - 02/2024 edifici siti in Vicolo Madonna del Cassaro, Palermo
Stroboscopic Artefacts, Via Alloro, 129 - 90133 Palermo
- 05/2023 - 10/2023 Incarico collaborazione come lavoro autonomo per *Attività di rilievo con laser scanner per la documentazione del patrimonio culturale - Progetto ACCADEMIA Italia-Tunisia*
Università degli Studi di Palermo - Polo territoriale Universitario di Agrigento
- 05/2023 - 09/2023 Rilievo laser scanner e restituzione grafica vettoriale dell'Archivio di Stato, Ex convento di Sant'Anna, Trapani
Ministero della Cultura, Soprintendenza Archivistica della Sicilia - Archivio di Stato di Palermo, C.so Vittorio Emanuele, 31 - 90133 Palermo
- 08/2023 Rilievo laser scanner e fotogrammetrico, elaborazione ortofoto del tetto, dei prospetti su corte interna e del prospetto principale del Palazzo dei Principi di Roccella, Via Vittorio Emanuele 137, Palermo
Arch. iu. Favuzza Fabrizio, Via Lampedusa, 23 - 90133 - Palermo
Arch. Ramon La Torre, Via Vincenzo Di Marco, 14 - 90143 - Palermo
- 03/2023 - 07/2023 Rilievo laser scanner e restituzione grafica vettoriale del Borgo di Trappeto (PA)
Daniela Dolci, Società Borgo Danilo Dolci
- 01/2023 - 07/2023 Rilievo laser scanner, restituzione grafica vettoriale e realizzazione Virtual Tour di alcune porzioni del Cala Blu Resort, Santa Teresa Gallura (SS)
GSA Gruppo Sindoni Associati, L.go F.P. Lo Jacono, 1 - 90017 Santa Flavia (PA)
- 01/2023 - 03/2023 Rilievo laser scanner e restituzione grafica vettoriale di parte del complesso di Santa Caterina D'Alessandria a Palermo, in concessione alla Fondazione per le Scienze Religiose
Fondazione per le Scienze Religiose Giovanni XXIII, Via San Vitale, 114 - I-40125 Bologna

