



STUDIO DI INGEGNERIA MERLINO

Dott. Ing. Gaetano Merlino

Via Dante, 2

98055 Lipari - Isole Eolie

C.fisc. MRLGTN73H18E606H p.IVA : 02515160832

Telefono e Fax: 090 9813472 e-mail: info@studiomerlino.net ; Sito Internet: www.studiomerlino.net

CURRICULUM PROFESSIONALE

RESO IN FORMA DI CERTIFICATO SOSTITUTIVO DI ATTO DI NOTORIETA'

(art.4 legge gennaio 1968, n°15, come modificata dalle leggi 15/5/1997, n°127 e 16/6/1998, n.191 e D.P.R. 20 ottobre 1998 , n.403)

Dati personali

Nome : Gaetano **Cognome :** Merlino

Luogo e data di nascita : Lipari, il 18 giugno 1973 **cod. fiscale :** MRLGTN73H18E606H

P.IVA : 02515160832

Matricola ordine degli Ingegneri di Messina : N° 2382

Studio tecnico in Lipari, via Dante 2

tel. 0909813472 Cell. 331/9215333 e-mail info@studiomerlino.it – www.studiomerlino.net

Titoli di studio e professionali

Laurea in ingegneria civile – edile 26 ottobre 1999

Università degli studi di Messina

Facoltà di ingegneria civile

Abilitazione alla professione di Ingegnere 17 gennaio 2000

Università degli studi di Messina, Facoltà di ingegneria

Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori 11 aprile 2000

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina

1° Corso 2000 - Attestato D.Lgs. 494/96 D.M. 81/2008

Albo dei periti e dei consulenti tecnici Maggio 2000

Iscrizione tribunale di Barcellona Pozzo di Gotto

Albo certificatori Energetici

Regione Sicilia n. 13528

Specializzazioni

26 ottobre 1999

Tesi di Laurea settore Storico-Urbanistico :

“Progetto di recupero e rivalutazione dei beni etno- antropologici dell’isola di Lipari”

Università degli studi di Messina, Facoltà di ingegneria

Relatori: Ch.mo Prof.Arch. Elena La Spada e Ch.mo Prof.Arch. Nicola Arico'

Esperienze professionali e consulenze costanti

-
- **Consulente del Tribunale di Barcellona P.d G. (Me)** per procedure civili e fallimentari (esecuzioni immobiliari)
 - **Docenza temporanea** in istituti di scuola media inferiore
 - **Consulente di istituti bancari** valutazione e stima immobili
 - **Progettazione e direzione dei lavori per Ristrutturazioni** edili in fabbricati siti nelle isole del Comune di Lipari e nella Provincia di Messina
 - **Progettazione strutturale e calcoli** delle strutture in cemento armato ed in acciaio di edifici da ristrutturare e ricostruire siti nelle isole del Comune di Lipari e nella Provincia di Messina
 - **Collaboratore tecnico e consulente per la società S.&M.** ingegneria e Informatica S.r.l. di Messina, quale società operante nel settore ingegneria ed informatico con ambiti e specializzazione in prove tecniche sui materiali da costruzioni e sulle strutture, rilievi territoriali ed ambientali.
 - **Collaboratore tecnico per il Gruppo Fauci** , quale società siciliana costruttrice di elementi prefabbricati per le costruzioni , laterizi e c.a. o precompresso.

