

INFORMAZIONI PERSONALI

ING. SANDRONI AMBRA

Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
PEC	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	13 Dicembre 1981
Titolo di studio	Ingegnere civile strutturista
P.IVA	02316180419
Sesso	F

SETTORE PUBBLICO

ATTIVITA' DI CONSULENZA E COLLABORAZIONE

- 2021 A TUTT'OGGI
- 2019 A GIUGNO 2020
- 2018-2019

DIPENDENTE A TEMPO INDETERMINATO PRESSO IL COMUNE DI TAVULLIA NELL'AREA SERVIZI PER IL TERRITORIO CAT D1 -RESPONSABILE DI AREA

INCARICO DI RESPONSABILE DELL'AREA SERVIZI PER IL TERRITORIO PRESSO IL COMUNE DI TAVULLIA"

INCARICO PROFESSIONALE DI ASSISTENTE AL RUP PRESSO IL "COMUNE DI TAVULLIA": Incarico finalizzato all'attività di supporto al Responsabile Unico del Procedimento dell'ufficio tecnico ed all'esecuzione delle opere pubbliche inserite nella programmazione 2018/2020; In questo ambito mi occupo di adeguamenti della progettazione delle opere pubbliche, verifica, validazione e coordinamento dei progetti, dell'esecuzione di opere pubbliche. Collaborazione nella gestione dell'attività "Codice contratti "D.lgs 50/2016. Referente tecnico per l'Amministrazione Comunale nei rapporti con gli enti coinvolti nella gestione e pianificazione del territorio comunale quali Marche Multiservizi, Provincia, e Regione.

OPERE PUBBLICHE SEGUITE:

- **Riqualficazione urbana del Capolugo:** Attività tecnico amministrative per l'affidamento dei lavori, della verifica e della validazione dei progetti, direzione dei lavori e contabilità dei lavori delle seguenti opere:
 - Sistemazione del monumento dei caduti nel cimitero di Tavullia;
 - Sistemazione dell'area del monumento commemorativo in Via Borgo San Michele
 - Realizzazione del tratto di marciapiede su Via Borgo San Michele dall'incrocio con Via Picciano e Via IV Novembre;
 - Realizzazione del tratto di marciapiede in Via Borgo San Michele da Via IV Novembre alla fermata dell'autobus;

Importo dei lavori € 154.000,00;

- **Piano Regionale Triennale 2018-2020 in materia di edilizia scolastica, DGR 14-05-2018:** Redazione delle pratiche amministrative per la partecipazione della nuova scuola primaria da realizzare nel Comune di Tavullia. Coordinamento tecnico tra i progettisti esterni e l'Amministrazione Comunale.
Importo dei lavori € 4.350.000,00;
- **Lavori di manutenzione straordinaria di Via dei Mandorli:** progettazione definitiva/esecutiva, computo metrico estimativo, direzione lavori e affidamento dei lavori di manutenzione straordinaria della Via dei Mandorli

Importo dei lavori € 45.000,00.

- **Sistemazione del movimento franoso di Via XXV Aprile:** collaborazione alla verifica e validazione del progetto definitivo ed esecutivo; Supporto tecnico all'amministrazione Comunale negli incontri con la cittadinanza. Referente tecnico del Comune di Tavullia con gli enti gestori dei sottoservizi che interessano la zona d'intervento.

