

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

BRUNO LO TORTO

Indirizzo

VIA AGRIGENTO, 67 90141 PALERMO

Telefono

+39 091 345281

Cellulare

+39 339 3222960

E-mail / Pec

bruno@ingegnerilotorto.191.it / bruno.lotorto@ordineingpa.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

22/01/1961

TITOLO DI STUDIO:

LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA CONSEGUITA NEL 1986, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO, CON VOTAZIONE DI 110/110 CON LODE, DISCUTENDO UNA TESI DI LAUREA SUL "DESIGN FOR TESTABILITY" NELL'AMBITO DELLA PROGETTAZIONE DEI CIRCUITI INTEGRATI V.L.S.I.

ISCRIZIONE ALL'ALBO INGEGNERI

N. 4124, SEZ. A settore A B C

Data

Dal 12/06/1986

Sanzioni disciplinari subite

Nessuna.

ATTIVITÀ SVOLTE PRESSO LA SOCIETÀ ITALTEL S.P.A.

ANNO

DAL 2005 AL 2017

PROJECT/PROGRAM MANAGER, CON RIFERIMENTO A FORNITURE E CONTRATTI, PER ALCUNI CLIENTI QUALI BT-ITALIA, LINKEM, CLOUDITALIA, TIM.

DAL 2017 AD OGGI

FACILITY MANAGER DELLO STABILIMENTO ITALTEL DI CARINI (GESTIONE APPALTI, FORNITORI, IMMOBILI, IMPIANTI. SERVIZI VARI PER ITALTEL ED AZIENDE OSPITATE IN STABILIMENTO).

INCARICHI PRESSO IL CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI (CNI)

ANNO

Dal 2014 al 2017

Componente del Consiglio

Direttivo del Centro Studi del CNI

INCARICHI PRESSO L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO

ANNO

Dal 1996 al 2014 .

Componente di una delle Commissioni Parcelle

IN QUEST'AMBITO SI È OCCUPATO IN PARTICOLARE DELL'ESAME DELLE PARCELLE INERENTI GLI IMPIANTI, LA SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO E NEI CANTIERI MOBILI E TEMPORANEI E LA PRATICA ANTINCENDIO FINALIZZATA AL CONSEGUIMENTO DEL CPI.

ANNO

Dal 2009 ad oggi.

Delegato dell'Ordine presso il Comitato Italiano Ingegneria dell'Informazione

ANNO

Dal 2009 ad Oggi.

Coordinatore della Commissione Ingegneri dell'Informazione

ULTERIORI INFORMAZIONI.

Iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici d'Ufficio presso il Tribunale di Palermo
Ha frequentato nel 1997 il corso di specializzazione sulla "Direttiva Cantieri" D.L. 494/96, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo, conseguendo i requisiti per la qualifica di responsabile della sicurezza sia in fase di progetto che in fase di esecuzione dei lavori

E' iscritto al n. PA04124I00609 nell'elenco del Ministero dell'Interno dei professionisti autorizzati a rilasciare le certificazioni previste dall'art. 1 della legge 7.12.1984 n. 818.
Ha frequentato corsi specialistici in Program Management, Tecniche di pianificazione e di Controllo ed in Project Management

Nell'anno 2009 ha frequentato e superato gli esami finali del Corso di Aggiornamento per Coordinatore della Sicurezza per la Progettazione ed Esecuzione dei lavori ai sensi dell'All. XIV del D. Lgs 81/2008.

Tra la fine del 2014 e l'inizio del 2015 ha frequentato e superato gli esami a fine lezione del Corso di per l'Aggiornamento per Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori – D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., per un totale di 40 ore.

PUBBLICAZIONI RECENTI:

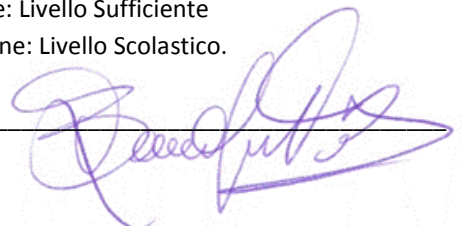
- *QUADERNO DEL CENTRO STUDI CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI N. 156 / 2017: "LINEE GUIDA PER LA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI UN SITO WEB - CONVENIENZA – OPPORTUNITÀ – ISTRUZIONI ALL'USO PER I NON PROFESSIONISTI DEI SITI WEB*
- *CENTRO STUDI CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI E DEI TIPOGRAFIA DEL GENIO CIVILE:"LINEE GUIDA PER L'ORGANIZZAZIONE DEGLI STUDI PROFESSIONALI SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ E NUOVE OPPORTUNITÀ DI LAVORO" 2017.*
- *CENTRO STUDI CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI E DEI TIPOGRAFIA DEL GENIO CIVILE: "S.G.Q. UNI EN ISO 9001:2015 LE ATTIVITÀ DI VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE AI FINI DELLA VALIDAZIONE" 2017.*
- *OLTRE ALLE PUBBLICAZIONI ELENCAE NEGLI ULTIMI ANNI SONO STATI PUBBLICATI ARTICOLI SU RIVISTE DEGLI ORDINI DI LECCE, DI PAVIA, DI MILANO E DI FIRENZE, INERENTI IL SETTORE DELL'INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE.*

