

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MARCO APREA**
Indirizzo **09, P.R. GIULIANI, 80073 CAPRI, (NA) ITALIA**
Telefono **0818376673**
Fax **0818376673**
E-mail **marco.aprea@ordingna.it [PEC]**
m.aprea@agiservizicapri.it

Posizione ricoperta **Ingegnere, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Napoli al n. 19799.**

Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **04/07/1983**

ESPERIENZA LAVORATIVA

Breve presentazione

Laurea triennale in ingegneria civile con voto 109/110 conseguita il 17/03/2008 presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II con tesi in termodinamica applicata e controllo ambientale dal titolo "Uso energetico dell'acqua di mare in impianti di climatizzazione" relatore prof. ing. Francesco Reale.

Laurea specialistica in ingegneria Strutturale e Geotecnica presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II con voto **110/110 e lode** il 24/03/2011 con tesi in costruzioni in muratura dal titolo " Approccio matriciale per l'analisi simica di edifici in muratura" relatore prof. ing. Nicola Augenti.

Master Universitario di II livello presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II in **Ingegneria Forense (MIF11)** con voto **110/110**, conseguito il 30/03/2021, tesi di specializzazione in ingegneria della sicurezza dal titolo: "Sicurezza nei luoghi di lavoro: i diversi profili di responsabilità delle figure lavorative e le procedure di indagine", relatore prof. ing. Enrico De Rosa, correlatore ing. Ugo Santomauro.

Professionista abilitato antincendio, iscritto all'Albo Speciale del Ministero degli Interni al n. NA19799I02967 ai sensi del D.M. 05/08/2011 e dell'art. 16 del D. Lgs. 139/2006

Abilitazione al coordinamento della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili ai sensi del D. Lgs. 81/08.

Abilitazione come Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione ai sensi del D. Lgs. 81/08.

Settore professionale

Ingegneria forense, Progettazione architettonica, strutturale, paesaggistica, beni vincolati, ambientale, rischio idrogeologico, direzione lavori, direzione tecnica di cantiere, consulente per la sicurezza nelle aziende e per le imprese nei cantieri temporanei e mobili, responsabile dei lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Docente di corsi per la formazione sulla sicurezza e antincendio per le aziende. Consulente tecnico in vertenze civili, penali ed amministrative.

aprile 2011 – al 31.10.2012

Tecnico abilitato alla certificazione energetica degli edifici. Progettazione di interventi di efficientamento energetico.

Collaboratore dell'ing. Aldo Giordano nel calcolo geotecnico e della soletta dell'impalcato, per la redazione del progetto esecutivo del Ponte delle Fratte, per la provincia di Benevento.

Assistente dell'ing. Aldo Giordano nelle operazioni di collaudo statico del centro commerciale "La Cartiera" nell'area ex Aticarta in Pompei.

Collaboratore dell'ing. Enrico T. de Grenet, membro della *short list di cui alla L.R 19/2009, approvata con decreto dirigenziale n. 249 del 22/10/2010* nell'espletamento dell'esame di 30 pratiche ed eventuali relative integrazioni del Genio Civile della provincia di Napoli. Collaboratore presso la società di ingegneria iDeas s.r.l., nella progettazione esecutiva della trave di testata del molo peschereccio di San Marco di Castellabate.

Progettista strutturale di due capannoni in acciaio siti alla via Cattolica in Napoli nell'ambito dei lavori di risanamento statico e funzionale del sistema di collettamento afferente all'impianto di depurazione di Cuma (collettore di Cuma-alto emissario di coroglio- bretella di collegamento all'impianto di depurazione) e completamento degli accessi, delle soglie di sfioro e del nodo di Piedigrotta.

novembre 2012 al
31.03.2014

Collaboratore della società d'ingegneria iDeas s.r.l per la progettazione esecutiva delle opere di sostegno e struttura in elevazione per un complesso edilizio in c.a. via Bonghi - via Manetti sito in Grosseto.

aprile 2017 ad oggi

Collaboratore della società d'ingegneria iDeas s.r.l per la progettazione definitiva (geotecnica e strutturale) di un edificio residenziale in c.a. sito in Erice.

marzo 2015 ad oggi

Libero Professionista, svolge la propria attività nel campo della progettazione strutturale geotecnica, architettonica, efficientamento energetico degli edifici e nel settore urbanistico e paesaggistico, idrogeologico.

Consulente dello studio dell'Ing. Giuseppe Aprea, con il quale collabora in diverse attività svolte dal suo studio, nei lavori pubblici e privati, quale progettazione architettonica, strutturale ed impiantista.

2018 ad oggi

Docente accreditato presso la società Ebafos "Ente Bilaterale dell'Artigianato Per la Formazione e la Sicurezza", nei corsi sulla sicurezza dei luoghi di lavoro e prevenzione incendi ai sensi del D. Lgs. 81/08. Socio e consulente della Società di Ingegneria AGI s.r.l.

