

RUDI DE LORENZO GARDINAL

ANAGRAFICA

1998 ad oggi

LIBERO PROFESSIONISTA

- Consulenza tecnica e sicurezza per imprese e società.
- Direzione tecnica lavori per imprese e società.
- Contabilità industriale
- Progettazione impianti idro - termo - sanitari.
- Progettazione reti di smaltimento acque reflue bianche e nere
- Progettazione reti di smaltimento acque reflue radiattive
- Progettazione impianti gas medicinali e tecnici.
- Progettazione linee gas combustibili.
- Progettazione inerenti al contenimento consumi energetici
- Progettazione reti antincendio.
- Coordinatore progettazione della sicurezza cantieri mobili e temporanei
- Coordinatore in esecuzione della sicurezza cantieri mobili e temporanei
- Pratiche prevenzione incendi
- Pratiche ISPESL
- RSPP Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione D.Lgs. 10 settembre 1994 n. 626 esterno per attività industriali/commerciali

ABILITAZIONI

- | | |
|------|---|
| 1988 | ▪ Iscrizione al n. 326 del Collegio Periti Industriali e Periti Industriali Laureati - Prov. Livorno |
| 2001 | ▪ Iscrizione al n. LI326P68 nelle liste dei Professionisti Antincendio del Ministero dell'Interno |
| 2005 | ▪ Iscrizione nelle liste dei periti del Tribunale della Provincia di Livorno |
| 2007 | ▪ Abilitazione RSPP e ASPP |

PATENTI E BREVETTI

- | | |
|----------|---|
| 1982 -83 | 1* Conseguimento patente di guida categoria D con abilitazione professionale KD |
| 1993 | 2* Conseguimento licenza di pilota privato di velivolo |
| 1994 | 3* Conseguimento di qualifica operatore radio-telefonista (anche inglese) a bordo di aerei civili con verbale n.21 del 28/10/1994 |
| 1997 | 4* Conseguimento licenza di pilota di aliante |

SOFTWARE CONOSCIUTO E UTILIZZATO

Autodesk Autocad3D, Mep 3D - Mc4 Software Suite - Edilclima Termotecnica - Silvestro software - Aermec MCI Tubi/ Impianti - Office Word, Excel, PowerPoint - Acca Primus, Termus - Geman Infolav -Gantt project