CAPACITÀ E COMPETENZE

Le principali attività professionali per Incarichi e/o Consulenze per Committenza Pubblica e/o Privata hanno riguardato un arco temporale di 30 anni circa in diversi settori, segue elenco dei principali:

- *Sicurezza nei luoghi di lavoro;*
- *Direttiva Cantieri;*
- *CTU Giudiziarie, prevalentemente per il Tribunale di Palermo.*
- *Consulenze Tecniche di parte.*
- *Progettazione, Direzione dei Lavori e Collaudo singolarmente od in team con altri professionisti di lavori su realtà anche complesse come Ospedali (ad es. S. Antonio di Trapani, Cervello di Palermo) Edifici vincolati dalla Soprintendenza (ad es. Villa Palagonia a Bagheria, Palazzo Mazzarino a Palermo), Opifici Industriali (Vini Corvo ad Apra ed a Casteldaccia, Italtel a Carini), Laboratori Medici (ad es. Sanicam a Palermo), Data Center (ad es. Clouditalia).*
- *Progettazione, Direzione dei Lavori e in alcuni casi gestione, di:*
 - *Impianti Elettrici a MT e bt,*
 - *Impianti di climatizzazione invernale/estiva*
 - *Data Center / CED.*
 - *Impianti Antincendio ed Elettronici e Speciali*
 - *Impianti idrico sanitari.*
- *Consulenze di inventario e stima nell'ambito di procedure fallimentari (ad es. CRES di Monreale, Genoardo Park Hotel a Palermo).*
- *Consulenze su Sistemi Informativi aziendali.*
- *Consulenze per Imprese su tematiche varie (Contenziosi su lavori, SOA, ...).*
- *V. integrazione CV allegata*
- *Inglese scritto e conversazione: Livello Sufficiente*
- *Francese scritto e conversazione: Livello Scolastico.*

LINGUE ESTERE CONOSCIUTE.



INTEGRAZIONE C.V. DEL 16.10.2020

Titolo dei lavori, importo dei lavori, tipologia della prestazione effettuata, nella carriera progressa.

Principali Attività Professionali svolte.

Incarichi Pubblici:

Nell'ambito dell'edilizia ed impiantistica pubblica dichiara di avere svolto numerosi incarichi professionali (alcuni dei quali conclusi ed altri tuttora in corso), quali ad esempio quelli citati nel seguito.

