

# CURRICULUM VITAE

## Informazioni personali

Nome	<b>Orazi Marco</b>
Indirizzo	Via C. Colombo 4 – 62010 Treia (MC)
Telefono	0733-542015 338-5608083
E-mail	orazi.marco@alice.it
PEC	marco.orazi@ingpec.eu
Dati fiscali	P.Iva: 01731540439 - Cod. fiscale: RZO MRC 77H04 L366Z
Albo iscrizione	Albo degli Ingegneri della provincia di Macerata n. A 1409 - settori a - b - c dal 17-02-10
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	Treia (MC) - 04-06-1977

## Istruzione e formazione scolastica

Date	1991-1996
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico Industriale Statale “E. Divini” - San Severino Marche
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Informatica, elettronica, matematica e statistica
Qualifica conseguita	Perito Informatico Capotecnico con la votazione di 60/60
Date	1996-2009
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Politecnica delle Marche
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Progettazione di strutture, infrastrutture e geotecnica.
Qualifica conseguita	Laurea quinquennale in ingegneria civile con la votazione di 110/110
Date	2009
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Politecnica delle Marche
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere
Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere

## Attività lavorativa

Date	1995-2009
Lavoro e posizioni ricoperte	Consulenza e sviluppo software
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Lavoro in proprio
Tipo di attività	Sviluppo software - consulenza
Date	Dal 2010
Lavoro e posizioni ricoperte	Libera professione come ingegnere civile
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Lavoro in proprio
Tipo di attività	Progettazione strutturale – Consulenza – Sviluppo software

Date	dal 01-02-2011 al 31-01-2014
Lavoro e posizioni ricoperte	Istruttore tecnico cat. C1 con contratto a tempo pieno determinato
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Monte San Giusto
Tipo di attività	Lavori Pubblici - Gestione servizio manutenzioni - Gestione personale
Date	dal 22-12-2014
Lavoro e posizioni ricoperte	Istruttore tecnico cat. C1 con contratto part time al 50% a tempo indeterminato
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Pollenza
Tipo di attività	Lavori Pubblici – Urbanistica - Informatica

