

Ing. Luca Neroni

STUDIO DI INGEGNERIA NERONI

Via dei GAROFANI n.8 APRILIA 04011 (LT)

Dati personali

LIBERO PROFESSIONISTA – CON STUDIO PRIVATO

Titolo di studio

Laurea in Ingegneria Meccanica (Vecchio Ordinamento)

Conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" a.a. 2006

Tesi sperimentale svolta presso l'azienda Janssen-Cilag Spa: "La qualifica dei sistemi di produzione, distribuzione e stoccaggio dell'acqua purificata ad uso farmaceutico".

Lingue straniere

- Inglese: buona conoscenza dello scritto e del parlato.

Formazione professionale

**Abilitazioni
Professionali**

INGEGNERE - Civile ed Ambientale Industriale e dell'Informazione sett-A-B-C.

Iscritto all'albo dell'Ordine degli Ingegneri di Latina al n. A1698 dal 03/05/2007.

CTU - Iscritto all'albo Sezione Civile del Tribunale di Latina - dal 07/12/2007 in qualità di Consulente Tecnico d'Ufficio;

PROFESSIONISTA ANTINCENDIO - Iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno per il rilascio delle certificazioni antincendio di cui alla Legge 818/84. Abilitazione ottenuta con 120 ore di corso e con esame di profitto finale in Prevenzione Incendi ai sensi dell'*art.5 D.M. 25/3/1985*;

RSPP Abilitazione per lo svolgimento del ruolo di Responsabile del Servizio di Protezione e Prevenzione dai rischi sui luoghi di lavoro.

Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione lavori ai sensi dell'*art.98 del Dlgs.81/08*.

Iscritto nell'elenco dei professionisti abilitati ai sensi del Dlgs 81/08 della USL di Latina nota protocollo 111/1276 dal 2007.

Iscritto presso la C.C.I.A.A. di Latina - sezione dei verificatori per la sicurezza impianti (ex 46 /90) dal 2007.

Coordinatore Commissione Prevenzione Incendi Ordine Ingegneri Di Latina nomina settembre 2022.

Esperienze di Lavoro

**Libera Professione dal
2009**

Svolge la libera professione di ingegnere con specializzazione nel settore dell'*Ingegneria Civile ed Industriale*.

LUCA NERONI
INGEGNERE

Progetta impianti tecnologici nel settore energetico, elettrico, idraulico, e dell'antincendio; esegue collaudi e certificazione degli impianti e delle macchine. Progetta impianti di produzione e distribuzione dell'energia elettrica (BT, MT); nonché progetta ed implementa sistemi integrati di gestione della Sicurezza e Prevenzione dai rischi sui luoghi di lavoro e di tutela dell'Ambiente. Si interessa di progettazione e collaudo nello specifico di impianti tecnologici, impianti meccanici, energetici, elettrici, idraulici, e quelli tecnologici destinati alla prevenzione incendi.

**Quality Engineer
Project Management**

Dic.2008 – Maggio 2009

Ingegnere della Qualità consulente per le aziende Farmaceutiche cliente (Patheon, BSP Pharmaceuticals, Bristol Mayer Squibb) in cui svolgeva autonomamente la supervisione e la gestione di attività di risk management, qualifiche ((IQ/OQ/PQ) di equipment ed utilities (PW, WFI, DIW, HVAC), validazioni e controlli ambientali; validazioni di processo e di cleaning.

Wyeth S.p.A

Quality Engineer

Da Nov '06 a Nov '08

Quality Engineer Coordinator presso il reparto Quality Assurance svolgeva il ruolo di responsabile per il sistema di qualità aziendale sulle qualifiche e validazioni degli impianti tecnologici; monitoraggio delle metriche di performance dello stabilimento; ottimizzazione e sviluppo degli standard qualitativi attraverso la GAP analysis ed il risk management;

- pianificazione delle linee strategiche di policy e qualità con il management aziendale nel rispetto delle normative; preparazione di progetti di miglioramento e di riduzione dei costi per lo stabilimento, nell'ambito del lay-out impiantistico.

