

Formato europeo per il curriculum vitae



Informazioni personali

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità
Data di nascita
Indirizzo Studio
Tel.
Fax

LUIGI BOSCO

Via delle Rose 11 – 95030 SANT'AGATA LI BATTIATI (CT)
+39 095534841
+39 095536288
l.bosco@boscoingg.191.it
italiana
06 febbraio 1949
C.so Martiri della Libertà n. 38 – 95131
+39 095534841
+39 095536288

Istruzione e formazione

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Laurea in Ingegneria Civile sez. Trasporti (voto 110 e lode) presso la facoltà di Ingegneria di Palermo
Corso di Specializzazione per la copertura del ruolo di coordinatore di sicurezza e salute durante la progettazione e la realizzazione dell'opera (art. 10 D.Lgs 464/96)

Esperienza lavorativa

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

dal 1973 ad oggi
Studio di Ingegneria
Titolare di Studio
Progetti Edifici Civili e Industriali; Progettazione di Ponti, Viadotti, Gallerie e strutture speciali; Progettazioni Strutturali e Geotecniche; Progettazioni Strutturali per Edifici Prefabbricati Sistema Strutture Puntiforme per Edifici Multipiani; Opere di Urbanizzazione-Viabilità-Infrastrutture e Consolidamento zone franose; Collaudi amministrativi per Enti Pubblici.

Titoli e specializzazioni

Contitolare dello studio "Bosco Ingegneri Associati";
Componente del C.R.U. (Consiglio Regionale dell'Urbanistica) nel quadriennio 2007 – 2011;
Rappresentante del C.N.I. nella Commissione di monitoraggio delle Norme Tecniche, presso il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici;
Componente della Commissione esami di abilitazione alla professione di Ingegneri;
Componente della Commissione Strutture presso il C.N.I.;
Coordinatore della Commissione strutture e grandi rischi della Consulta Regionale degli Ingegneri;
Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania dal 2001 al 2007;
Presidente della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania dal 2007 al 2009;
Componente del Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania;
Componente della Consulta Regionale degli Ingegneri della Sicilia;
Assessore al Comune di Catania con deleghe ai Lavori Pubblici, alla Protezione Civile, all'Energia e alla Manutenzione;
Liquidatore delle Terme di Acireale (CT).

Allegati

Elenco delle principali opere

ELENCO DELLE PRINCIPALI OPERE

- **Progetto delle strutture del "Palazzo dello sport di Nesima".**
Si tratta di un edificio caratterizzato dal punto di vista strutturale da una copertura spaziale a forma di calotta sferica sostenuta da due archi gemelli di notevole luce, che sostengono il peso di un sistema spaziale di capriate metalliche. Tale progetto strutturale è stato oggetto di alcune conferenze e pubblicazioni.
- **Parcheggio a più livelli in via Teocrito a Catania** (progetto con Arch. Matteo Arena e progetto delle strutture in c.a. e in acciaio).
Si tratta di un edificio multipiano adibito a parcheggio di autoveicoli (600 ÷ 700 posti auto), caratterizzato da una prefabbricazione appositamente studiata, e da rampe metalliche per l'accesso ai vari livelli, sospese tramite funi d'acciaio e mensole in acciaio di grande luce.
- **Progetto strutture sovrappasso ferroviario Metaponto (Basilicata).**
Si tratta di un viadotto a più campate di grande luce a struttura mista in acciaio e cls, con fondazioni su pali, caratterizzata da una soluzione originale dell'impalcato.
- **Progetto strutturale della nuova Sede Regionale della RAI di Palermo.**
Si tratta del calcolo delle fondazioni e delle strutture in elevazione della nuova sede RAI a Palermo, caratterizzata da un impalcato di notevole dimensione, privo di giunti, e copertura del piano cantinato, dal quale spiccano, giuntati tra di loro edifici con caratteristiche diverse.
- **Progetto della Circonvallazione Sud-Est di Comiso.**
- **Progetto del Mercato ittico di Salerno.**
Importante struttura in cemento armato sede di numerose attività commerciali.
- **Progettazione strutturale di diversi complessi alberghieri e cinematografici.**
Tra le tante opere realizzate si ricordano l'hotel *Hilton* di Portorosa (ME), l'hotel *Giardino dei Greci* di Giardini-Naxos (ME), l'hotel *Parco degli Aragonesi* presso la Plaia di Catania, il cinema multisala *Planet* di Tremestieri Etneo (CT).
- **Progetto strutture degli edifici civili collegati al Porto dell'Etna S.p.A.**
Si tratta della progettazione strutturale di tutti gli edifici ad uso civile connessi alla realizzazione del porto turistico di Marina di Riposto (CT).
- **Progetto strutture in acciaio e in c.a. ponte ferroviario sul fiume Tellaro, sulla Noto-Pachino.**
Si tratta di un ponte ferroviario a struttura reticolare in acciaio, a tre campate da 60 ml ciascuna di luce e fondazioni su pali di grosso diametro e notevole profondità.

