



Indirizzo domicilio [REDACTED]
Telefono domicilio [REDACTED]
Indirizzo studio Via Antonio Perpentì 16, 63900 Fermo
Telefono/fax studio 0734225650
Telefono cellulare [REDACTED]
Email [REDACTED]
Indirizzo posta elettronica cecilia.catalini@ingpec.eu
Nazionalità Italiana
Data di nascita [REDACTED]
Patente di guida [REDACTED]

ISTRUZIONE

- Febbraio 2012 – Maggio 2013 **Master in Innovazione nella Progettazione, Riabilitazione e Controllo delle Strutture: Valutazione e Adeguamento in Zona Sismica** presso l'Università di Roma Tre. Titolo della tesi "Verifiche di sicurezza e progetti di interventi di miglioramento sismico su capannoni prefabbricati - Applicazione ad un caso reale: Terremoto Emilia 2012", relatore prof. Ing. Eugenio Francesco Mancinelli
- Settembre 2003 – Marzo 2011 "Sapienza, Università di Roma", Facoltà di Ingegneria, Corso di Laurea Specialistica a ciclo unico in **Ingegneria Edile - Architettura** con riconoscimento U.E. – classe **4/S**. Titolo della tesi "Nuovo centro verde per Cisterna di Latina: residenze ad impatto zero", relatore prof. Ing. Carlo Cecere, votazione **110/110**
- Settembre 1997 – Giugno 2003 Maturità classica al Liceo Ginnasio Statale "A. Caro" di Fermo, Corso Sperimentale, votazione **100/100**

ESPERIENZE FORMATIVE

- Giugno 2015 – Novembre 2015 Corso di formazione **Prevenzione Incendi** ai sensi L. 818/84 D.M. 25/03/85 e ss.mm.ii D.P.R. 151 del 1/08/2011 - D.M. del 5/08/2011 – DCPREV n. 7213 del 25/05/2012 - giugno-novembre 2015. Federazione Ordine Ingegneri Marche – **120 ore**
- 2007 – 2008 Corso di **Sicurezza nei Cantieri** valido ai sensi dell'art. 10 del D. Lgs. 494/96 – "Sapienza, Università di Roma"

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Luglio 2020 – in corso Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. Indagini e verifiche su solai e controsoffitti. Decreto della Direzione Generale per i fondi strutturali per l'Istruzione, l'Edilizia scolastica e la Scuola digitale 8 gennaio 2020 n. 2 – Scuola Primaria e Infanzia Capodarco – Cod edif 1090060027 – CUP F62G19000460001
- Luglio 2020 – in corso Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. Indagini e verifiche su solai e controsoffitti. Decreto della Direzione Generale per i fondi strutturali per l'Istruzione, l'Edilizia scolastica e la Scuola digitale 8 gennaio 2020 n. 2 – Scuola dell'Infanzia San Salvatore – Cod edif 1090060031 – CUP F62G19000320001
- Agosto 2019 – in corso [REDACTED] - Lavori di manutenzione straordinaria intervento locale riparazione solaio e tramezzi, Via Sapienza 20, Fermo - **Progettazione Esecutiva e direzione lavori strutturali, redazione del certificato di regolare esecuzione.**
- Gennaio 2019 – Settembre 2019 Dissesto porzione angolo sud/ovest del Corpo A del complesso edilizio sede della scuola media "Leonardo da Vinci" – Interventi di riparazione e consolidamento. Committente: Comune di Fermo. **Collaborazione alla progettazione Esecutiva, direzione lavori, contabilità e la redazione del certificato di regolare esecuzione.**
- Aprile 2018 – Dicembre 2018 ID AATO 601148 – Lavori di **estensione** e completamento rete fognaria del comune di Fermo (FM). Realizzazione del collettore denominato autoparco del Comune di Fermo (FM). Committente: CIIP spa. **Sicurezza in fase di esecuzione.**
- Febbraio 2018 – in corso Intervento di Prevenzione rischio sismico OPCM n 293/2015, Decreto Miur 21/12/2017 n 1007 Scuola dell'Infanzia Villa Vitali. Committente: Comune di Fermo. **Collaborazione alla progettazione Definitiva ed Esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, la direzione lavori, contabilità e la redazione del certificato di regolare esecuzione.**
- Dicembre 2017 – in corso Lavori di riparazione danni e rafforzamento locale immobile con danni lievi sito a