Importo dei lavori € 150.000,00

- **Sistemazione del movimento franoso in via XXVII giugno:** Attività di coordinamento e pianificazione delle fasi preliminari propedeutiche alla redazione del progetto esecutivo per il risanamento del fronte di frana ;procedure per l'affidamento diretto dei lavori preliminari di sondaggio e successivo affidamento degli incarichi di progettazione esecutiva. Referente del Comune nei tavoli tecnici tra i progettisti esterni e i tecnici degli enti coinvolti nell'intervento quali MMS.
 - **Realizzazione di nuove piazzole di sosta in località Padiglione :** progettazione esecutiva e direzione lavori per la realizzazione di tre nuove fermate dell'autobus in località Padiglione. Collaborazione alle procedure amministrative per l'affidamento diretto dei lavori. Importo dei lavori €3.200,00
 - **Realizzazione nuovo manto stradale nelle vie comunali del Capoluogo e delle frazioni di Padiglione, Rio Salso e Case Bernardi:** progettazione definitiva, esecutiva redazione delle pratiche amministrative per l'appalto per l'affidamento dei lavori di manutenzione delle strade comunali del Territorio. Importo dei lavori € 140.000,00.
 - **Lavori di rifacimento di segnaletica orizzontale e verticale sul territorio comunale:** progettazione esecutiva, affidamento dei lavori e direzione lavori di segnaletica nelle vie principali di tutto il territorio comunale; Importo dei lavori €33.000,00
 - **Partecipazione agli incontri inerenti il "Patto dei Sindaci"** in veste di referente tecnico del Comune di Tavullia
- 2018 **"Comune di Tavullia": Incarico professionale per la progettazione preliminare, definitiva esecutiva, direzione lavori, contabilità e certificazione finale** per la costruzione di marciapiedi in frazione Padiglione (Comune di Tavullia) . Importo dei lavori € 42.000,00
 - 2016 **"Comune di Tavullia": Incarico professionale per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori, contabilità e certificazione finale** per la costruzione di marciapiedi in località Babbucce. Importo dei lavori € 49.000,00
 - 2008 **"Comune di Tavullia"** settore Urbanistica: attività d'istruttore tecnico nel settore edilizia privata; *Partecipazione alle Commissioni Edilizie e attività di collaborazione per il rilascio dei titoli abilitativi.*
 - 2011 **" Università degli studi di Modena e Reggio Emilia" e "Comune di Modena":** riduzione del Rischio Sismico di edifici nel comune di Modena e controllo delle pratiche ai fini del rilascio dell'Autorizzazione sismica.

" Università degli studi di Modena e Reggio Emilia": valutazione della stabilità delle travi reticolari miste e criteri per il progetto delle travi in fase provvisoria.

SETTORE PRIVATO

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Dal 2014 – A TUTT’OGGI

Attività di Libero Professionista

Progettazione strutturale ed Urbanistica con particolare riferimento a:

- ✓ Progettazioni e ristrutturazioni immobili in campo privato
- ✓ Calcoli strutturali in ca, acciaio, legno e muratura;
- ✓ Consulenze tecniche e strutturali;
- ✓ Direzioni lavori strutturali;
- ✓ Progettazione di opere di urbanizzazione per enti pubblici;
- ✓ Redazione di computi metrici estimativi;
- ✓ Redazione perizie giurate;
- ✓ Rilievi di fabbricati e relativa restituzione con l' ausilio del CAD;
- ✓ Partecipazione alle attività di controllo per la compilazione delle schede FAST in seguito al sisma delle Marche del 2016

PRINCIPALI LAVORI

2019

COSTRUZIONE DI FABBRICATO RESIDENZIALE

Progettazione esecutiva delle opere di fondazione e di elevazione di un fabbricato residenziale in ca

PERIZIA TECNICA DI PARTE

Redazione di perizia tecnica di parte per un contenzioso tra privati. Studio dei vizi allo stato attuale del fabbricato oggetto del contenzioso, studio delle cause e di possibili interventi per il risanamento dei vizi e stima dei costi per il risanamento del fabbricato.

AMPLIAMENTO DI FABBRICATO RESIDENZIALE

Progettazione strutturale e direzione lavori di ampliamento di un fabbricato residenziale in ca realizzato in giunto rispetto all'edificio esistente.

2018

MIGLIORAMENTO SISMICO DI FABBRICATO RESIDENZIALE

Progettazione strutturale dell'intervento di miglioramento sismico di un fabbricato residenziale in muratura sito nel Cratere del sisma che ha colpito la Regione Marche nel 2016.

AMPLIAMENTO DI FABBRICATO ARTIGIANALE

Progettazione esecutiva della struttura in acciaio realizzata in ampliamento di fabbricato artigianale. Direzione dei lavori dell'intervento di ampliamento e di adeguamento del fabbricato esistente realizzato con materiali compositi FRP.

CERTIFICATO DI IDONEITA' STATICA

per la chiusura di un vano scala realizzato in assenza di titolo abilitativo in un fabbricato residenziale.

CHIUSURA DI VANO SCALA

Progettazione esecutiva e direzione lavori di chiusura di vano scala tramite la realizzazione di un solaio in ca.

RISTRUTTURAZIONE DI FABBRICATO RESIDENZIALE

Progettazione esecutiva e direzione lavori di costruzione di una scala in acciaio interna ad un fabbricato residenziale.

RISTRUTTURAZIONE DI TERRAZZI

Progettazione esecutiva di intervento di ristrutturazione di terrazzi di un fabbricato residenziale in

muratura.