Anno 2001

- **Rilievi e misurazioni topografiche** inerenti nuove costruzioni e ristrutturazioni di edifici siti nel Comune di Lipari
- Collaborazione con altro collega per **progettazione di un “impianto turistico - alberghiero”** nell’Isola di Lipari, finanziato con i fondi della Comunità Europea relativi al Patto Territoriale della Provincia di Messina
- **Progetto**, insieme ad altro collega, per **lavori di ristrutturazione** del piano terra - rialzato nel palazzo ex **“Casa Ballo” dell’architetto Filippo Rovigo**, ubicato in via S. Maria dell’Arco in Messina Isolato 453, da adibire a clinica per Emodialisi gestita dalla società A.M.O.S. di Messina
- **Progettazione edile ed economica di cinque “Attività alberghiere ed extra alberghiere”** proposte da soggetti privati nel Comune di Lipari, finanziabili con i fondi Nazionali stanziati per l’accordo di programma quadro per lo sviluppo locale delle isole minori (delibera C.I.P.E. 5 febbraio 2000) – D.U.P.I.M.
(Le cinque Proposte di investimento e progettazione sono state tutte ammesse in graduatoria di valutazione) per un importo totale previsto per i lavori delle cinque attività economiche pari a 4.000.000.000 di Lire circa
- **Progettazione edile ed economica di un “Parcheggio interrato coperto da villa e parco pubblico”**, nel Comune di Lipari, finanziabili con i fondi Nazionali stanziati per L’accordo di programma quadro per lo sviluppo locale delle isole minori (delibera C.I.P.E. 5 febbraio 2000) - D.U.P.I.M.
(La Progettazione, in regime di Project – financing, è stata ammessa in graduatoria di valutazione ed in attesa di erogazione di finanziamento importo previsto dei lavori 2.000.000.000 circa
- **Progettazione edile, strutturale ed economica di un “Residence – Casa vacanza “** mediante ristrutturazione del fabbricato ex “Pinnata” in località Pignataro, nel Comune di Lipari, importo totale per i lavori **1.500.000.000 lit. circa**
- **Progettazione strutturale di un Pastificio e biscottificio** mediante ristrutturazione di un fabbricato in località Diana, nel Comune di Lipari, finanziato con gli incentivi della Legge 488/92 bando Industria
- **Docente di “Strutture verticali ed orizzontali”** nel corso di formazione professionale per “Tecnici addetti al recupero ed alla manutenzione degli edifici organizzato in Lipari dalla MCG soc. Coop. Con sede i Palermo

Anno 2002

- **Collaboratore e consulente tecnico progettuale** della società PUMEX S.p.a. e Italtomice S.p.a. di Lipari, operante nel settore minerario estrattivo di lavorazione della pomice mediante redazione progetti inerenti opere strutturali in c.a., muratura ed acciaio, collaborazione alla redazione dei piani di coltivazione di cava, progettazione, controllo e manutenzione parti edili dell’impianto in stabilimento
- Redazione progetti inerenti opere strutturali in c.a., muratura ed acciaio
- Collaborazione alla redazione dei piani di coltivazione di cava
- **Progetto di adeguamento prospettico dell’Hotel Villa Meligunis** in Lipari di proprietà della società La Vela S.p.a. operante nel settore alberghiero
- **Progettazione ed adeguamento di fabbricati** di proprietà della società Meligunte s.r.l., operante nel settore alberghiero in località Papisca di Lipari

Anno 2003

- **Collaboratore e consulente tecnico progettuale** della società PUMEX S.p.a. di Lipari, operante nel settore minerario estrattivo di lavorazione della pomice
- **Collaboratore e consulente tecnico progettuale** della società Italpomice S.p.a. di Lipari, operante nel settore minerario ed estrattivo di lavorazione della pomice
- **Progettazione e direzione dei lavori per Ristrutturazioni** edili in fabbricati siti nelle isole del Comune di Lipari e nella Provincia di Messina
- **Progettazione strutturale e calcoli** delle strutture in cemento armato di edifici da ristrutturare e ricostruire siti nelle isole del Comune di Lipari e nella Provincia di Messina
- **Progettazione per la sistemazione dello specchio d'acqua del porto Pignataro** di Lipari per la collocazione di pontili galleggianti per la società Porto Pignataro S.r.l.
- **Progettazione per la proposta di sistemazione dell'area portuale di sottomonastero da destinare alla nautica a traffico** presentata da ditta privata.