ESPERIENZE PROFESSIONALI

01/02/2017 – 31/01/2020 Pisa (PI)	CONSORZIO METIS S.r.l. <i>Servizio di supporto tecnico-amministrativo al RUP nell'ambito dell'appalto "Nuovo Ospedale S.Chiara in Cisanello</i> 5* Azienda Ospedaliero - Universitaria Pisana
01/07/2016 – 30/06/2017 Zola Predosa (BO)	MANUTENCOOP FACILITY MANAGEMENT S.p.A. <i>Coordinamento della sicurezza per il cantiere Azienda Ospedaliera Pisa</i> 6* Azienda Ospedaliero - Universitaria Pisana CISANELLO (PI) e SANTA CHIARA (PI)
2015 – 2016 Pisa	A.I.C.E. Consulting S.r.l. <i>Collaborazione per la progettazione impiantistica meccanica</i> 7* Camp Darby - Pisa - Progetto nuova rete idrica acquedotto e acqua industriale Darby e Depot - Progetto build 5063 - 3060 - Progetto build 204 - 113 - 723 - 725 8* Command Office - Vicenza - Progetto build 76
01/07/2015 – 30/06/2016 Zola Predosa (BO)	MANUTENCOOP FACILITY MANAGEMENT S.p.A. <i>Coordinamento della sicurezza per il cantiere Azienda Ospedaliera Pisa</i> 9* Azienda Ospedaliero - Universitaria Pisana CISANELLO (PI) e SANTA CHIARA (PI)
2014 – 2016 Livorno	Studio GORI <i>Collaboratore alla sicurezza per cantieri mobili o temporanei</i> 10* Realizzazione 42 appartamenti Scali delle Macine Livorno
2014 – 2015 Livorno	Studio GORI <i>Collaboratore alla sicurezza per cantieri mobili o temporanei</i> 11* Centro commerciale PARCO LEVANTE Livorno
01/07/2014 – 30/06/2015 Zola Predosa (BO)	MANUTENCOOP FACILITY MANAGEMENT S.p.A. <i>Coordinamento della sicurezza per il cantiere Azienda Ospedaliera Pisa</i> 12* Azienda Ospedaliero - Universitaria Pisana CISANELLO (PI) e SANTA CHIARA (PI)
18/04/2014 – 30/12/2016 Cisanello (PI)	A.O.U.P. - Azienda Ospedaliero-Universitario Pisana <i>Attività finalizzata alla realizzazione del progetto relativo al "Nuovo Ospedale"</i> 13* U.O. Progetti & Contabilità LL.PP - Dip. Area Tecnica
2013 – 2014 Firenze	REGIONE TOSCANA <i>Realizzazione di un'indagine sui prezzi per la pubblicazione del Prezzario dei Lavori Pubblici 2014 della Regione Toscana, Prezzi impianti meccanici,</i> 14* Prezzario Regionale Opere Pubbliche della Toscana
05/01/2011 – 04/01/2014 Cisanello (PI)	A.O.U.P. - Azienda Ospedaliero-Universitario Pisana <i>Progettista Impianti meccanici e supporto attività del RUP</i> 15* U.O. Progetti & Contabilità LL.PP - Dip. Area Tecnica - Progettazione impianti riscaldamento, condizionamento, ventilazione meccanica, gas medicali, sanitario - piani di sicurezza e coordinamento - gestione prezzario regionale -
2008 – 2009 Livorno	C.A.S.A.L.P. Casa Livorno e Provincia <i>Progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di realizzazione</i> 16* Opere di adeguamento normativo di sicurezza adeguamento impianto di evacuazione fumi della combustione per gli edifici di via Agnoletti, 5-7-9-11-13 e via Aspromonte, 1-2-3-4-5 di proprietà del Comune di Livorno
20/10/2007 – 04/01/2011 Pisa	CONSORZIO METIS S.r.l. <i>Progettista Impianti meccanici</i> 17* U.S.L. 6 Livorno U.O. Progettazione - Progettazione impianti riscaldamento, condizionamento, ventilazione meccanica, gas medicali, sanitari.

2007 Roma	MERIT S.r.l. <i>Coordinatore tecnico di cantiere e sicurezza</i> 18* Fornitura materiali, mezzi d'opera e prestazione di mano d'opera per l'allestimento delle filiali Unicredit di Rosignano Solvay (LI) e Cecina (LI) .
2006 - 2007 - 2008 Livorno	C.A.S.A.L.P. Casa Livorno e Provincia <i>Progettazione e direzione lavori</i> 19* Manutenzione straordinaria per l'adeguamento dell'impianto di evacuazione fumi di combustione della caldaie degli immobili ubicati in Livorno via Giordano Bruno, 1-3-5-7-9 e via Garibaldi, 419-421-423-425 di proprietà del Comune di Livorno
2002 -2006 Roma	ELECTRA IMPINTI S.r.l. <i>Coordinatore tecnico di cantiere</i> 20* Centro di Preparazione Olimpica C.O.N.I. Tirrenia - Fornitura materiali, mezzi d'opera e prestazione di mano d'opera per la esecuzione di manutenzione ordinaria e pronto intervento.
1998-2001 Roma	S.E.A.M. S.p.A.. <i>Direttore tecnico di cantiere</i> 21* Centro di Preparazione Olimpica C.O.N.I. Tirrenia (PI) - Fornitura materiali, mezzi d'opera e prestazione di mano d'opera per la esecuzione di manutenzione ordinaria e pronto intervento.
2000-2001 Tirrenia (PI)	BETTARINI FRANCO <i>Direttore tecnico di cantiere</i> 22* AUTORITA' PORTUALE LIVORNO - Opere di ristrutturazione dell' Ex Magazzino Tabacchi, calata Pisa porto di Livorno.
1995-1998 Roma	I.C.O.R. 80 S.r.l. <i>Coordinatore tecnico di cantiere</i> 23* Centro di Preparazione Olimpica C.O.N.I. Tirrenia - Fornitura materiali, mezzi d'opera e prestazione di mano d'opera per la esecuzione di manutenzione ordinaria e pronto intervento.
1996 Roma	S.E.A.M. S.p.A. <i>Direttore tecnico di cantiere</i> 24* BANCA DI ROMA agenzia di Livorno - Lavori di straordinaria manutenzione presso la filiale capogruppo di Livorno
1986 - 1995 Roma	C.E.A.P. S.r.l. <i>Assistente tecnico di cantiere</i> 25* Centro di Preparazione Olimpica C.O.N.I. Tirrenia - Fornitura materiali, mezzi d'opera e prestazione di mano d'opera per la esecuzione di manutenzione ordinaria e pronto intervento. <u>Lavori straordinaria manutenzione</u> 26* Revisione, sistemazione e risanamento coperture e canale di gronda 27* Rifacimento pista di atletica. 28* Abbattimento delle barriere architettoniche 29* Esecuzione di nuova recinzione 30* Risanamento strutture in c.a. dei fabbricati 31* messa a norma impianti elettrico ed idraulico cucina ristorante 32* Trasformazione locali in aule didattiche spogliatoi e servizi e fognature
1983 - 1986 Saonara (PD)	A & A Sgaravatti vivai <i>Operaio Specializzato</i>

