

CURRICULUM VITAE

Informazioni personali

Settore professionale
Indirizzo
Telefono
E-mail
PEC
Cittadinanza
Data di nascita
CF - P.IVA

Carlo Modica
Ingegnere Edile



Attività professionale

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

da **gennaio 2025 a oggi**
Consorzio METIS - CDE Manager

CDE Manager di Regione Toscana
CDE Manager di Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese
Consorzio METIS, via Francesco Squartini 42, 56121 Pisa (PI)
Consorzio di Enti - CDE Manager

da **gennaio 2024 a oggi**
Consorzio METIS - program manager dell'area BIM

Program manager e responsabile **CDE** per tutti i servizi BIM erogati dal Consorzio ai fini della gestione operativa e approfondimento dell'applicazione dei processi BIM, con l'obiettivo di integrare la metodologia nei processi organizzativi, decisionali e tecnici degli Enti consorziati

Principali Committenti: Regione Toscana, Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, Azienda Ospedaliero Universitaria Senese
Consorzio METIS, via Francesco Squartini 42, 56121 Pisa (PI)
Consorzio di Enti - program manager

da **gennaio 2024 a oggi**
Consorzio METIS - program manager dell'area tecnica

Program manager di tutti i servizi dell'area tecnica del Consorzio relativi alla conoscenza approfondita, gestione e manutenzione del patrimonio immobiliare degli Enti consorziati, compresa l'assistenza tecnica allo sviluppo dei relativi applicativi

Principali Committenti: Regione Toscana - AUSL Nord-Ovest Toscana - AUSL Centro Toscana - AUSL Sud-Est Toscana - Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana - Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi - Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer - Azienda Ospedaliero Universitaria Senese - Fondazione Toscana Gabriele Monasterio - ISPRO - ESTAR - DSU - Agenzie Regionali
Consorzio METIS, via Francesco Squartini 42, 56121 Pisa (PI)
Consorzio di Enti - program manager

Date Lavoro o posizione ricoperti	da aprile 2020 a dicembre 2023 Consorzio METIS - consulente tecnico e project manager
Principali attività e responsabilità	Project manager e tecnico coordinatore per il servizio di ricognizione straordinaria del patrimonio immobiliare di Regione Toscana, creazione di relativo database interattivo e digitalizzazione strutturata della relativa documentazione cartacea esistente committente principale: Regione Toscana (squadra operativa 20 persone) Project manager e CDE manager nell'ambito del servizio di supporto al RUP del progetto di realizzazione del Nuovo Ospedale Santa Chiara in Cisanello (NSC) committente principale: Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana (squadra operativa 15 persone) Project manager e tecnico coordinatore per il servizio di anagrafica dei vani, censimento degli elementi tecnici ed impiantistici ed inventariazione dei beni mobili nel rispetto dei criteri regionali e popolazione dei relativi database committente principale: Azienda USL Toscana Sud Est (squadra operativa 15 persone) Project manager per il servizio di censimento dei beni del sistema archivistico regionale toscano (finalizzato alla sua digitalizzazione) e di sviluppo di una applicazione di logistica d'archivio committente principale: Regione Toscana (squadra operativa 10 persone) Project manager per il servizio di anagrafica dei vani ed elaborazione delle planimetrie delle sedi dell'Agenzia Regionale Toscana per l'Impiego committente principale: ARTI (squadra operativa 5 persone)
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Tecnico Coordinatore per il servizio di verifica dello stato manutentivo del patrimonio immobiliare di Regione Toscana e redazione di relativi report e schede informatizzate committente principale: Regione Toscana (squadra operativa 3 persone) Consorzio METIS, via Cosimo Ridolfi 6, 56124 Pisa (PI) Consorzio di Enti - consulente
Date Lavoro o posizione ricoperti	da dicembre 2019 a dicembre 2020 Toscana Aeroporti Engineering srl - consulente tecnico
Principali attività e responsabilità	Attività di supporto e consulenza specifica al Project Manager nell'ambito del coordinamento, predisposizione e verifica della progettazione esecutiva per la ristrutturazione e l'ampliamento del terminal passeggeri dell'aeroporto di Pisa (committente principale: Toscana Aeroporti SPA - importo lavori 78.961.000 euro)
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Toscana Aeroporti Engineering Srl, via del Termine 11, 50127 Firenze (FI) Società di Ingegneria - consulente

