

CURRICULUM VITAE DI EMANUELE COSTANTINI



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Costantini Emanuele
Indirizzo
Telefono
Fax
Codice Fiscale
E-mail
Nazionalità Italiana
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 01/07/2021 ad oggi;
- Nome e indirizzo del datore di lavoro APM Azienda Pluriservizi Macerata SpA – Viale Don Bosco, 34 – Macerata (MC)
 - Settore Ufficio Tecnico – Settore Progettazione
 - Tipo di impiego Tecnico assistente ai lavori VI livello
- Principali mansioni e responsabilità Assistente ai Direttori dei Lavori nella gestione del cantiere e collaborazione nella redazione di progetti di reti acquedottistiche e di impianti anche complessi

- Date (da – a) Dal 01/02/2020 al 01/07/2021;
- Nome e indirizzo del datore di lavoro APM Azienda Pluriservizi Macerata SpA - Viale Don Bosco, 34 – Macerata (MC)
 - Settore Ufficio Tecnico – Settore Progettazione
 - Tipo di impiego Addetto progettazione lavori rete V livello
- Principali mansioni e responsabilità Assistente ai Direttori dei Lavori nella gestione del cantiere e collaborazione nella redazione di progetti di reti acquedottistiche

- Date (da – a) Dal 07/08/2017 al 01/02/2020;
- Nome e indirizzo del datore di lavoro APM Azienda Pluriservizi Macerata SpA – Viale Don Bosco, 34 – Macerata (MC)
 - Settore Ufficio Tecnico – Settore Progettazione
 - Tipo di impiego Addetto assistente ai lavori IV livello
- Principali mansioni e responsabilità Assistente ai Direttori dei Lavori nella gestione del cantiere

- Date (da – a) Da Febbraio 2009 al 07/08/2017;

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Settore
 - Tipo di impiego

 - Principali mansioni e responsabilità

 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Libero professionista con partita IVA.
- Ingegneria Civile.
- Libero professionista
 - Collaboratore in altri studi di ingegneria per la progettazione architettonica e strutturale e per la Direzione dei lavori.
- Attività di Progettazione, Calcolo e Direzione dei lavori di opere di ingegneria civile, quali strutture ed infrastrutture;
 Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione (ex D.Lgs. 81/08)
 (come da lavori svolti o in svolgimento riportati sinteticamente nel seguito)
- Da Anno 2011 al 07/08/2017;
 ECO Certificazioni SpA, organismo notificato n.0174, via Mengolina 33 - Faenza (RA).
 Organismo Notificato.
 Ispettore per verifiche periodiche ascensori.
 Verifiche periodiche e collaudi di ascensori/piattaforme elevatrici come di seguito specificato
- Da gennaio 2008 al 07/08/2017;
 ECO Certificazioni SpA, organismo notificato n.0174, via Mengolina 33 - Faenza (RA).
 Organismo Notificato.
 Collaboratore.
 Collaboratore per le attività di verifica dei fascicoli tecnici ai sensi della direttiva ascensori e della direttiva macchine (tra cui apparecchi di sollevamento per persone e cose).
- Da 28/11/2011 al 07/08/2017;
 Tribunale di Macerata.
- Tribunale di Macerata.
 Consulente Tecnico d'Ufficio.
 Consulenza in merito a problematiche tecniche a supporto del giudice istruttore.
- N° Contenziosi: Anno 2012: 2 (conclusi)
 Anno 2014: 1 (concluso)
 Anno 2015: 1 (concluso)
 Anno 2016: 1 (concluso)
- N° Procedimenti di Mediazione: Anno 2014 1 (concluso)
- N° Esecuzioni immobiliari: 15 (concluse)
 1 (in corso)
- N° Procedure Fallimentari: 3 (concluse)

ATTIVITA' DI VERIFICA IMPIANTI ASCENSORE/PIATTA-FORME ELEVATRICI

Di seguito si riportano il numero di verifiche periodiche (PA), di verifiche straordinarie (SA) e di collaudi (CA) eseguiti negli anni su impianti ascensore:

ANNO	PA	SA	CA
2011	5	--	--
2012	15	--	--

2013	42	- -	2
2014	85	1	- -
2015	83	- -	- -
2016	78	1	- -

PROGETTI STRUTTURALI

Tra i **progetti** strutturali svolti si segnalano le seguenti opere:

A) COMPONENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO

1) Progettista e D.L. delle opere strutturali di un complesso residenziale costituito da quattro corpi di fabbrica nel Comune di Montelupone, provincia di Macerata (2010).

