

Luigi Cesca

Profilo professionale

Professionista con oltre 20 anni di esperienza nella digitalizzazione del settore costruzioni, specializzato in Building Information Modeling (BIM) e Digital Twin. Ha guidato progetti complessi lungo l'intero ciclo di vita dell'opera - dalla progettazione alla gestione - con un approccio integrato e orientato all'innovazione. Esperto nell'implementazione di processi digitali e nell'integrazione tra sistemi, supporta enti pubblici e privati nella transizione digitale, combinando competenze tecniche, visione strategica e capacità di coordinamento multidisciplinare. Formatore riconosciuto, affianca i clienti nella crescita delle competenze interne e nell'adozione di standard BIM evoluti.

Esperienza lavorativa

EY S.p.A. - Area BIM, Supply Chain and Operations Client Serving Contractor, SSL Business Consuting, Roma (2022-oggi): BIM Manager e Project Manager esperto in procedure complesse di gestione e sviluppo di progetti nel settore AEC lungo l'intero Ciclo di Vita degli Asset.

ADHOX S.r.I. - Founder e Senior Consultant, Roma (2019-2022): BIM Manager Responsabile per l'implementazione del BIM in azienda, esperto Navisworks e clash detection, coordinatore di progetti in Revit, training e supporto nell'utilizzo di Revit e gestione di commesse in BIM.

Cimolai S.p.A - BIM Manager, Roma (2014-2017): Progettazione architettonica e impiantistica (ARC e MEP) in BIM, dal preliminare all'as-built. Supporto al BIM Manager nella documentazione tecnica e gestione dati, template e librerie. Formazione BIM interna al gruppo.

Building Design Partnership, BIM Manager, Londra (2010-2014): Responsabile per la creazione ed il mantenimento di standard aziendali, Creazione della strategia per il raggiungimento del BIM level 2 inglese, Esperto di Naviswork e clash detection, Integrazione di Revit e database (Codebook), Coordinatore di progetti in Revit, Training e supporto nell'utilizzo di Revit.

TRUMPF Medical Systems, Design Manager, Luton (2008-2010): Progettazione di sale operatorie e unità di terapia intensiva. Creazione di modelli 3D per presentazioni (Revit e Inventor). Coordinazione e meeting con clienti e professionisti coinvolti nel progetto. Logistica di cantiere e coordinamento delle installazioni. Project management dal disegno alla consegna (chiavi in mano).

Istruzione e formazione

Laurea a ciclo unico in Architettura presso Istituto Universitario di Architettura, Venezia (2005)

Certificazioni

Autodesk Navisworks Manage Advanced (2010)



Revit Basic/Revit Advanced (2007) Abilitazione alla professione di Architetto (2008) Inventor Studio User (2007) Windows Server 2003 Manager (2007)

Lingue

Italiano, Lingua madre Inglese, Ottimo