

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome **MARTORANA ANTONIO**
Nazionalità **Italiana**
Ordine professionale **Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo – Sezione A, Settore Civile e Ambientale.**

ESPERIENZE PROFESSIONALI

PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

Date dal 10 settembre 2018 ad oggi

Nome del datore di lavoro Comune di Monte San Pietro, Settore 5 – Gestione del Territorio

Tipo di azienda o settore Pubblica Amministrazione – Ufficio Tecnico Comunale

Tipo di impiego Contratto di lavoro individuale a tempo pieno – periodo indeterminato

Principali mansioni e responsabilità Istruttore Direttivo Tecnico – categoria D1
Responsabile, con posizione organizzativa, del Settore 5 – Gestione del Territorio, servizi: Urbanistica, Edilizia Privata, Ambiente e Sviluppo Sostenibile.

Date dal 01 marzo 2016 al 09 settembre 2018

Nome del datore di lavoro Comune di Salsomaggiore Terme, Area 3 – Tecnica e Sicurezza, Settore Edilizia e Urbanistica – Servizio Edilizia Privata

Tipo di azienda o settore Pubblica Amministrazione – Ufficio Tecnico Comunale

Tipo di impiego Contratto di lavoro individuale a tempo pieno – periodo determinato

Principali mansioni e responsabilità Istruttore Direttivo Tecnico – categoria D1
Istruttoria titoli abilitativi. Verifica e/o quantificazione ammontare contributo di costruzione. Verifica e/o quantificazione cessione o monetizzazione standards urbanistici. Istruttoria richieste di rimborso contributo di costruzione. Istruttoria segnalazioni certificate di conformità edilizia e agibilità e relativi controlli mediante sopralluoghi. Verifica e collaudo opere di urbanizzazione nell'ambito di interventi diretti.

Prestazioni svolte Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione per lavori di costruzione di fabbricato da adibire a museo paleontologico.
Commissione giudicatrice in procedura negoziata per la realizzazione degli allestimenti espositivi presso il polo museale denominato "I paesaggi di Salsomaggiore Terme delle acque del sale e della natura".
Commissione giudicatrice in procedura aperta per l'esecuzione dei lavori di rifacimento della copertura del palazzetto dello sport con annessa riqualificazione energetica, risanamento e ripristino travi lamellari di testata, rifacimento parapetto tribune, rifacimento quota parte parquet e riqualificazione spogliatoi.

ATTIVITÀ LIBERO-PROFESSIONALE

Date da settembre 2015 a febbraio 2016

Nome del datore di lavoro Ing. Antonio Martorana, Studio di Architettura e Ingegneria