	33* Centro di Preparazione Olimpica C.O.N.I. Tirrenia
1981 – 1982 Latina	Impresa edile Geom. SERGIO RICCIARDI <i>Impiegato - Tecnico</i> 34* Cantieri - Comune di Livorno, Comune di Rosignano, Comune di Collesalveti e Provincia di Livorno.
1981 Marina di Pisa(PI)	Scuola Media Statale Nicolò Pisano <i>Insegnante supplente</i> 35* Materia di insegnamento - Tecnica
I S T R U Z I O N E E F O R M A Z I O N E	
1980 Pisa	Istituto Tecnico Industriale “Leonardo da Vinci” 1* Diploma Perito Industriale Capotecnico Specializzazione Costruzioni Aeronautiche.
1982 -83 Pisa	Ministero dei Trasporti – Direzione Generale della Motorizzazione Civile 36* Conseguimento patente di guida categoria D con abilitazione professionale KD
1993 Roma	Ministero dei Trasporti e della Navigazione Aerea– Direzione Generale Aviazione Civile 37* Conseguimento licenza di pilota privato di velivolo
1994 Roma	Poste e Telecomunicazioni - Ministero dei Trasporti e della Navigazione Aerea– Direzione Generale Aviazione Civile 38* Conseguimento di qualifica operatore radio-telefonista (anche inglese) a bordo di aerei civili con verbale n.21 del 28/10/1994
1997 Roma	Ministero dei Trasporti e della Navigazione Aerea– Direzione Generale Aviazione Civile 39* Conseguimento licenza di pilota di aliante
25/05/1999 Verona	Ditta FERROLI 40* Attestato di partecipazione al corso di formazione per progettisti Climatizzazione “IMPIANTI A VENTILCONVETTORI”
2000 Livorno	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno con il patrocinio della regione Toscana <ul style="list-style-type: none"> ▪ Conseguimento dell'attestato di frequenza al corso di formazione ai sensi dell'art. 10 del Decreto Legislativo 14-08-1996 n. 494.
11-12/05/2006 Verona	Ditta FERROLI <ul style="list-style-type: none"> ▪ Attestato di partecipazione al corso climatizzazione “CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA PARTE TEORICA E PARTE APPLICATIVA”
2007 Livorno	APIL Associazione dei Periti Industriali della provincia di Livorno <ul style="list-style-type: none"> ▪ Attestato di frequenza al corso di specializzazione ai sensi dell'art. 8 del Decreto Legislativo n. 626/94 “ RSPP e ASPP - Modulo B settore ARTECO 9”
23/05/2008 Bevilacqua (VR)	Ditta AERMEC <ul style="list-style-type: none"> ▪ Attestato di partecipazione al “CORSO DI FORMAZIONE PER TERMOTECNICI - 1° LIVELLO”
21/01/2009 Livorno	Regione Toscana Azienda UNITA' SANITARIA LOCALE n. 6 – Formazione del personale <ul style="list-style-type: none"> ▪ Attestato di partecipazione con prova di valutazione finale “ LA PROCEDURA INFORMATICA GEMAN-INFOLAV” Corso autorizzato con atto n. 474 del 04/06/2008 della durata di 14 ore
22/06/2011 Corbetta (MI)	Ditta SABIANA <ul style="list-style-type: none"> ▪ Attestato di partecipazione all'incontro tecnico “Indoor Air Quality (IAQ) legislazione e normative - Le nuove linee guida relative alla manutenzione degli impianti di climatizzazione –Presentazione nuova Norma 10339Rev1 - Novità della norma UNI EN 13779/2008 – metodica di calcolo della nuova Norma 10339Rev1 in relazione alla 11300 - Calcolo IAQ su impianto in base alla UNI 10339Rev1 e UNI EN 13779/2008”