Date	da maggio 2014 a dicembre 2019
Lavoro o posizione ricoperti	Architecna Engineering srl - socio consulente
Principali attività e responsabilità	Direttore Operativo per i lavori di realizzazione della linea 2 e 3 (I°lotto) del sistema tramviario fiorentino con incarichi di responsabilità relativi ai settori sicurezza, contabilità e qualità (committente principale: Tram di Firenze SPA - importo lavori: 306.312.000 euro) Direttore Operativo per i lavori di Ampliamento Terminal G. Galilei di Pisa Fase 0 "Ampliamento area imbarchi extra Schengen e ampliamento sala riconsegna bagagli" con incarichi di responsabilità relativi ai settori assistenza alla DL, sicurezza e contabilità (committente principale: Toscana Aeroporti SPA - importo lavori: 3.564.000 euro) Progettista per la realizzazione di uno studio di fattibilità relativo ad un collegamento tramviario a Pisa, da Piazza Sant'Antonio all'Ospedale di Cisanello, comprensivo della realizzazione di un nuovo ponte (committente principale: Pisamo SRL - importo presunto lavori 139.720.000 euro)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Architecna Engineering Srl, Borgo degli Albizi 16, 50122 Firenze (FI)
Tipo di attività o settore	Società di Ingegneria - socio consulente
Date	da settembre 2009 a maggio 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Studio Associato UP_date - socio fondatore
Principali attività e responsabilità	Progettazione architettonica, direzione lavori e contabilità di cantiere per committenti privati e pubblici; coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (D.Lgs. 81/08); redazione di perizie tecniche e stime di immobili; consulenza per la gestione del patrimonio immobiliare e per investimenti immobiliari
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Associato UP_date, Via Francesco Flamini 19, 56124 Pisa (PI)
Tipo di attività o settore	Studio Tecnico Associato di Architettura e Ingegneria
Date	da agosto 2008 ad agosto 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Studio IDRA - attività individuale di libera professione
Principali attività e responsabilità	Progettazione architettonica, direzione lavori e contabilità di cantiere per committenti privati e pubblici; rilievo architettonico ed archeologico per clienti privati ed enti pubblici; coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (D.Lgs. 81/08); redazione di perizie tecniche e stime di immobili
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio IDRA, Via Zamenhof 6, 56127 Pisa
Tipo di attività o settore	Studio Tecnico di Ingegneria e Consulenza
Date	da maggio 2003 a luglio 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Studio Tomassi - attività individuale di libera professione
Principali attività e responsabilità	Assistenza alla progettazione architettonica preliminare, definitiva ed esecutiva, alla direzione lavori, alla contabilità di cantiere ed al collaudo per opere pubbliche e private con incarico di responsabilità per la preparazione delle gare di affidamento lavori
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arch. Ing. Francesco Tomassi, Via dei Condotti 58b, 56017 San Giuliano Terme (PI)
Tipo di attività o settore	Studio Tecnico di Architettura ed Ingegneria
Date	da dicembre 2002 a aprile 2003
Lavoro o posizione ricoperti	Studio ing.Bozzi - collaboratore
Principali attività e responsabilità	Assistenza alla progettazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ing. Paolo Bozzi, Via San Jacopo 33, 56123 Pisa
Tipo di attività o settore	Studio Tecnico di Ingegneria

Altre attività

Date da **marzo 2013** a **dicembre 2014**

Incarico Incarico di docenza frontale nei corsi di formazione ed aggiornamento per coordinatori nei cantieri temporanei e mobili (D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.) per conto dell'Agenzia Formativa SOCIP srl