Tipo di azienda o settore Progettazione edilizia e architettonica

Tipo di impiego Libero professionista

Principali mansioni e responsabilità	Titolare dello studio
Prestazioni svolte	<p>PROGETTAZIONE E DIREZIONE DEI LAVORI Lavori di manutenzione ordinaria in due edifici per civile abitazione siti nel Comune di Giuliana (PA).</p> <p>CONSULENZE TECNICHE IN PROCEDIMENTI CIVILI E PENALI Ausiliario tecnico del C.T.U. Prof. Arch. Ing. Giuseppe Pellitteri nel procedimento penale n.305/2015 R.G. MOD. 21 disposto dalla Procura della Repubblica presso il Tribunale di Barcellona Pozzo di Gotto. Coadiutore del C.T.U. Arch. Dario Riccobono nel procedimento n.382/01 R.E.S. disposto dalla Procura della Repubblica presso il Tribunale di Trapani.</p>
	STAGES FORMATIVI
Date	da febbraio 2015 a giugno 2015
Nome del datore di lavoro	CSE – Consorzio per la Sperimentazione Edilizia, Università degli Studi dell'Aquila
Tipo di azienda o settore	Laboratorio prove materiali, strutture, e terre
Tipo di impiego	Stage formativo
Principali mansioni e responsabilità	Progettazione di interventi di miglioramento e adeguamento sismico di edifici esistenti
Prestazioni svolte	Collaborazione alla progettazione strutturale per i lavori di consolidamento e restauro conseguenti al sisma del 06.04.2009 del "Vecchio Edificio" ex Facoltà di Ingegneria in località Monteluco di Roio, L'Aquila.
	COLLABORAZIONI
Date	da febbraio 2012 a novembre 2014
Nome del datore di lavoro	Pellitteri & Associati Studio
Tipo di azienda o settore	Progettazione edilizia e architettonica
Tipo di impiego	Collaborazione
Principali mansioni e responsabilità	Redazione di progetti preliminari, definitivi ed esecutivi: predisposizione degli elaborati grafici a tutte le scale; stesura di relazioni; computi metrici estimativi; piani di sicurezza. Collaborazione a consulenze tecniche in procedimenti penali e civili.
Prestazioni svolte	<p>Collaborazione al concorso internazionale di idee "The new urban village - A competition to design and build a new place for living in the Central City", Christchurch (Nuova Zelanda).</p> <p>Collaborazione al progetto esecutivo di manutenzione straordinaria finalizzata all'abbattimento dei consumi energetici nell'edificio denominato "palazzo di città", sede del municipio del Comune di Acireale (CT).</p> <p>Collaborazione al progetto definitivo di ristrutturazione dell'impianto di depurazione in C.da Cacici, Comune di Joppolo Giancaxio (AG).</p> <p>Collaboratore del C.T. Prof. Ing. Giuseppe Pellitteri nel procedimento penale n. 1533.12 R.G. N.D.R./MOD. 44 della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Barcellona Pozzo di Gotto.</p> <p>Collaboratore del C.T.U. Prof. Ing. Giuseppe Pellitteri nel ricorso in appello n. 1101/2011 presso il Consiglio di Giustizia Amministrativa per la Regione Sicilia.</p> <p>Collaboratore del C.T.U. Arch. Dario Riccobono nel procedimento n. 182/01 Reg. R.E.S. della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Trapani.</p> <p>Collaboratore del C.T.U. Arch. Dario Riccobono nel procedimento n. 78/01 Reg. R.E.S. della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Trapani.</p>
	PARTECIPAZIONI A CONCORSI
Date	giugno 2012
Prestazione svolta	Concorso di idee per la riqualificazione dei bevai comunali, Comune di Cinisi (PA) – 2° classificato.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	ottobre – novembre 2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di aggiornamento per Coordinatore in materia di Sicurezza e di Salute durante la progettazione e l'esecuzione dell'opera (40 ore) – art 98 D Lgs n 81/08. Ente erogatore: Ente Scuola Edile - Piacenza.
Qualifica conseguita	Attestato di frequenza.
Date	gennaio 2014 – luglio 2015
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi dell'Aquila, Facoltà di Ingegneria, Master di II livello in Ingegneria Antisismica
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Elementi di analisi strutturale – Modellazione strutturale di elementi tipici, Metodo agli EF, Dinamica delle Strutture, Identificazione Modale e Parametrica, Metodi non-lineari statici e dinamici. Elementi di sismologia. Progettazione degli edifici – Edifici in c.a., edifici in muratura, edifici in acciaio. Caratterizzazione geologica e geotecnica dei terreni – Microzonazione sismica e risposta sismica locale, opere geotecniche. Prevenzione e controllo – Diagnostica e monitoraggio statico e dinamico. Interventi su strutture esistenti – Verifica di adeguatezza sismica di strutture esistenti, interventi sugli edifici, interventi sul patrimonio storico e monumentale. Tecniche per la riduzione del rischio sismico – Isolamento sismico, dissipazione di energia. Valutazione dei costi – Aspetti economici degli interventi. Tesi di Master: "Roio, vecchio edificio polo di ingegneria: analisi di vulnerabilità sismica e proposte per il miglioramento".
Qualifica conseguita	Master di II livello in Ingegneria Antisismica
Livello nella classificazione nazionale	Master universitario di II livello
Date	ottobre – dicembre 2012
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di formazione per Coordinatore in materia di Sicurezza e di Salute durante la progettazione e l'esecuzione dell'opera (120 ore) . Ente erogatore: 2Gconsulting s.r.l. con il patrocinio dell'Università degli Studi di Palermo e dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo.
Qualifica conseguita	Attestato di frequenza abilitante con verifica dell'apprendimento finale (art. 98, comma 2, D. Lgs. 9 aprile 2008 n°81).
Date	aprile 2012
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo
Qualifica conseguita	Iscrizione all'albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo sezione A settore civile e ambientale.
Date	febbraio 2012
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Palermo
Qualifica conseguita	Abilitazione alla professione di Ingegnere Civile e Ambientale

