

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ZANFINI MARCO**

Indirizzo **[REDACTED]**

Telefono **[REDACTED]**

Fax **[REDACTED]**

E-mail **[REDACTED]**

Nazionalità Italiana

Data di nascita **[REDACTED]**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Date (da 2022 in iter)**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

COLLABORAZIONE CON LO STUDIO MRC INGEGNERIA PER LO STUDIO DIAGNOSTICO E LA REALIZZAZIONE DEI LAVORI DI CONSOLIDAMENTO IN FACCIATA DI EDIFICIO A SIENA
GSK ITALIA SEDE DI SIENA
AZIENDA DI RICERCA E SVILUPPO IN AMBITO FARMACEUTICO E VACCINI
INCARICO PROFESSIONALE
DIAGNOSI E COLLABORATORE DELLA DIRETTORE LAVORI
- **Date (dal 2020 al 2021)**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

CONSOLIDAMENTO DI SCARPATA A SIENA
GSK ITALIA SEDE DI SIENA
AZIENDA DI RICERCA E SVILUPPO IN AMBITO FARMACEUTICO E VACCINI
INCARICO PROFESSIONALE
COLLAUDO STATICO
- **Date (dal 2019 al 2021)**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Principali mansioni e responsabilità

NUOVA SEDE DI STABILIMENTO FARMACEUTICO GSK ITALIA
GSK ITALIA SEDE DI SIENA
AZIENDA DI RICERCA E SVILUPPO IN AMBITO FARMACEUTICO E VACCINI
INCARICO PROFESSIONALE
COLLAUDO STATICO DEL NUOVO COMPLESSO DI RICERCA EDIFICIO S30
COLLAUDO STATICO DEL RETROFIT DEL COMPLESSO DI RICERCA EDIFICIO S30 BIS
- **Date (2020)**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Principali mansioni e responsabilità

MESSA IN SICUREZZA DI BOSCO MONUMENTALE DI VILA GORI A SIENA
GSK ITALIA SEDE DI SIENA
SEDE DI RAPPRESENTANZA AZIENDA DI RICERCA E SVILUPPO IN AMBITO FARMACEUTICO E VACCINI
COLLABORATORE STUDIO MRC INGEGNERIA DI BORGO SAN LORENZO (FI)
STUDIO DEI FATTORI DI RISCHIO E DELLA MESSA IN SICUREZZA
PROGETTAZIONE E DIREZIONE DEI LAVORI DI CONSOLIDAMENTO ARBOREO
- **Date (da 2014 – al 2016)**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

Studi di strutture ospedaliere e di accoglienza per anziani a Modena
Ingegneria Integrata - Monza
studio tecnico di ingegneria
Socio

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Esperto di dinamica delle strutture e responsabile della sezione di modellazione FEM</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da 2010 – 2014) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>CSE per i lavori "Emissario in Sinistra D'Arno" ERSA per il Comune di Firenze, committente Comune di Firenze, importo circa € 26 milioni</p> <p>Pupliacque S.p.A. (oggi Ingegnerie Toscane) (dicasi AMAM Fiorentina)</p> <p>Infrastrutture - Società di gestione e servizio, potabilizzazione, distribuzione e depurazione, delle acque di Firenze e Provincia.</p> <p>Coordinatore per la sicurezza in fase di Esecuzione (CSE)</p> <p>Coordinatore delle fasi di lavoro in termini di mitigazione del rischio</p> <p>Intervento di notevole complessità sia dal punto di vista tecnico che organizzativo.</p> <p>Coordinamento tecnico per l'intervento sulla condotta fognaria di diametro 2000 per uno sviluppo di 8450 metri lungo le rive dell'Arno, necessario al collegamento della città al depuratore di San Colombano. Tra le particolarità il tracciato presentava sotto attraversamenti (realizzati con "talpe") di sotto servizi per il gas, rilevati autostradali e attraversamento sub alveo del fiume Greve.</p> <p>Dal punto di vista organizzativo, ha comportato il coordinamento, la formazione e la gestione delle risorse umane (circa 100 unità) impegnate nel complesso intervento di elevata qualità tecnica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da 2010 – 2012) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Divulgazione tecnico scientifica</p> <p>Alga S.p.A. (oggi Gruppo <u>Freyssinet</u>)</p> <p>Seismic and bearing device</p> <p>Incarico professionale</p> <p>Responsabile per le aree della Calabria e Sicilia nella promozione dei dispositivi antisismici e di dissipazione di energia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da 1990 – 2014) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Amministratore Unico</p> <p>Genco S.r.l. – Firenze/Messina</p> <p>Società di Ingegneria e Costruzioni</p> <p>Amministratore Unico e Socio</p> <p>Capo progettista ed Amministratore</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da 2004 – 2006) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Coordinatore di risorse umane e strumentali nei processi di progettazione</p> <p>Studio Gianni</p> <p>Studio tecnico di Architettura a Tavarnelle Val di Pesa (FI)</p> <p>Consulente esterno</p> <p>Project Master and Head of human resources</p> <ul style="list-style-type: none"> - supporto alla pianificazione dell'attività di studio - predisposizione dell'organigramma e definizione di ruoli, funzioni e relativi profili di competenza - predisposizione delle procedure di selezione del personale e dei bandi di reclutamento - partecipazione alle operazioni di esame e valutazione delle risorse umane - supporto predisposizione dei contratti di assunzione e delle disposizioni normative relative al settore di inquadramento - gestione tecnica ed economica e supporto alla gestione amministrativa del personale in forza (adempimenti di competenza degli enti preposti alle coperture previdenziali ed assicurative, al collocamento obbligatorio, alle coperture richieste ai sensi del d.lgs 626/1994); - analisi dei fabbisogni di personale - definizione della progettazione, pianificazione e coordinamento delle attività di formazione - formazione del personale anche in materia di informatica di base e specialistica di settore
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da 2004 – 2006) 	<p>Riqualificazione del Centro Storico di Campi Bisenzio (FI), committente il Comune di Campi Bisenzio, importo circa €4 milioni: i lavori prevedevano la riqualificazione di tre piazze nonché il corso principale, la realizzazione ex novo della rete fognaria e sotto servizi quali gli impianto</p>