Progettazione antisismica conforme al D.M. 14/01/2008.

2) Progettista e D.L. della fondazione di un inseguitore solare per l'alloggiamento di un impianto fotovoltaico in C.da Cimarella nel Comune di Macerata (2010).

Progettazione antisismica conforme al D.M. 14/01/2008.

3) Progettista e D.L. delle opere strutturali di due cabine elettriche a servizio di impianto eolico sul monte Capecchiara nel comune di Pieve Torina (2011).

Progettazione antisismica conforme al D.M. 14/01/2008.

4) Progettista e D.L. delle opere strutturali di due cabine elettriche a servizio di impianto eolico sul monte Capecchiara nel comune di Pieve Torina (2011).

Progettazione antisismica conforme al D.M. 14/01/2008.

5) Progettista e D.L. delle opere strutturali di una cabina elettrica a servizio di impianto fotovoltaico nel comune di Monte san Giusto (2012).

Progettazione antisismica conforme al D.M. 14/01/2008.

B) COMPONENTI STRUTTURALI IN ACCIAIO O METALLO

6) Progettista e D.L. di un intervento di cerchiatura metallica per la realizzazione di una nuova apertura in una muratura portante a Civitanova Marche, provincia di Macerata (2010).

Progettazione antisismica conforme al D.M. 14/01/2008.

C) COMPONENTI STRUTTURALI IN LEGNO

7) Progettazione e D.L. di un pergolato in legno per l'alloggiamento di un impianto fotovoltaico nel Comune di Macerata (2009).

Progettazione antisismica conforme al D.M. 14/01/2008.

8) Progettista e D.L. di un pergolato in legno per l'alloggiamento di un impianto fotovoltaico nel Comune di Pollenza (2011).

Progettazione antisismica conforme al D.M. 14/01/2008.

9) Progettista e D.L. di una tettoia in per l'alloggiamento di un impianto fotovoltaico in C.da Mozzavinci nel Comune di Macerata (2011-2012).

Progettazione antisismica conforme al D.M. 14/01/2008.

10) Progettista e D.L. di un pergolato in legno per l'ampliamento di un immobile in C.da Castelrotto nel Comune di Ripe San Ginesio (2011-2012).

Progettazione antisismica conforme al D.M. 14/01/2008.

11) Progettazione di un pergolato in legno per nel Comune di Sant'Angelo in Pontano (2013).

Progettazione antisismica conforme al D.M. 14/01/2008.

D) COMPONENTI STRUTTURALI MISTE ACCIAIO-CALCESTRUZZO

12) Progettazione del nuovo impalcato del ponte sul Torrente Cremona in località Bore Chienti nel Comune di Monte San Giusto (2011)

Progettazione antisismica conforme al D.M. 14/01/2008.

PROGETTI ARCHITETTONICI E STRUTTURALI

Tra i **progetti** architettonici e strutturali svolti si segnalano le seguenti opere:

E) PROGETTI ARCHITETTONICI E STRUTTURALI

13) Progettista architettonico e strutturale, D.L., coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori finalizzati a: - ristrutturazione di sottotetto per formazione di unità immobiliare abitabile; - chiusura di un terrazzo esistente con struttura in legno (di cui progetto e D.L. strutturale) per realizzazione di nuova stanza (ex L.R. 22/2009); - installazione di impianto fotovoltaico e solare termico; sull'immobile sito in via S. Anna 12/B in Comune di Montecassiano (MC) (2013-2014).

14) Progettista architettonico (in collaborazione con altri professionisti) e strutturale nel "Progetto di risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia parziale "Il Giardinetto" vicolo Monachesi centro storico di Macerata rif. catastali. Fg. 67 part. 413". Importo dei lavori progettati: € 280'000,00 di cui per opere strutturali € 100'000,00. (2015)

STUDI DI VULNERABILITA' SISMICA

Tra gli studi si segnalano:

F) ANALISI SISMICHE

15) Progettista, in collaborazione con altri professionisti, della "Attività di valutazione della vulnerabilità sismica del complesso scolastico di proprietà del Comune di Macerata" - Scuola Media Statale "Dante Alighieri" (2015).