## Esperienze maturate e lavori svolti

Ambito	Lavori pubblici
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizzazione del ricovero per gli automezzi comunali - Amministrazione comunale di Porto Recanati (MC) - progetto preliminare e definitivo – Importo dei intervento € 540'000.00</li> <li>• Lavori di sistemazione del ponte sul fosso Cremona - Amministrazione comunale di Monte San Giusto (MC) - progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione dei lavori e responsabile unico del procedimento - Importo intervento € 35'000.00;</li> <li>• Comune di Treia (MC) - lavori di ricostruzione e consolidamento mura castellane in Via dell'Unità D'Italia – assistente alla D.L. con funzione di ispettore di cantiere ex art. 150, DPR 207/2010 – importo intervento € 215'000,00</li> <li>• Unione Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino (MC) – Manutenzione straordinaria e riqualificazione di alcune strade comunali del territorio comunitario (Comuni di: Airo, Castelraimondo, Esanatoglia, Matelica, Pioraco, Poggio San Vicino, San Severino Marche) – direttore dei lavori ex art. 149, DPR 207/2010 – importo intervento € 196'000,00;</li> <li>• Unione Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino (MC) – Realizzazione passaggio pedonale tra Vicolo delle Grotte e Via Gioco del Pallone nel Comune di Treia (MC) – Progettazione esecutiva e direzione dei lavori – importo intervento € 25'000,00;</li> <li>• Lavori di Ristrutturazione ingresso intermedio, restauro porzioni in cls a vista ed ingresso inferiore del civico cimitero - Amministrazione comunale di Pollenza (MC) – progettazione e direzione lavori strutturali, contabilità - Importo intervento € 35'000.00;</li> <li>• Sisma 2016 - Riparazione danni museo e biblioteca – progetto esecutivo strutturale - Importo intervento € 60'450.00;</li> <li>• Lavori di Miglioramento sismico ed adeguamento funzionale ed energetico della scuola secondaria di primo grado V. Monti - Amministrazione comunale di Pollenza (MC) – Responsabile del procedimento – Importo intervento € 1'250,000.00;</li> <li>• Ristrutturazione lotto loculi L10 del cimitero Primo stralcio L10 est - Amministrazione comunale di Pollenza (MC) – progettazione e direzione dei lavori strutturali - Importo intervento € 110,000.00;</li> <li>• Riqualificazione energetica, contenimento inquinamento luminoso, messa in sicurezza ed adeguamento impianti di illuminazione pubblica - Amministrazione comunale di Pollenza (MC) – Progetto definitivo (dipendente in gruppo) - Importo intervento € 1'290'000.00;</li> <li>• Sisma 2016 - Messa in sicurezza edificio sito tra Via Dante e Via Sanzio - Amministrazione comunale di Pollenza (MC) – progetto strutturale, direzione dei lavori e contabilità - Importo intervento € 49,400.00;</li> <li>• Intervento di restauro e risanamento conservativo della copertura del Kursaal - Amministrazione comunale di Porto Recanati (MC) – Progetto e direzione dei lavori strutturali - Importo intervento € 25'000,00;</li> <li>• Ulteriore adeguamento funzionale e prevenzione incendi casa di riposo conseguente al rilascio del C.P.I. Montalettighe corpo B - Amministrazione comunale di Pollenza (MC) – Progetto e direzione lavori strutturali - Importo intervento € 100'000.00;</li> <li>• Manutenzione immobili ed infrastrutture. Realizzazione miniascensore scuola primaria Anna Frank- Amministrazione comunale di Pollenza (MC) – Progetto e direzione lavori strutturali - Importo intervento € 29'000.00;</li> </ul>

Ambito	Attività come istruttore tecnico presso il Comune di Monte San Giusto (MC)
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conduzione di lavori pubblici – attività di progettazione e direzione dei lavori – predisposizione degli atti contabili di LL.PP., attività di validazione di progetti ai sensi del DPR 207/2010 - predisposizione di atti amministrativi per LL.PP. come RUP – predisposizione di bandi di gara per lavori, servizi e forniture sotto soglia;</li> <li>• Gestione personale esterno (12 dipendenti assegnati ai servizi di manutenzione strade, manutenzione edifici comunali, manutenzione parchi e giardini, cimitero) programmazione e organizzazione attività lavorativa di tutto il personale esterno in servizio presso l'Ufficio Tecnico Comunale;</li> <li>• Programmazione ed esecuzione di tutti gli acquisti e spese per i servizi LL.PP., ambiente e manutenzioni. Abilitato come punto ordinante sulla piattaforma di e-procurement CONSIP per gli acquisti del 2° settore LL.PP. - Manutenzione - Ambiente e patrimonio;</li> </ul>
Ambito	Attività come istruttore tecnico presso il Comune di Pollenza (MC)
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progettazione, D.L. e predisposizione di bandi di gara per lavori, servizi e forniture, supporto per l'esecuzione di acquisti sulla piattaforma di e-procurement CONSIP;</li> <li>• Supporto tecnico ed amministrativo alle attività di gestione dell'emergenza post sisma 2016 previste dalle ordinanze di Protezione civile e dal Commissario per la ricostruzione ;</li> <li>• Esecuzione di sopralluoghi per la verifica di agibilità, coordinamento e organizzazione delle squadre AeDES e FAST nel Comune di Pollenza;</li> </ul>
Ambito	Consulenza per progettazione strutturale
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulenze nella progettazione di interventi di recupero e ricostruzione di edifici in c.a. e muratura danneggiati dal sisma del 6 aprile 2009 a L'Aquila secondo gli indirizzi delle OPCM 3779/09 e 3790/09.</li> <li>• Consulenze nella progettazione e modellazione di nuovi edifici in cemento armato, legno, acciaio e muratura secondo il D.M. 14-01-2008</li> <li>• Consulenze per la modellazione e la verifica di interventi su edifici esistenti secondo il D.M. 14-01-2008</li> </ul>
Ambito	Progettazione e/o altre attività in ambito privato
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto D.L. e collaudo statico di strutture in cemento armato ed acciaio;</li> </ul>
Ambito	Sviluppo software
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sviluppo di software di calcolo per la progettazione strutturale e geotecnica con particolare riferimento alle procedure di alle NTC ed EUROCODICI;</li> <li>• Implementazione e gestione banca dati cartografica GIS del Comune di Pollenza;</li> <li>• Personalizzazione del software Erikus per le esigenze del Comune di Pollenza;</li> </ul>

