



ARCH MIRKO NATTA - Via De Sonnaz 22, 18100 IMPERIA

Iscritto all'ordine degli architetti P.P. e C. della prov. di IMPERIA al n. 583

P.IVA 01578450080 - Cel. 338 4882207 - e-mail: mirko.natta@gmail.com

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Natta Mirko



Via

+.....

mirko.natta@libero.it - mirko.natta@gmail.com

Skype: mirko.natta

Sesso Maschile | Data di nascita | Nazionalità Italiana

A) Iter Formativo:

2000 - 2005 _ Istituto professionale per Geometri ITGC RUFFINI

2005 - 2009 _ Laurea Triennale in Architettura per il Progetto - Politecnico di Torino

TESI: Giocare con TEMPO, LUCI, ACQUA.

2010 - 2012 _ Laurea Specialistica in Architettura per il Paesaggio - Politecnico di Torino

2011 - 2012 _ Progetto Erasmus per la Tesi all'estero - Universiteit Van Amsterdam, Amsterdam (Olanda)

TESI: Teorie e modelli per l'analisi spaziale urbana - Geometria e Movimento.

- Geometria Frattale (Analisi di grande scala)

- Space Syntax (Analisi a livello metropolitano fino alle piccole scale)

- Agent Based Model (Analisi alle piccole e piccolissime scale; quartieri, piazze, singoli edifici)

2013 _ Esame di Abilitazione alla Professione

Progetto di modulo residenziale per situazioni di Emergenza

2012 - 2016 _ Collaborazioni presso studi di Architettura, Ingegneria e attività da libero professionista

- Angelo Semeria Ingegnere, Imperia (IM)

- Roberto Saluzzo Architetto, Imperia (IM)

- Studio Associato Ardoino-Massardo, San Bartolomeo al Mare (IM)

2014 - 2015 _ Internship - Leonardo Project - Lisbona, Portogallo

- PROAP - Estudos e Projectos de Arquitetura Paisagista

Capacità tecniche acquisite:

- Comprensione dei processi tecnici inerenti alle fasi di progetti urbani a larga scala.

- Comprensione delle problematiche e relative risoluzioni relative alle problematiche della gestione di progetti urbani a larga scala.

Collaborazione nel processo di progettazione di:

- Masterplan per l'Aeroporto di Brussel, Belgio

- Yining Wetland Park, Parco Fluviale di Yining - Tengtou, Cina

- North Souks Plaza - Beirut, Libano

- MOE Future School Project - Arabia Saudita

- Academia Aga Khan - Cascais, Portogallo

- Onthaalsite Scheldelei, parco fluviale - Anversa, Belgio

- Risanamento ambientale in Valle della Masseria - Verbania, Italia

- Centro Treinos Benfica - Guinea Equatoriale

- Palmeira Real Barra - Kwanza, Angola

- Palazzo Sheikh Saeed Dalmook Al Maktoum - Dubai, Emirati Arabi

2015 - Oggi _ Collaborazione presso lo studio di Ingegneria e l'Impresa edile si Angelo Semeria ed attività da libero professionista.

2019 - Oggi _ Iscrizione presso l'Università Politecnica di Genova al corso di laurea magistrale in Ingegneria Edile-Architettura



B) Competenze ed attività svolte inerenti ad attività nel campo dei lavori di pubblico utilizzo:

2008 - Comune di San Michele Mondovì - Tirocinio di 75 ore presso l'ufficio tecnico/lavori pubblici

- Redazione di computo metrico per realizzazione di marciapiede pubblico
- Collaborazione per rinnovo ed ampliamento spogliatoi del campo sportivo del comune di San Michele Mondovì.
- Digitalizzazione dei registri cimiteriali
- Rilievo di dettaglio facciata della ex confraternita dei frati cappuccini per successivo restauro.