STUDI DI INGEGNERIA IDRAULICA APPLICATA A PROBLEMI DI DISSESTO IDROGEOLOGICO

Tra gli studi si segnalano:

G) STUDI IDRAULICI

16) Studio geomorfologico ed idraulico dei corsi d'acqua denominati Fosso Coppo e Fosso Fontanelle interconnessi al canale Capponi in comune di Morrovalle (MC) - studio eseguito in collaborazione con il dott. Geol. Livio Campagnoli (2014).

17) Progettista, in collaborazione con altri professionisti (RTP), delle opere idrauliche per la "Mitigazione del rischio idraulico-geomorfologico dell' "Area a rischio idraulico R.4 P.A.I. Tevere" in località Pratulungo nel comune di Ussita - Lotto 1 - Progetto Definitivo. Importo dei lavori progettati: € 2'834'060,38 - quota nel RTP: 40% (2015 - in corso)

18) Studio di "analisi dei dissesti che interessano un tratto di strada comunale in località Monte Radaldo nel Comune di Santa Vittoria in Matenano (FM) e proposta di interventi di risanamento" - studio eseguito in collaborazione con il dott. Geol. Livio Campagnoli (2015).

COLLABORAZIONI

Tra i lavori svolti si segnalano le seguenti **collaborazioni** con altri professionisti:

H) RIABILITAZIONI STRUTTURALI

19) Collaborazione per la progettazione strutturale esecutiva finalizzata all'adeguamento sismico dell'edificio denominato "Scuola materna Bartolazzi", nel Comune di Corridonia, provincia di Macerata per conto dell'Amministrazione Comunale di Corridonia - (2009).

Progettazione antisismica conforme al D.M. 14/01/2008.

20) Collaborazione per la redazione del progetto esecutivo delle opere strutturali nell'ambito dell'intervento di "Ristrutturazione edilizia del complesso Villa Lauri ed annessi da destinare ad alloggi e residenze universitarie", edificio vincolato ai sensi della L.1089, per conto dell'Università degli Studi di Macerata - (2009), importo opere strutturali € 2.904.043.

Progettazione antisismica conforme al D.M. 14/01/2008.

21) Collaborazione per la progettazione delle opere strutturali nell'ambito dell'intervento di "Adeguamento Sismico di una ex casa canonica da adibire a civile abitazione", in località Cagnore nel Comune di San Severino Marche, provincia di Macerata - (2009).

Progettazione antisismica conforme al D.M. 14/01/2008.

22) Collaborazione per la progettazione delle opere strutturali nell'ambito dell'intervento di "Consolidamento della struttura fondale di un edificio adibito a civile abitazione", nel Comune di Macerata - (2010).

Progettazione antisismica conforme al D.M. 14/01/2008.

23) Collaborazione con lo studio tecnico Ing. Guaitini Giovanni per la redazione degli elaborati grafici esecutivi e la Direzione Lavori relativi ai lavori di consolidamento statico, riparazione danni e miglioramento sismico del complesso "La Pieve" di proprietà del M.se Costa - (2011).

24) Collaborazione con lo studio tecnico Ing. Guaitini Giovanni per la redazione degli elaborati grafici esecutivi e la Direzione Lavori relativi ai lavori di consolidamento statico, riparazione danni, miglioramento sismico, restauro e recupero funzionale

su edificio commerciale sito a Macerata in via XX Settembre n.59 – “Tipografia” di proprietà del M.se Costa - (2012-2013).

I) COMPONENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO

25) Collaborazione con lo studio tecnico Ing. Guaitini Giovanni per la progettazione, il calcolo e la redazione degli elaborati grafici esecutivi delle strutture dell’ampliamento del civico cimitero di Tolentino - loculi collettivi III°-IV° livello - (2010).

Progettazione antisismica conforme al D.M. 14/01/2008.

26) Collaborazione con lo studio tecnico Ing. Guaitini Giovanni per la progettazione architettonica e strutturale, il calcolo e la redazione degli elaborati grafici esecutivi di un capannone industriale a Foligno (2014).

Progettazione antisismica conforme al D.M. 14/01/2008

L) COMPONENTI STRUTTURALI IN ACCIAIO O METALLO

27) Collaborazione per la progettazione, il calcolo e la redazione degli elaborati grafici esecutivi della struttura del blocco rampe di collegamento tra due corpi di fabbrica nel complesso “Santa Chiara” in comune di Lodi, per conto dello Studio Tecnico Gruppo Marche di Macerata - (2008).

