### Curriculum Vitae

Aggiornamento 03/2024

## Informazioni personali

Cognome Nome

Rao Marco Jlia

Indirizzo

Fraz. Torre Daniele n° 54, 10010 Settimo Vittone, Torino – Italia

Telefono

+39 347 0772445

E-mail

raomarco@gmail.com marcorao@architettitorinopec.it

web

marcoraoarchitetto@wordpress.com

Data di nascita

31 Gennaio 1978

## Esperienza professionale

Data

08/2006 - →

Lavoro o posizione ricoperti

Libera professione

# Principali attività e responsabilità

#### LAVORI PUBBLICI:

- Progettazione defintiva ed esecutiva, direzione lavori opere di "Manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della Scuola Primaria di Tavagnasco" Amministrazione comunale di Tavagnasco. (dicembre 2022) Importo lavori € 350.000
- Studio di fattibilità tecnico economico per accesso al bando "Comuni confinanti con regioni
  a statuto speciale". Progetto di riqualificazione del centro abitato per il miglioramento
  dell'offerta turistica del territorio di Settimo Vittone" Amministrazione comunale di
  Settimo Vittone (TO) Quadro economico € 700.000 (progettazione esecutiva in corso)
- Progettazione defintiva ed esecutiva, direzione lavori per la "Costruzione di nuovi loculi all'interno del cimitero comunale" - Amministrazione comunale di Montalto Dora. (maggio 2021) – Importo lavori € 135.000
- Studio di fattibilità tecnico economico, progettazione definitiva-esecutiva realtiva ai lavori di "Riqualificazione energetica del fabbricato comunale denominato ex Cooperativa" – Amministrazione comunale di Pontboset (AO)
- Progettazione preliminare per la "Costruzione di nuovi loculi all'interno del cimitero comunale, realizzazione area spargimento ceneri e sistemazione percorsi pedonali." Amministrazione comunale di Montalto Dora. (maggio 2019)
- Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva; direzione lavori per il progetto di "lavori di "Riqualificazione sala riunioni immobile comunale sito in Strada Statale n. 111 ed area esterna". Amministrazione comunale di Settimo Vittone.
- Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva; direzione lavori per il progetto di "Realizzazione nuovi bagni pubblici a servizio del parco giochi comunale".
   Amministrazione comunale Quincinetto.
- Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva; direzione lavori per il progetto di "Allargamento viabilità comunale in via Cialdini". Amministrazione comunale di Quincinetto".
- Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva; direzione lavori e rendicontazione su
  portale regionale:progetto di "Riqualificazione rete escursionistica del vallone di
  Scalaro". Amministrazione comunale di Quincinetto" (2014/15 lavori conclusi) Importo
  lavori € 50.000
- Progettazione preliminare definitiva, esecutiva, direzione lavori e rendicontazione
  nell'ambito dei progetti finanziati con il bando destinato ai comuni confinanti con le
  regioni a statuto speciale (amministrazioni di Quincinetto e Settimo Vittone) importo lavori
  complessivo € 1.400.000 in 8 lotti di intervento. Riqualificazione viabilità urbana e spazi
  pubblici, edificio destinato al tempo libero e locale pluriuso, conversione locali
  scuola comunale per insediamento asilo nido con progettazione impianti (2013-2017)
  Determina affidamento incarico comune Quincinetto: 95 del 31.10.2012 CIG Z3A18C24C5

- incarico in ATI con SERTEC (lavori conclusi e collaudati)
- Incarico comune Settimo Vittone in ATI con geom. Perinetti Paolo e Perrucchione Anita (lavori conclusi)
- Riqualificazione urbana con progettazione dello spazio pubblico comune Quincinetto (2013) Lavori conclusi. (delibera affidamento 85 bis del 7/12/2011)
- Studi di fattibilità per progetti di sviluppo aree intercomunali lungo la Dora Baltea (2012)

## Membro accreditato presso Commissioni Locali per il Paesaggio dei comuni di:

- Borgofranco d'Ivrea (2015-2019)
- Nomaglio (dal 2011-2019)
- Settimo Vittone (dal 2011-2019)
- Quassolo (2015-2017)
- Quincinetto (2011-2015)
- Tavagnasco (2011-2024)
- Pavone (2022-2024