2011 - Comune di Imperia - Tirocinio di 175 ore presso il settore lavori pubblici

- Redazione di computo metrico per il torrione dell'edificio scolastico in Piazza Roma
- Progetto e computo metrico di una canalizzazione in Località Poggi
- Computo metrico per la sistemazione dell'alveo del torrente Prino in corrispondenza del viadotto ferroviario
- Computo metrico per risistemazione di una copertura in località Caramagna
- Computo metrico e sopralluoghi per la realizzazione dell'area gioco della scuola elementare di Piani
- Rilievo, stesura e computo metrico per la ristrutturazione dell'abitazione del custode del Teatro Cavour.

2012 - Comune di Imperia - Quaderno di Imperia - Collaborazione con il Prof. Lorenzo Mamino per lo studio delle Frazioni

- Rilievo della zona limitrofa alla chiesa di Montegrazie
- Studio di insieme
- Collaborazione nella definizione degli elementi caratteristici d'arredo
- Collaborazione nella stesura elaborati grafici

2013 - Comune di Chiusanico - Progetto per realizzazione di Campo sportivo - Collaborazione con l'Arch. Roberto Saluzzo

- Collaborazione in fase di progettazione
- Redazione di computo metrico estimativo
- Redazione documentazione

2013 - Comune di San Bartolomeo - Assistenza a collaudo delle opere a scomputo - collaborazione con l'Arch. Roberto Saluzzo

- Assistenza nella fase di collaudo delle opere a scomputo (illuminazione, arredo e parcheggi) inerenti alla realizzazione di una palazzina nell'incrocio tra Via Roma e la via Aurelia.

2015 - Comune di Pontedassio - Scuole elementari e medie nel Comune di Pontedassio - Progettazione Collaborazione con lo studio Ardoino-Massardo

- Assistenza e collaborazione nella fase progettuale della scuole medie/elementari di Pontedassio
- Produzione degli elaborati grafici e rendering

2015 - Comune di Imperia - Redazione di pratica per la formulazione della convenzione Opere a scomputo per SUA in S.Agata- Collaborazione con l'Ing. Angelo Semeria

- Redazione della convenzione delle opere a scomputo
- Calcolo degli oneri
- Computo metrico delle opere a scomputo da eseguire
- Elaborati grafici allegati alla convenzione
- Relazione idraulica e rapporti con AMAT per la definizione ed il dimensionamento delle opere idrauliche.

2015 - Proap - Estudos e Projectos de Arquitectura Paisagista - Lisbona - Collaborazione nel processo di progettazione di opere di interesse pubblico:



- Masterplan per l'Aeroporto di Brussel, Belgio
- Yining Wetland Park, Parco Fluviale di Yining - Tengtou, Cina
- North Souks Plaza - Beirut, Libano
- MOE Future School Project - Arabia Saudita
- Accademia Aga Khan - Cascais, Portogallo
- Onthaalsite Scheldelei, parco fluviale - Anversa, Belgio

2016 - Comune di Imperia - Collaudo delle Opere a scomputo per SUA in Via Littardi

- Studio della convenzione e corrispondenza con le opere realizzate
- Rilievi metrici e dei materiali per verifica della corrispondenza tra progetto e realizzazione
- Computi metrici di confronto tra opere previste e realizzate
- Redazione del certificato di regolare esecuzione e tavole allegate

2016/17 - Comune di Imperia - Progetto per la messa in sicurezza del controsoffitto dello stabile ad uso scolastico denominato "I Cerbiatti"

- pratica per autorizzazione monumentale ai sensi del Titolo II del D.Lgs 42/2004 con redazione della necessaria documentazione (relazione storica monumentale, elaborati stato di fatto e di progetto, etc.);
- relazione generale
- elenco prezzi unitari e eventuale analisi
- rilievi e documentazione fotografica
- elaborati grafici comprensivi di quelli delle strutture e particolari costruttivi
- computo metrico estimativo e quadro economico
- relazione specialistica
- capitolato prestazionale
- piano di manutenzione dell'opera
- predisposizione documenti per piano di sicurezza e coordinamento di cui all'art. 100 del D LGS 81/2008 e quadro di incidenza della mano d'opera
- cronoprogramma

2017 - Provincia di Imperia - Valutazione della vulnerabilità sismica della Scuola Alberghiero di Arma di Taggia.