28) Collaborazione per la progettazione delle strutture di fondazione di una unità immobiliare all’interno del Parco Scientifico e Tecnologico di Udine “L. Danieli”, per conto dello Studio Tecnico Gruppo Marche di Macerata - (2008).

29) Collaborazione per la progettazione delle strutture di sostegno dei condotti di aspirazione, ventilazione e scarico per una centrale turbogas “PGT25+ CAP” in Uzbekistan, per conto del Nuovo Pignone – G E Infra, Oil & Gas di Firenze - (2009).

Progettazione antisismica secondo UBC 97.

30) Collaborazione per la redazione degli elaborati grafici della struttura a traliccio di sostegno del condotto di scarico nella centrale “GE 10B/1” di M’ Boundi in Congo, per conto del Nuovo Pignone – G E Infra, Oil & Gas di Firenze - (2009).

31) Collaborazione per la progettazione delle strutture di sostegno di una camera filtrante, del building e della scala nella centrale “SNAM Rete Gas” a Messina, per conto del Nuovo Pignone – G E Infra, Oil & Gas di Firenze - (2009).

Progettazione antisismica conforme al D.M. 14/01/2008.

32) Collaborazione per la progettazione delle strutture di sostegno di una camera filtrante, del building e della scala nella centrale “SNAM Rete Gas” a Montesano (SA), per conto del Nuovo Pignone – G E Infra, Oil & Gas di Firenze - (2009).

Progettazione antisismica conforme al D.M. 14/01/2008.

33) Collaborazione per la progettazione delle strutture di sostegno di una ciminiera e di un condotto di scarico orizzontale nella centrale “Chevron” in Barow Island Australia, per conto del Nuovo Pignone – G E Infra, Oil & Gas di Firenze - (2010).

Progettazione antisismica conforme alle Australian Standard 2007.

34) Collaborazione per la progettazione delle strutture metalliche a servizio di edifici commerciali-direzionali situati nel comparto "C1" Subzona "B" dell'area Pace a Tolentino (MC) - (2010).

Progettazione antisismica conforme al D.M. 14/01/2008.

I) DIREZIONE DEI LAVORI

35) Supporto alla Direzione dei lavori per il completamento dell'Acquedotto del Nera – tratto dal partitore San Giuseppe al serbatoio comunale di Pollenza. Importo contrattuale dei lavori: € 3'491'428,48 - (2016 – in corso).

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA

Tra i lavori di **coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione** dei lavori ex D.Lgs. 81/08 si segnalano i seguenti incarichi:

36) Coordinamento in fase di esecuzione dei lavori di realizzazione di una rotatoria all'incrocio tra la S.P. 362 "Macerata-Jesi", la S.P. 57 "Iesina" e la S.P. 81 "Montefano-Osterianuova" in loc. Osterianuova di Montefano - committente Provincia di Macerata (2012).

37) Coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di rimozione di copertura in amianto e rifacimento di nuova copertura ed installazione di impianto fotovoltaico (19.74kWp) a Tolentino, via Sposetti n.7 (2013).

38) Coordinamento in fase di esecuzione dei lavori di realizzazione della variante della S.P. "Marina" in prossimità del cimitero di Penna San Giovanni - committente Provincia di Macerata (2016).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 15/12/2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione T.I.S. Nuoval SpA – Castelnuovo (TN)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "Corso tecnico di specializzazione per il funzionamento e manutenzione di valvole base ON/OFF e modulante di 8 ore
 - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione

- Date (da – a) 29/09/2020
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione The ACS S.r.l. Scuola Stage Lavoro di Loreto (AN) in collaborazione con l'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Macerata.
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "Corso di aggiornamento per coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori nei cantieri edili" della durata di 40 ore
 - Qualifica conseguita Attestato di frequenza al corso di aggiornamento