- partecipazione alle Audit Corporate ed alle Audit del Ministero della Salute, dei sistemi di gestione della sicurezza (EHS) e qualità (quality);

Janssen Cilag S.p.A

(Johnson & Johnson)

**Qualification and
Calibration Engineer**

Da Set '04 a Nov '06

In questo periodo di prima esperienza di alto livello formativo, nella posizione di Ingegnere laureando, gli viene dato l'incarico di Technical Support nelle Validazioni presso lo stabilimento farmaceutico Janssen-Cilag, occupandosi di progetti di espansione dello stabilimento per la realizzazione di un nuovo reparto per accogliere la produzione di specialità farmaceutiche antivirali; controllo e revisione dei documentazione di progetto verificandone l'impatto GMP e la validità tecnica; svolge direttamente le attività di qualifica (DQ/IQ/OQ/PQ) per macchine, impianti acqua PW and WFI, impianti HVAC, controlli ambientali, sistemi critici in ambito GMP per il trasferimento polveri;

coordinava l'attività dei consulenti tecnici esterni, nel rispetto dei parametri produttivi, qualitativi, di sicurezza mirati a mantenere uno stato di compliance richiesto dalla autorità regolatoria di Europa, Giappone e USA (FDA);

**Crown Cork Italcaps
SpA- Gen 2004 – Giu
2004**

Ingegnere in stage, ha svolto lo studio di fattibilità per l'implementazione di uno stabilimento industriale, adibito alla produzione di capsule per il settore alimentare del "Beverage and package food".

Seguono i lavori più importanti recentemente progettati e realizzati.

Settore Pubblico

Progetti ed
Incarichi
svolti in libera
professione
fino ad oggi
dal 2009

Committente: **MINISTERO DELLA DIFESA – SEGREDIFESA - Ufficio Tecnico Territoriale Armamenti Terrestri di Nettuno - U.T.T.A.T DI NETTUNO / SIMMEL DIFESA spa Anno 2014 / 2016**

Progettazione e direzione lavori per l'adeguamento delle cabine elettriche MT/BT all'interno del poligono militare dell'UTTAT_Importo lavori : maggiore di 1 milione di euro.

SETTORE PUBBLICO Committenza **COMUNE DI APRILIA:**

- **Condotte Fognarie pubbliche:** Progettazione e direzione lavori per un importo lavori di € 197.000.

- **Lavori Stradali di messa in sicurezza viabilità:**

Progettazione e direzione lavori per la messa in sicurezza della viabilità urbana con la realizzazione di passi pedonali rialzati per importo lavori di € 100.000. Primo Lotto del 2013 e secondo lotto 2015-2016.

- **Progetto PLUS Impianti FV su edifici pubblici**

Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione per l'installazione di impianti fotovoltaici sulle coperture di edifici pubblici anno 2013.

- **RSPP Impianto Rifiuti della MUNICIPALIZZATA COMUNE DI APRILIA Progetto Ambiente Spa** dal 2009 al 2013 (azienda specializzata nella raccolta rifiuti solidi urbani e differenziata incarico di RSPP.

- **IMPIANTI DI VIDEOSROVEGLIANZA PER LA POLIZIA MUNICIPALE**

progettazione e direzione lavori per realizzazione sala server videosorveglianza cittadina.

- **INTERVENTO DI RIGENERAZIONE URBANA E AMBIENTALE APRILIA NORD - EST:** miglioramento della qualità ambientale attraverso la realizzazione delle opere di urbanizzazione primaria a servizio del comprensorio residenziale guardapasso soggetto a degrado – fognatura. IMPORTO LAVORI : 1 MILIONE DI EURO.

COMMITTENZA: CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

L.S. MAIORANA VIA CARLO AVOLIO, 111 ROMA- LAVORI FINALIZZATI ALL' OTTENIMENTO DEL CPI (D.M. 26.08.92)" –CIG Z98337C2EE

Importo lavori € 550.000

Affidamento del servizio tecnico professionale di progettazione definitiva ed attività accessorie quali acquisizione pareri e nulla osta finalizzati all'ottenimento del cpi e della redazione del piano di sicurezza e di coordinamento in fase di progettazione -

LUCA NERONI
INGEGNERE

“CUP:F85B18005840003 CIA ES 13 1057 P PNRR FINANZIATO DELL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU (NGEU) – *M4C1INV3.3*.

ASSEGNATO SERVIZIO IL 30 DIC. 2021 e CONSEGNATO IL 07 FEB.2022

PROGETTO DEFINITIVO –ESECUTIVO APPROVATO CONSEGNA DEL SERVIZIO A MAGGIO 2022 E CONSEGNA A SETTEMBRE 2022-
LS FARNESINA VIA DEI GIOCHI ISTMICI, 64: LAVORI PER L'OTTENIMENTO DEL C.P.I. ED ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE

Importo lavori € 700.000

Affidamento del servizio tecnico professionale per progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU C.I.A.: EN 21 0118 P; C.U.P.: F84E20002960001 CIG Z283563DB5.