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

elettrici per le abitazioni ed il mercato.

Comune di Campi Bisenzio (FI)

Infrastrutture

Collaudatore tecnico amministrativo

- Controllo dei lavori impiantistici ed edili
- Pianificazione dell'intervento, su piano organizzativo, definizione del cronoprogramma e dell'impiego delle risorse umane assegnate
- Coordinamento di attività per oltre n°100 risorse umane
- Analisi delle performances
- Supporto alla pianificazione della gestione economico finanziaria dell'intervento e alla rendicontazione delle spese di personale assegnato, con diverse funzioni e mansioni.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Date (2006)**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Master post laurea in "Tecnologie innovative di protezione sismica"

Università degli Studi di Firenze

Sistemi dinamici di protezione sismica

Master post laurea

Dopo il corso sono entrato a far parte del Gruppo di Lavoro – GLIS (ENEA) come coordinatore area Toscana

- **Date (2005)**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Corso per "Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione" in cantieri edili

Università degli Studi di Firenze

Pianificazione di cantiere e coordinamento dei lavori ai fini della sicurezza.

Corso di abilitazione come CSP e CSE

Tale qualifica è stata conservata sino ad oggi attraverso corsi di aggiornamento

- **Date (1994)**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Master in "Progettista di strutture meccaniche con sistemi CAD CAM CAE "

Regione Toscana

Sistemi di progettazione integrata mediante l'uso di processi computerizzati

Master post laurea di 449 ore

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

480 domande per 16 post disponibili – 2° classificato

- **Date (1993)**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Laurea in Ingegneria Civile Edile

Università degli Studi di Firenze

Corso specialistico in impianti di depurazione (Prof. Luigi Masotti)

Laurea magistrale

102/110

- **Date (1983)**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Diploma di maturità Classica

Istituto San Luigi - Messina

Tesina su "Socrate e L'Etica intellettuale – un'eredità perduta?"

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Diploma scuola superiore
50/60

DIDATTICA DI COMUNICAZIONE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

RELATORE IN NUMEROSI SEMINARI PER INGEGNERI STRUTTURISTI
ORGANIZZATORE DI EVENTI PER LA FORMAZIONE PROFESSIONALE DI INGEGNERI
COORDINATORE / FONDATORE DI COMMISSIONI DI STUDIO NEL SETTORE ANTISISMICO
RELATORE DI TESI DI LAUREA IN INGEGNERIA PRESSO LE UNIVERSITÀ DI FIRENZE E CATANIA

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

2016 COORDINATORE DELLA **COMMISSIONI STRUTTURE** PRESSO L'ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI MESSINA
2008 – 2014 COORDINATORE DELLA **SEZIONE TOSCANA DEL GLIS** "GRUPPO DI LAVORO ISOLAMENTO SISMICO" ENEA

Firmato digitalmente da

MARCO ZANFINI

SerialNumber =
TINIT-
C = I
Data e ora della firma:
01/10/2022 12:24:04

ULTERIORI INFORMAZIONI

Riconoscimenti presso le Università di Firenze e Catania

Pubblicazione "Carbon fiber reinforced concrete" ARUP

Pubblicazione ANCE Catania "Analisi dei costi nella riabilitazione sismica del patrimonio edilizio Catanese"

Progettazioni

Edifici nuovi

- Collaudo specialistico in corso d'opera per il Comune di Acireale nella realizzazione di due edifici per civile abitazione isolato sismicamente con dispositivi HDRB.
- Progettazione e Direzione lavori congiunta per l'Ente Case Popolari (Casa S.p.a.) di Firenze nella realizzazione di 28 alloggi isolati sismicamente con dispositivi CSS.
- Assistenza/consulenza alle prove di accettazione presso il laboratorio Alga secondo le EN 15126 per conto dell'Impresa Itermar (Catania), dispositivi LRB.
- Assistenza tecnico - legislativa presso gli Uffici del Territorio di Messina (Genio Civile) per interpretazione nuova normativa europea EN 15126 e NTC 2008.
- Progetto di fattibilità per RSA in provincia di Lecco: Fluid Viscous Dumpers per il controllo di oscillazioni dovute al vento.
- Assistenza alla scelta, prove laboratorio, acquisto ed installazione di sistemi di appoggio HDRB di un attraversamento carrabile sull'autostrada del Brennero.