- Date (da – a) 17/06/2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ECO Certificazioni S.p.A. di Faenza (RA)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di aggiornamento sugli impianti ascensore della durata di 8 ore
 - Qualifica conseguita Aggiornamento professionale
- Date (da – a) 20/10/2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ECO Certificazioni S.p.A. di Faenza (RA)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di aggiornamento sugli impianti ascensore della durata di 8 ore
 - Qualifica conseguita Aggiornamento professionale
- Date (da – a) 07/11/2014 – 20/02/2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione The ACS S.r.l. Scuola Stage Lavoro di Loreto (AN) in collaborazione con l'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Macerata.
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "Corso di aggiornamento per coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri edili" della durata di 40 ore
 - Qualifica conseguita Attestato di frequenza al corso di aggiornamento
- Date (da – a) 12/06/2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ECO Certificazioni S.p.A. di Faenza (RA)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di aggiornamento sugli impianti ascensore della durata di 8 ore
 - Qualifica conseguita Aggiornamento professionale
- Date (da – a) 25/01/2013 – 17/05/2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione The ACS S.r.l. Scuola Stage Lavoro di Loreto (AN) in collaborazione con l'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Macerata.
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "Corso di specializzazione in prevenzione incendi ai sensi della L. 818/84 - D.M. 25/03/85 e ss.mm.ii., D.P.R. 151 del 01/08/2011 - D.M. del 05/08/2011, DCPREV 7213 del 25/05/2012" della durata di 120 ore
 - Qualifica conseguita **Professionista Antincendio**
- Date (da – a) 19-21/07/2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ECO Certificazioni S.p.A. di Faenza (RA)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di formazione "Prima verifica e periodiche ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m. apparecchi di sollevamento cose e persone" della durata di 24 ore
 - Qualifica conseguita Attestato di frequenza al corso di formazione
- Date (da – a) 24/06/2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine degli ingegneri della Provincia di Macerata in collaborazione con la ditta Subissati S.r.l. di Ostra Vetere (AN)

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
- Corso di aggiornamento professionale dal titolo "Il calcolo delle strutture in legno secondo D.M. 14.01.2008" della durata di 8 ore
- Attestato di frequenza al corso di aggiornamento
- 17/06/2011
- ECO Certificazioni S.p.A. di Faenza (RA)
- Corso di aggiornamento per "Norme armonizzate EN-81-1&2 – Emendamento A3" della durata di 8 ore
- Attestato di frequenza al corso di aggiornamento
- 18/02/2011 - 30/05/2011
- The ACS S.r.l. Scuola Stage Lavoro di Loreto (AN) in collaborazione con l'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Macerata.
- "Corso di formazione per coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri edili ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e del del D.Lgs. 106/2009" della durata di 120 ore
- Superamento dell'esame finale in data 30/05/2011 e conseguente ottenimento dei requisiti richiesti dall'art.98 comma 1 lettera a del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i per svolgere il ruolo di **COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE E PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI NEI CANTIERI EDILI.**
- 22/02/2008 – 23/02/2010
- Costruendo S.r.l. per il Collegio Costruttori della Provincia di Ancona.
- Corso per "Tecnico Competente in Acustica Ambientale" della durata di 180 ore
- TECNICO COMPETENTE IN MATERIA DI ACUSTICA AMBIENTALE riconosciuto con Decreto del Dirigente della P.F. Tutela delle Risorse Ambientali della Regione Marche n. 184/TRA_08 del 10/08/2010.**
- 07-08/06/2010
- ECO Certificazioni S.p.A. di Faenza (RA)
- Corso di formazione per "Attività di verifica su ascensori ai sensi del D.P.R. 162/99" della durata di 16 ore
- Attestato di frequenza al corso di formazione
- 20/03/2010 - 05/06/2010
- Ordine degli ingegneri della Provincia di Macerata.
- Corso di aggiornamento professionale dal titolo "Applicazione delle Nuove Norme tecniche per le Costruzioni" della durata di 40 ore
- Attestato di frequenza al corso di aggiornamento
- 20/02/2009
- Ordine degli ingegneri della Provincia di Macerata.