COMMITTENZA: CITTA' DI CIAMPINO

Affidamento incarico professionale per progettazione (studio di fattibilità tecnica ed economica e definitivo/esecutivo), Direzione dei Lavori, Coordinamento della la Sicurezza (progettazione ed esecuzione) e redazione del C.R.E. dei Lavori di: “adeguamento normativo e messa in sicurezza immobili comunali mediante l'installazione dispositivi di ancoraggio anti caduta necessari per l'esecuzione dei lavori manutentivi in sicurezza.

Importo lavori € 83.500

SETTORE PRIVATO AD USO PUBBLICO SETTORE TERZIARIO PRIVATO

Ampliamento RSA Residenza Villa Carla di 1000 mq-

anno 2018-2019

Progettazione e direzione lavori impianti tecnologici per la struttura sanitaria di tipo assistenziale con degenza. Con nomina di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Collaborazione nella progettazione strutturale ed architettonica integrata.

Importo lavori € 1.500.000

Ampliamento magazzino ed uffici per la logistica GEODIS 6500 mq

anno 2018-2020

Progettazione e direzione lavori impianti tecnologici ed antincendio per un nuovo edificio destinato a piattaforma logistica. Nomina di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Progettazione impianto elettrico, antincendio, strutturale ed architettonica integrata.

Importo lavori € 3.500.000

**PROGETTAZIONE INTEGRATA DI EDIFICIO DI IMPORTANZA STRATEGICA
DESTINATO A CASERMA VIGILI FUOCO** – anno 2013-2014 Progettazione e
direzione lavori impianti tecnologici.

Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

Collaborazione alla progettazione strutturale ed architettonica.

Pratica Comunale per il ritiro del permesso a costruire e autorizzazione sismica e collaudo.

Importo lavori € 1.500.0000

SETTORE SANITARIO PRIVATO AD USO PUBBLICO

CENTRO DIAGNOSTICO EUROPA

**PROGETTAZIONE INTEGRATA DI EDIFICIO SANITARIO DESTINATO A
POLIAMBULATORIO SPECILIASTICO E CENTRO DIAGNOSTICA** – anno 2016-
2017

ANNO 2020/2021 AMPLIAMENTO PER NUOVA SALA CHIRURGICA.

Progettazione integrata dalla progettazione strutturale ed architettonica agli impianti.

Incarico di direzione lavori, pratica per la richiesta del permesso a costruire e
autorizzazione sismica e collaudo.

Importo lavori € 5.000.000

SETTORE TERZIARIO PRIVATO

Committente ALEMAR 2004 srl anno 2010-2011

- Project manager per la realizzazione di un Impianto fotovoltaico da 1,200 MW;
- Responsabile Tecnico di un parco di impianti fotovoltaici di P > 1,0MW

Importo lavori € 4.500.000

SETTORE SANITARIO PRIVATO ACCREDITATO AD USO PUBBLICO

Committente Villa Silvana Spa

PROGETTAZIONE ANTINCENDIO STRUTTURA SANITARIA CON OLTRE 100
POSTI LETTO DI DEGENZA (OSPEDALE) Progettazione e direzione lavori per
l'adeguamento della struttura alle nuove norme antincendio con ottenimento del CPI.

Committente VILLA GIULIA srl: in corso di realizzazione.

Affidamento della progettazione integrale e direzione lavori della clinica con ambulatori
polispecialistici, sale operatorie e centro di diagnostica strumentale. In corso di realizzazione
nel comune di Fondi (LT)

Importo lavori € 10.000.000

SETTORE INDUSTRIALE PRIVATO

Committente Self Garden

Incarico di progettista impianti per Biotunnel per il compostaggio del verde. Progettazione Antincendio e direzione lavori per la realizzazione dell'impianto idrico antincendio e presentazione della SCIA per l'ottenimento del CPI sul deposito autorizzato di 200.000kg e di superficie oltre 7000 mq.

SETTORE PRIVATO

Committente TENOLOGIE MECCANICHE

Incarico di progettista impianti antincendio per l'ottenimento del CPI sull'attività di 7.0000 mq con oltre 25 addetti.

SETTORE INDUSTRIALE PRIVATO

Committente MIDI srl . DANIELA SPA

AMPLIAMENTO SITO INDUSTRIALE

Progetto urbanistico per variante al prg tramite conferenza dei servizi.

Progettazione ampliamento di un sito industriale di produzione dolciaria con incarico di progettista e direttore dei lavori.

associazion
e culturale

Socio dell'associazione culturale ASSINARCH Associazione Ingegneri ed Architetti di
Aprilia;

Aprilia,29/10/2022

Ing. Luca Neroni