

# ***Nicola Torricella***

---

***ingegnere per l'ambiente e il territorio***

Data di nascita: 21.02.1975

Luogo di nascita: Portogruaro (Venezia)

Residenza: via Liguria 17/A, Portogruaro

Stato civile: coniugato

Nazionalità: Italiana

## COMPETENZE

- I. Project manager e problem solving
- II. Project financing
- III. Gestione di appalti di lavoro e servizi di progettazione (e affini):
  - procedure amministrative per bandi pubblici per affidamento di lavori, servizi e forniture; normativa specifica di settore per la progettazione, direzione lavori, collaudo e responsabile unico del procedimento di opere pubbliche.
  - Norme e tecniche di progettazione e realizzazioni di costruzioni in cemento armato, costruzioni marittime, dragaggi, strade, magazzini, terminal passeggeri, opere ferroviarie, impianti idrici, elettrici, trasporto gas e di videosorveglianza.
- IV. Materia ambientale quale gestione di terre e rocce da scavo, piani di caratterizzazione, analisi di rischio, bonifiche ambientali, inquinamento acustico, inquinamento luminoso, valutazione d'impatto ambientale, valutazione ambientale strategica, in particolare connesse alle navi e agli impianti portuali.
- V. Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, quale dirigente facente funzione di datore di lavoro; responsabile dei lavori, coordinatore della sicurezza in progettazione ed esecuzione per la realizzazione di opere pubbliche; direttore preposto alla vigilanza su applicazione di norme specifiche sulla salute e sicurezza del lavoro portuale.
- VI. Pianificazione territoriale a vari livelli ed ai vincoli territoriali di natura archeologica, paesaggistica, ambientale, infrastrutturale.

## FORMAZIONE

### Titoli di studio

#### *Laurea*

- Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
- indirizzo: Pianificazione e Gestione Territoriale
- titolo della tesi: La localizzazione di impianti per lo smaltimento di R.S.U. mediante tecniche multicriteri di supporto alle decisioni
- votazione 94/110
- anno accademico di conseguimento: 2001/2002
- Facoltà di Ingegneria (elenco esami sostenuti in allegato 1)

#### *Diploma*

- Università di Padova
- Maturità Scientifica
- Votazione 47/60

#### *Esame di stato*

- Iscritto all'ordine della Provincia di Venezia al n° 3851
  - **Sezione** Ingegnere
  - **Settori** Civile ed Ambientale dal 10/02/2003  
Industriale dal 28/01/2009  
Dell'Informazione dal 28/01/2009
- Prima iscrizione all'Albo della provincia di Chieti dal febbraio 2003

#### *Abilitazioni professionali*

- Coordinatore della sicurezza nei cantieri temporanei e/o mobili (D.Lgs. 81/08) – 25.08.2003
- Certificato ISIPM Base "Project Manager" n° 1921

#### *Conoscenze informatiche*

- Gestione dati georeferenziati: ArcGis, MapInfo
- Calcolo: Hec-Ras, Sap 2000, SigmaC soft, Eng2K, collaudo 1.0
- Disegno: Autocad
- Sistemi operativi: Windows 2000 XP, Windows Vista
- Applicativi: Word, Excell, Access, Power Point, explorer, Photo editor
- Linguaggi: Pascal, Fortran

#### *Lingue straniere conosciute*

- Inglese: scritto-parlato, livello medio

### Post universitaria

#### Security

Port Security Facility Officer  
c/o Consorzio Formazione Logistica Intermodale Venezia  
23.04.2008

#### Contabilità lavori

Direzione, esecuzione e contabilità dei lavori pubblici  
c/o Istituto Giuridico di opere pubbliche  
26.10.2005 Venezia

#### Lingue straniere

Inglese tecnico-marittimo – livello intermedio  
c/o Consorzio Formazione Logistica Intermodale Venezia  
15.03.2006

#### Logistica

"Il sistema porto" cultura e organizzazione portuale  
c/o Consorzio Formazione Logistica Intermodale Venezia  
12.02.2007

#### Lavori pubblici – project manager

Responsabile del procedimento nella realizzazione dei lavori pubblici: le novità introdotte dal codice dei contratti  
c/o Scuola Superiore di amministrazione pubblica e degli enti locali  
21.04.2007 Roma

#### Leader ship

Leader ship di 1° livello: Come ottenere il meglio di sé  
Life Training School di Robert Jhonson

