

DATI PERSONALI

Personal Information



Manuela Aricó MArch Eng TMICE

Via A. Todaro, 9, 90127 Palermo

+39 3274082884

manuela.arico@unipa.it

<https://www.linkedin.com/in/manuela-arico/88/4bb/35/>

22/12/1977 | Cittadina Italiana

PROFESSIONE

DOTTORANDA UNIPA

CARRIERA

Work experience

Nov 2016 - Set 2021

Ingegnere BIM Senior

Wentworth House Partnership, Esher, Regno Unito

- ✓ BIM management
- ✓ Applicazione della ISO 19650
- ✓ Progettazione di strutture temporanee e permanenti in acciaio e calcestruzzo
- ✓ Responsabile della documentazione tecnica
- ✓ Responsabile dei contatti coi clienti e con i lavoratori in cantiere
- ✓ Supervisione dell'intero BIM team
- ✓ Controllo qualitativo degli standard aziendali
- ✓ Modellazione 3D e rendering

Gen - Nov 2016

Tecnico BIM e Programmatore

40Seven, Sevenoaks, Regno Unito

- ✓ Modellazione 2D e 3D da rilievi topografici
- ✓ Applicazione della PAS 128
- ✓ Implementazione di procedure innovative
- ✓ Supervisione del team operante in cantiere
- ✓ Responsabile della sicurezza in cantiere

Mag 2014 - Dic 2015

Coordinatore CAD/BIM e Topografo

Vision Survey, Crawley, Regno Unito

- ✓ Modellazione 2D e 3D da rilievi topografici
- ✓ Rilievi topografici con stazioni totali, GPRS e laser-scanner
- ✓ Applicazione della ISO 9001:2015

Set 2012 - Lug 2013

Topografo (Stage non retribuito durante il Master)

Ente Scuola Panormedil, Palermo, Italia

- ✓ Rilievi topografici con stazioni totali, GPRS e laser-scanner
- ✓ Post-elaborazione dei dati
- ✓ Restituzione dei rilievi in formato digitale (2D/3D)

Mag 2011 - Giu 2013

Assistente Architetto (Stage non retribuito post-lauream)

Studio Tecnico G. Lo Buglio, Bagheria, Italia

- ✓ Progettazione di piccoli edifici residenziali e civili
 - ✓ Progetti di massima e preparazione di relazioni tecnico-descrittive
 - ✓ Computi metrici e capitolati d'appalto
-

ISTRUZIONE

Education

Nov 2021- In corso

PhD in AIM HIGHEST, *Università degli Studi, Palermo, Italia*

Giu 2012 - Lug 2013

Master Europeo di II livello in "Tecniche avanzate di rilevamento, rappresentazione e diagnostica per la Conservazione e la Fruizione dei BB. CC. AA.", *Università degli Studi, Palermo, Italia*, 96/100

Mar 2011

Abilitazione alla Professione di Architetto, *Università degli Studi, Palermo, Italia*

Set 1996 – Apr 2010

Laurea Magistrale in Architettura, Università degli Studi, Palermo, Italia, magna cum laude

CERTIFICAZIONI **Qualifications**

Mag 2021

Giu 2020

Gen 2018

Lug 2014

Iscrizione all'Albo dei P.P. e C. di Palermo, Italia

RIBA (Royal Institute of British Architect) Chartered Architect, *Londra*, Regno Unito

ICE (Institution of Civil Engineers) Chartered Engineering Technician, *Londra*, Regno Unito

ARB (Architectural Registration Board) Chartered Architect, *Londra*, Regno Unito

COMPETENZE/ Skills

Madrelingua

Native speaker

Altre Lingue

Other Languages

Inglese/English

Spagnolo/Spanish

Italiana

COMPRENSIONE		ORALE		SCRITTA
<i>Ascolto</i>	<i>Lettura</i>	<i>Interazione</i>	<i>Produzione</i>	
C1	C1	C1	C1	C1
A1	A1	A1	A1	A1

C1= Livello avanzato, A1= Livello di base

Capacità Relazionali *Social Skills*

- ✓ 5 anni di esperienza in un ambiente multiculturale e con differenti background
- ✓ Implementazione di metodi di comunicazione equa e paritaria tra lo staff
- ✓ Gestione di disaccordi tra i clienti, gli operai in cantiere e il Senior staff
- ✓ Aiuto e assistenza ai colleghi in difficoltà

Capacità Organizzative *Organisational Skills*

- Eccellente gestione delle scadenze
- ✓ Forte etica del lavoro
 - ✓ Perseveranza e motivazione nel raggiungere gli obiettivi

Capacità Lavorative *Work related skills*

- ✓ H&S and CDM2015 management
- ✓ Esperienza negli standard Eurocode e BIM
- ✓ Leadership in training junior staff and sharing best practice examples

Capacità Informatiche *IT skills*

- ✓ AutoCAD, REVIT, 3D Studio Max, Civil, Maps, Naviswork Tekla Structure and Tekla Structural Designer
- ✓ ArchiCAD, Rhinoceros
- ✓ Adobe Suite (Photoshop, Illustrator, Dreamweaver, Acrobat)
- ✓ Corel Suite (Draw, Photo-Paint, Capture)
- ✓ Bentley Microstation and Bentley Projectwise
- ✓ Microsoft Office Suite
- ✓ Software topografici (Geomagic Studio, Pointscape, Rapidform, Topcon Pinnacle and Meridian, Leica Cyclone, GeoOffice, Cloudworx plugin)
- ✓ Software fotogrammetrici (iWitness, Photometric, PhotoModeler)
- ✓ Database management (Citrix, Avaya)
- ✓ Project management (Asana, ClickUp)

Corsi di aggiornamento

- ✓ Demolition Awareness
- ✓ CDM 2015
- ✓ Sustainable Design Life Cycle Analysis
- ✓ Competitive Advantage through Business Ethics
- ✓ Achieving business success through FIR
- ✓ Eurocode
- ✓ Sicurezza di cantiere con lasciapassare

Pubblicazioni

«Il rilievo laser scanning della cisterna» in Villa, B., (a cura di) *Tecnologie avanzate di rilevamento, rappresentazione e diagnostica per la conservazione e la fruizione dei Beni Culturali*, Università di Palermo, Antipodes, Palermo, 2013

Miscellanea

Finalista come migliore "*Best Engineering Technician*" agli ICE London Engineering Awards, *Londra*, Regno Unito, Maggio 2018
STEM Ambassador, *Londra*, Regno Unito (ad oggi)