- 01/2023 - 02/2023 Rilievo laser scanner e restituzione grafica vettoriale dei locali siti al piano terra e piano primo dei corpi di fabbrica oggetto di intervento dell'Ospedale Regina Margherita di Palazzo Adriano (PA)
AIG INGEGNERIA SRL, Via Massimo D'Azeglio 2/C - 90143 Palermo
- 08/2022 - 03/2023 Rilievo laser scanner, restituzione grafica vettoriale e realizzazione del Virtual tour del Marmorata Club, Santa Teresa Gallura (SS)
GSA Gruppo Sindoni Associati, L.go F.P. Lo Jacono, 1 - 90017 Santa Flavia (PA)
- 03/2022 - 07/2022 Rilievo laser scanner, restituzione grafica vettoriale e realizzazione Virtual Tour del Bucoli Resort Augusta (SR)
GSA Gruppo Sindoni Associati, L.go F.P. Lo Jacono, 1 - 90017 Santa Flavia (PA)
- 01/2022 - 05/2022 Rilievo laser scanner e restituzione grafica vettoriale di facciate di 3 edifici siti a Palermo.
Ing. Francesca Buscemi, Via P.pe di Belmonte, 80 - 90139 Palermo
- 01/2022 - 01/2023 Studio della condizione statica delle colonne dei bracci nord e ovest del chiostro di Sant'Anna, con estrazione di sezioni da nuvola di punti. Archivio di Stato, Ex convento di Sant'Anna, Trapani
Ministero della Cultura, Soprintendenza archivistica della Sicilia - Archivio di Stato di Palermo, C.so Vittorio Emanuele, 31 - 90133 Palermo
- 01/2022 - 02/2022 Rilievo laser scanner e fotogrammetrico dell'abside della Cattedrale di Ciminna (PA). Elaborazione modello mesh texturizzato e sviluppo delle superfici curve su piano
Consorzio Pragma, Via della Pisana, 247 - 00163 Roma
- Rilievo laser scanner e restituzione grafica vettoriale:
- 10/2021 - 01/2022 *Chiesa di San Matteo e case medievali adiacenti, Corso Vittorio Emanuele, Palermo*
- 08/2021 - 12/2021 *Chiesa di Santa Caterina e complesso monastico in concessione alla Curia, Piazza Bellini, Palermo*
- 05/2021 - 06/2021 *Chiesa di Sant'Alberto, Piazza Carmine, Palermo*
- 05/2021 *Ex Oratorio dei SS. 10.000 Martiri, via Francesco Raimondo, Palermo*
Congregazione della Disciplina Ecclesiastica, Via Matteo Bonello, 2 - 90134 Palermo
- 11/2021 Rilievo laser scanner e restituzione grafica vettoriale dei prospetti degli edifici siti in Corso Einaudi n. 53, 55 e 57, Torino
Ing. Francesco Manganaro, Corso Luigi Einaudi, 57 - 10129 Torino
- 10/2021 Rilievo laser scanner, restituzione grafica vettoriale e modello 3D volumetrico degli immobili siti in via Mokarta n. 25-27-29-31, Dattilo (TP)
Monaco Architetti Associati Stp Snc, Piazza F. Chopin, n. 13 - 90145 Palermo
- 09/2021-10/2021 Rilievo fotogrammetrico e modellazione 3D del portale con soprastante finestra della Chiesa degli Angelini, Palermo
Ing. Dario Ferraguto, piazza Unità d'Italia, 4 - 90144 Palermo
- 09/2021 Rilievo laser scanner e fotogrammetrico di tombe ipogee rinvenute in via Alcide De Gasperi a Marsala (TP). Elaborazione modello mesh texturizzato
Venezia S.r.l. Edilizia e Restauri, Via delle Rovine, 51- 92020 Villafranca Sicula (AG)
- 06/2021 Rilievo laser scanner e fotogrammetrico e realizzazione modello 3D mesh texturizzato del sedile con iscrizione proveniente dal Gymnasium di Akragas, Museo Archeologico Pietro Griffo, Agrigento
LI.RI. s.r.l. Via Aldo Moro, 168 - Favara (AG)
- 05/2021 - 06/2021 Rilievo laser scanner e restituzione grafica vettoriale del Municipio di Barcellona Pozzo di Gotto (ME). Rilievo SfM ed elaborazione di ortofoto dei prospetti esterni e su cortile interno
SAB ENG srl Via Pievaiola, 15 - 06128 Perugia
- 04/2021 Rilievo con tecniche topografiche, laser scanning e fotogrammetriche del Santuario Rupestre di San Biagio, Parco Archeologico di Agrigento.
Mirabelli Mariano s.r.l., Strada Provinciale 234, 22 - 87040 Castiglione Cosentino (CS)