Date **ottobre 2008**

Incarico Incarico di attività didattica per due seminari all'interno del corso Donne, Politica ed Istituzioni per conto dell'Università di Pisa, Presidenza di Scienze Politiche

Date da **settembre 2003** a **luglio 2005**

Incarico Collaborazioni per la didattica presso:

Facoltà di Architettura di Firenze: Corso di Laboratorio di Tecnologia dell'Architettura I docente: prof. arch. Mecca

Facoltà di Ingegneria di Pisa: Corso di Organizzazione del Cantiere docente prof. ing. Cioni

Date da **gennaio 2003** a **dicembre 2003**

Incarico Partecipazione, con contratto di prestazione d'opera in qualità di ricercatore esterno, al programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale "Metodi di Garanzia per l'affidabilità della progettazione e della costruzione nelle opere edilizie" presso il Dipartimento di Tecnologie dell'Architettura e Design Pierluigi Spadolini, dell'Università degli Studi di Firenze

Referenti: prof. arch. Saverio Mecca e prof. arch. Vincenzo Legnante

da **novembre 2020** a **dicembre 2021**

Partecipazione al Master di II livello della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa "BUILDING INFORMATION MODELING - BIM SPECIALIST COORDINATOR MANAGER" e conseguimento del diploma con la votazione di ottimo

gennaio 2009

Conseguimento del diploma di Master di II livello del Politecnico di Torino in "REAL ESTATE: Pianificazione Territoriale e Mercato Immobiliare" con la votazione di 110/110 e lode

da **gennaio 2008** a **dicembre 2008**

Posto, con borsa di studio, per la partecipazione al Master di secondo livello in "REAL ESTATE: Pianificazione Territoriale, Mercato e Gestione Immobiliare" organizzato dal Politecnico di Torino, in collaborazione con l'agenzia COREP

- Pianificazione territoriale e processi di trasformazione urbana
- Mercato immobiliare: segmenti funzionali e caratteristiche della domanda
- Riforma del Catasto e valutazioni immobiliari
- Analisi degli investimenti pubblici e privati
- Stima e valutazione immobiliare
- Aspetti fiscali e di finanza degli investimenti immobiliari
- Redditività e rischio degli investimenti
- Sistemi informativi territoriali e geografici
- Applicativi per il settore immobiliare e catastale

gennaio 2005

Posto con borsa di studio per il Dottorato di Ricerca in "Scienze e Tecniche dell'Ingegneria Civile" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa

Rinuncia al posto nel Gennaio 2006 per motivi professionali

dicembre 2002

Laurea in Ingegneria Edile con il voto di 110 su 110 presso la Facoltà di Ingegneria di Pisa (relatori di tesi prof. arch. Saverio Mecca - prof. ing. Pierluigi Maffei)

Istruzione e formazione

Professionale

febbraio 2025

Corso di formazione "CDE Management"

gennaio 2024

Partecipazione al corso di formazione in Project Management di 32 ore organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Pisa e superamento dell'esame di certificazione ISIPM-Base

giugno 2019

Corso di formazione professionale "Project Management - tecniche e strumenti"

dicembre 2018

Aggiornamento per il ruolo di coordinatore della sicurezza per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei o mobili ai sensi del DLgs 81/08 e s.m.i.in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro

novembre 2016

Corso di formazione professionale "Valutazione degli immobili secondo gli standard internazionali IVS"

settembre 2016

Corso di formazione professionale "Contabilità dei Lavori Pubblici"

gennaio 2014

Aggiornamento per il ruolo di coordinatore della sicurezza per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei o mobili ai sensi del DLgs 81/08 e s.m.i.in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro

gennaio 2009

Abilitazione al ruolo di coordinatore della sicurezza per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei o mobili ai sensi del DLgs 81/08 e s.m.i.in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro

Ulteriori informazioni

Iscritto dal 26/04/2004 con il n°2188 all'albo degli Ingegneri della Provincia di Pisa
Abilitato alla professione di Ingegnere dal 2003

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196

