

CURRICULUM VITAE

Informazioni personali

Nome / Cognome Andrea Rosario / SPECIALE
Data di nascita [REDACTED]
Qualifica Ingegnere
[REDACTED]
Codice Fiscale [REDACTED]
Partita IVA [REDACTED]
Studio [REDACTED] [REDACTED]
Telefono e fax [REDACTED] [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
PEC [REDACTED]
Cittadinanza Italiana

Istruzione e formazione

Titolo di studio Laurea in Ingegneria Civile sezione Idraulica (votazione 109/110) nell'anno 1990, presso l'Università degli studi di Palermo.

Altri titoli di studio e professionali Vincitore di un premio di studio IRFIS (Istituto Regionale per il Finanziamento alle Industrie in Sicilia) riservati a neo laureati dell'Anno Accademico 1989/90, per tesi di laurea su temi connessi allo sviluppo socio-economico ed infrastrutturale della Sicilia.

Abilitazione all'esercizio della professione conseguita nella seconda sessione dell'anno 1990; Iscritto all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo dal 04.03.1991 al n. 4632.

Perito e Consulente Tecnico presso il TRIBUNALE di PALERMO dal maggio 2001.

Componente della Commissione Pareri per la revisione delle parcelle professionali presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo.

Attestato di frequenza del Corso di aggiornamento su "REGIME E PROTEZIONE DEI LITORALI" presso l'Università La Sapienza di Roma.

Attestato di frequenza del Corso IMPIANTI ELETTRICI nei Cantieri Edili - Ordine Ingegneri della Provincia di Palermo.

Attestato di frequenza del Corso di formazione in materia di SICUREZZA nei CANTIERI EDILI temporanei o mobili, art. 10 Decreto legislativo 14/10/ 1996 n. 494 - Ordine Ingegneri della Provincia di Palermo.

Attestato di frequenza del Corso di AGGIORNAMENTO (18-01-2014) per Coordinatore della Sicurezza per la progettazione ed esecuzione dei lavori ai sensi dell'All. XIV del D.Lgs. 81/2008.

Attestato di frequenza del Corso di specializzazione in PREVENZIONE INCENDI Legge 818/84 e art. 5 del D.M. 25/03/85 - Ordine Ingegneri della Provincia di Palermo. Iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno previsti dalla L. 818/84 al n. PA04632I01148.

Attestato di frequenza del Corso di CONCILIAZIONE IN MATERIA CIVILE E COMMERCIALE in conformità al D.M. 18/10/2010 n. 180 – MEDIAREconUnipa – Dipartimento di Studi Europei e della Integrazione Internazionale.