<i>Dal 14/05/2013 al 02/07/2013</i>	BETA Formazione s.r.l.
<i>Livorno</i>	Attestato di frequenza al corso di Aggiornamento per Coordinatori della Sicurezza (40 ore)
<i>18-19/06/2013 Corbetta(MI)</i>	Ditta SABIANA 41* Attestato di partecipazione all'incontro tecnico "Indoor Air Quality (IAQ) Standard generali, legislazione e normative vigenti in ottemperanza ai dettami dell' O.M.S. - Le nuove linee guida relative alla manutenzione degli impianti di climatizzazione - Presentazione nuova Norma 10339Rev1 in approvazione - La ventilazione degli edifici residenziali e non secondo la norma UNI EN 13779/2008 - metodica di calcolo della nuova Norma 10339Rev1 (verifica dei valori rilevati e consumi energetici) - Esempio pratico di applicazione del "Calcolo IAQ" su impianto progettato in base alla UNI 10339Rev1 e UNI EN 13779/2008"
<i>04/10/2013</i> <i>Borgo a Buggiano (PT)</i>	Comando Provinciale VIGILI DEL FUOCO <ul style="list-style-type: none"> Attestato di partecipazione al seminario tecnico "Progettazione dimensionamento e installazione dei sistemi di rilevazione incendi e sistemi EVAC secondo le ultime evoluzioni normative UNI 7240-19, EN 54-1, UNI 9795 " della durata di 4 ore (sostituisce il credito formativo di 4 ore ai sensi dell'art. 7 del D.M. 05-08-2011)
<i>03/12/2014</i> <i>Pisa</i>	APPI <ul style="list-style-type: none"> Attestato di frequenza 8° corso di aggiornamento "REGOLE TECNICHE DI PREVENZIONE INCENDI: DEPOSITI GPL FISSI E IN BOMBOLE - MERCATI - CAMPEGGI" con verifica finale
<i>Dal 10/03/2015 al 10/11/2015</i>	COLLEGIO PERITI INDUSTRIALI
<i>Livorno</i>	Attestati di frequenza ai corsi per Aggiornamento in prevenzione incendi per il totale di (40 ore)
<i>30/04/2016</i> <i>Cisanello (PI)</i>	AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA <ul style="list-style-type: none"> Attestato di frequenza al corso di "Aggiornamento obbligatorio RSPP e ASPP (ex art.32 D.Lgs. 81/2008 smi): LAVORI ESEGUITI IN AMBIENTI SOSPETTIDI INQUINAMENTO O CONFINATI" con verifica fina di apprendimento

