

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

GRAZINI ANDREA

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Dal 2003 ad oggi

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Dal 2013

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Dal 2013

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Dal 2003 al 2012

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E STRUTTURALE DI STRUTTURE IN C.A., ACCIAIO, LEGNO, MURATURA E MATERIALI COMPOSITI PER EDIFICI NUOVI E/O ESISTENTI.

Libero Professionista

Edilizia Civile ed Industriale

Progettista strutturale

Redazione degli elaborati progettuali strutturali.

PROGETTAZIONE ANTINCENDIO E SVOLGIMENTO PRATICHE DI ATTIVITÀ SOGGETTE AL DPR 151/2011 (TECNICO ISCRITTO NEGLI ELENCHI DEL MINISTERO DELL'INTERNO)

Committenti Privati e Pubblici

Settore Antincendio

Progettista, tecnico antincendio

Redazione elaborati progettuali e disbrigo pratiche per ottenimento autorizzazioni VVFF

STUDIO DELLA RESISTENZA AL FUOCO DI STRUTTURE IN C.A. , ACCIAIO, LATERIZIO, LEGNO E COMPOSITI (FIRE ENGINEERING).

Committenti pubblici e privati

Settore Antincendio

Progettista, tecnico antincendio

Redazione elaborati progettuali e disbrigo pratiche per ottenimento autorizzazioni VVFF

PROGETTISTA STRUTTURALE PER CONTO DELLA SOCIETÀ BENTINI SPA PER LA REALIZZAZIONE DI DIVERSI EDIFICI PREFABBRICATI IN ALGERIA

Bentini SPA via verdi Ferrara

Costruzioni civili ed industriali

Progettista esterno, consulente tecnico sviluppo procedure di automazione

Redazione progetti ottenimento nulla osta autorità algerine CTC, sviluppo software automazione disegni e calcoli

- Dal 2002 al 2012

COLLABORAZIONE CON STUDIO TECNICO “TECHNIC & CONSULTING” PER IL PROGETTO E DISEGNO ESECUTIVO DI EDIFICI INDUSTRIALI IN ELEMENTI PREFABBRICATI IN C. A E PER OPERE DI INGEGNERIA CIVILE IN GENERE IN C.A., ACCIAIO, LEGNO E MURATURA.

Studio Tecnico T&C

 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Studio Associato di Ingegneria ed Architettura
Progettista strutturale
Socio partecipante, redazione degli elaborati progettuali strutturali.
- Dal 2004 al 2010

CONSULENTE TECNICO PER INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO CON MATERIALI COMPOSITI DELLA SOCIETÀ SPA KIMIA.

Kimia SPA – Ponte Felcino Perugia

 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Produzione e commercializzazione prodotti per l'edilizia, in particolare materiali compositi.
Consulente tecnico
Svolgimento di corsi per conto di Kimia, consulenza tecnica in generale.
- Dal 2004 al 2008

INDAGINE DIAGNOSTICA DELLA STATUA DEL DAVID DI MICHELANGELO. A TALE RIGUARDO SONO STATE EFFETTUATE INDAGINI DI TIPO STATICO E DINAMICO AGLI ELEMENTI FINITI PER LO STUDIO DEL QUADRO FESSURATIVO DELLA STATUA. INDAGINI STRUMENTALI SULLA STATUA. STUDIO DI FATTIBILITÀ DI ISOLAMENTO SISMICO ALLA BASE.

Università degli studi di Perugia Via G. Duranti 93

 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Università di ingegneria Dipartimento di ingegneria civile ed ambientale
Ricercatore
Sviluppo modelli di calcolo per l'analisi del comportamento statico e dinamico della statua, verifiche di sicurezza statiche e sismiche, monitoraggio strumentale delle lesioni presenti sul broncone della statua
- Dal 2003 al 2008

PROGETTISTA STRUTTURALE PER CONTO DELLA SOCIETÀ MANINI SPA PER LA REALIZZAZIONE DI DIVERSI EDIFICI PREFABBRICATI

Manini SPA

 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Produzione, assemblaggio e montaggio di edifici in C.A.P.
Progettista strutturale
Redazione degli elaborati progettuali strutturali.
- Dal 2003 al 2006

COLLABORAZIONE CON L'AZIENDA DI PREFABBRICAZIONE DI PALMA DI MALLORCA TUBOS Y BLOQUES PER LA PROGETTAZIONE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO PRECOMPRESSO.

Fiol Tubos y Bloques- Palma de Mallorca

 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Produzione, assemblaggio e montaggio di edifici in C.A.P.
Progettista strutturale
Redazione degli elaborati progettuali strutturali.

- Dal 2002 al 2008
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

- 2008
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

- Luglio 2004- Luglio 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

- Luglio 2004- Luglio 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

- 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

- 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

RICERCATORE (DOTTORATO E POI ASSEGNISTA) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE SOTTO LA DIREZIONE DEL PROFESSORE ORDINARIO DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI ANTONIO BORRI.

Università degli studi di Perugia Via G. Duranti 93

Università di ingegneria Dipartimento di ingegneria civile ed ambientale
Ricercatore

Aiuto alla didattica: svolgimento lezioni frontali, preparazione e correzione prove d'esame, Correlatore di oltre 60 tesi di ricerca, Produzione di articoli scientifici su riviste nazionali ed internazionali. Progettazione, esecuzione e direzione di prove sperimentali su prototipi innovativi nell'edilizia civile.

