

---

## Curriculum Vitae

---

*Cognome:* Del Rio  
*Nome:* Simone  
*Data di nascita:* 06-10-1983  
*Indirizzo:* Via Casino, 19  
42035 Castelnovo ne' Monti (RE)  
*Tel.No.:* 333-3099069  
*E-Mail:* simonedelrio@libero.it  
simone.delrio@ingpec.eu



### ***Istruzione***

---

- Ottobre 2008** Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della provincia di Reggio Emilia – Matricola n°1885.
- Luglio 2008** Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere.  
Alma Mater Studiorum – Università Di Bologna - Facoltà di Ingegneria – Via Risorgimento 2, 40100 Bologna
- Marzo 2008** Laurea Specialistica in Ingegneria Civile – Indirizzo Strutture (Master in Civil Engineering, Graduate study).  
**Tesi:** "Ricostruzione degli sforzi in elementi finiti di piastra"  
**Voto:** 110/110
- 2005 – 2008** Istruzione all'Università di Bologna. Corso di laurea: Ingegneria civile, Indirizzo: strutture. (Master Program, Graduate study).  
Alma Mater Studiorum – Università Di Bologna - Facoltà di Ingegneria – Via Risorgimento 2, 40100 Bologna
- Ottobre 2005** Laurea Triennale in Ingegneria Civile – Indirizzo Strutture (Bachelor in Civil Engineering, Undergraduate study).  
**Tesi:** "Tecniche Terrestri E Satellitari Per Il Monitoraggio Della Subsidenza Nel Centro Storico Bolognese"  
**Voto:** 101/110
- 2002 – 2005** Istruzione all'Università di Bologna. Corso di laurea: Ingegneria civile, Indirizzo: strutture. (Bachelor, Undergraduate study).  
Alma Mater Studiorum – Università Di Bologna - Facoltà di Ingegneria – Via Risorgimento 2, 40100 Bologna
- 1997 – 2002** Diploma tecnico per geometri. (Senior High School for Surveyors).  
Istituto per geometri "ITCG Carlo Cattaneo", Via Matilde di Canossa, 3 - 42035 Castelnovo ne' Monti (RE)  
**Voto:** 100/100

## ***Esperienze di lavoro***

---

- Febbraio 2010** Ingegnere libero professionista presso "Studio Tecnico Herman Montermini Zanni" – Via Primo Maggio, 14 – C.Monti (RE).  
Progettazione e direzione lavori di opere civili, industriali e geotecniche in zona sismica.
- Febbraio 2010** Contratto a part-time (1 Anno) presso "Vercos Frigo srl" – Via Kennedy, 82/a - Felina (RE).  
Qualifica di responsabile ricerca e sviluppo nell'ambito del progetto per la realizzazione di pannelli solari termici fotovoltaici a concentrazione
- Febbraio 2009** Contratto a tempo determinato (1 Anno) presso "Vercos Frigo srl" – Via Kennedy, 82/a - Felina (RE).  
Qualifica di responsabile ricerca e sviluppo nell'ambito del progetto per la realizzazione di pannelli solari termici fotovoltaici a concentrazione – Progettazione e direzione lavori di opere civili e industriali.
- Settembre 2008** Studio Tecnico "PAI" – Progetti Ambientali Integrati, Via W. Fontanesi, 18/b - Felina (RE). Collaborazione alla progettazione di opere edilizie, catastali e ambientali.
- Estate dal '06 al '12** Contratto con "So.Ge.P.Ca." – Società Gestione Piscina Carpineti. Qualifica di bagnino di salvamento – "Baia delle Carpinete", Via G. Pastore, 29 – Carpineti (RE).
- Aprile 2007** Stage (150 ore) presso lo Studio Tecnico "PAI" – Progetti Ambientali Integrati, Via W. Fontanesi, 18/b - Felina (RE).  
Qualifica di rilevatore topografico nell'ambito del progetto regionale per il monitoraggio dei corsi d'acqua nella provincia di Reggio Emilia.
- Marzo 2005** Contratto a progetto per lo studio della subsidenza nel centro storico di Bologna attraverso dati SAR presso "DISTART" – *Dipartimento di Ingegneria delle Strutture, dei Trasporti, delle Acque, del Rilevamento, del Territorio.*  
Università Di Bologna - Facoltà di Ingegneria – Via Risorgimento 2, 40100 Bologna.
- Dicembre 2001** Stage (100 ore) presso lo Studio Tecnico "PAI" – Progetti Ambientali Integrati, Via W. Fontanesi, 18/b - Felina (RE).  
Qualifica di rilevatore topografico con particolare attenzione alle problematiche territoriali (Piani di coltivazione per cave di argilla nel Comune di Carpineti – RE).
- Estate 2001** Contratto con Studio Tecnico "PAI" – Progetti Ambientali Integrati, Via W. Fontanesi, 18/b - Felina (RE).  
Qualifica di rilevatore topografico, con particolare attenzione alle problematiche territoriali (monitoraggio movimenti franosi nel medio – alto Appennino Reggiano)