Professionista specializzato in ingegneria forense, svolge la propria attività di consulenza sia in ambito giudiziario in

vertenze civili e procedimenti penali, sia come consulente nelle aziende al fine di prevenire l'insorgere di prestazioni non attese.

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Socio e consulente della Società di Ingegneria AGI s.r.l.

Consulente presso la società di ingegneria nel campo della sicurezza nei luoghi di lavoro, antincendio, nel campo della progettazione strutturale, architettonica - paesaggistica, idrogeologico ed impiantistica ed efficientamento energetico degli edifici.

Consulente tecnico per la società, come specialista in ingegneria forense, in procedimenti civili e penali.

Tra le principali attività svolte si annoverano inoltre:

- **Integrazione di diverse pratiche di condono edilizio legge 47/85 e legge 724/94 attraverso lo studio delle norme, regolamenti e dei vincoli previgenti e vigenti in materia urbanistica e paesaggistica, vincolo idrogeologico.**
- Progettazione architettonica presso il Comune di Capri ed Anacapri di diversi interventi per i quali è stato necessario studiare le norme del Piano Regolatore Generale, Regolamento Edilizio, Piano Paesistico, Piano di Bacino.
- Progettazione strutturale di interventi di consolidamento su diversi immobili privati.
- Redazione di Attestati di Prestazione Energetica per clienti privati e pubblici.
- Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori presso l'Hotel Capri Tiberio Palace in Capri.
- Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori presso l'Hotel Villa Mediterranea in Capri.
- Progettazione e Direzione Lavori su immobili di proprietà di privati.
- Consulenza tecnica di parte nella vertenza De Gregorio / Gori.
- Consulenza tecnica per verifica dei solai Hotel La Residenza-Capri.
- Docenza dei corsi di formazione generale e specifica lavoratori, RSPP e antincendio svolti nella sede della società.
- Consulenza tecnica di parte condominio Villa Argentina / Comune di Capri e Gori.
- Consulenza tecnica per piani Covid di ripartenza attività commerciali post pandemia.
- Consulenza tecnica manifestazioni LUISAVIAROMA Giardini di Augusto – Capri anno 2021-2022.
- Adempimenti per Covid-19 presso il cantiere di Capri in via Camerelle nn. 9,11 e 13 Boutique Hermés.
- Adempimenti per cantieri temporanei e mobili ai sensi del D.Leg.vo 81/08 - Boutique Hermés in Napoli alla via Filangieri.
- Progetto e Direzione Lavori Stabilimento Balneare Bagni Internazionali – Capri;
- Pratica proroga Concessione Demaniale terrestre e boe Stabilimento Balneare Bagni Internazionali – Capri.

Consulenza tecnica per predisposizione del protocollo di svolgimento procedure concorsuali Comune di Capri.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

aprile 2019- marzo 2021

Specializzazione in “Master di II livello in Ingegneria Forense” MIF 11 a.a. 2018/2019, afferente al Dipartimento di Strutture per l’Ingegneria e l’Architettura dell’Università degli Studi di Napoli Federico II, con voto 110/110 dove ha sostenuto gli esami universitari di diritto civile, diritto processuale, diritto amministrativo, con approfondimento della Legge 241/90, diritto penale, diritto dell’assicurazione e dell’impresa, consulenza tecnico giudiziaria, dissesti e crolli, incendi ed esplosioni, ingegneria della sicurezza, ingegneria industriale forense, ingegneria ambientale forense, acustica forense, ingegneria geotecnica forense, estimo forense, gestione dei lavori pubblici, che gli hanno permesso di approcciare alla risoluzione di problematiche di natura tecnica partendo dalla conoscenza dei codici e delle relative procedure, coniugando le conoscenze giuridiche con le proprie conoscenze tecniche. Tesi di specializzazione in ingegneria della sicurezza dal titolo: “Sicurezza nei luoghi di lavoro: i diversi profili di responsabilità delle figure lavorative e le procedure di indagine”, relatore prof. ing. Enrico De Rosa, correlatore ing. Ugo Santomauro.

luglio 2013 – dicembre 2013

Corso base di prevenzione incendi conforme al D.M. 05/08/2011 ai sensi dell’art. 16 del D. Lgs. 139/2006 (organizzato dall’Ordine Ingegneri di Napoli, tenuto presso la caserma Ten Sabatino Minucci di Napoli).

luglio 2013

Corso di Formazione a Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione ai sensi del D.Lgs. 81/08 (presso l’Ordine Ingegneri di Napoli).

marzo 2013

Corsi di Formazione di Coordinatore della Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili ai sensi del D.Lgs. 81/08 (presso l’Ordine Ingegneri di Napoli).

