

INFORMAZIONI PERSONALI

Giuseppina Riccio

📍 Via Carlo Poerio, 28, 80034 Marigliano (Italia)

☎ +39 3927752029

✉ ri_giu@hotmail.it

Sesso Femminile | Data di nascita 03/10/1988 | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO

Ingegnere civile specializzata in sistemi idraulici e di trasporto

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

17/04/2018–alla data attuale

Ingegnere civile opere idrauliche

G.O.R.I. spa, Pomigliano d'Arco (Italia)

Analisi e relativa progettazione di reti fognarie ed idriche: studio fattibilità tecnica degli interventi, sopralluoghi in campo, progettazione definitiva ed esecutiva delle opere idrauliche, elaborazione computi metrici e documenti per la sicurezza. Supporto progettuale al cantiere ed alle fasi operative mediante confronti diretto con i direttori ed ispettori di cantiere. Interfaccia con pubblica amministrazione per richieste di autorizzazioni. Partecipazione diretta a riunioni di coordinamento e supporto all'ufficio pianificazione.

12/12/2017–17/04/2018

Ingegnere civile

Società Generale Costruzioni srl, Napoli (Italia)

Partecipazione Gare d'Appalto, Redazione di Offerte, Computi Metrici, Contabilità di Cantiere, Controllo della Commessa, Project Manager, Gestione Amministrativa, Relazioni con i Clienti, organizzazione del cantiere, pratiche edilizie, disegni in autocad e Archicad, rapporto con i fornitori

01/12/2014–11/12/2017

Ingegnere civile

In.Co.Se.T, Cava de Tirreni (Italia)

Analisi e verifiche di un nuovo sistema di accesso Aeroporto di Salerno-Costa d'Amalfi:

- studio urbanistico e territoriale dell'area di progetto;
- analisi di possibili soluzioni progettuali relativamente al collegamento viario dell'aeroporto con lo svincolo autostradale;
- costruzione del grafo stradale con software MapInfo;
- analisi e valutazioni sulla domanda;
- macrosimulazione con software Paramics;
- analisi e verifiche degli indicatori di congestione e prestazione della rete analizzata;
- studio dell'area forecourt, con relative ipotesi progettuali e microsimulazioni con software Paramics.

Analisi e verifiche per il PUC del Comune di Poggioreale:

- studio del territorio e dei collegamenti viari attuali;
- Costruzione grafo stradale con software MapInfo.

Elaborazione documentazione di sicurezza per le gallerie stradali per Tangenziale di Napoli:

- progetto della sicurezza corredato dall'analisi del rischio con l'elaborazione di una relazione tecnica e un'indagine sui fattori di rischio;
- elaborazione tavole progettuali con gli aspetti funzionali e strutturali;
- piano di manutenzione con la pianificazione di interventi di manutenzione ordinaria e descrizione del

sistema di gestione della manutenzione;
-piano della gestione delle emergenze con la descrizione degli scenari di progetto.

Pianificazione ed analisi dello stato di fatto e degli scenari di progetto per l'apertura del centro commerciale " La Birreria":

-costruzioni del grafo viario dello stato di fatto e di tre scenari di progetto differenti valutati;
-macrosimulazione con il software TModel

Analisi e relative indagini per la valutazione della domanda di trasporto in relazione all'Aeroporto Capodichino (NA)

Progettazione di una strada di tipo C1 extraurbana secondaria a servizio dei Comuni i Battipaglia ed Eboli:

-planimetria
-dettaglio asse stradale
-diagrammi di velocità e visibilità
sezioni tipo
-rotatoria

Progettazione dei sistemi di trasporto:

-progetto del sistema di trasporti collettivo del quartiere Fuorigrotta (Na);
-progettazione del sistema di trasporto privato del quartiere di Fuorigrotta con simulazione mediante il software TransCad:
*delimitazione dell'area di studio
*zonizzazione del territorio
*costruzione del modello di offerta: costruzione della rete di base, modellizzazione della sosta; rappresentazione del modello di offerta complessivo
*simulazione degli scenari di riferimento, valutazione degli indicatori di prestazione della rete e confronto tra gli scenari progettuali mediante i diversi metodi elaborati.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2012–2017

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DEI SISTEMI IDRAULICI E DI TRASPORTO

Università degli Studi di NAPOLI 'Federico II' Facoltà di INGEGNERIA, Napoli (Italia)

Titolo della tesi: Analisi e verifiche di un nuovo sistema di accesso all'Aeroporto di Salerno Costa d'Amalfi | Materia: Tecnologie dei sistemi di trasporto | Relatore: prof Francesca Pagliara e Luigi Biggiero | Parole chiave: pianificazione urbanistica e dei sistemi di trasporto, prog. stradale e dei sistemi di trasporto

Votazione finale: **110/110 con lode**

Data di conseguimento: 11/12/2017

Esami sostenuti:

-Progettazione dei sistemi di trasporto 30;
-Pianificazione dei sistemi di trasporto 30;

- Gestione dei sistemi di trasporto 29;
- Trasporto merci e logistica 30;
- Tecnologie dei sistemi di trasporto 30;
- Difesa idraulica del territorio e gestione delle risorse idriche 28;
- Complementi di idraulica 30 e lode;
- Teoria delle correnti a pelo libero 28;
- Progetto di strade 30;
- Valutazione economica ed ambientale delle infrastrutture viarie 30;
- Project management per le opere civili 30

2007–2012 **Laurea Triennale in Ingegneria Civile**

Università degli Studi di NAPOLI 'Federico II' Facoltà di INGEGNERIA, Napoli (Italia)

Classe delle lauree in ingegneria civile e ambientale

Titolo della tesi: LE ZTL COME STRUMENTO DI PIANIFICAZIONE URBANA E DEI TRASPORTI: NORMATIVE, ESEMPI, RAFFRONTI E PROPOSTE. | Materia: TECNICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI | Relatore: BIGGIERO LUIGI

Votazione finale: **100/110**

Data di conseguimento: 24/07/2012

Esami sostenuti:

Ingegneria sanitaria ed ambientale

Gestione degli impianti di ingegneria sanitaria ed ambientale

Costruzioni Idrauliche

Geologia applicata

Diploma liceo classico

Liceo classico G. Carducci, Nola (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B1	B1	B1	B1
francese	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- ottime competenze comunicative nel rapporto con i clienti per la gestione della mia attività extra-lavorativa
- ottime competenze relazionali con gli altri membri del team durante l'esecuzione di progetti di gruppo

Competenze organizzative e gestionali

- ottime capacità di risoluzioni dei problemi e nella gestione delle scadenze lavorative durante la mia esperienza lavorativa nello studio di progettazione
- ottime capacità organizzative, anche sotto stress, portando a termine il lavoro assegnato

Competenze professionali

-buona padronanza dei seguenti programmi: **AutoCAD, Impresus, Primus Certus**

TransCAD, MapInfo, TModel, Paramics, Civil Desig

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

The Open Transportation Journal

Case report: Analysis and Validation of a New Access System to the Airport Salerno-Costa d'Amalfi

The objective of this manuscript is to propose an analysis and a validation of a new access system to the airport Salerno-Costa d'Amalfi in Campania region, in the south of Italy, due to its growing development. T

Appartenenza a gruppi / associazioni

Partecipazione ad un gruppo di studenti scelti per merito in tutte le università italiane: Cultura Democratica; valutazione di una proposta per un miglioramento dei trasporti in ambito locale ed esposizione e confronto di tale proposta fatta alla Camera con il ministro delle infrastrutture e trasporti a Roma.