1. Progettazione esecutiva di una Piscina semiolimpionica da sorgere nel Comune di Polizzi Generosa, per incarico della Provincia Regionale di Palermo, insieme all'Ing. Santi Cardella ed all'Arch. Giuseppe Cometa. L'importo complessivo a base d'asta dei lavori progettati è pari a £ 6.604.142.608. .
2. Progettazione esecutiva e direzione dei lavori dell'adeguamento a norma ai sensi della L. 46/90 degli impianti elettrici e tecnologici dell'Ospedale S. Antonio Abate di Trapani, in collaborazione con l'ing. Giovanni Cillino (progetto realizzato e collaudato). Importo Impianto Elettrico (comprensivo di Cabina elettrica MT/BT – Trasformatore, quadri etc. ...): £ 7.118.735.592, Importo Impianti Tecnologici: £. 1.007.258.650
3. Progettazione esecutiva e direzione dei lavori degli impianti elettrici e tecnologici del 5° e 6 ° piano (Cardiochirurgia, Ematologia ...) dell'Ospedale V. Cervello di Palermo in collaborazione con l'ing. Giovanni Cillino (progetto realizzato e collaudato). Importo Impianto Elettrico (comprensivo di Cabina elettrica MT/BT – Trasformatore, quadri etc. ...): £. 603.374.140, Importo Impianti Tecnologici:£. 820.342.240
4. Progettazione esecutiva e direzione dei lavori degli impianti elettrici e tecnologici del nuovo reparto III Chirurgia del Policlinico di Palermo e progetto di ristrutturazione ed adeguamento a norme degli impianti esistenti presso il vecchio padiglione, in collaborazione con l'ing. Giovanni Cillino (progetto realizzato e collaudato). Importo Impianto Idrico ed Elettrico (comprensivo di Cabina elettrica MT/BT – Trasformatore, quadri etc. ...): £ 1.816.748.402, Importo Impianti Tecnologici: £ 2.092.847.580
5. Progettazione Esecutiva degli impianti elettrici e tecnologici della nuova scuola media da sorgere nel quartiere Brancaccio di Palermo, in collaborazione con gli ingg. Italo Cusmano e Marcello Federico (progetto approvato e collaudato). Importo Impianto Elettrico £ 471.268.000, Importo Impianto Termico: £ 238.765.000
6. Progetto e Direzione dei lavori della Manutenzione straordinaria ed adeguamento a norma degli Impianti principali degli immobili di proprietà comunale siti in Via Alia a Palermo, per conto dello stesso Comune di Palermo. Importo Complessivo dei lavori: £ 8.039.280.521.
7. Piano di sicurezza ai sensi della D.L. 494/96 e successivi decreti attuativi con riferimento ai lavori descritti al punto che precede, e coordinatore per la sicurezza in fase esecutiva.
8. Presidente della Commissione di collaudo in corso d'opera e finale dei Lavori di ristrutturazione ed adeguamento dell'Hotel Villa Diodoro a Taormina (ME), per un importo collaudato complessivamente pari a £ 12.445.109.360, su incarico dell'Assessorato Regionale Turismo Comunicazioni e Trasporti. Collaudo approvato dall'Ispettorato Tecnico Regionale.
9. Progetto della nuova sede del Consiglio dell'Ordine degli Avvocati presso locali di piano terra del Tribunale di Palermo, insieme all'ing. Giuseppe Lo Torto ed all'arch. Giuseppe Gelardi, progetto approvato dalla soprintendenza ai BB.CC.AA. di Palermo. Importo complessivo dei lavori € 415.702,33.
10. Piano di sicurezza ai sensi della D.L. 494/96 e successivi decreti attuativi con riferimento ai lavori descritti al punto che precede, e coordinatore per la sicurezza in fase esecutiva.
11. Collaudo amministrativo dei lavori di ristrutturazione ed adeguamento impianti in un complesso alberghiero sito in Santa Flavia (PA) denominato Hotel Zagarella, per un importo collaudato complessivamente pari ad € 2.100.749,80, su incarico dell'Assessorato Regionale Turismo Comunicazioni e Trasporti.
12. Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera dei lavori inerenti il Progetto n. 6518 (soc. ETOILE s.r.l.) - Cod. Identificativo: 1999.IT.16.1.P.O.011/4.19a/12.2.6/0 528. Hotel presso Caltagirone, per un importo dei lavori progettati pari ad € 5.513.384,52, su incarico dell'Assessorato Regionale Turismo Comunicazioni e Trasporti.

Incarichi Privati:

- A) Impianto elettrico stabilimento di Casteldaccia della Casa Vinicola Duca di Salaparuta (oggi Case Vinicole di Sicilia C.S.D.S.).