### **EDILIZIA PRIVATA:**

- Progettista, direttore lavori e consulente asseveratore per riqualificazione residenza unifamiliare con accesso agli incentivi SUPERBONUS committente privato comune di Quincinetto (TO)
- Progettista, direttore lavori e consulente asseveratore per riqualificazione residenza bifamiliare con accesso agli incentivi SUPERBONUS committente privato comune di Quincinetto (TO)
- Progettista, direttore lavori e consulente asseveratore per riqualificazione residenza unifamiliare con accesso agli incentivi SUPERBONUS committente privato comune di Donnas (AO)
- Progettista e direttore lavori incaricato da general contractor CVA per riqualificazione di due edifici unifamiliari con accesso agli incentivi SUPERBONUS comune di Donnas (AO)
- Riqualificazione energetica e adeguamento funzionale residenza unifamiliare nel comune di Settimo Vittone con accesso agli incentivi SUPERBONUS
- Progetto di ristrutturazione edilizia con soluzioni innovative e adeguamento funzionale nel comune di Settimo Vittone
- Progetto di recupero di edificio per civile abitazione in centro storico comune di Quincinetto
- Progetto di recupero e restauro conservativo di baita nel comune di Quincinetto
- Progettazione area verde residenza unifamiliare
- Ristrutturazioni di interni con soluzioni di arredo personalizzate
- Progettazione e direzione lavori per ristrutturazione con ampliamento residenza unifamiliare con annesso B&b
- Progettazione preliminare, esecutiva, direzione lavori nuove costruzioni per residenze a basso impatto ambientale.
- Riqualificazione energetica edifici esistenti, progettazione esecutiva e direzione lavori per arredo d'interni.
- Recupero di edifici tutelati dalla Soprintendenza della Regione Valle d'Aosta.
   Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva con dettagli costruttivi per ottenimento autorizzazioni. Direzione lavori.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Amministrazioni Settimo Vittone, Quincinetto, Settimo Vittone, Montalto Dora, Pontboset, clienti privati

Data

 $06/2010 \rightarrow 07/2010$ 

Lavoro o posizione ricoperti

Sostituzione personale ufficio tecnico

Principali attività e responsabilità

Istruttoria pratiche edilizie Relazioni con il pubblico durante gli orari di apertura dello sportello

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Comune Settimo Vittone via Montiglie 1/I, 10010 Settimo Vittone (TO)

Tipo di attività o settore

Ufficio tecnico comunale, edilizia privata/pubblica

Data

09/2007 - 04/2008

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro Collaboratore

Progettazione esecutiva di residenza bifamiliare a basso impatto ambientale.

Architetto Pistis Cristiano

Via Garibaldi 5, 10122 TORINO

Tipo di attività o settore

Progettazione architettonica esecutiva

Data

08/2006 - 08/2007

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Collaboratore

- Progettazione preliminare e definitiva di un ecovillaggio a Fiano Romano.
- Progetto presentato al ministero dell'ambiente e al congresso internazionale Sustainable Building in occasione di ECO-Efficiency a Torino nel giugno 2007. Importo dei lavori € 12.000.000
- Coordinamento gruppo di lavoro nella fase di progettazione preliminare per il bando di Project Financing del comprensorio direzionale di Pietralata (V circoscrizione - comune di Roma).

Nome e indirizzo del datore di lavoro Avventura Urbana s.r.l., via Baretti 1, 10123 - Torino

Tipo di attività o settore

Progettazione sostenibile, organizzazione processi partecipativi.

Data

01/2006 - 06/2006

Lavoro o posizione ricoperti

Assistente alla didattica prof.ssa R. Rigamonti

Principali attività e responsabilità

Collaborazione con la docenza alla revisione degli elaborati progettuali degli studenti durante il laboratorio di progettazione architettonica 2.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Torino, Facoltà di Architettura I.