Esperienza professionale

- Dal 1990 al 2000 ha collaborato con studi e società di ingegneria occupandosi di problemi inerenti prevalentemente l'ingegneria costiera; la collaborazione, anche con funzioni direttive e di coordinamento, ha riguardato la redazione di progetti relativi ad infrastrutture portuali, studi ed indagini nel campo delle costruzioni marittime in genere, nonché l'assistenza nella direzione dei lavori di alcune delle suddette opere. (Dighe foranee, opere di accosto per navi traghetto ed aliscafi, condotte sottomarine, studi idraulici-marittimi, rilievi batimetrici, studi di impatto ambientale nell'ambito marittimo etc.)
- Dal 2000 svolge la libera professione autonomamente avendo espletato incarichi, consulenze e collaborazioni con professionisti e società di ingegneria riguardo a temi di ingegneria civile/idraulica in prevalenza nell'ambito dell'ingegneria marittima, portuale e costiera; di seguito si riportano i più significativi:
 - Redazione dello studio idraulico marittimo volto alla valutazione della risalita dell'onda sulla spiaggia, per i lavori di sistemazione del lungomare nel Comune di Ali Terme – Messina;
 - Calcoli strutturali di stabilità della sovrastruttura della testata del pontile di attracco traghetti in località Scalo Vecchio, Isola di Linosa, nell'ambito dei lavori per il consolidamento ed il ripristino del moletto;
 - Verifiche di assetto, stabilità e strutturali di strutture galleggianti delle dimensioni planimetriche 6,00 x 2,40 m. MEC. FOND. MANCINO; Palermo.
 - Direzione tecnica dei lavori di riparazione della condotta sottomarina dell'acquedotto Trapani-Favignana in località Bue Marino nell'isola di Favignana - Palumbarus;
 - Studio volto a definire la consistenza delle opere marittime relative al porticciolo e alla idoneità d'uso delle stesse. - Richiesta di concessione demaniale marittima di aree e specchi acquei relativi al porticciolo turistico prospiciente l'Hotel Tirreno in località Pizzolungo nel Comune di Erci (TP);
 - Piano di sicurezza per il prelievo di campioni dei materiali costituenti i fondali da dragare per l'esecuzione di analisi chimico fisiche, battereologiche e microbiologiche, al fine dell'individuazione della zona di scarico – Provincia di Trapani – Porto di Mazara del Vallo;
 - Piano di sicurezza per i lavori di manutenzione straordinaria della condotta sottomarina di smaltimento dei liquami a mare ed indagini oceanografiche sul sito di smaltimento – Comune di Terrasini;
 - Relazione tecnico descrittiva sulle indagini correntometriche e relazione sulla natura dei fondali per i lavori di manutenzione straordinaria della condotta sottomarina di smaltimento dei liquami a mare ed indagini oceanografiche sul sito di smaltimento (Comune di Terrasini);
 - Verifiche di stabilità della mantellata foranea. Comune di S. Flavia. Porto di Porticello;
 - Verifiche di stabilità della condotta sottomarina. Progetto per il completamento dell'impianto di depurazione dell'isola di Linosa;
 - Impatti da rischio di incidenti a causa dell'incrementato traffico dei natanti ed effetti dovuti all'esecuzione degli interventi ed alla successiva maggiore utilizzazione del pontile sulla fruizione del mare - Marina di Melilli. – Consorzio per l'area industriale di Siracusa.
 - Collaborazione resa all'Ing. Benito Venezia nella redazione del progetto: "P.O.R. Sicilia 2000-2006 P.I.T. n.7 Palermo capitale dell'Euromediterraneo - Intervento n.13 A - Chimica Arenella - Tutela integrata dell'area costiera - Progetto definitivo opere marittime per la realizzazione di un arenile artificiale protetto", nel comune di Palermo.
 - Incarico di collaborazione alla redazione del progetto preliminare dell'impianto di depurazione a servizio dei comuni di Mondragone e Falciano del Massico (Caserta). - SOGESID S.p.A;
 - Valutazione delle forzanti e verifiche del sistema di ancoraggio delle gabbie off-shore per allevamento di specie ittiche nell'isola di Cherso (Cres) in Croazia – Palumbarus;
 - Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva degli "Interventi di risanamento e recupero della fascia costiera di Ficarazzi". – Comune di Ficarazzi;
 - Collab. alla consulenza per la redazione del Progetto di completamento dei lavori di costruzione di un bacino di carenaggio per navi da 150.000 t.p.l. nel porto di Palermo: impianti tecnologici.
 - Collaborazione resa all'Ing. Benito Venezia nel corso della Direzione dei Lavori da lui svolta per "Sistema fognario finalizzato al disinquinamento della Cala". - Comune di Palermo.
 - Richiesta di concessione demaniale marittima stagionale per uno specchio acqueo, da realizzarsi nel porto di Lampedusa. Studio idraulico marittimo volto alla verifica del sistema di ancoraggio dei pontili. - Società Mare Blu Yachting Srl
 - Consulenza alla progettazione preliminare ed esecutiva di tre porti pescherecci: "Consultancy Service for Design for Development of FISHERY HARBOUR at Al Khaburah, Lima e Mirbat in SULTANATE of OMAN". SERING International LLC, Muscat OMAN.
 - collaborazione alla redazione dello studio idraulico marittimo del progetto di fattibilità delle opere di protezione delle abitazioni di costa turchina nel Comune di Pollina (PA).
 - Progettazione per la realizzazione di una condotta fognaria per lo scarico in pubblica fognatura di acque di falda provenienti da impianto di MISE nell'isola di Favignana – SEA S.p.a.
 - Studio della diffusione della plume di torbida a corredo del progetto per l'estrazione di inerti dal fondo marino nell'area compresa tra Capo Lilibeo (Comune di Marsala) e Capo San Marco (Comune di Sciacca) – Sviluppo del modello matematico e relativi grafici. – DEM Engineering