## Istruzione e formazione extrascolastica

Date	2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Malvern School - Londra
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di inglese upper intermediate level
Qualifica conseguita	Attestato di frequenza
Date	2007
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	A.I.C.A. – Università Politecnica delle Marche
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	European Computer Driving Licence – Core level full
Qualifica conseguita	Certificato ECDL

Date	2013
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Federazione degli Ordini degli Ingegneri delle Marche Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	La gestione tecnica dell'emergenza sismica – rilievo del danno e valutazione di agibilità
Qualifica conseguita	Tecnico abilitato alla compilazione di schede AeDES ai sensi dell'art. 2 DPCM 08/07/14
Date	2010-2018
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri / soggetti vari
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Frequenza di oltre 30 corsi di aggiornamento professionale (anche con riconoscimento di CFP) in materia di progettazione strutturale, lavori pubblici ed informatica
Qualifica conseguita	Attestati di frequenza – certificazione CFP

## Capacità e competenze personali

Madrelingua	italiano
Altre Lingue	inglese
Capacità di lettura	eccellente
Capacità di scrittura	buono
Capacità di espressione orale	buono
Capacità e competenze tecniche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progettazione di strutture e infrastrutture secondo il D.M. 17-01-2018 e gli Eurocodici.</li> <li>• Progettazione di interventi di adeguamento e miglioramento di strutture esistenti con tecniche classiche e materiali innovativi come fibre di carbonio e FRCM</li> <li>• Programmazione, Progettazione, D.L. di OO.PP. secondo il D.Lgs. 50/2016</li> <li>• Predisposizione e gestione di atti e procedure previste dalle norme Commissariali e di Protezione Civile in materia di gestione dell'emergenza sisma 2016</li> </ul>
Capacità e competenze informatiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ottima conoscenza di: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ tutti i sistemi operativi della Microsoft, sistemi operativi Linux Ubuntu, Android;</li> <li>○ programmazione in ambiente Visual Basic for Application;</li> <li>○ suite Microsoft Office</li> <li>○ programma cad Vectorworks della Nemetschek</li> <li>○ suite EASYWORLD (nolian, easybeam, easywall, ecc.)</li> <li>○ suite Geostru (modellazione e progettazione geotecnica)</li> <li>○ pacchetto AMV Mastersap Top</li> <li>○ Quantum GIS</li> </ul> </li> <li>• Buona conoscenza di <ul style="list-style-type: none"> <li>○ programmazione C++, Pascal, Fortran 77, Basic, Visual Basic per Mac, HTML, Prolog, SQL, Python;</li> <li>○ programmi cad Autocad della Autodesk; e Archicad della Graphisoft (Cigraph)</li> <li>○ software di calcolo SAP2000 NL e SECTION BUILDER della CSI Berkeley;</li> <li>○ pacchetto PCM della AEDES per progettazione e verifica di edifici in muratura;</li> <li>○ pacchetto Primus della ACCA</li> <li>○ pacchetto SketchUp (Rendering e modellazione)</li> </ul> </li> <li>• Implementazione e gestioni di reti LAN e WAN</li> </ul>
Patente	A3, B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Treia, li 01/10/2020