Date	settembre 2005 – novembre 2011
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Palermo, Facoltà di Ingegneria, Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Disegno dell'architettura, Progettazione architettonica, Restauro architettonico, Urbanistica, Tecnica Urbanistica, Diritto urbanistico, Legislazione delle opere pubbliche, Estimo, Architettura Tecnica, Organizzazione del cantiere, Topografia, Scienza delle costruzioni, Tecnica delle costruzioni, Idraulica, Costruzioni idrauliche, Geotecnica, Fisica tecnica ambientale. Tesi di laurea: "Progettazione e sperimentazione di nuovi materiali e di nuove tecnologie per l'edilizia e per l'architettura". Prima parte della sperimentazione: "Malte cementizie innovative con aggregati di plastica riciclata" eseguita presso il laboratorio autorizzato "Geolab s.r.l." di Carini (PA). Seconda parte della sperimentazione: "Esperienze di laboratorio su calcestruzzi con aggregato leggero di PET resistente alle alte temperature" eseguita presso il laboratorio autorizzato "Metro s.r.l." di Palermo.
Qualifica conseguita	Laurea specialistica in Ingegneria Edile-Architettura con la votazione di 110/110 e lode
Livello nella classificazione nazionale	Laurea specialistica D.M. 509/1999
Date	ottobre 2010
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Tirocinio di orientamento e formazione presso il laboratorio autorizzato (art. 20, 1086/71) "Geolab s.r.l." di Carini (PA).
Abilità professionali oggetto dello studio	Prove sui materiali da costruzione, norme tecniche per le costruzioni, controlli di accettazione sui calcestruzzi, controlli di accettazione sugli acciai per c.a. e c.a.p., controlli di accettazione sugli acciai da carpenteria, mix design dei calcestruzzi. Prove sulle terre e sulle rocce. Marcatura CE.
Date	2000 - 2005
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo scientifico "Galileo Galilei", Palermo
Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Scientifica con la votazione di 96/100
SPECIALIZZAZIONI, ATTIVITÀ SCIENTIFICA	
Date	dicembre 2015
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso "La gestione tecnica dell'emergenza sismica: rilievo del danno e valutazione dell'agibilità". Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo e Dipartimento della Protezione Civile della Regione Siciliana.
Qualifica conseguita	Attestato di frequenza
Date	febbraio 2013
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso sulle nuove misure di prevenzione dai rischi di caduta dall'alto per l'esecuzione dei lavori di manutenzione sulle coperture degli edifici, ai sensi del Decreto Regione Sicilia 5 settembre 2012. Ente erogatore: 2Gconsulting s.r.l. con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo
Qualifica conseguita	Attestato di frequenza

Date	marzo 2011
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	“Corso di formazione per tecnico di laboratorio ”, ai sensi della Direttiva CPD 89/106 sui prodotti da costruzione, presso il laboratorio autorizzato (art. 20, 1086/71) “Geolab s.r.l.” di Carini (PA).
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Prove sul calcestruzzo indurito, prove di trazione su barre d'acciaio, caratterizzazione dei materiali, marcatura CE, normativa tecnica.
Qualifica conseguita	Tecnico di laboratorio con verifica dell'apprendimento finale
Date	ottobre - dicembre 2008
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	5° Corso Nazionale del “ Tecnologo del Calcestruzzo ”, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina, erogato dall'associazione ASCI (Associazione Sperimentatori Calcestruzzi Innovativi).
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Il calcestruzzo: componenti, normativa tecnica; degrado del calcestruzzo e durabilità delle strutture in calcestruzzo armato; mix-design del calcestruzzo; prescrizioni delle prestazioni del calcestruzzo e delle modalità esecutive; tecnica e gestione della produzione del calcestruzzo; prefabbricazione e precompressione; corretta messa in opera del calcestruzzo; opere massive in calcestruzzo; resistenza in opera e collaudabilità; calcestruzzi speciali ed innovativi; strumenti e prove di laboratorio; monitoraggio dei manufatti in c.a.; qualità del calcestruzzo: dalla produzione al controllo in situ; tecniche di restauro del c.a.; prove non distruttive in situ; corrosione: prevenzione e risanamento delle opere in c. a.; resistenza a fuoco del c.a
Qualifica conseguita	Diploma di Tecnologo del Calcestruzzo con verifica dell'apprendimento finale
PARTECIPAZIONE A SEMINARI, CONVEGNI E CONFERENZE	
Date	aprile 2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Convegno “La nuova legge urbanistica regionale” – Regione Emilia Romagna. Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia
Date	novembre 2015
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Convegno “Energia e rumore quasi zero: nuove norme e soluzioni per gli edifici di domani”. ANIT (Associazione Nazionale per Isolamento Termico e acustico).
Date	ottobre 2015
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Convegno “Rischio sismico: aspetti della prevenzione e problematiche nelle costruzioni esistenti”. Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo.
Date	giugno 2015
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Convegno regionale: “Sistemi di rinforzo su strutture in cemento armato, muratura e sistemi per il consolidamento delle tamponature: la ricerca, la validazione universitaria e gli innovativi strumenti di progettazione”. Ordine degli Ingegneri della Provincia dell'Aquila in collaborazione con KERAKOLL.
Date	ottobre 2013
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Seminario: “Isolamento sismico di edifici in Sicilia e tecnologie di protezione sismica non convenzionali”. Università degli Studi di Palermo in collaborazione con FIP INDUSTRIALE e con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo e di ANCE Palermo.

Date	maggio 2010
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Workshop "Il contenzioso nel mondo del calcestruzzo", organizzato da ASCI (Associazione Sperimentatori Calcestruzzi Innovativi).
Qualifica conseguita	Attestato di frequenza
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese
Capacità di lettura	Livello A2 del sistema QCER
Capacità di scrittura	Livello A2 del sistema QCER
Capacità di espressione orale	Livello A2 del sistema QCER
	Francese
Capacità di lettura	base
Capacità di scrittura	base
Capacità di espressione orale	base
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Predisposizione al lavoro di team, acquisita durante le attività di studio universitarie, in particolare nell'ambito dei laboratori di Progettazione Architettonica. Capacità ad apprendere direttamente sul luogo di lavoro maturata nel corso della sperimentazione per la tesi di laurea presso i laboratori autorizzati e nell'ambito del tirocinio curriculare. Capacità di lavorare per obiettivi. Flessibilità operativa.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Capacità di coordinamento di uno o più gruppi di lavoro acquisita nel corso delle attività di gruppo svolte nell'ambito degli studi accademici.
CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE	Pacchetto Office CAD 2D e 3D: Autodesk Autocad, Graphisoft Archicad. Computo e stima dei lavori: ACCA-Primus. Programmazione operativa: MS Project, ACCA-Primus K. Sicurezza cantieri: ACCA-Certus. Calcolo strutturale: CDSwin, CSI SAP 2000, 2si PROSAP. Grafica e fotoritocco: Photoshop.
PATENTE	B

Il sottoscritto Martorana Antonio dichiara, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, che quanto sopra riportato è autentico e corrisponde al vero.

Monte San Pietro, li 28.09.2018

In fede
ANTONIO MARTORANA