

Roberta Bove



- >
- > *Civil Engineer*
- > *Structural Engineer*

Via Valle Maura, 1
Sala Consilina (SA), Italy

Nazionalità : Italian
Licenza di Guida (Category B)
Data di nascita: 16/05/1981

0975/22258 +39 380 90 18 118
E-mail: roberta.bove@outlook.com

LinkedIn profile:
[linkedin.com/in/roberta-bove-a6185550en](https://www.linkedin.com/in/roberta-bove-a6185550en)

Skype ID: robyb6

ESPERIENZE LAVORATIVE

December 2015 - Today

Studio Tecnico Bove Ingegneria & architettura – Civil Engineering Office

È un piccolo studio di ingegneria di proprietà privata attivo fin dagli anni 70' in cui ho avuto la possibilità di affrontare molte sfide lungo il processo di sviluppo del progetto e di esecuzione.

Competenza acquisita:

Competenze :

- > Modellazione ed analisi strutturale con diversi materiali di costruzione (cemento, acciaio, legno, polimero rinforzato) per la costruzione di nuovi edifici residenziali e ristrutturazioni di edifici già esistenti
- > Modellazione ed analisi di strutturale per la costruzione di infrastrutture (ospedali e capannoni industriali) realizzate in acciaio ed elementi precompressi
- > Buona conoscenza della normativa sismica e degli standard di progettazione
- > Verifica idrologica e idraulica di un alveo naturale con analisi dell'impatto ambientale (software HEcRAS)
- > Rilievo topografico, tracciabilità, pianificazione e gestione del lavoro di sezioni stradali a servizio di aree ad uso agricolo
- > Progettazione , verifica e gestione tecnica di un ponte di accesso carrabile. Verifica idrologica e idraulica dell'alveo collegato al ponte
- > Progettazione verifica sismica ed architettonica di una struttura destinata a prestazioni socio-sanitarie RSA

Esperienza aggiuntiva:

- > Stage di gestione della manutenzione presso il l'Autorità Portuale di Salerno (porto commerciale di Salerno)- agosto-novembre 2015
- > Coordinatore per la sicurezza in cantiere CSP-CSE abilitato ai sensi del D.lgs 81/2008, abilitazione 2016
- > Tirocinio presso Laboratorio di prova su materiali da costruzione in conglomerato cementizio presso unità produttiva di calcestruzzi preconfezionati, standard e speciali, esclusivamente con inerti lavati.
- > Indagini non distruttive, controllo delle condizioni statiche di edifici esistenti mediante indagini visive VT, MG magnetometrico, SC sclerometrico, monitoraggio strutturale MO, con ultrasuoni UT, in collaborazione con lo Studio Tecnico Bove (attivo dal 1979) da prima della mia laurea. Ispezione su una struttura in c.a. muratura, acciaio e misto, allo scopo di definire misure di recupero e regolazione e sull'efficienza energetica degli edifici utilizzando una termo camera (non di proprietà dello studio).
- > Certificazione Patologo del calcestruzzo 2018

- > **Certificazione Kiwa (2019) Personale addetto alle prove non distruttive PG_PRS_PND Civ** –Esame Visivo VT -Magnetometria MG -Monitoraggio strutturale MO -Sclerometria SC - prova ultrasonora UT- Termografia ad infrarossi civile TT-Civ.- **Certificazione Kiwa (2020) Personale addetto alle prove non distruttive PG_PRS_PND Civ**- Martinetti piatti MP- prove di carico PC
- > Lavoro di ricerca Collasso progressivo di strutture in muratura con Codice di calcolo UDEC (Harpaces)

OBBIETTIVI DI CARRIERA

Continuare a migliorare la conoscenza delle attività associate alla progettazione ingegneristica; sviluppare una visione più ampia delle diverse fasi del progetto, da zero all'esecuzione finale. Affrontare nuove sfide.

PERSONAL SKILLS AND COMPETENCE

LANGUAGES

- > English: conoscenza media scritta e parlata
- > Spanish: padronanza di base di scritto e parlato

COMPUTER KNOWLEDGE

- > Experienced use of EERA
- > Experienced use of Microsoft Office
- > Experienced use of the main browsers
- > Microsoft Excel-Office-Power Point ,Microsoft World,
- > LaTeX,Open Office,
- > Autodesk, AutoCAD 2D-3D, ArchiCAD,
- > ALLPLAN ARCHITECTURE 2020
- > Analist, Pregeo , Volture, Successioni, TermiPlan 2020
- > EnExSys,
- > Sap2000,
- > Idea Statica
- > UDEC,
- > Hec- Ras
- > Mat-Lab,
- > Mathematica,
- > EERA Code,
- > CRISIS 2007 Seismic hazard,
- > Project Planning,
- > Aztec,
- > Mc4 software,
- > VCASLU, EC2,
- > MathCAD
- > Verifiche idrauliche

EDUCATION AND TRAINING

2009

University of Rome

Laurea triennale in Ingegneria civile -Roma Tre University , Rome (RM) - February 2009

- Thesis title: "Lateral Load Resistance of Masonry walls" - Evaluation of isolated masonry walls made with different textures subjected to dynamic seismic loads using the Universal Distinct Element Code (UDEC).

The study is aimed at determining how the wall texture influences the wall resistance to actions performed out of the plane. 2008 -2009

2015

University of Rome

Laurea Magistrale in ingegneria civile per la protezione del territorio dai rischi naturali -Roma Tre University , Rome (RM)

- Thesis title: "Policies Maintenance of Civil Works in Port structures, a case of study". Life-Cycle-Management (LCM) of port structures.

Maintenance management policies, consequences evaluation on a port structure, during its entire life-cycle. The Life Cycle Management system (LCM) has been used for the problem solving analysis and the Whole Life Costing (WLC) for the financial examination used for a quay collapse caused by a bow thruster vibration

REFERENCES

References available upon request. Available for transfer