Project manager	30.05.2007 Garda Corso di formazione per quadri e dirigenti c/o SDA Bocconi Venezia – Milano 04.06-16.10/2007
Lavori pubblici – project manager	Studi di fattibilità sui lavori pubblici c/o IGOP Venezia 19/20 novembre 2007
Safety	Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione per datori di lavoro (16 ore) c/o Esse Ti Esse Padova 16/30 novembre 2007
Leader ship	Leader ship di 2° livello: Come ottenere il meglio di sé Life Training School di Robert Jhonson 29.01.2008 Garda
Safety	Responsabile Sicurezza prevenzione e Protezione – aggiornamento normativo ISFOP 16.09.2009 Milano
Progetto di finanza – project manager	Project Finance Fondazione Studium Generale Marcianum 24-25-26.10.2009
Procedimento amministrativo	Il procedimento amministrativo: principi generali e novità dopo la riforma introdotta dalla L. 69/2009 06.10.2009 Venezia
Lavori pubblici – project manager	Appalti Optime 27-28.10.2009 Roma
Lingue straniere	Inglese livello intermedio c/o English school marzo-novembre 2010
Project manager	Public speaking CFLI 21.05.2010. Venezia
Project manager	Project Manager delle opere pubbliche c/o SDA Bocconi - Milano novembre/dicembre 2010
Esperto ambientale	Master in esperto ambientale c/o ISOA - Bologna novembre 2010/febbraio 2011
Affidamento incarichi pubblici	Corso “Affidamenti senza gara” c/o Paradigma - Milano maggio 2011
Pianificazione Urbanistica	Master “Urbanistica e pianificazione del territorio” c/o CEIDA - Roma novembre 2011
Project manager	Corso Project Manager Base con abilitazione finale c/o SDA Bocconi - Roma aprile/maggio 2012
Safety	Formazione dirigenti ex art. 37 D.Lgs. 81/2008 CFLI Aprile-Maggio 2012 Venezia
Project manager	Corso Project Manager Advanced c/o SDA Bocconi - Roma aprile/settembre 2012

## ESPERIENZE LAVORATIVE

### Attuale occupazione

- Dipendente dell'Autorità Portuale di Venezia
- dal 06.09.2004 al 28.02.2005 impiegato tecnico di III livello
  - dal 01.03.2005 al 30.04.2006 impiegato tecnico di II livello
  - dal 01.05.2006 al 16.07.2006 impiegato tecnico di I livello
  - dal 17.07.2006 al 31.12.2006 impiegato tecnico di quadro A in qualità di vice Direttore Tecnico
  - dal 01.01.2007 ad oggi dirigente in qualità di Direttore Tecnico

### Esperienze lavorative pregresse

- Libero professionista dal 01.01.2004 al 05.09.2004.
- Assunzione a contratto a tempo determinato dal 05.05.2003 al 31.12.2003 presso studio di progettazione – Impiegato tecnico di secondo livello.
- Collaborazione autonoma presso studio professionale da gennaio 2003 ad aprile 2003.

### Rilevanti attività svolte

- Direttore dei Lavori per la bonifica ambientale dell'area ex RFI a Marittima – Porto di Venezia (1,7 M€, 2005/2006)
- Direttore dei Lavori per la bonifica ambientale dell'area ex VIT al molo di ponente in Marittima – Porto di Venezia (1,7 M€, 2005/2006)
- Direttore dei Lavori per la realizzazione della vasca di prima pioggia con tecnologia Stormfilter al molo di ponente in Marittima – Porto di Venezia (1 M€, 2005/2006)
- Direttore dei Lavori per il consolidamento della banchina Tagliamento – Porto di Venezia (5 M€, 2005/2006)
- Direttore dei Lavori per la realizzazione de palancoato al Molo Sali – Porto di Venezia (5 M€ 2005/2006)
- Direttore dei Lavori per la ristrutturazione dei fabbricati portuali 12 e 13 d adibirsi a nuova sede – Porto di Venezia (6 M€, 2006-2007)
- Coordinamento per la redazione del rapporto integrato di sicurezza incidente rilevante – Porto di Venezia (2009)
- R.U.P. della progettazione ed esecuzione lavori di ristrutturazione banchina Piemonte I e II lotto – Porto di Venezia (20 M €, 2007-2011)
- R.U.P. della progettazione ed esecuzione lavori di escavo canale Malamocco Marghera alla quota -11 – Porto di Venezia (45 M €, 2007-2011)
- R.P. del Project financing per la progettazione, costruzione e gestione della piattaforma logistica di Fusina e terminal Ro-Ro – Porto di Venezia (195 M €, 2007 - in corso)
- Coordinamento per la redazione della valutazione di sicurezza del porto (security) – Porto di Venezia (2009)
- R.U.P. della progettazione ed esecuzione lavori di adeguamento funzionale dei piazzali della Marittima – Porto di Venezia (2 M €, 2009-2010)
- R.U.P. della progettazione ed esecuzione lavori di realizzazione di una darsena ed edificio adibito alla navigazione da diporto – Porto di Venezia (5 M €, 2009-2011, in corso)
- R.U.P. della progettazione ed esecuzione lavori di realizzazione del terminal passeggeri Isonzo I e II stralcio – Porto di Venezia (16 M €, 2009-2011)