2016/2017

CHIUSURA DI VANO SCALA

Progettazione esecutiva e DL per la chiusura di vano scala di una villa residenziale

RISTRUTTURAZIONE DI FABBRICATO RESIDENZIALE E AMPLIAMENTO DI FABBRICATO ACCESSORIO

Progettazione esecutiva e dl per lavori di ristrutturazione di un fabbricato residenziale in murature e sanatoria per l' ampliamento del fabbricato accessorio adibito a garage realizzato in assenza di titolo abilitativo

PERIZIA GIURATA

Redazione di perizia Giurata per un contenzioso tra privato e Ente Pubblico per lavori realizzati in difformità al titolo abilitativo.

COSTRUZIONE DI FABBRICATO ACCESSORIO E DI PISCINA

Progettazione esecutiva delle strutture di elevazione e di fondazione di un fabbricato accessorio in ca e di una piscina. Direzione dei lavori

ADEGUAMENTO SISMICO DI FABBRICATO IN CA

Progettazione esecutiva di intervento di adeguamento sismico di un fabbricato residenziale in ca in seguito all'ampliamento del piano interrato e la realizzazione di un corpo di fabbrica in legno.

COSTRUZIONE DI VANO CALDAIA E SALA MISCELE

Progettazione esecutiva e direzione lavori di costruzione di un vano caldaia e sala miscele in ca. Mq 170.

COSTRUZIONE DI DEPOSITO ATTREZZI

Progettazione esecutiva e direzione lavori di costruzione di fabbricato accessorio destinato a deposito attrezzi in ca.

2014/2015

COSTRUZIONE DI DUE BANCHINE DI CARICO IN ACCIAIO

Progettazione esecutiva e direzione lavori delle strutture di fondazione e di elevazione di due banchine di carico realizzate in adiacenza ad un fabbricato artigianale;

COSTRUZIONE DI FABBRICATO ARTIGIANALE PREFABBRICATO

Progettazione esecutiva delle strutture di fondazione su pali di un fabbricato artigianale con struttura in elevazione prefabbricata. Direzione lavori strutturali e coordinamento dei progettisti e delle ditte esecutrici. Mq 1.700

RISTRUTTURAZIONE DI FABBRICATO RESIDENZIALE IN MURATURA

Progettazione esecutiva strutturale e direzione di lavori di ristrutturazione di un fabbricato residenziale in muratura e progettazione strutturale di scala in acciaio esterna:

COSTRUZIONE DI FABBRICATO RESIDENZIALE

Progettazione esecutiva delle opere di fondazione su pali di un fabbricato residenziale in legno. Direzione lavori e attività di coordinamento tra le ditte esecutrici delle opere in ca e in legno;

COSTRUZIONE DI UN SOPPALCO INTERNO AD UN FABBRICATO ARTIGIANALE

Progettazione esecutiva e direzioni lavori di realizzazione di un soppalco in acciaio interno ad un capannone artigianale

COSTRUZIONE DI TETTOIA IN LEGNO

Progettazione e direzione dei lavori di realizzazione di una tettoia in legno a servizio di un'attività commerciale

COSTRUZIONE DI CABINA ENEL

Progettazione esecutiva e direzione dei lavori di realizzazione di una cabina Enel a servizio di un'attività artigianale

- **01/2018 – A TUTT’OGGI**

Collaborazione professionale con lo **Studio di Ingegneria dell’Ing. Giorgio Canella di Apiro (MC)**

Collaborazione professionale per la progettazione strutturale preliminare, definitiva ed esecutiva di edifici colpiti dal sisma nel 2016 nella provincia di Macerata (Ricostruzione Marche). Calcolo, redazione degli elaborati grafici e delle relazioni di calcolo strutturale di interventi di miglioramento/adeguamento ed intervento locale in edifici colpiti dal terremoto.

- **2012 -2014**

Collaborazione professionale presso lo Studio Paci

Progettazione architettonica e strutturale di interventi su edifici pubblici e privati.

Collaboratrice del progetto di ristrutturazione di Palazzo Albani di Urbino.

Collaborazione per la redazione degli elaborati richiesti per la partecipazione alle gare di appalto di enti pubblici (Elaborati grafici , computi metrici estimativi).

Collaborazione nello sviluppo delle commesse per aziende petrolifere quali SAIPEM e RENCO.

- **2010-A TUTT’OGGI**

Collaborazione professionale con lo Studio d’Ingegneria Stramigioli

Progettazione strutturale sismica e statica di edifici privati residenziale ed artigianali;

- **06/2007-09/2007**

Collaborazione professionale

“Studio di Ingegneria Bocconcelli – Ferri”: Collaborazione in progettazione strutturale di edifici privati.