- Fermo in Via Perpentini 16 [redacted] – Ordinanze n. 4/2016 e n. 8/2016 e s.m.i. **Progettazione opere strutturali (collaborazione con altri tecnici), coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione.**
- Giugno 2017 – in corso Realizzazione di un ascensore-piattaforma finalizzato all'eliminazione delle barriere architettoniche, ampliamento di porzione sottotetto esistente (già destinato a soffitta. Committente: [redacted]. **Progettazione opere strutturali in legno della copertura e in c.a. per la fondazione del corpo ascensore, direzione lavori opere strutturali.**
- Marzo 2017 – in corso ID AATO 601130 – Fermo – Contrada Camera sostituzione condotta idrica. **Affidamento diretto servizi di ingegneria inerenti alla progettazione Preliminare, Definitiva ed esecutiva, il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, la direzione lavori, contabilità e la redazione del certificato di regolare esecuzione.**
- Marzo 2017 – in corso ID AATO 601093 – Fermo – Rifacimento condotta distributrice ed allacci in: località Montotto; nel tratto di Strada Provinciale in Contrada Montone, in via Visconti d'Oleggio, in via Adami e via Girardi nel Comune di Fermo. **Affidamento diretto servizi di ingegneria inerenti alla progettazione Preliminare, Definitiva ed esecutiva, il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, la direzione lavori, contabilità e la redazione del certificato di regolare esecuzione.**
- Dicembre 2016 – Ottobre 2018 "Ristrutturazione con cambio di destinazione d'uso di abitazione e annessi agricoli, in agriturismo e nuova piscina ai sensi della l.r. 21/2011 s.m.i. sostituzione del tetto in amianto di un annesso agricolo con pannelli fotovoltaici integrati alle falde" Committente: Viosa Società agricola semplice. **Studio di vulnerabilità sismica e progetto di miglioramento sismico, progettazione opere strutturali in c.a. e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.**
- Novembre 2016 – Ottobre 2018 CC DX22 - Realizzazione ed allaccio del collettore area sud Grottazzolina ed ampliamento a 4000 A.E. dell'impianto di depurazione frazione Capparuccia- Primo stralcio – collettore di fondo valle lungo l'Ete vivo nei comuni di Ponzano di Fermo, Monte Giberto e Grottazzolina Committente: CIIP spa. **Assistenza alla Direzione Lavori.**
- Novembre 2016 – Ottobre 2018 CC DY22 - Realizzazione ed allaccio del collettore area sud Grottazzolina ed ampliamento a 4000 A.E. dell'impianto di depurazione frazione Capparuccia- Secondo stralcio – collettore e manufatti per il collettamento all'impianto di depurazione di Capparuccia Committente: CIIP spa. **Assistenza alla Direzione Lavori.**
- 15-22 Novembre 2016 **Esperienza Tecnico FAST: rilevamento sui Fabbricati per l'Agibilità Sintetica post-Terremoto. Centro Operativo sede di Foligno. Coc di Cascia per la frazione di Giappiedi e Coc di Spello per il centro storico e zone rurali.**
- Agosto 2016 – 2017 CC AXAZ - Rifacimento di condotta distributrice e di allacci in Via Pompeiana, Via Cappuccini e Viale Trento nel comune di Fermo. Committente: CIIP spa. **Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.**
- Gennaio 2016 – 2017 Progetto per l'allestimento provvisorio di laboratori didattici al servizio del C.F.P. Artigianelli e realizzazione di copertura su cortile interno in via Liguria n.2. Committente: Congregazione dei Figli dell'Amore Misericordioso. **Calcolo strutturale, redazione elaborati esecutivi e dettagli costruttivi carpenteria metallica, presentazione pratica al Genio Civile.**
- Novembre 2015 – Luglio 2016 CC B918 – Risanamento Vasche Montagnola Vecchi – Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione. Committente: CIIP spa. **Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.**
- Luglio 2015 Fondazione in c.a. per edificio di civile abitazione sito in via Monte Marino. Committente: [redacted]. **Calcolo strutturale fondazione in c.a. per edificio e gru, redazione elaborati esecutivi, presentazione pratica al Genio Civile.**
- Gennaio 2015 – Giugno 2016 Collettore di fondo valle lungo Ete Vivo con impianto di depurazione terminale da 2500 AE – Primo stralcio: Collettore di fondo valle lungo l'Ete Vivo nei comuni di Ponzano di Fermo, Monte Giberto, Grottazzolina e Fermo. Secondo stralcio: Collettore di fondo valle lungo l'Ete Vivo nel comune di Ponzano di Fermo, C.C. DX22+DY22 DW22+DZ22. Committente: CIIP spa. **Assistenza al Dott. Ing. Cesarino Catalini per la redazione del progetto preliminare, dei progetti definitivi ed esecutivi del primo e secondo stralcio, sicurezza in fase di progettazione.**