Anno 2004

- **Collaboratore e consulente tecnico progettuale** della società PUMEX S.p.a. di Lipari, operante nel settore minerario estrattivo di lavorazione della pomice
- Redazione progetti inerenti opere strutturali in c.a., muratura ed acciaio
- Collaborazione alla redazione del progetto di recupero ambientale nei piani di coltivazione di cava
- Progettazione, controllo e manutenzione parti edili dell'impianto in stabilimento
- **Collaboratore e consulente tecnico progettuale** della società Italpomice S.p.a. di Lipari, operante nel settore minerario ed estrattivo di lavorazione della pomice
- Redazione progetti inerenti opere strutturali in c.a., muratura ed acciaio
- Collaborazione alla redazione del progetto di recupero ambientale nei piani di coltivazione di cava
- **Progettazione di strutture alberghiere** per società inerenti richieste di finanziamenti agevolati nazionali ed Europei per Biviano S.a.s. e Gattopardo Park Hotel S.r.l. di Lipari per un importo complessivo dei lavori pari ai € 5.500.000,00 circa
- **Progettazione e direzione dei lavori per Ristrutturazioni** edili in fabbricati siti nelle isole del Comune di Lipari e nella Provincia di Messina
- **Progettazione strutturale e calcoli** delle strutture in cemento armato di edifici da ristrutturare e ricostruire siti nelle isole del Comune di Lipari e nella Provincia di Messina
- **Progettazione dello scalo marittimo- escursionistico** dell'Hotel Marasco di Lipari (da realizzare) (S.I.A.T. S.p.a.)
- **Comune di Lipari - Progettazione strutturale per la realizzazione di 192 loculi e 254 colombarie** nel cimitero di Lipari per un importo a base d'asta pari a € 169.725,22.
- **Progetto per la realizzazione una azienda agricola** per la Società La Rosa S.a.s di Lipari ed di altre piccole aziende agricole nell'Isola di Vulcano.

Anno 2005

- **Progettazione edile, strutturale ed economica di un “Albergo a 4 Stelle “** relativo alla richiesta di finanziamento agevolato L.448/92 per la Società Biviano S.a.s., importo totale per i lavori € **7.000.000,00**
- **Progettazione per ristrutturazione edile, strutturale ed economica dell’Hotel “Gattopardo ParK Hotel” di Lipari** relativo alla richiesta di finanziamento agevolato L.448/92 per la Società Biviano S.a.s., importo totale per i lavori € **1.000.000,00**
- **Collaboratore e consulente tecnico progettuale** della società PUMEX S.p.a. di Lipari, operante nel settore minerario estrattivo di lavorazione della pomice
- **Collaboratore e consulente tecnico progettuale** della società Italpomice S.p.a. di Lipari, operante nel settore minerario ed estrattivo di lavorazione della pomice
- **Progettazione e direzione dei lavori per Ristrutturazioni** edili in fabbricati siti nelle isole del Comune di Lipari e nella Provincia di Messina
- **Progettazione strutturale e calcoli** delle strutture in cemento armato di edifici da ristrutturare e ricostruire siti nelle isole del Comune di Lipari e nella Provincia di Messina
- **Progettazione di sistemi di pontili galleggianti per attività da diporto e barche a traffico** nelle isole del Comune di Lipari e nella Provincia di Messina

Anno 2006

- **Progettazione edile, strutturale ed economica per attività ricettive classificate 4 Stelle** relativo alla richiesta di finanziamento agevolato L.448/92 – PO Sicilia per la Società Isole S.r.l., importo totale per i lavori € **5.000.000,00**
- **Collaborazione progettuale** con la S.&M Ingegneria S.r.l. e Ing. Santo MUsmeci, per lo studio della **messa in sicurezza della discarica del Comune di Tripi**, Provincia di Messina
- **Collaboratore e consulente tecnico progettuale** della società PUMEX S.p.a. di Lipari, operante nel settore minerario estrattivo di lavorazione della pomice
- **Collaboratore e consulente tecnico progettuale** della società Italpomice S.p.a. di Lipari, operante nel settore minerario ed estrattivo di lavorazione della pomice
- **Progettazione e direzione dei lavori per Ristrutturazioni** edili in fabbricati siti nelle isole del Comune di Lipari e nella Provincia di Messina
- **Progettazione strutturale e calcoli** delle strutture in cemento armato di edifici da ristrutturare e ricostruire siti nelle isole del Comune di Lipari e nella Provincia di Messina
- **Progettazione strutturale, calcoli e direzione dei lavori** delle strutture del complesso industriale della pomice FERLAZZO sito in località Sparanello Canneto di Lipari
- **Progettazione di sistemi di pontili galleggianti per attività da diporto e barche a traffico** nelle isole del Comune di Lipari e nella Provincia di Messina
- **Partecipazione e concorso di progettazione** per il progetto di riqualificazione di Piazza Mazzini di Lipari.