- 03/2021 - 04/2021 Collaborazione alla progettazione e al disegno del nuovo layout del piano secondo - Padiglione 10 - Ospedale Civico di Palermo
Monaco Architetti Associati Stp Snc, Piazza F. Chopin, n. 13 - 90145 Palermo
- 02/2021 - 04/2021 Rilievo laser scanner e restituzione grafica vettoriale della Tonnara Florio di Palermo
Ing. Marco Giammona, via Alloro, 36 - 90133 Palermo
- 09/2020 - 10/2020 Rilievo laser scanner e restituzione grafica vettoriale di un edificio sito in Cortile 2° della Gancia a Palermo
PTF S.r.l., Contrada Ciachea snc - 90044 Carini (PA)
- 05/2020 - 06/2020 Rilievo laser scanner e fotogrammetrico, costruzione modello 3D nurbs, costruzione modello 3D mesh texturizzato, elaborazione di ortofoto degli spazi interni di un villino Liberty sito a Mondello (PA)
BP MANAGEMENT S.r.l., Viale Italia, 68 - 91011 Alcamo (TP)
- 02/2020 - 05/2020 Rilievo laser scanner e fotogrammetrico, restituzione grafica vettoriale e elaborazione di ortofoto dei fronti di Palazzo Zanca a Messina
IENCON s.c.a.r.l., Via Giacomo Leopardi, 24 - 90144 Palermo
- 07/2018 - 12/2019 Documentazione digitale 3D del soffitto ligneo della Sala Magna del Palazzo Steri, Palermo. Rilievo laser scanner e fotogrammetrico, costruzione modello mesh texturizzato
ARES Restauri s.r.l., via Taranto, 23 - 74015 Martina Franca (TA)
- 09/2019 Rilievo fotogrammetrico, modellazione 3D e realizzazione di n. 3 rendering di Piazza Alfieri ad Asti per studio di fattibilità del progetto di rinnovamento della piazza
Asti Servizi pubblici S.P.A., Corso Don Minzoni, 86 - 14100 Asti (AT)
- 07/2019 - 08/2019 Rilievo laser scanner e fotogrammetrico, elaborazione ortofoto e restituzione grafica vettoriale dei fronti stradali in corrispondenza delle previste fermate della Linea Tram lungo Via Roma e Via della Libertà a Palermo
Arch. Mirco Cannella, via D'ondes Reggio, 60 - 90036 Misilmeri (PA)
- 05/2019 - 08/2019 Rilievo laser scanner e restituzione grafica vettoriale del complesso alberghiero di Villa Igiea a Palermo
Monaco Architetti Associati Stp Snc, Piazza F. Chopin, 13 - 90145 Palermo (PA)
- 11/2018 - 02/2019 Rilievo laser scanner, restituzione grafica vettoriale e modellazione 3D di Palazzo Petrulla, Palermo
Ing. Marco Giammona, via Alloro, 36 - 90133 Palermo (PA)
- 10/2018 - 11/2018 Rilievo fotogrammetrico e restituzione grafica vettoriale della porta della Calcina, Palermo
Arch. Mario Li Castri, via Miseno, 39 - 90151 Palermo (PA)
- 05/2018 - 06/2018 Progetto di massima, modellazione 3D e rendering di un'area a Beinasco da destinare a parcheggio multifunzionale
SOGEN s.r.l., Località Bandone, 1/G - 10082 Cuorgnè (TO)
- 11/2017 - 12/2017 Rilievo laser scanner, restituzione grafica vettoriale e modellazione 3D delle navate laterali della Cattedrale di Palermo
Arch. Maurizio Rotolo, via Libertà, 97 - Palermo (PA)
- 09/2016 - 11/2016 Collaborazione per studio fattibilità progetto di ristrutturazione di un edificio residenziale in frazione San Lorenzo - Santo Stefano Roero (CN)
Rilievo diretto e fotogrammetrio, restituzione grafica vettoriale e modellazione 3D
Arch. Monica Gaude, via C. Colombo, 42 - 10024 Moncalieri (TO)
- 2011 - 2017 Collaborazione presso studio di ingegneria per supporto alla progettazione, rilievi, restituzione grafica vettoriale, disegno di particolari costruttivi, modellazione 3D, rendering, computazione di interventi, perizie
Ing. Francesco Manganaro, Corso Luigi Einaudi, 57 - 10129 Torino
- 2008 - 2017 Collaborazione per rilievi topografici, laser scanner e fotogrammetrici, restituzione grafica vettoriale e modellazione 3D di architetture monumentali tra cui:
- Mappatura 3D dei degradi dei mosaici dell'abside del Duomo di Cefalù (PA)
- Rilievo laser scanner, restituzione grafica vettoriale e modellazione 3D della Torre Pisana

- nel Palazzo Reale di Palermo
 - Rilievo laser scanner e restituzione grafica vettoriale del Santuario Rupestre sito in località San Biagio, Parco Archeologico della Valle dei templi di Agrigento
 - Rilievo topografico e laser scanner della Chiesa di Sant'Angelo a Licata (AG)
 - Rilievo laser scanner e modellazione 3D del pendio nord, Cattedrale di Agrigento
- Officina per le Arti OPERA s.r.l., Viale delle Scienze Edificio 16 sn, 90128 Palermo*

05/2008 - 01/2009 Collaborazione al rilievo e alla restituzione grafica di diversi edifici pubblici a Tripoli e Bengasi (Libia)
 SAT SURVEY s.r.l., Mestre (VE)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

02/2021 **Iscrizione Albo degli Architetti P.P.C. della provincia di Torino - matricola n. 10638**

12/2020 **Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto**

06/2020 – 11/2020 **Borsa post-lauream per attività di ricerca "Rilievo e Rappresentazione digitale dell'architettura monumentale"** - Università degli Studi di Palermo

13 marzo 2020 **Dottore di ricerca in Storia dell'Arte e dell'Architettura - XXXII ciclo**
 votazione 100/100
 Dipartimento di Architettura - ICAR 17 - Università degli Studi di Palermo
 Tesi: *Rilievo e analisi geometrica, dimensionale e costruttiva delle volte a muqarnas costruite a Palermo nel XII secolo*

