

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome/Nome	LAGNA FRANCESCO
Qualifica	FUNZIONARIO TECNICO
Telefono	091 6628843
Fax	
E-mail	francescolagna@gmail.com f.lagna@cittametropolitana.pa.it (Istituzionale Città Metropolitana di Palermo)
Pec	francesco.lagna@archiworldpec.it
Nazionalità	Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Titoli di studio
 - **Laurea in Architettura** conseguita presso l'Università degli Studi di Palermo nell'anno 1991 con la votazione di 104/110. (Vecchio Ordinamento D.P.R. 09/09/1982).
 - **Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (LM-23)** conseguita presso l'Università Internazionale UniNettuno di Roma nell'anno 2021 con la votazione di 105/110. (Ordinamento D.M. 207/04)
- Altri titoli di studio e Formazione
 - **Dottorato di ricerca** in "Meccanica Computazionale" VII ciclo svolto presso l'Istituto di Strutture della facoltà di ingegneria dell'Università degli Studi della Calabria - Rende (CS) (Università Titolare) e l'Istituto di Ingegneria Strutturale e Geotecnica della facoltà di ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo (collaborazione) negli anni 1991- 1994;
 - **Abilitazione** all'esercizio professionale di Architetto conseguita nel febbraio 1992 presso l'Università degli Studi di Palermo UNIPA
 - **Abilitazione** all'esercizio professionale di Ingegnere Civile conseguita nel settembre 2022 presso l'Università degli Studi di Palermo UNIPA
 - **Abilitazione** per Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione (CSP) e coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori (CSE) nei cantieri temporanei o mobili, ai sensi dell'art. 98 del D.lgs. 81/2008;
 - **Iscrizione** dell'Ordine professionale degli Architetti di Palermo al n. 2718 dal 28 Aprile 1992;
 - **Diploma di maturità** tecnica per geometri - anno 1982 con la votazione di 60/60.
 - **Culture della materia** "Scienza delle Costruzioni" presso la Facoltà di architettura di Palermo - anno 1992 - 1993
 - **Consulente tecnico** civile del Tribunale di Palermo dal giugno 1994;
 - **Corso** di aggiornamento professionale denominato: "Ingegneria naturalistica", tenuto ad Arona - Parco Naturale dei Laghi di Mercurago nell'ottobre 1997;

- **Corso** di perfezionamento denominato "Lavori pubblici" a cura del FORMEL e svolto presso l'Hotel Costa Verde di Cefalù nel febbraio 1998;
- **Corso** di addestramento professionale RAP 100, con superamento di esame finale, denominato: "P.I.T. - Progettazione integrata territoriale" nell'ambito dell'attribuzione dei finanziamenti della Comunità Economica Europea di Agenda 2000, svolto presso la sede del CERISDI di Palermo a cura del FORMEZ Italia, dal mese di gennaio al mese di giugno 2001;
- **Partecipazione** al convegno nazionale "Sicurezza nei contratti Pubblici - Problematiche e prospettive applicative - Gestione della Sicurezza nei lavori pubblici" - Ottobre 2008;
- **Corso** di Alta Formazione "Finanziamenti diretti e indiretti dell'Unione Europea" organizzato dall'Università degli Studi di Palermo - Dipartimento Scienze Politiche, (40 ore) con superamento prova di verifica finale di apprendimento - Ottobre 2017;
- **Corso** di II^ livello "Accesso ai programmi comunitari per la P.A.: selezione, progettazione, costruzione, gestione e rendicontazione delle opportunità di finanziamento (60 ore) con superamento prova di verifica finale di apprendimento - Maggio 2017;
- **Convegno** di aggiornamento tecnico " La prevenzione sismica, il sisma bonus e le nuove tecniche innovative durevoli e certificate per gli interventi di protezione del patrimonio edilizio esistente - Ottobre 2018;
- **Corso** di Inglese avanzato promosso dall'Amministrazione Provinciale di Palermo e superamento esame finale - 2011

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Incarichi di responsabile Ufficio/Servizio

- 05/2023 - ad oggi
Responsabile di Ufficio (E.Q.)
Ufficio Staff Pianificazione, programmazione e Coordinamento OO.PP
Direzione Viabilità.

 - 12/2019 - 03/2023
Responsabile di Ufficio (P.O.)
Ufficio Progettazione e Gestione OO.PP. - Area SUD/EST (Area Territoriale 1)
Direzione Viabilità.

 - 01/2010 - 09/2013
Responsabile di Ufficio (P.O.)
Ufficio Progettazione, Sviluppo, Gestione e Implementazione delle Infrastrutture Strategiche e Consulenza del Territorio.
Direzione Pianificazione Territoriale, Programmazione Fondi Comunitari, S.I.T.

 - 08/2009 - 12/2010
Responsabile di Ufficio (P.O.)
Ufficio Progettazione, Sviluppo, Gestione e Implementazione delle Infrastrutture Strategiche e Consulenza del Territorio.
Direzione Ufficio Autonomo Piano Strategico e Programmazione Fondi Comunitari.