COLLABORAZIONE PER PROGETTAZIONE STRUTTURALE DEFINITIVA ED ESECUTIVA DEGLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO DELLA STRUTTURA EX-MATTATOIO DI VITERBO

Ing. Ivan Grazini via del massaro Viterbo

Libero professionista

Collaboratore

Redazione elaborati grafici e di calcolo adeguamento sismico

SEMINARI TENUTI PER IL MASTER "RESTAURO E CONSOLIDAMENTO DEL COSTRUITO STORICO E MONUMENTALE" TENUTO IN FOLIGNO (2004) SULL'UTILIZZO DEL CODICE DI CALCOLO ANSYS.

Università degli studi di Perugia Via G. Duranti 93

Università di ingegneria Dipartimento di ingegneria civile ed ambientale
Ricercatore

Relatore dei seminari.

SEMINARI TENUTI NELL'AMBITO DEL CORSO DI "MECCANICA COMPUTAZIONALE DELLE STRUTTURE" PRESSO LA FACOLTÀ DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA .

Università degli studi di Perugia Via G. Duranti 93

Università di ingegneria Dipartimento di ingegneria civile ed ambientale
Ricercatore

Relatore dei seminari.

SEMINARI TENUTI PER IL CORSO DI INFORMATICA APPLICATA ALLA PROGETTAZIONE TENUTO IN PERUGIA (2006) SULL'UTILIZZO DEL CODICE DI CALCOLO ANSYS- MATLAB-VISUAL BASIC E PCM.

Università degli studi di Perugia Via G. Duranti 93

Università di ingegneria Dipartimento di ingegneria civile ed ambientale
Ricercatore

Relatore dei seminari.

SEMINARI TENUTI PER IL CORSO DI INFORMATICA APPLICATA ALLA PROGETTAZIONE TENUTO IN PERUGIA (2006) SULL'UTILIZZO DEL PROGRAMMA CAD AUTOCAD E SVILUPPO DI MACRO IN AMBIENTE VISUAL BASIC FOR AUTOCAD.

Università degli studi di Perugia Via G. Duranti 93

Università di ingegneria Dipartimento di ingegneria civile ed ambientale
Ricercatore

Relatore dei seminari.

- 2006 **PROGETTAZIONE E ANALISI SPERIMENTALE DI PROTOTIPI IN LATERIZIO RINFORZATO CON MATERIALI SRG PER L'ESPOSIZIONE AL SAIE 2006 (IN COLLABORAZIONE CON L'AZIENDA SEA SPA)**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università degli studi di Perugia Via G. Duranti 93
 - Tipo di azienda o settore
Università di ingegneria Dipartimento di ingegneria civile ed ambientale
 - Tipo di impiego
Ricercatore
 - Principali mansioni e responsabilità
Progettazione, Direzione lavori, Organizzazione amministrativa e di cantiere.

- 2004 **PROGETTAZIONE E ANALISI SPERIMENTALE DI PROTOTIPI IN LATERIZIO LAMELLARE PER ESPOSIZIONE AL SAIE 2004 (IN COLLABORAZIONE CON FORNACI BRIZIARELLI MARSCIANO, KIMIA ED EDILSYSTEM).**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università degli studi di Perugia Via G. Duranti 93
 - Tipo di azienda o settore
Università di ingegneria Dipartimento di ingegneria civile ed ambientale
 - Tipo di impiego
Ricercatore
 - Principali mansioni e responsabilità
Progettazione, Direzione lavori, Organizzazione amministrativa e di cantiere.

- Dal Luglio 2001 al Gennaio 2002 **RICERCATORE OSPITE PRESSO IL NATIONAL INSTITUTE OF STANDARDS AND TECHNOLOGY**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
NIST- Washington DC- USA
 - Tipo di azienda o settore
Centro di ricerca del governo degli Stati Uniti d'America
 - Tipo di impiego
Ricercatore
 - Principali mansioni e responsabilità
Sviluppatore di software in ambiente Matlab per lo studio degli effetti statici e dinamici delle azioni del vento sulle strutture.

- 2001 **COLLABORAZIONE CON IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE DI PERUGIA PER LO STUDIO E L'ANALISI DEI COEFFICIENTI DI PRESSIONE DI COPERTURE DEBOLMENTE INCLINATE.**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università degli studi di Perugia Via G. Duranti 93
 - Tipo di azienda o settore
Università di ingegneria Dipartimento di ingegneria civile ed ambientale
 - Tipo di impiego
Ricercatore
 - Principali mansioni e responsabilità
Relatore dei seminari.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2012-2013
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - 2002-2004
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - 1995-2001
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - 1990-1995
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Corso di base di specializzazione di prevenzioni incendi
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo
- Prevenzione Incendi
- Tecnico abilitato antincendio ed iscritto all'albo dei professionisti abilitati antincendio
- Dottorato di ricerca in Ingegneria Civile
Università degli Studi di Perugia
- Scienza delle costruzioni, Tecnica delle costruzioni, Meccanica computazionale delle strutture, Dinamica delle strutture, Sperimentazione e controllo delle costruzioni.
Dottorato di ricerca
- Laurea in Ingegneria Civile 110/110 e lode
Università degli Studi di Perugia
- Scienza delle costruzioni, Tecnica delle costruzioni, Meccanica computazionale delle strutture, Dinamica delle strutture, Sperimentazione e controllo delle costruzioni.
Laurea
Laurea di secondo livello
- Diploma di Geometra 60/60
Istituto tecnico statale per geometri Filippo Niccolai
- Topografia, Estimo, Tecnica delle costruzioni, Costruzioni
- Diploma

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

INGLESE

Eccellente

•Capacità di lettura

Eccellente

•Capacità di scrittura

BUONO

•Capacità di espressione orale

Francese

Buono

•Capacità di lettura

Elementare

•Capacità di scrittura

Elementare

•Capacità di espressione orale