04/2018 – 09/2018 **Borsa post-lauream per attività di ricerca "Metodologie e procedure del rilevamento Topografico, Laser Scanning, Fotogrammetria SfM, elaborazione e integrazione dei dati, realizzazione di modelli numerici e analitici texturizzati, estrazione di ortofotopiani con tecniche di fotogrammetria SfM e di restituzione grafica"** - Università degli Studi di Palermo
 Oggetto della ricerca: Redazione di linee guida per la valorizzazione del Parco Archeologico di Naxos - Documentazione 3D del Parco Archeologico

17 dicembre 2014 **Laurea Magistrale in Architettura per la Sostenibilità (LM-4)**
 votazione 110/110
 Facoltà di Architettura, Politecnico di Torino
 Tesi di laurea discussa: *Documentazione di Architetture monumentali. Storia e Rilievo della Torre Pisana nel Palazzo Reale di Palermo*

31 marzo 2008 **Laurea di 1° livello in Restauro, Recupero, Riquilificazione dell'Architettura (LM-4)**
 votazione 110/110 con lode
 Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Palermo
 Tesi di laurea discussa: *Metodi laser scanning per il rilievo dei Beni Culturali. Il soffitto della Cappella Palatina di Palermo*

PUBBLICAZIONI

- 2019 M. R. Nobile, M. A. Badalamenti, *La scala del bagno di siracusa nella chiesa di San Filippo Apostolo, dalla riscoperta al rilievo digitale*, in Lexicon n. 29, Palermo 2019, pp. 15-21
- 2019 F. Agnello, M. A. Badalamenti, M. Cannella, D. Carbone, *Il soffitto a muqarnas della Cappella Palatina*, in AA.VV., *Castrum Superius. il Palazzo dei re normanni*, Palermo 2019, pp. 225-237
- 2017 M. A. Badalamenti, F. Agnello, *Dal rilievo alla ricostruzione del progetto: la Torre Pisana nel Palazzo Reale di Palermo*, in Atti del 39° convegno internazionale UID Territori e frontiere della rappresentazione, Napoli 14-15-16 settembre, Roma 2017

COLLABORAZIONI ACCADEMICHE

- 2021/2022 Incarico di attività didattica integrativa (12 ore) A.A. 2021/2022 (12 ore)
Laboratorio di Disegno e Rappresentazione Informatica (ICAR 17)
- 2014 Elaborazione dei rendering delle viste assonometriche e prospettiche della pubblicazione:
V. Garofalo, *Unbuilt. Quattro progetti di Alberto Sartoris. Ridisegno e lettura grafica*, Roma
2014
- 2010 Produzione di modelli 3D e immagini della pubblicazione:
E. Agnello, *The Wooden Ceiling of the Cappella Palatina in Palermo. An Assay on Geometric
and Constructive Feature*, in Muqarnas volume 27, Cambridge, Massachusetts, 2010

PREMI E RICONOSCIMENTI

- 2008 Borsa di studio per il progetto: Borse di studio finalizzate allo svolgimento di parti
sperimentali di tesi di laurea presso imprese
Tesi premiata: *Metodi laser scanning per il rilievo dei Beni Culturali: Il soffitto della Cappella
Palatina di Palermo*

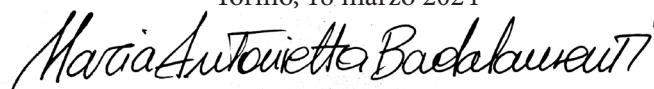
COMPETENZE TECNICHE

Rilievo topografico, rilievo laser scanner e rilievo fotogrammetrico
Gestione dati 3D laser scanning (nuvole di punti)
Restituzione grafica vettoriale
Modellazione 3D NURBS
Elaborazione e gestione modelli mesh, elaborazione ortofoto
Realizzazione Virtual Tour di immagini sferiche 360 navigabili
Editing immagini

STRUMENTI (in dotazione)

SCANNER LASER FARO S70
CAMERA INSTA 360 ONE X2

Torino, 18 marzo 2024



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003. Dichiaro che quanto riportato nel presente Curriculum
Vite corrisponde a verità ai sensi del D.P.R. 445/2000.