 - 01/2006 - 12/2008
Responsabile di Ufficio
Ufficio Interventi di Difesa, Recupero e Risanamento degli Ambienti aereo Idrico e Territoriale
Direzione Valorizzazione Delle Risorse Ambientali e Aree Protette

 - 07/2005 - 12/2005
Responsabile di Ufficio
Ufficio Interventi di Difesa, Recupero e Risanamento Degli Ambienti Aereo, Idrico e Territoriale – Opere Edili
Direzione Progettazioni ed Interventi in Campo Ambientale.

 - 01/2004 - 06/2005
Responsabile di servizio
Servizio Progettazioni ed Interventi in Campo Ambientale
Direzione Tutela Ambientale, Riserve Naturali e Aree Protette
- altri incarichi
- **Nomina Dirigente Vicario** presso la Direzione Viabilità della Città Metropolitana di Palermo con Determinazione Dirigenziale n. n. 3391 del 27/07/2023

 - **Componente** della Commissione di Vigilanza, Controllo e Garanzia, nominata per l'istruttoria delle istanze e dei progetti presentati dai privati per l'ottenimento del contributo per la riparazione degli immobili danneggiati dall'evento sismico del 6/9/2002, per la provincia di Palermo.

 - **Componente** del Tavolo Tecnico istituito presso l'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente per le risoluzioni delle problematiche ed il coordinamento degli interventi sulla costa ricadente nel territorio del Comune di Palermo. Anno 2004-2005

PUBBLICAZIONI

- **F. Lagna**, M. Salerno, - "Analisi strutturale con il metodo degli elementi finiti di sistemi bidimensionali piani", Dipartimento di ingegneria strutturale e geotecnica – Università degli Studi di Palermo, 1991. Registrata presso Pretura e Procura - Tribunale di Palermo.
- **F. Lagna**, M. Salerno, "Interazione suolo-struttura - Analisi strutturale elastica con il metodo degli elementi finiti", Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica – Università degli Studi di Palermo, 1992. Registrata presso Pretura e Procura - Tribunale di Palermo.
- **F. Lagna**, "La sicurezza strutturale - Analisi elastica ed anelastica per sistemi suddivisi in sottostrutture", Dipartimento di Strutture - Università degli Studi della Calabria (CS), 1994. Registrata presso Pretura e Procura - Tribunale di Palermo.
- **F. Lagna**, "La funzione cinematica e meccanica dei vincoli", Dipartimento di ingegneria strutturale e geotecnica – Università degli Studi di Palermo, 1994.
- **F. Lagna**, T. Panzeca, M. Salerno, "Statica degli archi e delle volte", Dipartimento di ingegneria strutturale e geotecnica – Università degli Studi di Palermo, 1995.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Nel settore progettazione e
D.L. di OO.PP. con redazione di
rapporti di stima

Attività svolta da Libero Professionista

1993-1994

Progettista e Direttore dei Lavori.

Incarico del Comune di Collesano (PA).

"Progetto per la realizzazione di una sepoltura comunale" Importo del progetto: £. 500.000.000.

1993-1994

Collaboratore esterno

Incarico Università di Palermo – Provveditorato OO.PP.

"Progetto per la realizzazione della Nuova Facoltà di Architettura nel Parco D'Orleans di Palermo"

1991-1994

Collaboratore esterno

Incarico ex U.S.L. 58 – Palermo – Assessorato R.le alla Sanità.

"Progetto per la realizzazione del Nuovo Padiglione delle Emergenze nell'ambito dell'Ospedale Civico e Benfratelli di Palermo" - I stralcio.

Importo del progetto: £. 2.500.000.000.

1991-1994

Collaboratore esterno

Incarico del Comune di Menfi – Provveditorato Opere Pubbliche

"Progetto per la realizzazione di un centro commerciale e socio culturale nel Comune di Menfi (AG)"

Importo del progetto: £. 10.000.000.000.

1993-1996

Collaboratore esterno

Incarico ex U.S.L. 58 – Palermo – Assessorato Regionale alla Sanità.

"Progetto per la realizzazione del Nuovo Padiglione delle Emergenze nell'ambito dell'Ospedale Civico e Benfratelli di Palermo" - II stralcio.

Importo del progetto: £. 3.800.000.000.

Gennaio 1997

Progettista

Progetto di riequilibrio ambientale del litorale del Comune di Capaci in prossimità del Torrente Ciachea.

Importo del progetto: £. 1.124.760.000

Attività svolta all'interno della P.A.
della Città Metropolitana di Palermo
(ex Provincia Regionale)

Marzo 1998

Progettista

Progetto per la realizzazione di strutture, attrezzature ed arredi per la libera balneazione nella spiaggia di Campofelice di Roccella.

Importo del progetto: £. 389.914.000.