Anno 2007

- **Progettazione edile, strutturale ed economica per attività ricettive classificate 4 Stelle** relativo a richieste di finanziamento agevolato
- **Collaboratore e consulente tecnico progettuale** della società PUMEX S.p.a. di Lipari, operante nel settore minerario estrattivo di lavorazione della pomice
- **Progettazione e direzione dei lavori per Ristrutturazioni** edili in fabbricati siti nelle isole del Comune di Lipari e nella Provincia di Messina
- **Progettazione paesaggistica per** interventi areali e su fabbricati siti nelle isole del Comune di Lipari e e nei comuni delle Isole Eolie
- **Progettazione strutturale e calcoli** delle strutture in cemento armato di edifici da ristrutturare e ricostruire siti nelle isole del Comune di Lipari e nella Provincia di Messina
- **Progettazione di sistemi di pontili galleggianti e richieste di concessioni demaniali per attività da diporto e barche a traffico** nelle isole del Comune di Lipari e nella Provincia di Messina

Anno 2008

- **Progettazione edile, strutturale ed economica per attività ricettive classificate 4 Stelle** relativo a richieste di finanziamento agevolato
- **Collaboratore e consulente tecnico progettuale** della società PUMEX S.p.a. di Lipari, operante nel settore minerario estrattivo di lavorazione della pomice
- **Progettazione e direzione dei lavori** per realizzazione traliccio telecomunicazioni per società E.D.E. S.r.l.ed R.T.L. s.r.l
- **Collaboratore e consulente tecnico strutturale per la D.L.**per i lavori di ampliamento del circuito museale del Comune di Santa Marina Salina
- **Collaboratore e consulente tecnico strutturale per la D.L** per i lavori di ristrutturazione del centro musicale "Giuseppina Lazzaro" del Comune di Malfa
- **Collaboratore e consulente tecnico strutturale per la D.L** per i lavori di realizzazione di un visitor center in località Val di Chiesa del Comune di Leni
- **Progettazione Strutturale e studio Geotecnico per la Provincia regionale di Messina** del by-pas Stradale della S.P. 180, realizzato nella frazione di Acquacalda di Lipari
- **Progettazione paesaggistica per** interventi areali e su fabbricati siti nelle isole del Comune di Lipari e e nei comuni delle Isole Eolie
- **Progettazione strutturale e calcoli** delle strutture in cemento armato di edifici da ristrutturare e ricostruire siti nelle isole del Comune di Lipari e nella Provincia di Messina

Anno 2009

- **Progettazione edile, strutturale ed economica per attività ricettive classificate 4 Stelle** relativo a richieste di finanziamento agevolato
- **Collaboratore e consulente tecnico strutturale per la D.L.** per i lavori di ampliamento del circuito museale del Comune di Santa Marina Salina
- **Collaboratore e consulente tecnico strutturale per la D.L.** per i lavori di ristrutturazione del centro musicale "Giuseppina Lazzaro" del Comune di Malfa
- **Collaboratore e consulente tecnico strutturale per la D.L.** per i lavori di realizzazione di un visitor center in località Val di Chiesa del Comune di Leni
- **Progettazione paesaggistica per** interventi areali e su fabbricati siti nelle isole del Comune di Lipari e nei comuni delle Isole Eolie
- **Progettazione strutturale e calcoli** delle strutture in cemento armato di edifici da ristrutturare e ricostruire siti nelle isole del Comune di Lipari e nella Provincia di Messina
- **Progettazione di una cantina vinicola** in località Castellano dell'Isola di Lipari
- **Collaborazione professionale** con lo studio Giannetti – Dal Piaz di Amburgo, per progettazione architettonica e restituzione grafica in 3d.