- R.U.P. della progettazione ed esecuzione lavori di ampliamento del parco ferroviario in isola portuale – Porto di Venezia (11 M €, 2009-2011, in corso)
- R.U.P. della progettazione ed esecuzione lavori di canale della Giudecca – Porto di Venezia (5 M €, 2010)
- Coordinamento per la redazione del piano energetico porto di Venezia e del piano per impianti fotovoltaici del porto di Venezia – Porto di Venezia (2010)
- R.U.P. della progettazione ed esecuzione lavori di escavo canale Industriale Sud e Ovest alla quota -10,50 – Porto di Venezia (45 M €, 2010-2011)
- R.U.P. della progettazione ed esecuzione lavori di escavo canale Malamocco Marghera alla quota -12 – Porto di Venezia (45 M €, 2011-in corso)
- R.U.P. della progettazione ed esecuzione lavori di adeguamento della viabilità di accesso al porto di Venezia – Porto di Venezia (5 M €, 2009-in corso)
- R.U.P. della progettazione ed esecuzione lavori di adeguamento funzionale di via dell’elettronica – Porto di Venezia (10 M €, 2011- in corso)
- R.U.P. della progettazione ed esecuzione lavori per il raccordo stradale tra via dell’elettronica e via Malcontenta, inclusa la realizzazione di un viadotto – Porto di Venezia (12 M €, 2011- in corso)
- R.U.P. della progettazione di un nuovo parco ferroviario in isola del petrolchimico – Porto di Venezia (3 M€, 2010- in corso)
- Supporto alla certificazione ISO 9001 per l’Autorità Portuale di Venezia – Porto di Venezia (2009)
- Supporto alla certificazione ISO 14001 per l’Autorità Portuale di Venezia– Porto di Venezia (2011)
- Coordinamento per la redazione del aggiornamento del piano regolatore portuale – Porto di Venezia (2011- in corso)
- R.U.P. del servizio di gestione utilities al porto di Venezia (fornitura di acqua, corrente elettrica e gas naturale) (2013 – in corso)
- R.P. del project financing per la gestione rifiuti da nave al porto di Venezia (2013 – in corso)
- R.U.P. per la progettazione e adeguamento di un magazzino a centro di controllo veterinario del porto di Venezia (1,5 M€ 2012-2013)
- R.U.P. per la realizzazione della darsena Nord a Fusina da destinare ad attracco Ro-Pax (30 M€, 2011-2014)
- R.U.P. per la progettazione e costruzione della rotatoria tra via dell’elettronica e via della geologia (4 M€ - 2013 – in corso)
- Collaudatore per interventi vari relativi alla realizzazione alle paratoie mobili presso la bocca di Chioggia – Laguna di Venezia (2012- in corso)

## **PUBBLICAZIONI**

- 2008** Caratterizzazione in situ e mappatura acustica di navi all'ormeggio nel porto di Venezia" atti 35esimo convegno nazionale AIA 2008
- Di Bella A., Tobolato A. , Cordeddu S., Barbieri M., Citron M., Torricella N., Zanotto E.
- 2012** A Venezia dal Mare – Le crociere  
La ricollocazione del terminal traghetti a Fusina.  
Torricella N., Nava S.  
Ed. Marsilio
- 2013** Il Porto in città: lo sviluppo del porto di Venezia.  
Torricella N., Parolin A.  
Ed. Trasporti e Cultura n°32

## ALLEGATO 1 - Esami sostenuti durante il corso di laurea

<i>Corsi generali</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Analisi matematica 1</li><li>- Analisi matematica 2</li><li>- Fisica 1</li><li>- Fisica generale 2</li><li>- Geometria</li><li>- Fondamenti di informatica</li><li>- Meccanica razionale</li><li>- Metodi numerici per l'ingegneria</li><li>- Chimica</li><li>- Disegno</li></ul>
<i>Idraulica</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Idraulica</li><li>- Costruzioni idrauliche</li><li>- Gestione delle risorse idriche</li></ul>
<i>Sanitaria</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ingegneria sanitaria ambientale</li><li>- Principi di ingegneria chimica ambientale</li></ul>
<i>Costruzioni</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Scienza delle costruzioni</li><li>- Tecnica delle costruzioni</li></ul>
<i>Geotecnico</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Geotecnica</li><li>- Geologia applicata</li><li>- Geotecnica nella difesa del territorio</li><li>- Litologia e geologia</li></ul>
<i>Pianificazione</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pianificazione dei trasporti</li><li>- Tecniche di valutazione e programmazione urbanistica</li><li>- Ingegneria del territorio</li><li>- Topografia</li><li>- Geomatica - trattamento delle osservazioni</li></ul>
<i>Economia</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Economia ed estimo civile</li><li>- Economia dell'ambiente</li></ul>
<i>Termodinamica</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fisica tecnica</li></ul>
<i>Diritto</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Diritto dell'ambiente</li></ul>

## **Trattamento dei dati personali**

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 autorizzo codesta società/ente al trattamento dei dati esclusivamente per l'archiviazione e gestione finalizzata ad un rapporto lavorativo.

Nicola Torricella