Bruno Lo Torto
Ingegnere

- B) Impianto antincendio stabilimento di Casteldaccia della C.V.D.S. Importo dei Lavori £ 364.892.081. Progetto e successiva variante approvata dal comando dei VV.F. di Palermo, Lavori conclusi in attesa di ricevere il C.P.I., avendo già avuto il sopralluogo finale da parte dei VV.F..
- C) Impianto Elettrico di Villa Palagonia a Bagheria (PA). Progetto approvato dalla soprintendenza ai BB.CC.AA. di Palermo.
- D) Adeguamento alla normativa vigente in materia di locali di pubblico spettacolo della Villa Palagonia di Bagheria (PA), nel cui ambito si è affrontata anche la normativa antincendio (C.P.I.).
- E) Progetto di adeguamento alle Norme CEI dell'impianto elettrico del piano terra e del piano nobile di Palazzo Mazzarino sito a Palermo in Via Maqueda, 383. Progetto approvato dalla soprintendenza ai BB.CC.AA. di Palermo. Importo complessivo dei lavori £ 560.000.000. Su incarico del Marchese Annibale Berlingieri n.q. di proprietario del palazzo.
- F) Progetto degli interventi di restauro e dei prospetti delle parti comuni di Palazzo Mazzarino - con riferimento agli aspetti impiantistici, con il quale si è partecipato al quinto bando del Comune di Palermo, del 2002, per i contributi per gli interventi nel Centro Storico di Palermo, ottenendo l'accesso a detti finanziamenti. L'importo degli impianti progettati risulta complessivamente pari ad € 221.131,52. Su incarico del Marchese Annibale Berlingieri n.q. di proprietario del palazzo.
- G) Progetto dell'impianto elettrico e di climatizzazione dei nuovi locali della struttura sanitaria denominata SANICAM PALERMO – Ambulatorio Polispecialistico S.p.A., siti a Palermo in Piazzale del Fante nn. 16 e 25. Importo complessivo dei lavori € 80.000,00 circa. Su incarico del rappresentante legale della ditta Sig.ra Faira Camilleri.
- H) Progetto e Direzione dei lavori degli impianti condominiali di Palazzo Mazzarino sito a Palermo in Via Maqueda n. 383 - Progetto approvato dalla soprintendenza ai BB.CC.AA. di Palermo. Importo complessivo dei lavori € 185.000,00. Su incarico del Marchese Annibale Berlingieri n.q. di proprietario del palazzo.
- I) Progetto e Direzione dei lavori di tutti gli impianti delle unità interne di Palazzo Mazzarino sito al civico 383 della via Maqueda in Palermo - Progetto approvato dalla soprintendenza ai BB.CC.AA. di Palermo. Importo complessivo dei lavori € 680.000,00. Su incarico del Marchese Annibale Berlingieri n.q. di proprietario del palazzo.
- J) Coordinatore in fase di progetto ed in fase esecutiva per la sicurezza ai sensi del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., insieme all'Arch. Giuseppe Gelardi di tutti i lavori inerenti l'intervento di restauro conservativo, opere edili, strutturali ed impiantistici (cfr. due punti che precedono), spazi condominiali ed unità interne, del Palazzo Mazzarino sito a Palermo in Via Maqueda 383, per un importo complessivo finale dei lavori pari a € 4.873.505,00. Su incarico del Marchese Annibale Berlingieri n.q. di proprietario del palazzo.
- K) Progettazione e Direzione dei lavori modifica impianti elettrici e di condizionamento della SANICAM PALERMO – Ambulatorio Polispecialistico S.p.A., siti a Palermo in Piazzale del Fante nn. 16 e 25, in esito alla modifica della destinazione d'uso di alcuni ambienti ed alla realizzazione di una sala destinata all'utilizzo di un Tomografo Assiale Computerizzato (TAC) di nuova fornitura (Importo Complessivo macchinari esclusi € 72.000,00).
- L) Collaborazione alla DL con il ruolo di Ispettore di cantiere per gli impianti nell'appalto: "Adeguamento e Ristrutturazione del Terminal Passeggeri – Nuovo Scenario 2020 – Primo Lotto Funzionale c/o l'Aeroporto "Falcone Borsellino" di Palermo – importo lordo € 38.570.560,58 di cui € 10.691742,90 per Impianti.

& & & &

Attività svolte per conto della società Italtel S.p.A.

- 1) Dal 2005 ha svolto il ruolo di Project/Program Manager con riferimento a progetti/contratti, con riferimento a forniture e contratti tra Italtel e BT-Italia, Linkem, CloudItalia e TIM, tra questi progetti si richiama per i fini del presente C.V. quanto segue:
 - a) la realizzazione per CloudItalia di due Data Center in Disaster Recovery a Roma ed Arezzo, più tre Nodi di Networking a Roma, Arezzo e Milano, per un importo di circa 8 M€ concluso nel 2013;
 - b) l'avvio di un progetto di remotizzazione degli allarmi per 56 centrali TIM, iniziato nel 2016 ed in corso di ultimazione che prevede un impatto sugli impianti elettrici delle centrali TIM e l'utilizzo di tecnologia IoT, l'importo complessivo del progetto è di circa 2,5 M€.
- 2) Dalla seconda metà del 2017 gestisce lo stabilimento Italtel di Carini n.q. di Facility Manager e di responsabile del sistema ambientale (certificato ISO14001:2015) e con questa funzione gestisce e conduce oltre agli immobili tutti gli impianti presenti in stabilimento (elettrici di MT e bt – di climatizzazione centralizzata, idrici, di depurazione, etc....) destinati ai servizi generali, agli uffici, ai reparti di produzione, al CED al Test Plant, alla mensa, etc., gestendo investimenti e spese operative annue.

Palermo, lì 16.10.2020

Via Agrigento, 67 90141 Palermo – Tel.3452
e-mail: bruno.lotorto@gmail.c