<b>Estate 2000</b>	Contratto con "Vivaio forestale Pratolungo" - Via Fornacione – Felina (RE).
<b>Estate 1999</b>	Contratto con "Arcaland s.p.a." – Settore giochi e arredi in legno - Via P.F. Chittoni, 7 – Castelnovo ne' Monti (RE). Qualifica di operaio verniciatore.
<b>Collaborazioni</b>	Studio Tecnico Ing. Del Rio Giuliano, Via Casino 21/2 – Castelnovo ne' Monti (RE).

## ***Principali lavori svolti***

---

### **OPERE GEOTECNICHE**

<b>2013</b>	<p>Progettazione di opere geotecniche nell'ambito dei "Lavori di realizzazione di paratia a presidio di fabbricato esistente posto in Loc. Bergonzano" – F.lli Migliavacca.</p> <p>Progettazione di opere geotecniche nell'ambito dei lavori di "Sistemazione del dissesto sulla SP513R al Km. 46+700 in prossimità dell'incrocio per la località di Rodogno in Comune di Vetto" – Loc. Rodogno – Provincia Reggio Emilia.</p> <p>Progettazione di opere geotecniche nell'ambito dei "Lavori di somma urgenza per messa in sicurezza della strada provinciale 63 "Albinea-Regnano-Casina" in Loc. Pilastro nel Comune di Viano Interessata da frana al Km. 11+130" – Loc. Pilastro – Provincia Reggio Emilia.</p> <p>Progettazione architettonica e strutturale di opere geotecniche nell'ambito degli "Interventi privi di rilevanza ai fini sismici di consolidamento fondazioni in fabbricato esistente" – Loc. Campolungo – Sig.ra Tamagnini Maura.</p> <p>Progettazione architettonica e strutturale di opere geotecniche nell'ambito degli "Interventi privi di rilevanza ai fini sismici di consolidamento fondazioni in fabbricato esistente" – Loc. Roncaglio – Sig. Olivetti Gianpaolo.</p>
<b>2012</b>	<p>Progettazione strutturale di opere geotecniche nell'ambito degli "Interventi di consolidamento lungo la SP 27 "Baiso - Roteglia" in Loc. Fontanella" – Comune di Baiso.</p> <p>Progettazione architettonica e strutturale di opere geotecniche nell'ambito degli "Interventi di consolidamento di una piscina in Loc. Broletto" – Sig. Bonetti Franco.</p> <p>Progettazione architettonica e strutturale di opere geotecniche (muro di sostegno su pali) nell'ambito degli interventi di presidio delle scarpate - Loc. Bocco – Sig. Vaccari Claudio.</p> <p>Progettazione strutturale di opere geotecniche (muro di presidio su micropali) nell'ambito dei "Lavori di messa in sicurezza della SP. N°15 "di</p>

Calestano" in Loc. Riva dei Preti e Armorano " – Provincia di Parma.

Progettazione architettonica e strutturale di opere geotecniche nell'ambito degli "Interventi privi di rilevanza ai fini sismici di consolidamento fondazioni in fabbricato esistente" – Loc. Sedrio – Sig. Canossini Paolo.

Progettazione architettonica e strutturale di opere per la "Manutenzione straordinaria/consolidamento ponte sul Rio Manarino sulla strada Comunale Casina-Canala-Bocco" – Loc. Canala – Bonifica Emilia Centrale.

Progettazione strutturale di opere geotecniche (paratia di micropali tirantata) "Realizzazione paratia tirantata di micropali - Variante di San Polo" – Provincia di Reggio Emilia.