Tipo di attività o settore

Didattica

Data

10/2005 - 7/2006

Lavoro o posizione ricoperti

Collaboratore

Principali attività e responsabilità

Revisione e adattamento di materiale in vari formati digitali (Dwg, PSD, Pdf), impaginazione attraverso l'uso di programmi editoriali per la creazione di dossier di ricerca a cura della Prof.ssa R. Rigamonti.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Torino, Facoltà di Architettura I, presso Dip. di Progettazione.

Tipo di attività o settore

Impaginazione, disegno, editing per stampe.

Data

07/2004 - 08/2006

Lavoro o posizione ricoperti

Collaboratore

Principali attività e responsabilità

Progettazione di edifici per amministrazioni pubbliche e soggetti privati.

Nome e indirizzo del datore di

lavoro

Studio associato InGeo82, fraz. Clapey, n°22 – 11020 Arnad (Ao)

Tipo di attività o settore

Progettazione

Data

06/2003 - 07/2003

Lavoro o posizione ricoperti

Collaboratore

Principali attività e responsabilità

Revisione e adattamento di materiale in vari formati digitali (Dwg, PSD, Pdf), esecuzione di disegni in formato AutoCAD, impaginazione degli elaborati degli studenti per la pubblicazione del testo *Tessuti misti nella città compatta – Un caso torinese*, a cura di A. Baietto e R. Rigamonti, Celid Torino - 2003

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Politecnico di Torino, Facoltà di Architettura I, presso Dip. di Progettazione.

Tipo di attività o settore

Impaginazione, disegno.

Data

02/2002 - 03/2002

Lavoro o posizione ricoperti

Collaboratore

Principali attività e responsabilità

Revisione e adattamento per la pubblicazione di materiale in vari formati digitali (Dwg, PSD, Pdf) nell'ambito del contratto di ricerca Officine Grandi Riparazioni del Politecnico di Torino

Nome e indirizzo del datore di

lavoro

Politecnico di Torino, Facoltà di Architettura I, presso Dip. di Progettazione, gruppo di ricerca guidato da A. Isola e C. Gianmarco

Tipo di attività o settore

Impaginazione, disegno.

### Istruzione e Formazione

Data 27/11/2023

Titolo della qualifica rilasciata

Qualifica di Allenatore di II livello Scuola Tecnici Federali -Sci Alpino

Data

14/11/2019

Titolo della qualifica rilasciata

Attestato di partecipazione corso: "GDPR 2016/679. GUIDA ALL'APPLICAZIONE DEL NUOVO REGOLAMENTO EUROPEO"

Data

06/10/2019

Titolo della qualifica rilasciata

Attestato partecipazione corso: "LE POLITICHE DI COESIONE E LA PROGRAMMAZIONE EUROPEA 2014/2020 Comprendere e utilizzare i bandi e i progetti europei".

Data

08/10/2019

Titolo della qualifica rilasciata

Attestato partecipazione corso: "LA RIFORMA DELLA NORMATIVA SUI LAVORI PUBBLICI INTRODOTTA DAL NUOVO CODICE DEI CONTRATTI, COSÌ COME MODIFICATO DAL DECRETO CORRETTIVO (D.LGS. 56/2017)"

Data

15/11/2018

Titolo della qualifica rilasciata

Attestato partecipazione corso: "SANATORIA EDILIZIA E PAESAGGISTICA. Normativa vigente e casistica alla luce della più recente giurisprudenza" (Ordine Architetti Torino)

Data

10/07/2018

Titolo della qualifica rilasciata

Attestato partecipazione corso: "LA PROGETTAZIONE DEL VERDE LOW COST" (Ordine Architetti Torino)

Data

14/03/2017

Titolo della qualifica rilasciata

Attestato partecipazione corso: "LE MODIFICHE INTRODOTTE DAL DECRETO S.C.I.A. 2"(Ordine Architetti Torino)