- **Calcolo solette degli impalcati dei viadotti per la viabilità principale dell'asse attrezzato SIRACUSA-AUGUSTA.**

L'intervento è stato riportato sulla rivista "L'ACCIAIO" n. 7/8 -1981.

- **Progetto strutturale Centro Commerciale Etneo di Gravina di Catania.**

Trattasi della progettazione di un imponente centro commerciale in zona sismica, la cui complessa struttura è stata suddivisa in diverse parti giuntate tra loro per renderla meno vulnerabile ad eventi tellurici.

- **Progetto delle Opere di consolidamento a valle dell'abitato di Cesarò.**

- **Progetto esecutivo dei lavori di manutenzione straordinaria dell'edificio 9 - blocco 3 (D.A.U.) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Catania.**

- **Progetto esecutivo delle opere di urbanizzazione delle zone D2a e dei relativi capannoni artigianali.**

Il progetto comprende la realizzazione di un'intera area artigianale realizzata nel comune di Militello in Val di Catania (CT).

- **Progettazione strutturale di diversi complessi destinati all'edilizia residenziale.**

tra i quali *I giardini e le terrazze di Fondachello (CT)*, 12 edifici in via del Portatore, un complesso edilizio in viale Mario Rapisardi a Catania e 10 edifici in Mascalucia (CT).

Si citano inoltre le seguenti opere.

- Progettazione esecutiva del viadotto S. Nicola – Calabria
- Progettazione e Direzione Lavori del restauro e ricomposizione del complesso Monumentale S. Francesco alla Collina – Paternò (CT).
- Progettazione interventi statici per consolidamento edificio scolastico nella frazione Montepalma del Comune di Misterbianco (CT).
- Progetto e Direzione Lavori per il completamento centro diurno per anziani in Via C. Monteverdi – Ragalna (CT).
- Progetto strutture di una sala Polifunzionale in Aci Bonaccorsi (CT).
- Progetto strutture per la realizzazione di una struttura turistica alberghiera a S.M. di Licodia (CT).
- Progetto strutture di sostegno del tipo berlinese sulla strada esterna Costa tra Linguaglossa e Castiglione di Sicilia.
- Consulenza strutturale per il progetto di restauro, ristrutturazione e rifunzionamento stabilimento ex Monaco – Misterbianco (CT).
- Progetto strutture della clinica "Hera" – S.Agata Li Battiati - Catania
- Progetto strutture edificio per civile abitazione tra le vie via Vagliasindi e Ravenna – Catania
- Progetto complesso cinematografico multisala nel Comune di Ragusa.

- Progettazione strutture nella ristrutturazione del complesso "Botanica San Leonardello" – Giarre (CT).
- Progettazione strutture del corpo uffici azienda "Faro" – Giarre (CT).
- Progettazione interventi di consolidamento e ristrutturazione dell'edificio del Liceo Scientifico "Boggio Lera" – Catania.
- Progetto e Direzione Lavori per la costruzione del nuovo capannone officina Iveco – Zona Industriale – Catania
- Progetto e Direzione Lavori lavori di adeguamento e messa a norma dell'ex P.O. di Ramacca (CT) in R.S.A. per anziani.
- Progetto strutture ristrutturazione dell'istituto geriatrico "G. Golgi" – Abbiategrasso (MI).
- Progetto strutture dell'edificio Convegni piazza Cagli – Letojanni (ME).
- Progetto strutture del restauro conservativo dell'edificio sito in Via Marchese di Casalotto – Catania
- Progetto strutture di unità residenziali in via Fleming – S.Agata Li Battiati (CT).
- Progetto strutture per l'ampliamento dell'Istituto Tecnico Aeronautico "Ferrarin" – Catania
- Progetto strutture di miglioramento statico dell'edificio della "Società San Paolo" Torino, in Via S.Paolo – Catania
- Progetto e Direzione Lavori della "Casa Caudullo" – Belpasso (CT).
- Progetto di ristrutturazione dell'edificio e annessa piscina della Società "Picchio Golf Resort" – Contrada Rovittello – Castiglione di Sicilia (CT)
- Progettazione strutture delle opere infrastrutture (galleria e viadotti) in c.a. e acciaio di via del Potatore – Catania.

È stato inoltre Collaudatore statico e amministrativo di numerose opere; componente e Presidente di Gare d'appalto, di Commissioni per la valutazione di anomalie degli appalti; componente e Presidente di arbitrato etc.

Catania,

Dott. Ing. Luigi Bosco