Progettazione architettonica e strutturale di opere geotecniche nell'ambito degli "Interventi privi di rilevanza ai fini sismici di consolidamento fondazioni in fabbricato esistente" – Loc. Borzano – Sig. Olivetti Gianpaolo.

Progettazione strutturale di opere geotecniche (platea su micropali per sostegno gabbionate) nell'ambito dei lavori di "Sistemazione consolidamento e ripristino della rete idrografica e della viabilità a seguito degli eventi del 25/10/2011" – Loc. Mulazzo – Provincia di Massa Carrara.

Progettazione strutturale di opere geotecniche (muro su micropali) nell'ambito dei lavori di "Consolidamento muro in c.a. esistente" – Loc. Traversetolo (PR).

Progettazione strutturale di opere geotecniche (paratia di pali) nell'ambito dei lavori di "Consolidamento di strada esistente in Loc. Torre" – Comune di Traversetolo (PR).

**2011**

Progettazione architettonica e strutturale di opere geotecniche per "Intervento di somma urgenza per la frana sulla Sp 107 – "Fondovalle Tresinaro – Baiso" al Km 2+500 in prossimità del centro abitato di Baiso" – Provincia di Reggio Emilia.

Progettazione architettonica e strutturale di opere geotecniche per "Sistemazione scarpata di valle con regimazione e costruzione di gabbionata di valle con palificazione a sostegno della sede stradale SP 107 "Fondovalle Tresinaro-Baiso" al km 2+400 e al km 1+680" – Provincia di Reggio Emilia.

## **EDILIZIA - STRUTTURE**

**2013**

Progettazione strutturale nell'ambito di "Ristrutturazione con cambio di destinazione d'uso" – Loc. Caneto - Carpineti – Sig.ra Vampi Maria.

Valutazione della sicurezza in fabbricato esistente adibito a ricovero anziani – ASP Don Cavalletti – Loc. Poiago - Carpineti.

Progettazione strutturale di tettoia metallica adibita a stalla – Loc. Lesignano de Bagni – Az. Agr. Capelli.

Progettazione strutturale nell'ambito di "Ristrutturazione di fabbricato di civile abitazione" – Loc. Saccaggio - Carpineti – Sig. Grossi Alberto.

Progettazione architettonica e strutturale per elaborazione scia in ottemperanza ad ordinanza comunale per "Messa in sicurezza di edificio" – Loc. Paderna – Sig. Benelli Romeo.

**2012**

Progettazione architettonica e strutturale per elaborazione permesso di costruire per la realizzazione di "Ristrutturazione con cambio d'uso al piano terra di fabbricato esistente" – Loc. Castelnovo ne' Monti – Sig. Casanova Carlo.

Progettazione architettonica e strutturale per elaborazione permesso di costruire per "Realizzazione stalla e concimaia" - Azienda Agricola Grisanti e Spagnolo.

**2011**

Esecuzione di rilevamento topografico e redazione di progetto preliminare/definitivo/esecutivo per la riqualificazione centro sportivo comunale di via M. L. King nel Capoluogo a Castelnovo ne' Monti (RE). Progettazione architettonica e strutturale. Importo lavori: €: 840.000,00

Redazione di progetto definitivo/esecutivo nell'ambito dei lavori "di completamento, riqualificazione della viabilità del capoluogo e realizzazione di marciapiede sul ponte in Via Crispi" - Comune di Carpineti. Elaborazione di calcolo strutturale e riqualificazione architettonica del ponte. Importo lavori: €: 138.000,00

Progettazione architettonica e strutturale per elaborazione permesso di costruire per la realizzazione di un locale tecnico da adibire a sala da latte e per ampliamento ambito aziendale - Azienda Agricola Grisanti e Spagnolo. Importo lavori: €: 140.000,00

Redazione di progetto per: installazione di piattaforma elevatrice, riqualificazione architettonica, strutturale, riqualificazione energetica e rifacimento impianti dell'intero edificio di proprietà sito in Comune di Reggio Emilia via P. Mascagni. Ristrutturazione complessiva dell'immobile - Sig. Romboli. Importo lavori: €: 292.000,00

