# **ANGELO BLANDINO**

RESIDENZA Via Circonvallazione Ortisiana,

97015 Modica (RG)

CELLULARE +39 3662836007

EMAIL <u>ablandino30@live.com</u>

DATA E LUOGO DI NASCITA 30/10/1982 Ragusa (RG)

**PROFILI** 

LINKEDIN https://it.linkedin.com/in/angelo-blandino-

4597366b



Laureato in Ingegneria Edile e delle Costruzioni Civili desideroso di proporre la propria candidatura per una posizione lavorativa, o di stage, nella quale sfruttare le competenze acquisite durante gli studi e migliorate nelle esperienze professionali, tra cui in particolare:

- Progettazione strutturale;
- Valutazione della vulnerabilità sismica di strutture esistenti ed interventi di consolidamento;
- Sicurezza dei cantieri (DLgs 81/08);
- Studio acustico, illuminotecnico ed energetico di edifici.

Il mio obiettivo professionale è quello di lavorare in uno studio di ingegneria che abbracci sia le problematiche specifiche di progettazione (strutturale, impiantistica, acustica, illuminotecnica, risparmio energetico), sia gli aspetti organizzativi che caratterizzano la realizzazione dell'organismo edilizio (direzione dei lavori, sicurezza dei cantieri).

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

2016 INGEGNERE STRUTTURALE – STUDIO DI PROGETTAZIONE 2G, MODICA (RG)

REFERENTE: ING. GIORGIO CERRUTO - ING. IVAN GIURATO

(6 MESI) Ho collaborato nell'attività di progettazione e redazione di lavori civili, nelle loro diversi fasi, riguardanti edifici multipiano in cemento armato, fabbricati adibiti al ricovero attrezzi e passerelle pedonali in acciaio.

L'attività di progettazione è stata condotta tramite l'utilizzo del software IPERSPACE MAX 6.0, con

Principale mansione:

restituzione grafica mediante AutoCad.

- Collaborazione nella fase preliminare e definitiva dell'opera con la redazione di planimetrie generali e schemi grafici, di studi di prefattibilità ambientale, di calcoli preliminari delle strutture e di elaborati grafici.
- Collaborazione nella fase di progettazione esecutiva dell'opera con la redazione di calcoli esecutivi
  delle strutture, di piani di manutenzione dell'opera nel suo complesso, di elaborati grafici e di
  relazioni tecniche.

2010/2011 INGEGNERE EDILE – AREA EDILIZIA ED IMPIANTISTICA, PISA (PI)

REFERENTE: ING. SIMONA BURCHI

(8 MESI) Ho collaborato nell'attività di prevenzione e protezione dei rischi nei luoghi di lavoro, individuando i fattori di rischio e le conseguenti misure per la sicurezza e la solubrità negli stessi.

L'attività di esecuzione di elaborati tecnici e di realizzazione di piani di sicurezza e di coordinamento (PSC) mi ha permesso non solo di sviluppare la capacità di lavorare sotto pressione ma anche di acquisire doti di

intermediazione con tutti i tecnici di riferimento nel settore.

## Principale mansione:

- Collaborazione nella fase di progettazione preliminare dei layout di cantiere e redazione del Piano di Sicurezza dei Cantieri (PSC) per i Lavori di Manutenzione Straordinaria degli edifici e delle serre dell'orto botanico dell'Università di Pisa;
- Collaborazione nella fase di progettazione preliminare dei layout di cantiere per i lavori di Manutenzione straordinaria dell'aula Pacinotti dell'Università di Pisa,
- Interazione con l'amministrazione locale.

# 2014 DISEGNATORE TECNICO – OLIVO S.A.S, RAGUSA (RG)

(COLLABORAZIONE OCCASIONALE)

Ho collaborato occasionalmente nell'esecuzione di alcuni elaborati tecnici tramite l'utilizzo di programmi dedicati allo sviluppo di progettazione in 2D e 3D come AutoCAD, Architectural Desktop e 3D Studio Max.

#### **FORMAZIONE**

#### GIUGNO 2016 ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE – UNIVERSITÀ DI PISA

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere mediante superamento dell'esame di Stato nel giugno 2016, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Pisa.

#### MARZO 2016 LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA EDILE 106/110 – UNIVERSITÀ DI PISA

Tesi di Laurea dal titolo "Valutazione del Rischio Sismico di un edificio esistente in Muratura mediante un metodo analitico" (Corso di Costruzioni in Zona Sismica - Relatori Prof. Ing. Walter Salvatore, Ing. Francesco Morelli).

La tesi mi ha permesso di approfondire gli aspetti relativi alla vulnerabiltà sismica degli edifici in muratura e dei sistemi di consolidamento strutturale. Le analisi sono state condotte con il metodo agli elementi finiti FEM tramite l'uso del software **SAP2000**.

Durante gli studi ho progettato due strutture in c.a. e una struttura in acciaio tutte con analisi FEM. In ambito architettonico ho progettato diversi edifici, sia pubblici che privati, approfondendo in alcuni casi problemi lluminotecnici, acustici e termoigrometrici.

# FEBBRAIO 2009 LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA EDILE 103/110 – UNIVERSITÀ DI PISA

Tesi di Laurea dal titolo "Analisi delle prestazioni energetiche di edifici a schiera a Bientina in provincia di Pisa" (Corso di Fisica Tecnica Ambientale - Relatori Prof. Giuseppe Tuoni, Ing. Francesco Leccese, Ing. Giacomo Salvadori).

Durante gli studi ho progettato una struttura in c.a. con analisi FEM. In ambito architettonico ho progettato diversi edifici e inoltre ho redatto due PSC.

## GIUGNO 2001 DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA 70/100 – LICEO SCIENTIFICO "GALILEO GALILEI" MODICA (RG)

# COMPETENZE LINGUISTICHE CONOSCENZE INFORMATICHE Buona conoscenza del programma di analisi strutturale IPERSPACE MAX 6.0 e di calcoli ingegneristici SAP2000 e di MATHCAD 15. Ottima conoscenza degli ambienti WINDOWS, del programma di disegno AUTOCAD e degli strumenti OFFICE, in particolare di EXCEL, WORD E POWERPOINT.

Durante i miei studi ho fatto uso di numerosi altri programmi (come *Photoshop, 3D Studio Max, AutoCad Architecture, Edilclima*) dimostrando ottime capacità di apprendimento.

Qualora necessario si garantisce tuttavia massima disponibilità e gradimento ad acquisire padronanza di programmi qui non menzionati, assicurando buona predisposizione all'apprendimento.

# **CORSI E CERTIFICAZIONI**

Corso di formazione per la sicurezza del lavoro nel settore edile (DLgs 81/08) presso l'Università di Pisa.

Corso extracurricolare "Illuminotecnica ed acustica applicata" voto 29/30 presso l'Università di Pisa.

Certificato di idoneità livello B2 inglese presso il Centro Linguistico Interdipartimentale dell'Università di Pisa.

# **ULTERIORI INFORMAZIONI**

Patente di guida B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Qualora necessario si garantisce tuttavia massima disponibilità e gradimento ad acquisire padronanza di programmi qui non menzionati, assicurando buona predisposizione all'apprendimento.