Data

05/11/14

Attestato partecipazione corso: "I PROCESSI AUTORIZZATIVI DELLE TRASFORMAZIONI DEL Titolo della qualifica rilasciata PAESAGGIO" (Ordine Architetti Torino) Data 13/03/2014 Titolo della qualifica rilasciata Attestato partecipazione seminario:"LEGGE URBANISTICA DELLA REGIONE PIEMONTE" 16/10/2012 Titolo della qualifica rilasciata Attestato superamento prova di accertamento della lingua francese per concorso pubblico per esami categoria C presso Regione Valle d'Aosta Data Attestato partecipazione corso:"CRITERI E PROCEDURE PER LA VERIFICA DI COMPATIBILITÀ Titolo della qualifica rilasciata PAESAGGISTICA DEGLI INTERVENTI" (Ordine Architetti Torino) Nome e tipo d'organizzazione Ordine degli Architetti di Torino – Regione Valle d'Aosta erogatrice dell'istruzione e formazione Data 10/10/2008 Titolo della qualifica rilasciata Attestato partecipazione Corso base "CASA CLIMA" Nome e tipo d'organizzazione Agenzia CasaClima – Provincia Autonoma di Bolzano erogatrice dell'istruzione e formazione Data 19/04/2006 Titolo della qualifica rilasciata Abilitazione all'esercizio della professione di architetto Nome e tipo d'organizzazione Ordine degli architetti, pianificatori e paesaggisti della provincia di Torino erogatrice dell'istruzione e formazione 09/1997 - 07/2005 Date Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Architettura Principali tematiche/competenza Tesi di laurea: Progetti per nuove strategie dell'abitare. professionali possedute Relatore: Robiglio Matteo Correlatore: Luciano Marco Votazione: 105/110 con diritto di pubblicazione sul Web tra le tesi meritevoli del Politecnico di Torino. Nome e tipo d'organizzazione Politecnico di Torino, Facoltà di Architettura 1 erogatrice dell'istruzione e formazione Date 04/1998 - 05/1999 Titolo della qualifica rilasciata Diploma di maestro di sci Nome e tipo d'organizzazione Regione Autonoma Valle d'Aosta – Associazione Valdostana Maestri di Sci erogatrice dell'istruzione e

Date 09/1992 – 07/1997

Titolo della qualifica rilasciata Diploma di maturità scientifica

formazione

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e

formazione

# Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiano

Altre lingue

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Inglese

**Francese** 

Inglese, francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo
B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze organizzative

Attitudine al lavoro di squadra e predisposizione nei rapporti interpersonali; creatività nell'approccio alle problematiche e predisposizione all'ascolto.

Ottima conoscenza delle normative edilizie e delle procedure istruttorie dei comuni dell'**Unione**Montana Dora Baltea e dei comuni limitrofi approfondita durante le numerose sessioni come
membro della commissione paesaggistica locale.

Completa autonomia nella redazione di tutti gli elaborati e le relazioni specialistiche per l'ottenimento delle autorizzazioni edilizie sia nell'ambito della ristrutturazione che delle nuove costruzioni. Capacità di coordinamento in ogni fase del cantiere delle diverse maestranze e assistenza alla committenza anche nella gestione economica del progetto.

Esperienza nel coordinamento di competenze e personalità diverse maturata grazie alle diverse occasioni lavorative e alla partecipazione nelle attività economiche di famiglia.

Capacità organizzativa sviluppata anche attraverso gli anni di insegnamento della pratica dello sci a livello agonistico.

Capacità e competenze informatiche

- Ottima conoscenza del programma progettazione BIM Revit, di disegno vettoriale Autocad (2d e 3D), di grafica Photoshop, Illustrator; modellazione 3D SketchUp, degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office ed Openoffice
- Buona conoscenza dei programmi editoriali InDesign e Xpress.
- Buona esperienza nella redazione di **certificazioni energetiche** degli edifici con programmi specifici ( Blumatica Energy Acca Software)
- Ottima conoscenza programmi per la redazione di computi metrici Primus (Acca Software) Pitagora (Blumatica).
- Esperienza nell'utilizzo di **programmi GIS** (QGIS e Okmap) e nella realizzazione di **mappe** informative con l'uso di shapefile.
- Esperienza nella creazione di pagine Web e nella gestione di siti internet.
- Ottima conoscenza di entrambe le piattaforme informatiche Windows e MAC per la gestione di reti e periferiche.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003

Firma: