

INFORMAZIONI PERSONALI

Daniele AMADIO



📍 Via Ciriè 47, Caselette (TO)
☎ 011 968 9703 📠 +39 342 797 7272
✉ daniele.amadio92@gmail.com

Data di nascita 16/09/1992

Sesso Maschio

Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Architetto libero professionista

TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale

Diploma di specializzazione (Laurea di III livello – Scuola di Dottorato Politecnico di Torino)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Gennaio 2019 – attuale

Architetto libero professionista

Architetto Daniele Amadio

• Ristrutturazioni e restauri, Pratiche energetiche, Rilievi laser 3D e fotogrammetrici, Pratiche catastali, modellazione 3D.

• Principali attività:

Partecipazione al rilievo dei Giardini Reali di Torino, della Stazione Ferroviaria di Porta Susa a Torino, del sito archeologico UNESCO di Salut in Oman

Partecipazione alla ristrutturazione/restauro di cascinale sito in provincia di Cuneo

Ristrutturazioni in contesto urbano

Partecipazione a gare/appalti

Attività o settore Architettura, costruzioni, restauro e valorizzazione, rilievo metrico

Gennaio 2018 – Dicembre 2018

Architetto, collaboratore esterno

Studio “Esplorativa Architetti”, Torino

• **Ristrutturazione e progettazione interni**

• Maggio – giugno 2018, consulenza di restauro, rilievo con laserscanner e fotogrammetrico (terrestre ed aereo con droni) del forte del parco archeologico di Al-Baleed (Salalah, Oman), UNESCO World Heritage. Giugno 2018, rilievo con laserscanner e fotogrammetrico, modelli 3D del Santuario del Sacro Monte di Varallo (VC) UNESCO World Heritage e Sacro Monte di Orta (NO) UNESCO World Heritage per restauro

• Rilievi laser e fotogrammetrici

Attività o settore Architettura, costruzioni, restauro e valorizzazione, rilievo metrico

Gennaio 2019 – Maggio 2019

Tirocinio di Specializzazione presso la Soprintendenza di Torino

Soprintendenza di Torino, Laurea di terzo livello

• Ufficio vincoli, stesura ed apposizione di decreti di vincolo, ricerche e stesura di relazioni storiche
• Gestione delle procedure burocratiche

Attività o settore Architettura, restauro e valorizzazione, uffici pubblici.

Aprile 2014 – Maggio 2019 **Consigliere comunale di maggioranza con delega e partecipante a giunta**

Comune di Caselette

- Delega per Politiche Associative e Politiche Giovanili
- **Presidente commissione urbanistica (redazione PRGC) – lavori pubblici – viabilità – trasporti – arredo urbano** – politiche socio sanitarie – castello cays
- Vicepresidente commissione bilancio – politiche associative – politiche giovanili
- Piano di valorizzazione Valsusa e attività connesse (circuiti ciclabili e pedonali)
- Redazione del giornale comunale
- Internazionalizzazione: Presidente comitato di gemellaggio con il Comune di Ricse (Ungheria)

Attività o settore Pubblica amministrazione, rapporti con il pubblico, settore tecnico

Marzo 2018 **Architetto – rilievo metrico archeologico**

IMTO – Italian Mission to Oman

- Aprile 2018, rilievi fotogrammetrici e topografici presso l'*area archeologica di Salut (Oman)* nell'ambito della campagna di scavi IMTO. Elaborazione dei modelli tridimensionali del sito archeologico.

Attività o settore Architettura, costruzioni, restauro e valorizzazione, rilievo metrico.

Maggio 2017 – Agosto 2017 **Tirocinio presso studio di Ingegneria**

Studio Serigis S.r.l., Ing.Valente Mauro, Torino

- Sopralluogo, rilievo topografico e restituzione di manufatti architettonici.
- **Progettazione, ristrutturazioni in ambito civile ed industriale.**
- **Progettazione impiantistiche e sicurezza sul lavoro.**
- Pratiche edilizie, certificazioni energetiche.

Attività o settore Settore tecnico, rilevazioni, direzione lavori, progettazione

Ottobre 2011 – Aprile 2013 **Geometra, praticantato**

Studio tecnico Geom. Caracchio Mario, esterno presso Studio Tecnico Geom Sicoli Vincenzo

- **Direzione lavori e assistenza lavori, ristrutturazione e recupero, manutenzione ordinaria e straordinaria, consumi energetici, vulture catastali, indagini e ricerche storiche, progetto definitivo, progetto esecutivo, esperienze su importanti immobili industriali, progettazione interni.**
- Diritto pubblico e privato, successioni, amministrazioni condominiali, sicurezza (pos, psc),
- Rilievi planoaltimetrici, rilievi di costruzione e restituzione cartografica,,

Attività o settore Settore tecnico, rilevazioni, direzione lavori

Geometra, tirocinio estivo/scolastico

Luglio 2010 – Agosto 2010

Studio tecnico Geom. Sicoli Vincenzo, Corso Re Umberto 44 Torino

- Direzione lavori, misurazioni con stazione totale e GPS, sicurezza sul lavoro (pos, psc), certificazioni energetiche, catasto terreni ed immobili

Luglio 2009 – Agosto 2009

Studio tecnico privato presso Giaveno

- Misurazioni con stazione totale, sicurezza sul lavoro (piani di evacuazione), catasto terreni ed immobili.

Attività o settore Settore tecnico, rilevazioni, direzione lavori

CONFERENZE e PUBBLICAZIONI

- Seminario: UNESCO Chair in New paradigms and instruments for the management of Bio-Cultural Landscapes (22/06/2018). Siti UNESCO: esperienze e prospettive. Intervento: "Dallo scavo archeologico alla valorizzazione del sito di Al Baleed - Salalah, Oman nel programma Land of frankincense".
- AISU (Associazione Italiana Storia Urbana) Bologna 2019 "Da architetture effimere a simboli universali, il caso del Borgo e della Rocca medievali di Torino"
- *Ruskin 200, Firenze 2019, "La fotogrammetria applicata alla documentazione fotografica storica per la creazione di un patrimonio perduto"*.
- Urbanpromo 2019, Planum, Torino, *Campagna e città: un dualismo da ritrovare per rigenerare gli ambienti urbani e far fronte all'emergenza alimentare*.

ARTICOLI e CITAZIONI

- "Luna Nuova", intervista "Daniele Amadio: archeologo in Oman, scampato al ciclone", pag. 1, 3. 02/05/2019
- Citazione: Politecnico di Torino, la Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio in visita nella nostra sede. Società Savonese di Storia Patria (16/07/2018).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

ottobre 2019 – novembre 2019

Attività di ricerca per tesi di specializzazione

MIT Massachusetts Institute of Technology – Boston (USA)

- Analisi di materiali da costruzione antichi attraverso spettroscopia Raman, in particolare campioni di malta, intonaco e rocce prelevate presso il sito archeologico di Al-Baleed (Sultanato dell'Oman), presso il MasicLab.
- Corso: A Global History of Architecture
- Corso: Entrepreneurial Land Redevelopment Approach: Land Readjustment

febbraio 2018 –
termine previsto: dicembre 2019

Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio

110/110 e lode

Politecnico di Torino – Scuola di III Livello (integrata nella Scuola di Dottorato)

- Tesi: "L'analisi dei beni culturali per un restauro consapevole. Lo studio dei materiali antichi da costruzione tramite microscopio ottico e spettroscopia Raman integrato a tecniche di geomatica per l'analisi dei beni culturali. Il caso studio del sito archeologico di Al-Baleed in Oman".
- Borsa di studio per merito
- Scavo archeologico e documentazione del sito archeologico di Mombasiglio (CN).
- Progetto di valorizzazione e rilievo 3D del Borgo di Massimino (SA).
- Elaborazione piano di valorizzazione fortezze della Val di Susa.
- Elaborazione GIS per la documentazione delle testimonianze storico-architettoniche di Torino.