C O R S I E C O N V E G N I

<i>12/11/2004</i>	Attestato di partecipazione al convegno "EVOLUZIONE NORMATIVA, MANUTENZIONE E RESPONSABILITA' NEL SETTORE ANTINCENDIO"
<i>25/11/2004</i>	Attestato di partecipazione al convegno " RISCALDARE IN MODO SOSTENIBILE: LE RESPONSABILITA' ATTUALI E FUTURE DEL TERMOTECNICO"
<i>29/11/2004</i>	Attestato di partecipazione al convegno " LA PREVENZIONE INCENDI NELLA SCUOLA PUBBLICA E PRIVATA"
<i>03/05/2005</i>	Attestato di partecipazione al corso di formazione tecnica "ACQUE DI SCARICO: ASPETTI NORMATIVI, PROCEDURE AMMINISTRATIVE, APPROFONDIMENTI"
<i>06/05/2005</i>	Attestato di partecipazione al convegno "IL RAME NELL'IMPIANTISTICA - INNOVAZIONE TECNOLOGICHE E AGGIORNAMENTI NORMATIVI"
<i>09/11/2005</i>	Attestato di partecipazione al convegno "L'ADEGUAMENTO NORMATIVO DELLE STRUTTURE ALBERGHIERE: corretta installazione, manutenzione e gestione dei presidi di sicurezza"
<i>24/10/2006</i> Ditta EMERSON	Attestato di partecipazione all' Incontro tecnico "PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE E DALLE SOVRATENSIONI NUOVE NORME CEI 81.10 e CONCETTI DI SELETTIVITA' DI UN IMPIANTO CON GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' "
<i>24/10/2006</i> Ditta DEHN Italia	Attestato di partecipazione al corso di formazione "PROTEZIONE DALLE SOVRATENSIONI SCELTA ED APPLICAZIONE DI SCARICATORI DI SOVRATENSIONE"
<i>28/02/2007</i> AiFOS - AIAS	Attestato di partecipazione al convegno TECNOLOGIE ANTINCENDIO: Direttiva Comunitaria 89/106/CEE "PRODOTTI DA COSTRUZIONE"
<i>14/11/2008</i> Prevenzione Incendi IT	Attestato di partecipazione al convegno "LA SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO. OBBLIGHI NORMATIVI E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE INCENDI"
<i>15/04/2008</i> Ditta ITT Water & Wasterwater	Attestato di partecipazione all'incontro "TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LA MOVIMENTAZIONE E IL TRATTAMENTO DEI FLUIDI"
<i>14/10/2010</i> Ditta ELKRON	Attestato di frequenza all'incontro tecnico "I PROFESSIONISTI E I NUOVI INDIRIZZI DI PREVENZIONE E SICUREZZA ANTINCENDIO. LA NUOVA EDIZIONE DELLA NORMA UNI9795 (edizione gennaio 2010)"
<i>15/10/2010</i> C.R.E.A.	Attestato di partecipazione al seminario tecnico "GEOTERMIA E POMPE DI CALORE" Centro di Studi sul Risparmio Energetico e sulla Qualità Ambientale

12/12/2012 Sovrintendenza Pisa ASSFORM	Attestato di partecipazione "Criticità dei cantieri: Salute e sicurezza Gestione Prevenzione nei Cantieri Temporanei Mobili. I nuovi obblighi previsti dal D. Lgs. 9 Aprile 2008 n° 81 dopo le modifiche del D.Lgs. 106/09. Presentazione degli obblighi fondamentali dell'Unico Testo Normativo: - compiti e responsabilità del coordinatore della sicurezza, - obblighi e responsabilità del committente - compiti e responsabilità del direttore e del responsabile dei lavori - compiti e responsabilità degli altri soggetti con obblighi di prevenzione."
05/02/2013 Prevenzione Incendi IT	Attestato di partecipazione corso "Misure di prevenzione e protezione incendi. Aggiornamenti normativi e legislativi nazionali ed internazionali."
15/10/2013 Firenze REGIONE TOSCANA	Attestato di partecipazione all' "Incontro sul prezzario dei Lavori pubblici della Regione Toscana anno 2013" - Osservatorio Regionale sui Contratti Pubblici
17/12/2013 Cisanello (PI) ITEM OXIGEN c/o A.O.U.P.	Attestato di partecipazione alla giornata formativa " Le nuove norme armonizzate relative agli impianti gas medicinali, del vuoto e di evacuazione gas anestetici UNI EN 7396-1 e UNI EN 7396-2 . La gestione dei rischi nell'utilizzo dei gas medicinali."
06/05/2014 Prevenzione Incendi IT	Attestato di partecipazione al convegno " Misure di prevenzione e protezione incendi. Normativa, legislazione e aspetti applicativi"
04/12/2014 AQUILANTI	Attestato di partecipazione al Seminario Tecnico "UNI 11528:2014 - Impianti a gas di portata termica maggiore di 35 Kw., progettazione, installazione e messa in servizio"
24/11/2015 Livorno-Pisa Collegio Periti Industriali	Attestato di frequenza seminario prevenzione incendi " Decreto 3 agosto 2015 NUOVO APPROCCIO METODOLOGICO IN ALTERNATIVA ALLE VIVENTI DISPOSIZIONI DI PREVENZIONE INCENDI"