- Gennaio 2015 – 2017 Progetto per l'allestimento provvisorio di laboratori didattici al servizio del C.F.P. Artigianelli presso i locali dell'Edificio sito in via Liguria n. 2. Committente: Congregazione dei Figli dell'Amore Misericordioso. **Assistenza per la redazione del progetto architettonico e sicurezza in fase di progettazione, presentazione della pratica in comune.**
- Gennaio 2014 – Novembre 2015 Intervento di manutenzione straordinaria, rifacimento parziale della rete fognaria e della pavimentazione esterna del complesso edilizio sito in via Liguria n. 2. Committente: Congregazione dei Figli dell'Amore Misericordioso. **Assistenza per la redazione del progetto architettonico, direzione lavori e sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, contabilità, presentazione della pratica in comune.**
- Gennaio 2014 – Maggio 2015 Nuova sede del centro zona di Fermo - Porto San Giorgio, C.C. 73X6 – Committente: CIIP spa. **Assistenza alla Direzione Lavori e contabilità**
- Gennaio 2014 – ad oggi Ingegnere libero professionista
- Gennaio 2013 – Dicembre 2013 SE.I.PRO Srl Servizi di Ingegneria e Progettazione, Roma, progettazione e redazione progetti esecutivi, interventi di miglioramento sismico di capannoni prefabbricati
- Ottobre 2012 – Dicembre 2012 SE.I.PRO. Srl Servizi di Ingegneria e Progettazione, Stage
- Gennaio 2012 – Agosto 2012 S.a.t.p.i. Consulting Engineers Srl, Roma, conduzione gare d'appalto, progettazione e redazione progetti esecutivi
- Luglio 2011 S.a.t.p.i. Consulting Engineers Srl, Roma, redazione progetti esecutivi

CONCORSI E PUBBLICAZIONI

- Novembre 2011 Progetto di riqualificazione del quartiere Laurentino 38 all'interno del volume "MUTAZIONI LAURENTINO 38, Ontogenesi e Filogenesi di un quartiere romano" di Ruggero Lenci, Prospettive Edizioni S.r.l.
- Ottobre 2011 Concorso di Idee "Attiva\Azioni" del Progetto Giovani di Marca della Provincia di Fermo, con il progetto "Dal PIL al BIL. Il Benessere Interno Lordo. Ma come?", **terzo classificato con menzione speciale** "per la qualità tecnica delle soluzioni individuate dal punto di vista della sostenibilità energetico - ambientale".

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Lingue straniere	Inglese, conoscenza buona Francese, conoscenza elementare
Software di grafica	Autocad 2D e 3D, ottima Adobe Photoshop, ottima
Software calcolo strutturale	IperSpceMax, ottima 3muri, ottima Is Palificate CDM Dolmen, ottima Namirial Classificazione Sismica, ottima
Software calcolo energetico	Namirial Termo, ottima Docet, ottima
MicrosoftOffice	Microsoft Word, ottima Microsoft PowerPoint, ottima Microsoft Excel, ottima
Altri software	Primus, ottima Primus-C, ottima Antifocus, ottima Mantus, ottima Namirial Sicurezza Cantieri, ottima Actastime, ottima

AREA LAVORATIVA DI INTERESSE

Progettazione architettonica - strutturale, approfondimento conoscenze ed applicazioni nel campo dell'architettura sostenibile e del risparmio energetico. Partecipazione a concorsi progettuali. Ottima predisposizione al lavoro di gruppo.

Partecipazione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Fermo: Segretario del Consiglio di Disciplina Territoriale, Consigliere della Commissione Giovani e della Commissione Strutture – Genio Civile – Protezione Civile.