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale
 - Titolo della Tesi
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
- Iscrizione all'albo degli ingegneri della Provincia di Macerata con il numero A1356 alla sezione A – Civile e Ambientale
- Iscrizione all'albo degli ingegneri della Provincia di Macerata con il numero A1356 alla sezione A – Civile e Ambientale
Gennaio 2009 (II Sessione dell'anno 2008)
Università Politecnica delle Marche di Ancona.
- Esame di stato di abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere civile e ambientale
- Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere civile e ambientale
- 2005 – 2008
Università Politecnica delle Marche di Ancona.
- Analisi III, Fisica matematica, Idraulica II, Scienza delle costruzioni II, Teoria delle infrastrutture viarie, Geotecnica II, Tecnica delle costruzioni, Materiali strutturali per l'ingegneria civile, Sistemazione dei corsi d'acqua, Laboratorio di tecnica delle costruzioni, Ingegneria sismica, Fondazioni speciali, Laboratorio di progettazione strutturale, Teoria e progetto dei ponti, Strutture speciali, Progetto di strutture.
Laurea Specialistica in Ingegneria Civile (classe 28/S) con curriculum di specializzazione "Strutture" con votazione 110/110 e lode conseguita in data 18/07/2008
Laurea specialistica
- Tesi di ricerca dal titolo: "Interazione suolo-struttura nella risposta sismica di sistemi accoppiati telaio-parete" (Relatore Prof. L. Dezi, Correlatore Prof. G. Leoni)
- 05/03/2008
Università Politecnica delle Marche di Ancona in collaborazione con l'AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico).
- Concetti di base della IT (information technology), Uso del computer-gestione file, Elaborazione testi, Foglio elettronico, Database, Presentazione, Reti informatiche-internet
Certificato ECDL – "European Computer Driving Licence"
- 2001 – 2005
Università Politecnica delle Marche di Ancona.
- Informatica I, Analisi I, Geometria, Topografia, Statica, Disegno, Scienza e tecnologia dei materiali, Fisica, Analisi II, Tecnica urbanistica, Geologia applicata, Idraulica, Scienza della costruzioni, Chimica, Idoneità lingua inglese, Tecnica ed economia dei trasporti, Architettura tecnica, Costruzioni marittime, Geotecnica, Costruzioni di strade, Riabilitazione strutturale, Legislazione delle opere pubbliche, Strutture in acciaio, Opere di sostegno e stabilità dei versanti, Strutture in cemento armato, Economia ed organizzazione aziendale, Fisica tecnica ed impianti, Acquedotti e fognature, Fondazioni.
- Diploma di Laurea triennale in Ingegneria Civile (classe 8) con votazione 110/110 e lode conseguito in data 01/03/2005

- Livello nella classificazione nazionale
 - Titolo della Tesi
-
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale

Laurea triennale

“Progetto di elementi tozzi in cemento armato ordinario con il metodo degli stati limite” (Relatore Prof. L. Dezi, Correlatore Dott. Ing. G. Leoni)

Giugno 2004
PSCNET MARCHE S.r.l.

Corso di “Autocad Avanzato” della durata di 30 ore

Attestato di partecipazione al corso

Anno scolastico 2000/2001
Liceo Scientifico Istituto Salesiano don Bosco di Macerata.

Materie del corso di studi della maturità scientifica

Maturità scientifica con votazione 100/100
Diploma maturità

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

Buono

Buono

Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Capacità di lavorare in gruppo e di relazione con gli altri maturate durante gli anni di lavoro a stretto contatto con colleghi e personale in cantiere.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es.

Capacità di lavorare in situazioni di stress, legate al rapporto con le persone ed alle scadenze. Capacità di organizzare.

cultura e sport), a casa, ecc.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

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

Conoscenza buona:

- Sistemi operativi: Ms Windows 95/98/ME/2000/XP/7/8/10
- Internet Explorer
- Computers and Structures SAP2000 Advanced, Structural Analysis Program, CSI Inc., Berkeley, California.

Conoscenza ottima:

- Pacchetto office: Word, Excel, Power Point
- Autocad (Autodesk Inc.) – Programma per il disegno tecnico
- PriMus (Acca Software S.p.A. di Montella (AV)) – Programma per il computo e la contabilità;
- CerTus (Acca Software S.p.A. di Montella (AV)) – Programma per la sicurezza nei cantieri;
- MasterSap Top (AMV S.r.l. di Ronchi dei Legionari (GO)) e relativi postprocessori - Programma per il calcolo delle strutture agli elementi finiti,
- Carl, Pac, Max (Aztec Informatica S.r.l. di Casole Bruzio (CS)) - Programmi per il calcolo di fondazioni ed opere di sostegno
- 3Muri (S.T.A. DATA S.r.l. di Torino (TO)) - Programma per il calcolo di edifici in muratura.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

Passione per la fotografia.

**ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE**

*Competenze non
precedentemente indicate.*

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B - Automunito

**ULTERIORI
INFORMAZIONI**

ALLEGATI

Documento di identità

Consapevole delle sanzioni penali previste per il caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, così come stabilito dall'art. 78 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 e della possibile decadenza dei benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, dichiaro che tutte le informazioni contenute nel Curriculum Vitae personale corrispondono al vero.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Reg. UE 2016/679 del 27/04/2016, "regolamento generale sulla protezione dei dati".

Data: 05/09/2023

Firma: Ing. Emanuele Costantini