Edifici esistenti - Retrofit

- Modifica al progetto originale dei dispositivi elastomerici e progettazione delle fasi di taglio ed inserimento in edificio per civile abitazione danneggiato dal sisma in Santa Venerina (CT) per conto dell'impresa Di Maria (Santa Venerina - Catania).
- Studio delle operazioni di taglio e delle fasi di montaggio in progetto di recupero di 116 alloggi su 4 edifici di proprietà del I.A.C.P di Ragusa per conto dello studio RCC di Catania.
- Progetto di fattibilità per sopraelevazione con "esoscheletro isolato sismicamente" di una cannone industriale di proprietà Ferragamo a Scandicci (FI).
- Studio di vulnerabilità e progetto esecutivo di miglioramento sismico Ospedale di Mirandola (MO): responsabile alla caratterizzazione dinamica e progettista del sistema di isolamento sismico (HDRB).

Collaborazioni

Software House

- STACEC di Bovalino.
- STS di Catania

Imprese produttrici di dispositivi antisismici

- ALGA Milano
- Somma Roma
- Tensacciai Milano

Impegni a carattere divulgativo e cariche istituzionali

Universitarie

■ **Università di Firenze:** revisore unico per i progetti e le tesi di laurea derivanti dal corso di costruzioni in zona sismica (Prof. Gloria Terenzi).

■ Co relatore di tesi per il recupero di edifici esistenti per l'**Università di Catania** (Prof. Ivo Calì)

Divulgativi

■ Relatore in numerosi seminari ed incontri tecnici sul tema dell'isolamenti sismico e la dissipazione di energia.

■ Organizzatore e relatore come presidente del GLIS di Firenze (2008 -2014), unitamente al Dott. Roberto Boddi, funzionario direttivo del ministero per i beni e le attività culturali, presso l'opificio delle pietre dure e laboratori di restauro di Firenze, dell'unico incontro in Italia sul tema "**Prevenzione antisismica delle opere d'arte**".

■ Presidente del comitato organizzatore del seminario annuale GLIS anno 2008 "**Applicazioni dei sistemi d'isolamento sismico e di dissipazione d'energia**".

Istituzionali

- Presidente e Fondatore del GLIS Sezione della Provincia di Firenze dal 2008 al 2014
- Coordinatore e Fondatore della commissione "Strutture e Conservazione" presso l'Ordine degli Architetti della Provincia di Messina.

Pubblicazioni

Con Ance Catania – "Vulnerabilità Sismica: Sicurezza degli Edifici costruiti prima dell'entrata in vigore delle NTC 2008" Ottobre 2012.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

OTTIMA

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

OTTIMA CONOSCENZA DEI SISTEMI INFORMATICI E DEI PROGRAMMI PIÙ COMUNI IN AMBIENTE WINDOWS
OTTIMA CONOSCENZA DI DIVERSI PROGRAMMI CAE FEM (FINITE ELEMENT ANALYSIS - PER
MODELLAZIONE STRUTTURALE): SAP2000NL, MODEST, FATAE NEXT;
OTTIMA ESPERIENZA CON PROGRAMMI GESTIONALI E DI CONTABILITÀ DEI LAVORI;
PADRONANZA ULTRA DECENNALE DI MOLTEPLICI PROGRAMMI CAD (AUTODESK AUTOCAD, BENTLEY
MICROSTATION, ARCHICAD) E BUONA CONOSCENZA DI SISTEMI GIS E BIM.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

COMPETENZE CON IL DISEGNO TECNICO E SPICCATO CAPACITÀ CON IL DISEGNO A MANO LIBERA

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE *Competenze non precedentemente indicate.*

CAPACITÀ DI COORDINATORE E GESTORE DELLE RISORSE

PATENTE O PATENTI

Patente di guida "B"
Patente nautica
Brevetto PADI di primo livello (sub)

ALLEGATI

1. Copia documento identità
2. Copia attestato Master post lauream in "Progettazione di strutture meccaniche con sistemi CAD CAM CAE";
3. Copia attestato Master post lauream in "Tecnologie Innovative di protezione sismica";
4. Certificato di abilitazione come Coordinatore della sicurezza nei cantieri edili;
5. Visura camerale attestante esperienza ultraventennale di Amministratore Unico Società di Ingegneria;
6. Certificato di riconoscimento dell'Università di Firenze;
7. Certificato GLIS (Gruppo ENEA) di Bologna;
8. Certificato di riconoscimento dell'Università di Catania
9. Grande lavoro per gestore acque "Ingegnerie Toscane" – estratto.

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196/2003
e ss.mm.ii. nel rispetto delle disposizioni di cui al Regolamento U.E.
n°679/2016*