Redazione di progetto esecutivo per ristrutturazione di edificio con recupero architettonico, riqualificazione strutturale, impiantistica e recupero di superfici accessorie - Sig.ra Attolini presso immobile sito in loc. Fariolo in Comune di Castelnovo né Monti (RE). Importo lavori: €: 93.000,00

Progettazione esecutiva, direzione lavori, accatastamenti relative alla costruzione di vano per piattaforma elevatrice e spazi di manovra in fabbricato residenziale esistente in Carpineti (RE) - Sig. Braglia. Importo lavori: €: 51.800,00

**2010**

Redazione di progettazione preliminare di opere di recupero funzionale e di adeguamento normativo dell'impianto sportivo da calcio del capoluogo del Comune di Carpineti. Importo lavori €: 55.000,00

Redazione di progetto esecutivo per ampliamento di fabbricato esistente per realizzazione servizi igienici per Sig.ra Fiorini presso immobile sito in loc. Vallisnera in Comune di Collagna (RE). Progettazione e direzione lavori strutturale.

## **TOPOGRAFIA**

**2010**

Esecuzione di rilevamento topografico e relativa restituzione grafica di aree site nelle località di: Leguigno, Migliara e Cortogno in Comune di Casina (RE). Aree destinate alla realizzazione di campi fotovoltaici - Tecton Soc. Coop.

## **AMBIENTE**

**2012**

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva dei lavori di "Riqualificazione del centro sportivo Comunale di via Martin Luther King" - Comune di Castelnovo Monti.

**2011**

Assistenza alla progettazione, redazione di pratica sismica nell'ambito del progetto: "lavori di collegamenti fognari e nuova fossa Imhoff a servizio della frazione di Sole di Vetto". - Opera F1136000087 - Iren spa.

Assistenza alla progettazione, redazione di pratica sismica nell'ambito del progetto: "realizzazione di vari interventi fognari in località Ziliano in comune di Casina". - Opera F1036000086 - Iren spa.

Redazione di progettazione definitiva ed esecutiva nell'ambito del progetto "Interventi di messa in sicurezza delle strade Comunali Migliara-Pallata-Casa Dorizzo, Leguigno-Ariolo e Barazzone-Trinità" - Comune di Casina.

**2010**

Redazione del progetto: "costruzione di n° 3 impianti fotovoltaici a terra di potenza complessiva pari a 1131,60 Kw" da installare nelle località di Migliara, Leguigno e Cortogno nel comune di Casina (RE). Progetto generale, architettonico, strutturale, direzione lavori ed operazioni topografiche e catastali.

## **Conoscenze**

---

Ottima conoscenza dei pacchetti Windows e Office (Word, Excel e PowerPoint) e dei programmi CAD. Buona conoscenza di programmi di elaborazione immagini (Photoshop) e di programmi agli elementi finiti (SAP, ADINA, STRAUSS, SISMICAD).

Buona conoscenza delle normative nazionali ed europee sulle costruzioni (C.a.-Acciaio-Legno-Muratura) (DM2008 – EC)

Ottima conoscenza delle procedure di monitoraggio ed elaborazione di serie storiche SAR per lo studio dei fenomeni di subsidenza e più in generale per lo studio di fenomeni di abbassamento del terreno, con particolare riferimento al caso del centro storico di Bologna.

Buona conoscenza di strumentazioni topografiche (Livelli, Total Station, GPS), delle relative modalità di scarico, gestione ed elaborazione dei dati rilevati.

## ***Lingue***

---

Italiano: madrelingua  
Inglese: intermedio  
Francese: intermedio

**Giugno 2008** Certificato "Corso di Inglese – Livello D"  
"CILTA – Centro Interfacoltà di Linguistica Teorica Applicata", Bologna. Level: D, Intermediate (Livello europeo B1).

**Gennaio 2008** Certificato "Corso di Inglese – Livello C"  
"CILTA – Centro Interfacoltà di Linguistica Teorica Applicata", Bologna. Level: C, Pre-Intermediate.

**Febbraio 2007** Certificato "English Intensive Course 30 – 8 weeks"  
"LSI – Language Studies International", Auckland – New Zealand. Level: Elementary

## ***Interessi***

---

Sport, in particolare Ciclismo, MTB e nuoto; musica e lettura, escursioni, viaggi, lingue e altre culture, cucina.

**"Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. lgs. 196/03"**