Esperienza professionale

- Inoltre ha espletato incarichi e consulenze (di seguito si riportano i più significativi):
 - di Ingegnere Capo:
 - Ingegnere Capo dei "Lavori di m.s. per il completamento della sistemazione della strada litoranea di Tramontana al servizio del villaggio preistorico con diramazione per l'approdo alternativo ed allaccio all'anello viario principale di Ustica.- Provincia Regionale di Palermo.
 - di coordinatore della sicurezza nei cantieri edili in progettazione ed esecuzione (DLgs 81/2008):
 - Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione per il progetto esecutivo dei lavori di escavazione dei fondali antistanti la testata del pontile in Marina di Melilli. – Consorzio per l'area industriale di Siracusa;
 - Coordinatore per la sicurezza in esecuzione dei lavori: "interventi per la messa in sicurezza di Palazzo Gravina-Palagonia a Mezzomonreale – Restauro e risanamento conservativo dei prospetti e delle coperture";
 - Collaborazione alla redazione del Piano di sicurezza e Coordinamento dei "Lavori di rifacimento del prospetto – verifica strutturale – sostituzione impianti ed integrazioni misure di sicurezza passiva nel palazzo di giustizia di Trapani";
 - Collaborazione al coordinatore della sicurezza in fase di progettazione per il progetto esecutivo del porto di Marina di Ragusa – Comune di RAGUSA;
 - Collaborazione nell'appalto concorso: "Progetto esecutivo e costruzione di due approdi di emergenza in prossimità dello svincolo autostradale esistente presso il villaggio Tremestieri della città di Messina" – Redazione del piano di sicurezza;
 - Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione per il progetto esecutivo delle opere a salvaguardia della costa e dell'abitato del comune di S. Alessio Siculo (ME) – Ministero dell'Interno delegato per il coordinamento della protezione civile.
 - di consulenza nella sicurezza e salute dei luoghi di lavoro (D. Lgs. 81/2008):
 - Redazione del Documento per la Sicurezza Dlgs 626/94 e successive modifiche ed integrazioni. – Consorzio Ulisse Soc. Coop. a r.l.;
 - Consulenza per l'applicazione del D. Lgs. 626/94 e suc. mod. ed int. per l'attività del Consorzio ULISSE relativamente all'assistenza tecnica per la messa a norma dei locali da adibire al corso di formazione per "Operatrice esperta in servizi sociali per minori".
 - Docente per un corso sul D. Lgs 626/94, della durata di 16 ore, per il progetto "Operatrice Esperta in Servizi Sociali per Minori", Consorzio ULISSE.
 - Consulenza per l'applicazione del D. Lgs. 81/2008 per le attività dell'Associazione Apriti Cuore onlus e della Cooperativa sociale apriti cuore onlus.
 - di collaudo amministrativo:
 - Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera dei "Lavori di consolidamento in zona S. Pietro a monte del centro abitato a salvaguardia degli edifici realizzati ed abitati – II° tratto". Comune di Polizzi Generosa – Assessorato Territorio ed Ambiente;
 - Incarico del collaudo in corso d'opera e definitivo dei lavori del "LOTTO G": Impianti elettrici di illuminazione, ventilazione e telecontrollo. Autostrada A/20 ME – PA. ANAS S.p.a.
 - di collaudo statico:
 - Collaudo statico delle strutture relative alla "realizzazione di un frantoio ed al potenziamento della capacità di stoccaggio e confezionamento in C.da Rumena Forgia in Custonaci (TP);
 - Collaudo statico delle strutture relative alla "realizzazione di un magazzino per stoccaggio prodotti finiti ed imbottigliati, C.da R. Forgia in Custonaci (TP) M. BARBERA & FIGLI S.P.A.;
 - Collaudo statico di n. 11 fabbricati bifamiliari per civile abitazione di cui 9 identificati con la tipologia A1 e 2 con la tipologia A2, ad una elevazione F.T., oltre piscina e corpo accessorio. Comune di Campofelice di Roccella, c/da Piana Calzata, Impresa Costruzioni Edili Pirrone.
 - Collaudo statico delle strutture dell'ex Reclusorio Femminile di via Benedettini modificate con il progetto strutturale di adeguamento sismico, Palermo. Fondazione C.E.U.R.
 - Collaudo statico in corso d'opera e finale delle strutture del "Varco Carraio Ovest" presso l'Aeroporto di Palermo "Falcone e Borsellino", Punta Raisi. Ges.A.P. S.p.A.
 - di stime immobiliari, di censimento informatizzato (due diligence):
 - Consulente Tecnico presso il TRIBUNALE di PALERMO, prevalentemente per la Sezione Civile Esecuzioni Immobiliari, ha espletato innumerevoli perizie tecniche di stima immobiliare;
 - Perizia tecnica di stima del Palazzo La Motta sito a Nicosia (ENNA);

Esperienza professionale

- Perizia tecnica di stima del Palazzo La Motta sito a Palermo;
- Collaborazione all'attività di censimento informatizzato nell'ambito del contratto per la valorizzazione, trasformazione e commercializzazione dei beni immobili non destinati ad uso assistenziale di proprietà della Regione, delle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere, della IPAB, e degli altri Enti Vigilati;
- Collaborazione alle prestazioni dell'attività di censimento informatizzato del patrimonio della regione siciliana (codice bene PA1099, PA1112, SR0085, SR8020, SR8021, SR8021, TP1000, TP9009, Antintrusione ASS. Agricoltura e Foreste).
- Supervisione e gestione di immobili, coordinamento e controllo diretto degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria; Definizione delle proposte di intervento; Redazione e gestione dei budget di spesa per la manutenzione ordinaria e straordinaria; Gestione degli inquilini.
- Dal 13-07-2020 svolge un'attività di collaborazione coordinata e continuativa con l'Ufficio del Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico quale esperto "tecnico".

Capacità Linguistiche

	Parlato	Scritto
Inglese	colloquiale	discreto
Portoghese	colloquiale	

Capacità e competenze informatiche

Buona competenza informatica, prettamente mirata all'utilizzo del pacchetto Office, nonché all'utilizzo di programmi specifici: per la redazione di elaborati grafici e tecnici (Autocad, Adobe), per lo studio e la gestione della sicurezza nei cantieri e nei luoghi di lavoro (Certus e Certus Ldl), per la redazione dei piani di manutenzione (Mantus-P), per la contabilità dei lavori (Primus), per studi idraulici marittimi (SMS).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali". Si dichiara inoltre la veridicità dei dati riportati ai sensi dell'art.46 del D.P.R. 445/2000.

Palermo, 30 Settembre 2020

Firma

Andrea R. Speciale