dicembre 2011

Abilitato all’esercizio della professione ed iscritto all’Ordine degli Ingegneri della prov. di Napoli al n. 19799 dal 6/12/2011.

marzo 2011

Laurea specialistica in Ingegneria strutturale e geotecnica con voto 110/110 e lode con tesi in Costruzioni in Muratura (relatore Prof. ing. Nicola Augenti, correlatore prof. ing. Fulvio Parisi) dal titolo: “Approccio matriciale per l’analisi sismica di edifici in muratura”.

marzo 2008

Laurea triennale in ingegneria civile con voto 109/110 conseguita presso l’Università degli Studi di Napoli Federico II con tesi in termodinamica applicata e controllo ambientale dal titolo “Uso energetico dell’acqua di mare in impianti di climatizzazione” relatore prof. ing. Francesco Reale.

• Nome e tipo di istituto di

Università degli studi di Napoli Federico II

- Istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (Luglio 2001)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRI LINGUA

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

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Durante la carriera universitaria ha seguito numerosi corsi specialistici in ingegneria strutturale e geotecnica, efficientamento energetico tra cui i corsi di fondamenti di ingegneria sismica, costruzioni in zona sismica, teoria e progetto delle costruzioni in cemento armato, costruzioni in muratura, consolidamento delle strutture, modellazione strutturale, calcolo anelastico e a rottura delle strutture, metodi matematici per l'ingegneria, calcolo automatico delle strutture, diagnosi e analisi sperimentale dei materiali da costruzione, fondamenti di geotecnica, opere geotecniche, fondazioni, opere di sostegno, fisica tecnica I fisica tecnica II, gestione delle risorse energetiche del territorio

Dottore in ingegneria - Master in ingegneria forense

Maturità Classica presso l'istituto "I.P.S.S.C.T Axel Munthe" di Anacapri nel 2001 con votazione 83/100

Liceo classico presso l'istituto "I.P.S.S.C.T Axel Munthe" di Anacapri

Maturità classica

ITALIANA

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

- Capacità di lavorare sotto pressione, in occasione di stretti tempi di consegna di lavoro;
- Capacità di leadership, spiccata personalità e determinazione;
- Capacità di rimanere concentrato sugli obiettivi da conseguire;
- Capacità organizzative e di coordinazione del lavoro assegnato.
- Conoscenza dei codici civile e penale e della procedura civile e penale, nonché del contenzioso amministrativo;
- Capacità di inquadramento di una problematica di natura tecnica all'interno di un particolare contesto giuridico-normativo;
- Conoscenza dell'intero schema compositivo di un fabbricato: costruttivo, impiantistico e strutturale;

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Conoscenza delle diverse tipologie strutturali di un edificio in cemento armato;
- Conoscenza delle diverse tipologie strutturali di un edificio in muratura;
- Conoscenza delle diverse tipologie strutturali di opere geotecniche.
- Conoscenza delle diverse tipologie strutturali di un edificio in acciaio;
- Conoscenza e competenza nella gestione del cantiere.
- Capacità di valutazione dei danni post-sisma subiti dagli edifici in muratura e in cemento armato (esperienza maturata a seguito del sisma in Emilia-Romagna per conto del consorzio Reluis presso il comune di Finale Emilia (FE) e Bondeno (FE));
- Conoscenza delle procedure di valutazione degli edifici esistenti e tecniche di diagnosi e analisi sperimentale dei materiali da costruzione;
- Conoscenza del metodo RAN per l'analisi sismica degli edifici in muratura (analisi ai macro-elementi) e del metodo del telaio equivalente;
- Conoscenza delle procedure e della modalità di presentazione delle pratiche per l'autorizzazione sismica o il deposito sismico e delle tipologie e modalità di controllo che gli Uffici competenti del Genio Civile mettono in atto;
- Conoscenze nel campo della riqualificazione energetica svolgendo l'attività di consulente energetico;
- Conoscenza del processo realizzativo edilizio;
- Capacità nella realizzazione della contabilità di un cantiere edile.

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

- Capacità di utilizzo un software di calcolo strutturale: in particolare ottima conoscenza del CDS strutture, 3 Muri.
- Capacità di utilizzo di un software di calcolo geotecnico: in particolare ottima conoscenza del programma Max della Aztec Informatica.
- Ottima Conoscenza del software AUTOCAD
- Buona conoscenza del software BIM Edificus
- Ottima conoscenza del programma di contabilità Primus
- Ottima conoscenza del programma Termus e Mantus
- Ottima conoscenza delle maggiori applicazioni del pacchetto Office.
- Capacità di realizzazione di fogli di calcolo Excel per le verifiche locali degli elementi strutturali.

Capri, 05/01/2023