PRINCIPALI REFERENZE

- C.T.L
- VR|46 Racing Apparel
- Gilmar Divisione Industria SPA
- Nuova Moda Immobiliare SPA
- BM SRL
- EdilSole SRL
- GFP Immobiliare
- Tecna SRL

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2019
 - Attestato di partecipazione al corso di formazione: **La Progettazione delle Opere di difesa delle Alluvioni e delle Frane**
 - Seminario di aggiornamento **“Circolare C.S.LL.PP. n.7/2019 applicativa delle NTC 2018:novità normative”**

- 2018
 - **“Sicurezza sismica e NTC2018”**
 - **“Costruzioni in legno alla luce delle NTC”**
 - **“Sismabonus:Aspetti tecnici legali e fiscali”**
 - **Iscrizione all’elenco speciale dei professionisti ec. Art. 34 DI 189/2016**

- 2017
 - **Classificazione e compositi fibrorinforzati per il rinforzo strutturale**
 - **Recupero e prevenzione sismica dei Centri Storici**
 - **Sistemi e soluzioni per il consolidamento strutturale ed antisismico dei divisori orizzontali**
 - **Intervento di rinforzo sismico con sistemi FRP ed FRCM in relazione alle tipologie di dissesto determinate dal sisma del 24 agosto 2016**

- 2016
 - **I solai nel rinforzo di edifici esistenti- Approccio sismico e statico integrati con particolare riferimento ai solai lignei**
 - **Isolamento sismico e dissipazione di energia per edifici Civili ed Industriali**
 - **Sistemi innovativi in FRCM per il rinforzo strutturale**

- 2015
 - **Nuovo codice di Prevenzione Incendi:Confronto fra tecnici, Ditte ed Istituzioni**
 - **RC professionale dell’Ingegnere**

- 2014
 - **Tecniche di rinforzo strutturale di edifici esistenti con materiali compositi**
 - **I collegamenti nelle strutture in acciaio:elementi di base per l’impiego e per il dimensionamento strutturale**
 - **Malte strutturali per il ripristino, il rinforzo l’adeguamento sismico di strutture in ca e muratura**

- 2012

Iscrizione all’albo degli ingegneri della Provincia di Pesaro Urbino alla sezione A

- 2011

Titolo di abilitazione alla professione di Ingegnere Civile ambientale

- 2010

Laurea Specialistica in Ingegneria Civile L- S indirizzo strutture (valutazione : 110 Lode) conseguita presso l’Università degli Studi di Bologna. Titolo tesi: Studio della stabilità delle travi reticolari miste. Seconda classificata alla seconda edizione :PREMIO ASSOPREM anno 2012

- 2006

Laurea Triennale in Ingegneria civile indirizzo strutture (valutazione 103) conseguita presso l’Università degli studi di Bologna. Titolo tesi: Rinforzo con F.R.P di archi in muratura.

- 2000

Diploma di Geometra conseguito presso l’Istituto tecnico per Geometri G. Genga di Pesaro.

CAPACITA' E COMPETENZE INFORMATICHE

Programmi di calcolo agli elementi finiti: **Straus, Ansys, ProSap, SismiCad, Modest ,MDC, PRIMUS**

Sistema operativo: MS Windows

Applicativi Office (Word, Excel, Power Point, Publisher).

Ottima conoscenza di Autocad 2D

Ottima conoscenza di ACCA (Primus) per i computi metrici e la contabilità dei lavori pubblici

Ottima conoscenza del programma Halley per Enti Pubblici

Utilizzo delle principali piattaforme d cui si avvalgono gli ENTI PUBBLICI (ANAC, Cohesion Regione Marche, Conto Termico per PA)

CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI

Notevoli capacità relazionali, dinamismo, flessibilità, creatività, diplomazia, pragmatismo ed entusiasmo. Elevato spirito di adattamento e d'attitudine al lavoro di gruppo.

CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ottime capacità organizzative e comunicative. Attitudine a lavorare per obiettivi e a gestire e risolvere i problemi. Attenta alle diverse esigenze contingenti, sempre mediate dalle doti umane per ottenere come fine ultimo la soddisfazione di entrambe le parti. Notevole predisposizione all'iniziativa. Spiccato senso del dovere ed equilibrio.

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua: Italiano;

Altre lingue: inglese, francese.

PATENTE O PATENTI

Patente A -B

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio Curriculum Vitae in base all'art. 13 del D.Lgs 196/2003

Data 20/04/2023

FIRMA
(Dott.Ing.Sandroni Ambra)