febbraio 2016 – dicembre 2017

Corso di laurea magistrale in Architettura per il restauro e valorizzazione del patrimonio

108 / 110

Politecnico di Torino - Concluso

- Tesi: "Metodi di rilievo metrico 3D integrato per l'analisi del patrimonio industriale dismesso. Il caso del **Paraboloide di Casale Monferrato**".
- Utilizzo di sistemi innovativi di rilievo metrico: fotogrammetria terrestre ed aerea (con l'utilizzo di droni UAV), laserscanner, SLAM.
- Partecipazione al rilievo con sistemi innovativi del Borgo Medioevale di Torino, in collaborazione con l'Università di San Diego (CA, USA).
- Esperienza nel team studentesco DIRECT (Disaster REcovery Team), rilevazioni presso il sito archeologico Baratti e Populonia (fotogrammetria aerea, laserscanning).
- Workshop "Fotogrammetria digitale e scansioni 3D per il rilievo di beni culturali", rilievo del Castello di Govone
- Workshop "Indagini diagnostiche", operazioni sul Palazzo d'Acaja di Pinerolo.
- Corso di GIS e modellazione.
- **Riqualficazione urbana**, analisi storiche e dello stato di degrado. **Progettazione** nel complesso del **Castello di Agliè, M.Ar.Chi. Torino, Castello Cays di Caselette**.

settembre 2012 – febbraio 2016

Corso di laurea triennale in Architettura

Politecnico di Torino - Concluso

- Tesi: "Progettare nelle Alpi, recupero di borgate in abbandono, il caso **Campofei in alta Val Grana**".
- Disegno bidimensionale e tridimensionale.
- Ecobuilding, riqualificazione urbana, progettazione e riqualificazione di borghi alpini
- Visite in cantiere

Settembre 2006 – Giugno 2011

Diploma di Geometra

Istituto tecnico commerciale e per geometri Galileo Galilei, Avigliana (TO) - Concluso

- Iscritto al corso "curvatura ambientale", progettazione con attenzione alla sostenibilità
- Attività extra-orario di progettazione e costruzione di un'imbarcazione e suo motore elettrico a pannelli fotovoltaici
- Tesi di maturità: progetto di un teatro e approfondimento sulla sicurezza nei luoghi pubblici.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Francese	B1	B1	A2	A2	A2
Cinese	In apprendimento – conoscenza di base				

Competenze comunicative

- Buone competenze comunicative sviluppate grazie all'attività professionale e nell'amministrazione pubblica.
- Adattabilità ad ambienti multiculturali.
- Buone capacità di condensazione e trasmissione informazioni.

Competenze organizzative e gestionali

- Ottima capacità a lavorare in team acquisita durante la professione, durante gli studi e nella pubblica amministrazione.
- Ottima gestione di progetti di gruppo, sviluppata durante l'università e l'esperienza presso il Comune di Caselette
- Attitudine all'organizzazione, senso dell'ordine
- Buon metodo di sviluppo progetti e gestione del lavoro assegnato

Competenze informatiche

- Sistemi di disegno CAD
- Programmi di modellazione
- Conoscenza professionale completa:
Autocad, pacchetto Adobe, pacchetto Office, QGis, Starnet, 3D Reshaper, Lumion, Archicad, Scene Faro, Photoscan, Sketchup, Geomagic, Cloud Compare, Meshlab, 3DS Max, Rhino, Revit, Namirial Thermo, Blumatica.
- Ottima conoscenza dei sistemi operativi principali.

Altre competenze

- Musicista, Tiro con l'arco
- Volontariato (Pro Loco di Caselette, in passato Protezione Civile)

Patente di guida

B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE).