FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

PEC

Nazionalità

Data di nascita

MODICA ALESSANDRO



ITALIANA

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da 10.01.2018 09.07.2018)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - · Principali mansioni e responsabilità

VERIFICA DI PROGETTO EX ART. 26 D.LGS 50/2016 – LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLE STRUTTURE E DEGLI IMPIANTI DELLA GALLERIA SEGESTA SITA LUNGO LA A29 DIR "ALCAMO-TRAPANI" – CARREGGIATA DIR ALCAMO

ANAS S.p.A. – Coordinamento Territoriale Sicilia – Area Compartimentale Autostrade

Ispettore

Indagini in Galleria per mezzo di ispezioni tramite georadar e carotaggi su rivestimenti; smontaggio basamento guardavia e profilo redirettivo ed installazione di barriera temporanea; Opere di demolizione in galleria (idrodemolizione); opere di riparazione e consolidamento galleria tramite inserimento di acciaio integrativo, spritz beton, inghisaggi e riempimenti dei vuoti; Impermeabilizzazioni e rifacimento pavimentazioni; ripristino delle barriere stradali; realizzazione opere idrauliche convogliamento acque con tubazioni e pozzetti; bonifica e risanamento pozzi di ventilazione; ripristino segnaletica luminosa e regolamentazione traffico

• Date (da 01.03.2018 - in corso)

 Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DI EDIFICIO PER CIVILE ABITAZIONE CON STRUTTURA INTELAIATA IN C.A.

Sig. Aricò Francesco, via S..M.31 n.9, 90046 Monreale (PA)

Progettazione e Direzione dei Lavori Strutturali

Analisi dettagliata dello stato di fatto attraverso caratterizzazione meccanica dei materiali da costruzione(carotaggi c.a., estrazione barre acciaio) ed analisi delle certificazioni degli stessi. Controlli di accettazione del materiale da costruzione (calcestruzzo controllo tipo "A" ai sensi D.M. 14.01.2008 e Circolare 02.02.2009 n. 617 del C.S.LL.PP.)

- Date (da 12.12.2017 in corso)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore Pagina 1 - Curriculum vitae di

Ing. Modica Alessandro

ÎNTERVENTO LOCALE PER IL RIFACIMENTO DI COPERTURA LIGNEA SU EDIFICIO PER CIVILE ABITAZIONE CON STRUTTURA IN MURATURA PORTANTE.

Condominio vi a Salita Garibaldi 12, 90046 Monreale (PA)

Progettazione e Direzione dei Lavori Strutturali Analisi dettagliata dello stato di fatto attraverso consultazione delle certificazioni del legname impiegato e delle tipologie murarie esistenti.
LAVORI DI COSTRUZIONE DI VILLINO UNIFAMILIARE PER CIVILE ABITAZIONE CON STRUTTURA INTELAIATA IN C.A. Sig. Martorana Domenico, via circonvallazione n.130, 90046 Monreale (PA) Progettazione e Direzione dei Lavori Strutturali Controlli di accettazione del materiale da costruzione (calcestruzzo controllo tip "A" ai sensi D.M. 14.01.2008 e Circolare 02.02.2009 n. 617 del C.S.LL.PP.e barre di acciaio). Controllo origine e conformità inerti impiegati nella costruzione nella costituzione di drenaggi di sottofondazione e a tergo dei muri. Corretta posa in opera di impermeabilizzazione di natura bituminosa e del tipo bicomponente.
Intervento locale per l'apertura di n.2 finestre su copertura lignea a servizio di Fabbricato con struttura in muratura portante a 4 elevazioni fuori terra Sig.ra Sirchia Valentina, via Fò n.29/A, San Giovanni La Punta (CT) Progettazione e Direzione dei Lavori Strutturali Analisi dettagliata dello stato di fatto attraverso consultazione delle certificazioni del legname impiegato e delle tipologie murarie esistenti.
LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DI EDIFICIO PER CIVILE ABITAZIONE CON STRUTTURA IN MURATURA PORTANTE Sig.ra Roccamatisi Patrizia, via della Repubblica n.19, 90046 Monreale (PA) Progettazione e Direzione dei Lavori Strutturali Analisi dettagliata dello stato di fatto attraverso consultazione delle certificazioni del legname impiegato e delle tipologie murarie esistenti Controlli di accettazione del materiale da costruzione (calcestruzzo controllo tip "A" ai sensi D.M. 14.01.2008 e Circolare 02.02.2009 n. 617 del C.S.LL.PP. e barre di acciaio) accettazione origine e conformità di connettori metallici acciaio da carpenteria metallica e travi in legno lamellare.
Verifica Sismica di Lavori di Rifacimento di muro di contenimento in c.a. Sig. La Rocca Pietro, via del Monte snc , 90046 Monreale (PA) Verifica Strutturale Analisi dettagliata dello stato di fatto attraverso caratterizzazione meccanica dei materiali da costruzione(carotaggi c.a., estrazione barre acciaio) ed analisi delle certificazioni degli stessi.
Verifica Sismica di due capannoni ad uso agricolo con struttura metallica. Sig. Moscarelli Angelo, via Umberto I n.5, 90040 Roccamena (PA) Verifica Strutturale Analisi dettagliata dello stato di fatto attraverso caratterizzazione meccanica dei materiali da costruzione(carotaggi c.a., estrazione barre acciaio) ed analisi delle certificazioni degli acciai da carpenteria impiegati.

• Date (da 01.08.2015 – in corso)	LAVORI DI COSTRUZIONE DI VILLINO UNIFAMILIARE PER CIVILE ABITAZIONE CON STRUTTURA INTELAIATA IN C.A.
 Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Sig. ra Renda Ilenia, via S.P. 20 n.45 , 90046 Monreale (PA)
 Tipo di azienda o settore 	
 Tipo di impiego 	Progettazione e Direzione dei Lavori Strutturali
Principali mansioni e responsabilità	Controlli di accettazione del materiale da costruzione (calcestruzzo controllo tip "A" ai sensi D.M. 14.01.2008 e Circolare 02.02.2009 n. 617 del C.S.LL.PP.e barre di acciaio). Controllo origine e conformità inerti impiegati nella costruzione nella costituzione di drenaggi di sottofondazione e a tergo dei muri. Corretta posa in opera di impermeabilizzazione di natura bituminosa e del tipo
	bicomponente. Tracciamento di cantiere e corretto posizionamento pali di fondazione
• Date (da 10.05.2015 – 20.06.15)	Un teatro per Selinunte" Codice CiG 453713523F
Nome e indirizzo del datore di	Soprintendenza BB.CC.AA. di Trapani
lavoro	
Classe	Classe I d € 306.634,00
Tipo di impiego	Collaborazione - Progettazione esecutiva coordinamento per la sicurezza
Principali mansioni e responsabilità	Progettazione esecutiva opere speciali di sicurezza per l'installazione di teatro e tribune scoperte realizzate con elementi metallici e lignei, accettazione e qualificazione dei materiali impiegati.
• Date (da 10.05.2015 – 20.06.15)	CASERTA - CASERMA FERRARI ORSI - CASERMETTA N. 3 E FABBRICATO PADIGLIONE SERVIZI -
- Date (da 10.03.2013 - 20.00.13)	VERIFICA SISMICA. PROGRAMMA AIR 2012 - 2014, CAPITOLO 7120-20, AREA SME, ESERCIZIO FINANZIARIO 2012. CODICE ESIGENZA 131812. CODICE I.D. 4658
Nome e indirizzo del datore di	10° Reparto Infrastrutture
lavoro	
• Classe	Classe Ib € 82.240,00
• Tipo di impiego	Collaborazione - Verifica sismica
Principali mansioni e responsabilità	Analisi dettagliata dello stato di fatto attraverso consultazione delle certificazioni del legname impiegato e delle tipologie murarie esistenti
	Controlli di accettazione del materiale da costruzione (calcestruzzo controllo tip "A" ai sensi D.M. 14.01.2008 e Circolare 02.02.2009 n. 617 del C.S.LL.PP. e barre di acciaio) accettazione origine e conformità di carpenteria metallica e travi in legno lamellare.
• Date (da 10.03.2014 – 30.04.14)	LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA RETE IDRICA DI DISTRIBUZIONE NELLA VIA AQUINO MOLARE TRA I COMUNI DI MONREALE E PALERMO
 Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Acquedotto Consortile Biviere
Classe	
• Tipo di impiego	Collaborazione - Direzione Lavori, Misura e Contabilità, Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione
Principali mansioni e responsabilità	Accettazione materiali per posa in opera di tubi in polietilene per acqua potabile, qualificazione e certificazione di c.a. e barre armatura per realizzazione di pozzetti gettati in opera e pozzetti
	prefabbricati, verbali di pesa per raccorderia e giunzioni tubazioni, costituzione di sottofondi stradali, e rifacimento tappetino usura. Verifica rispetto Crono programma dei lavori
• Date (da 09.09.2013 – 23.03.2018)	LAVORI DI COSTRUZIONE DI VILLINO UNIFAMILIARE PER CIVILE ABITAZIONE CON STRUTTURA INTELAIATA IN C.A.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sig. Sganga Alfredo, via Pezzingoli n.4, 90046 Monreale (PA)
• Classe	Describerione o Directione dei Leur-it
• Tipo di impiego	Progettazione e Direzione dei Lavori
Principali mansioni e responsabilità	Controlli di accettazione del materiale da costruzione (calcestruzzo controllo tip "A" ai sensi D.M. 14.01.2008 e Circolare 02.02.2009 n. 617 del C.S.LL.PP.e barre di acciaio). Controllo origine e conformità inerti impiegati nella costruzione nella costituzione di drenaggi di sottofondazione e a tergo dei muri. Corretta posa in opera di impermeabilizzazione di natura bituminosa e del tipo
	bicomponente.

• Date (da 30.042012 - 06.01.2013) REALIZZAZIONE DI OPIFICIO DESTINATO AD ATTIVITÀ DI CASEIFICAZIONE • Nome e indirizzo del datore di Sig. Mondello Giuseppe, via S.P.20 Km 7.600, 90046 Monreale (PA) lavoro Classe • Tipo di impiego Progettazione e Direzione dei Lavori • Principali mansioni e responsabilità Progettazione esecutiva per lavori di cambio di destinazione d'uso di opificio in caseificio artigianale, ottenimento parere igienico sanitario e concessione edilizia. Direzione dei lavori e accettazione e qualificazione dei materiali impiegati: tramezzatura intonaci e rivestimenti; impianto idrico; impianto elettrico e rispetto prescrizioni veterinaria per la manipolazione e produzione alimentare • Date (da 30.11.2012 – 06.12.2012) REALIZZAZIONE STAZIONE ELETTRICA LATO PRODUTTORE SER DI FRANCAVILLA DI SICILIA E PER IL CAVIDOTTO DI MEDIA TENSIONE DI INTERCONNESSIONE • Nome e indirizzo del datore di Global Energy Service Italia S.p.A lavoro Classe Classe IV c, € 50.000,00 · Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità Progettazione esecutiva - Sviluppo e redazione degli elaborati in as-built • Date (da 04.01.2011 - 31.10.2011) REALIZZAZIONE DELLA STAZIONE FERROVIARIA DI CAMPOFELICE DI ROCCELLA (PA) E SOTTOSERVIZI **CONNESSI** • Nome e indirizzo del datore di SICAB scarl lavoro • Tipo di impiego Impiegato tecnico Misura e contabilità dei lavori - assistenza alla direzione tecnica: Realizzazione della stazione · Principali mansioni e responsabilità ferroviaria, accettazione e controllo e produzione all'ufficio di direzione dei lavori dei certificati relativi alle forniture di c.a., acciaio di armatura, massetti, impermeabilizzazione bituminosa, pavimentazione da interni infissi interni. Realizzazione di rilevato stradale e costituzione di fondazione stradale, compresa assistenza alle prove di carico e prove AASHTO; realizzazione del tappetino di usura; realizzazione dei sottoservizi stradali come opere fognarie; pozzetti prefabbricati e gettati in opera per realizzazione di collettore D2000 per acque bianche; realizzazione di fosso di guardia e caditoie stradali comprensivi di pozzetti ed elementi di chiusura sia pedonali che carrabili. Controllo e verifica cerificazione prodotti Approvvigionati e prefabbricati. Verifica rispetto Crono programma dei lavori MANUTENZIONE PROSPETTI UFFICI REGIONALI – IMMOBILE A 12 ELEVAZIONI FUORI TERRA Date (da 04.01.2011 – 31.10.2011) · Nome e indirizzo del datore di SICAB scarl lavoro Tipo di impiego Impiegato tecnico - Misura e contabilità dei lavori – assistenza alla direzione tecnica Rimozione degli intonaci esistenti comprensivo il controllo del materiale in uscita dal cantiere e • Principali mansioni e responsabilità successiva tracciabilità. Accettazione e controllo della posa in opera dei nuovi rivestimenti comprensivo del rifacimento dell'impermeabilizzazione dei terrazzi e della pavimentazione degli stessi. Verifica rispetto Crono programma dei lavori • Date (da 14.04.2009 - 24.07.2009) REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI SELEZIONE DI RSU E GASSIFICAZIONE CDA CODA DI VOLPE DI PROPRIETÀ DELLA SICULATRASPORTI · Nome e indirizzo del datore di O.W.A.C. s.r.l. Engineering Company lavoro Classe · Tipo di impiego Collaborazione- Progettazione Esecutiva e Direzione dei Lavori

Principali mansioni e responsabilità	Controlli di accettazione del materiale da costruzione (calcestruzzo controllo tip "A" ai sensi D.M. 14.01.2008 e Circolare 02.02.2009 n. 617 del C.S.LL.PP.e barre di acciaio) fondazioni gettate in opera capannone per trattamento e selezione dei rifiuti. Controllo origine e conformità inerti impiegati nella costruzione nella costituzione di drenaggi di sottofondazione e a tergo dei muri. Corretta posa in opera di impermeabilizzazione di natura bituminosa e del tipo bicomponente. Progettazione e Realizzazione di rilevato stradale e costituzione di fondazione stradale per viabilità interna al sito, compresa assistenza alle prove di carico e realizzazione del tappetino di usura; realizzazione dei sottoservizi stradali come opere fognarie; pozzetti prefabbricati e gettati in opera; realizzazione tombini ed attraversamenti stradali comprensivi di pozzetti ed elementi di chiusura sia pedonali che carrabili per il passaggio di mezzi pesanti (triasse).
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
Date (da 23.03.2018) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di aggiornamento (modulo 40 ore) per Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione Cesynt Sicurezza dei lavoratori - D.lgs 81/08
Date (da 01.10.2013 – 13.02.2014) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso per Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione(modulo 120 ore) Centro studi Athena Sicurezza dei lavoratori - D.lgs 81/08
Data 03.03.2009 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Iscrizione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo al 8305 Università degli Studi di Palermo
Date (da 10.09.2000 – 19.07.2008) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso Laurea in Ingegneria Civile Strutture V.O. Università degli Studi di Palermo Progettazione Strutturale "Indagine teorico sperimentale sul comportamento in compressione di colonne in Cemento Armato rinforzate con angolari e piatti metallici". 101/110
Date Luglio 2000 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Votazione	Diploma di Maturità Istituto Tecnico per Geometri "M.Rutelli" 94/100
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUA • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	INGLESE BUONO BUONO BUONO
Capacità di lettura Capacità di scrittura Capacità di espressione orale Pagina 5 Curriculum vita di	SPAGNOLO BUONO ELEMENTARE BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

ABILITÀ COMUNICATIVA ED ESPRESSIVA, SIA SCRITTA CHE ORALE, MATURATA NEGLI ANNI ATTRAVERSO GLI STUDI SUPERIORI/UNIVERSITARI E L'ATTIVITÀ DI LIBERA PROFESSIONE - ELEVATA CAPACITÀ RELAZIONE SIA IN AMBIENTI ISTITUZIONALI (UFFICI PUBBLICI) SIA IN AMBIENTE DI LAVORI (COLLEGHI PROFESSIONISTI) E SUI LUOGHI DI LAVORO (CANTIERE) E CON LA COMMITTENZA (RELAZIONI COL PUBBLICO IN GENERE).

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

SPICCATA DOTE ORGANIZZATIVA NELLA GESTIONE DEL LAVORO (COMMESSE) E DEL RAPPORTO CON I CLIENTI, CON GLI ENTI PUBBLICI E NELL'IMPARTIRE DIRETTIVE ALLE MAESTRANZE DURANTE LA DIREZIONE DEI LAVORI; OTTIMA CAPACITÀ DI GESTIONE E DI ORGANIZZAZIONE DI TEMPI E SCADENZE E GESTIONE DI CRONOPROGRAMMA; CAPACITÀ DI LAVORO IN EQUIPE.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

DISEGNO 2D E 3D PROGETTAZIONE STRUTTURALE, PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, RILIEVO ARCHITETTONICO, STIMA E CONTABILITÀ LAVORI, SICUREZZA SUL LAVORO.

VASTA CONOSCENZA DEI METODI E STRUMENTI DI CARATTERIZZAZIONE MECCANICA DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE (SCLEROMETRO-PACOMETRO – CAROTATRICI-ESTENSIMETRI E COMPARATORI-PROVE MARTINETTI PIATTI DOPPI E SEMPLICI ETC...)

OTTIMA CONOSCENZA DEGLI STRUMENTI OFFICE,

DISEGNO: PACCHETTO AUTODESK, PHOTOSHOP CS5,

CALCOLO STRUTTURALE: FATA-E, VEM E I VARI SOFTWARE DELLA STACEC.

PROGRAMMI PER LA CONTABILITÀ DEI LAVORI E LA REDAZIONE DI COMPUTI METRICI COME ACR WIN DELLA STS E PRIMUS DELLA ACCA.

PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE DEI LAVORI: PRIMAVERA STR VISION CPM

RAPIDO APPRENDIMENTO DI QUALUNQUE SOFTWARE

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Nell'anno 2005 frequenta l'accademia d'arti e mestieri dello spettacolo del Teatro alla Scala, corso per professori d'orchestra studiando con il Maestro Rino Ghiretti.

Nell'anno 2004 consegue la laurea di primo livello in Basso-Tuba presso il conservatorio statale di musica "A.Scontrino" di Trapani con la votazione di 8/10.

PATENTE O PATENTI

Patente di Guida "B"

AUTORIZZO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI TRASMESSI AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO 30/06/2003, N° 196 SULLA TUTELA DELLE PERSONE E DI ALTRI SOGGETTI.

MONREALE LÌ 05.06.2020

MODICA ALESSANDRO