Settembre 2000

Progettista

Progetto di una rete provinciale fissa per il rilevamento dell'inquinamento atmosferico.

Importo del progetto: £. 3.600.000.000.

Marzo 2001

Progettista

Progetto per la "Tabellazione della R.N.O. "Bagni di Cefalà Diana e Chiarastella".

Importo del Progetto: € 86.355,00

Maggio 2002

Progettista

Progetto per la "Tabellazione della R.N.O. "Isola di Ustica".

Importo del Progetto: € 50.000,00

Marzo 2003

Progettista

Progetto preliminare di Recupero Conservativo delle "Case Chiarastella" nell'ambito del P.I.T. Alto Belice Corleonese –Intervento di valorizzazione, tutela e fruizione della R.N.O. "Bagni di Cefalà Diana e Chiarastella"

Importo del progetto: € 784.685,00.

Giugno 2004

Progettista

Progetto per l'adeguamento infrastrutturale del porto peschereccio in località Sferracavallo nel comune di Palermo

Importo del progetto: € 390.000,00.

Giugno 2004

Progettista

Progetto per l'adeguamento infrastrutturale del porto peschereccio in località "Arenella" nel Comune di Palermo

Importo del progetto: € 330.000,00

Luglio 2004

Progettista

Progetto per l'adeguamento infrastrutturale del porto peschereccio in località Porticello nel Comune di Santa Flavia.

Importo del progetto: € 295.000,00

Settembre 2006 - Giugno 2015

Progettista e Direttore dei Lavori

Progetto per la "Tabellazione e recinzione della R.N.O. "Serre di Ciminna".

Importo del Progetto: € 100.000,00

Maggio 2016 - Ottobre 2016

Progettista

Progetto per la SP 55bis "della Deputazione"

Lavori per la sistemazione e messa in sicurezza del Cavalcavia della S.S. 121 al Km 1+000

Importo del Progetto: € 300.000,00

Febbraio 2017 - Dicembre 2018

Progettista e Direttore dei Lavori

Progetto per la SP 134 "di Cozzo Scozzari"

Lavori per la sistemazione e messa in sicurezza del tratto al km 0+500
(collocazione barriera di sicurezza sul cavalcavia)

importo del progetto: € 300.000,00

Ottobre 2017 - Febbraio 2019

Assistente alla Direzione Lavori

Progetto per la SP 55bis "della Deputazione"

Lavori per la sistemazione e messa in sicurezza del Cavalcavia della S.S. 121 al Km 1+000

Importo del Progetto: € 300.000,00

Ottobre 2018 ad oggi

Responsabile Unico del Procedimento

Incarico del Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana
SP 1 "di Montelepre"

Patto per il SUD – Codice Caronte SI_1_17796 – ReNDis 19IRD87/G1

Titolo Intervento: Sistemazione e messa in sicurezza della SP1 nel territorio comunale di Montelepre.

Importo del Progetto: € 1.915.000,00

Ottobre 2018 ad oggi

Responsabile Unico del Procedimento

Incarico del Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana
Patto per il SUD – Codice Caronte SI_1_17794 – Sovracomunale PA

Titolo Intervento: Messa in sicurezza della SP 40 tra Carini, Montelepre e Giardinello.

Importo del Progetto € 1.500.000,00

Dicembre 2019 ad oggi

Responsabile Unico del Procedimento

Ex Consortile 4 di "Puccia-Catuso-Susafa".

Lavori di M.S. per la riattivazione del ponticello alla prog. Km.ca 6+950

Importo del Progetto: € 99.980,00

Febbraio 2020 ad oggi

Responsabile Unico del Procedimento

S.P. n.1 "di Montelepre" - Borgo Nuovo – Montelepre – Partinico.

Lavori per la messa in sicurezza del tronco da Borgo Nuovo a Montelepre.

Importo del Progetto: € 2.883.543,00

Giugno 2020 ad oggi

Responsabile Unico del Procedimento

O.C.D.P.C. 258 del 15 Novembre 2018 - Codice SI_PA_00967.

S.P. n. 55 "di Mezzojuso e Campofelice di Fitalia".

Ricostituzione del corpo stradale mediante terre rinforzate.

Importo del Progetto: € 200.000,00

Agosto 2020 ad oggi

Responsabile Unico del Procedimento

SP 139 "dell'Orto".

Lavori di Manutenzione straordinaria e sistemazione di un ponticello a prog. km 0+700.

Importo del Progetto: € 75.000,00

MADRELINGUA

Italiana

ALTRA LINGUA

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

Inglese

Buono

Buono

Buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Ottima Conoscenza dei sistemi informatici in uso (Apple Macintosh e Microsoft Windows) e dei pacchetti office (word, excel, powerpoint);
Ottime capacità di utilizzo di software specifici alla professione di ingegnere, architetto e pianificatore (CDS Win, ACR Win, VectorWorks, ArcGIS)