FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INGEGNERIA DELLE STRUTTURE
analisi - progettazione - consulenze

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	**Bose**
Nome	**Saptak**
	Studio associato **Ingegneria delle Strutture** Santarcangelo di Romagna (RN) 47822, via P. Tosi n° 318 *centro direzionale TEOREMA* info@ingegneriadellestrutture.it ingegneriadellestrutture@pec.it www.ingegneriadellestrutture.it
Cellulare	+39 349 3445837
E-mail	saptak@ingegneriadellestrutture.it saptak.bose@pec.it
Residenza	via Aldo Musiani 1 Rimini (RN) - Italy
Nazionalità	Indiano
Data di nascita	4 MARZO 1993

ATTUALMENTE

Apprendista dello studio associato **Ingegneria delle Strutture**.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Da Giugno 2021
Apprendista dello studio associato INGEGNERIA DELLE STRUTTURE
[www.ingegneriadellestrutture.it] – Analisi, progettazione, consulenze per interventi strutturali
Lo studio associato Ingegneria Delle Strutture è stato fondato nel 2019 ed è costituito da Amadei Valentina (c.f. MDA VNT 79H45 F137L - iscritta all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Rimini al n° 986/A), Barocci Andrea (c.f. BRC NDR 78E20 H294W - iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Rimini al n° 1104/A), Evangelisti Monica (c.f. VNG MNC 75C59 H294Z - iscritta all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Rimini al n° 766/A). Lo studio si avvale della collaborazione di diversi Professionisti e si occupa di analisi adeguamento sismico, analisi numerica, analisi strutturale, collaudo di strutture, consolidamento di fabbricati esistenti, consulenza tecnica, direzione lavori, ingegneria civile, miglioramento sismico, opere di messa in sicurezza, perizie, progettazione di strutture in zona sismica, rilievo del danno/di agibilità, verifiche di sicurezza/vulnerabilità progettazione e direzione lavori strutturale e architettonico per opere pubbliche e private, partecipa a gare e concorsi, svolge attività di consulenza tecnica in ambito giudiziario, ingegneria forense; opera su gran parte del territorio nazionale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11 Marzo 2021
Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, LM-23, indirizzo strutturale in INGEGNERIA CIVILE.
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Scuola di Ingegneria e Architettura Laurea magistrale (2 anni).
Titolo della tesi: An integrated approach encompassing point cloud manipulation and 3D modeling for hbim establishment: a case of study
Relatore: Prof. Gabrielle Bitelli

July 2017
Bachelor of Technology, con votazione percentuale 78.5.
Titolo della tesi: The implementation of sustainable Rainwater Harvesting techniques
Relatore: Prof. Brahmakumar Harendra Gupta

LINGUE

Bengali	Madrelingua
Hindi	5 - Distinto
Assamese	2 - Intermedio
Khasi	2 – Intermedio
Inglese	C2
Italiano	B1

ABILITÀ E COMPETENZE

Competenze professionali	Buona padronanza del disegno digitale e progettazione strutturale tramite modellazione agli elementi finiti
Competenze digitali	Buona conoscenza del sistema operativo “Windows” e del pacchetto “Office”. Buona conoscenza di Autocad 2D/3D, SAP2000, Autodesk Revit, CloudCompare, MeshLab, e MidasGen.

DOTAZIONI E PERSONALE DELLO STUDIO

Lo studio **IngegneriaDelleStrutture** opera sia in ambito strutturale che Architettonico, pertanto anche i collaboratori dell’Ing. Barocci sono formati e dotati di esperienza in questo ambito.

- Ing Valentina Amadei: *ingegnere edile, modelli di calcolo, verifiche*
- Ing Monica Evangelisti: *ingegnere edile, modelli di calcolo, verifiche*
- Ing Giacomo Zoli: *ingegnere edile, modelli di calcolo, verifiche, rilievi*
- Arch Cinzia Lucia Garzia: *Architetto Pianificatore Paesaggista e Conservatore*
- Geom Nicola Lombardi: *rilievi, ricerche, restituzione grafica, BIM*
- Ing. Matteo Vandi: *Ingegnere Civile*
- Ing Silvia Frigola: *ingegnere Civile*
- Dott. Ing Yuliya Vorfolomeyeva: *ingegnere Civile*
- Dott. Ing. Saptak Bose: *ingegnere Civile*
- Dott. Ing. Francesco Paolo Colapinto: *ingegnere Civile*

Lo studio, oltre alle basilari dotazioni hardware e software, dispone di:

- Programmi di calcolo agli elementi finiti (n° 5 licenze MIDAS GEN, n° 2 MIDAS CIVIL n° 2 licenza 3Dmacro).
- Programmi di calcolo geotecnico (Astec MAX 15.0, Astec API, GeoStru SLOPE)
- Programmi di grafica ProgeCAD, AutoCAD, ArchiCAD.
- Programmi gestionali n° 6, n° 2 ACCA Primus, n° 1 ACCA Primus C, n° 1 ACCA Primus K, n° 1 ACCA Mantus, n).
- Strumenti per il rilievo e la misura.
- Sclerometro.
- Estensimetri.
- Termocamera.
- Pacometro.
- Endoscopio.
- Drone attrezzato con videocamera.

FIRMA

VARIE [Ulteriori informazioni e documentazione sugli interventi effettuati possono essere reperite su ***www.ingegneriadellestrutture.it***]

Il Dott. Ing. Saptak Bose è informato, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dal D.Lgs.196/2003 e s.m.i, del fatto che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la dichiarazione viene resa e di autorizzarne pertanto il trattamento ai sensi del D.Lgs succitato.