2018 – Valutazione vulnerabilità sismica di un Albergo sito in Diano Marina e progettazione strutturale di una nuova ala per ampliamento.

2019 - Comune di Diano Marina - Assistenza e direzione dei lavori per messa in sicurezza di quattro scuole di competenza del Comune di Diano Marina

2019 - Comune di Diano Arentino - Progettazione e D.L. di lavori di messa in sicurezza di proprietà comunali in Località Chiesa e progettazione di un muro di sostegno

C) Competenze ed attività svolte:

Dal 2016 ad oggi attività principale di collaborazione e di progettazione di strutture in c.a., legno o acciaio e nell'analisi di vulnerabilità sismica di edifici residenziali o alberghieri.

- **Progettazione:**
 - Architettonica (Unifamiliare, plurifamiliare, autorimesse)
 - Strutturale (Nuove costruzioni, interventi su edifici esistenti ed opere di sostegno)
 - Paesaggistica
- **Progettazione strutturale:**
 - Diagnosi sismica
 - Calcolo e verifiche secondo criteri antisismici (CLS, Acciaio, Legno)
- **Redazione di pratiche Urbanistiche:**
 - Cila, Scia, Dia, P.D.C. e varianti
 - Accertamento di conformità urbanistica
 - Comunicazione ai sensi dell'Art. 48 (L.R. 16/08)



Comunicazione ai sensi dell'Art. 22 (L.R. 16/08)

● **Redazione di pratiche Ambientali e Beni culturali:**

Progettazione e redazione di pratiche da sottoporre alla commissione paesaggistica
Studio Organico di Insieme
Accertamento di compatibilità Ambientale
Foto-inserimenti

● **Rilievi topografici tramite Stazione Totale:**

Rilievi planimetrici e planoaltimetrici
Verifica confini
Rilievo di dettaglio per opere architettoniche

● **Pratiche catastali:**

Tipo Mappale
DOCFA
Frazionamento
Confini

● **Altre competenze ed attività già svolte:**

- Relazioni Asseverate e perizie tecniche
- Computi metrici estimativi (per opere private ed opere pubbliche)
- Relazioni idrauliche per il dimensionamento di condotte delle acque bianche
- Collaudo di opere a scomputo
- Convenzioni, computi metrici ed elaborati grafici per opere a scomputo
- Redazione capitolati appalti edilizia privata
- Redazione di Certificati Energetici
- Attività di Design di oggetti

C) Software :

- Ottima conoscenza di Autocad 2D
- Ottima conoscenza di Autocad 3D
- Ottima conoscenza Photoshop
- Buona conoscenza 3D studio
- Ottima conoscenza di Sismicad
- Ottima conoscenza di Wallcad
- Conoscenza di software per il dimensionamento illuminotecnico (DIALUX, LUX)
- Conoscenza di software a fini di analisi strategiche urbanistiche (Deepmap, Step)
- Conoscenza di software BIM
- Ottima conoscenza pacchetto Office

D) Corsi di formazione e professionali:

- Certificatore energetico (Corso Abilitante)
- Inglese Tecnico per Architetti
- Adeguamento Antisismico tramite materiali compostiti
- Progettare e costruire case in legno
- Garden Design
- Consulente tecnico di Ufficio
- Gestire un gruppo di lavoro
- Le applicazioni per il Business
- Consulente Tecnico di Ufficio
- Tecniche di comunicazione per l'Architetto
- Acustica in Edilizia
- Sicurezza nei Cantieri temporanei e mobili (Corso Abilitante)

Mirko Natta architetto