Anno 2010-2011-2012

- **Progettazione edile, strutturale ed economica per attività ricettive classificate 4 Stelle** relativo a richieste di finanziamento agevolato
- **Progettazione paesaggistica per** interventi areali e su fabbricati siti nelle isole del Comune di Lipari e nei comuni delle Isole Eolie
- **Progettazione e calcoli** delle strutture in cemento armato e muratura di edifici da ristrutturare e ricostruire siti nelle isole del Comune di Lipari e nella Provincia di Messina
- **Progettazione di una cantina vinicola** in località Castellano dell'Isola di Lipari
- **Collaborazione professionale** con lo studio Giannetti – Dal Piaz di Amburgo, per progettazione architettonica e restituzione grafica in 3d.
- **Progettazione preliminare e definitiva opera pubblica Comune di Lipari** per il riordino funzionale dell'area portuale sottomonastero per la realizzazione del nuovo Terminal portuale - valore complessivo stimato opera € 750.000,00

Anno 2013

- **Progettazione edile, strutturale ed economica per attività ricettive classificate 4 Stelle** relativo a richieste di finanziamento agevolato
 - **Progettazione paesaggistica per** interventi areali e su fabbricati siti nelle isole del Comune di Lipari e nei comuni delle Isole Eolie
 - **Progettazione e calcoli** delle strutture in cemento armato e muratura di edifici da ristrutturare e ricostruire siti nelle isole del Comune di Lipari e nella Provincia di Messina
 - **Progettazione esecutiva opera pubblica Comune di Lipari** per il riordino funzionale dell'area portuale sottomonastero per la realizzazione del nuovo Terminal portuale –
Primo stralcio funzionale valore complessivo stimato opera € 150.000,00
Partecipazione al concorso internazionale Comune di Enna per la realizzazione di un parco urbano valore complessivo stimato opera € 3.500.000,00
 - **Progettazione di strutture da diporto con sistemi di pontili galleggianti** per privati e società operanti nel settore nel territorio delle Isole Eolie
-

Anno 2014 - 2015

- **Progettazione edile, strutturale ed economica per attività ricettive classificate 4 Stelle** relativo a richieste di finanziamento agevolato
 - **Progettazione paesaggistica per** interventi areali e su fabbricati siti nelle isole del Comune di Lipari e nei comuni delle Isole Eolie
 - **Progettazione e calcoli** delle strutture in cemento armato e muratura di edifici da ristrutturare e ricostruire siti nelle isole del Comune di Lipari e nella Provincia di Messina
 - **Progettazione esecutiva opera pubblica Comune di Lipari quale variante** per il riordino funzionale dell'area portuale sottomonastero per la realizzazione del nuovo Terminal portuale – valore complessivo stimato opera € 550.000,00
 - **Partecipazione al concorso internazionale Comune di Enna per la realizzazione di un parco urbano** valore complessivo stimato opera € 3.500.000,00
 - **Progettazione esecutiva** su ristrutturazioni immobili rurali e sistemazione esterna dei vigneti di pertinenza alla Cantina tenuta di Castellaro in Lipari, già progettata nel 2010
 - **Relatore in convegni in ambito di progettazione strutture da diporto** nominato come esperto da Rotary Club e Lega Navale sezioni di Cafalù (PA) e Sant'Agata di Militello (ME)
 - **Progettazione di strutture da diporto con sistemi di pontili galleggianti** per privati e società operanti nel settore nel territorio delle Isole Eolie
-

Partecipazioni a società ed associazioni

Presidente dell'associazione DOTTEOLIE

Associazione di professionisti laureati Eoliani , multi disciplinare in campo tecnico, che opera nel settore della tutela del territorio, promozione culturale e ambientale, consulenza a privati ed enti pubblici.

Presidente dell'associazione Filippo La Rosa onlus

Associazione no profit che opera nel settore del sostegno culturale ed economico di bambini meno abbienti, con sostegno ed assistenza scolastica e promozione e formazione .

Conoscenze e titolarità Software e Hardware

Progesoft - **ProgeCAD 2006 Pro**
SIS-Synergy - **WALLS** (Calcolo Muri di sostegno in c.a)
Acca - **Primis System – Edilus-MU – Edilius -CA**
Programmi di scansione per acquisizione e vettorializzazione dati e gestione immagini
Microsoft - **Windows-Word-Excell-Access**

Lingua straniera conosciuta :

Inglese (Livello medio)

Dott. Ing. Gaetano Merlino

