

---

CURRICULUM VITAE (conforme all'allegato "N" del D.P.R. 207/10)

DATI GENERALI		
PROFESSIONISTA (nome e cognome)	LORENZO RINALDI	
ISCRIZIONE ORDINE (tipo e provincia)	degli Ingegneri	Provincia di Pescara
(n° e anno)	n° 556	dal 15 Luglio 1983
SOCIETA'/STUDIO DI APPARTENENZA	Studio di Ingegneria	Ing. Rinaldi Lorenzo
RUOLO NELLA SOCIETA'/STUDIO	Libero professionista	

ELENCO INCARICHI RELATIVI A PRESTAZIONI RESE AD ENTI PUBBLICI E NON , riferiti a servizi riguardanti : verifiche tecniche di vulnerabilità sismica e/o redazione di progettazione e/o direzione lavori di interventi di adeguamento/miglioramento sismico e di messa in sicurezza post sisma di edifici ad uso pubblico e privato:

Verifiche e Progettazioni per la ricostruzione dopo il terremoto del 06/04/2009 :

- Nuova scuola materna, elementare e media di Cugnoli (PE)
- Realizzazione di n° 9 MAP a Cugnoli (PE)
- Progetto e direzione lavori di miglioramento sismico scuola materna comune di Rosciano (PE)
- Verifica vulnerabilità sismica e progetto di miglioramento scuola materna di Farindola (PE)
- Verifica vulnerabilità sismica e miglioramento sismico dell'ex asilo comunale via Principessa di Piemonte a Chieti (CH)
- Verifica vulnerabilità sismica asilo comunale di Farindola (Pe)
- Verifica vulnerabilità sismica e progetto di miglioramento sismico scuola IPSIA di Popoli
- Verifica vulnerabilità sismica e progetto di miglioramento sismico Palazzo Tinozzi di Cugnoli (Pe)

Edifici classificati B:

- Condominio Berardi Via Strinella 18 L'Aquila (n° 24 abitazioni)
- Palazzo Acerbo Loreto Aprutino (Pe)
- Del Vecchio Bianca Tocco da Casauria (Pe)

Edifici classificati E:

- Condominio Via Madonna di Pettino 26 L'Aquila (n° 10 unità abitative)
- Condominio Rovere (Rocca di Mezzo (AQ) (n° 125 unità abitative)
- Condominio A. Vastarini Cresi 42 L'Aquila (n° 8 unità abitative)
- Condominio Via Aveia 2 L'Aquila (n° 10 unità abitative)
- Condominio Tacconi Monticchio (AQ)
- Aggregato proprietà Tatoni – Castelvechio Calvisio (AQ)
- Condominio Visioni – L'Aquila
- Aggregato Di Donato Cugnoli (PE)

Messa in Sicurezza delle Chiese:  
Cattedrale di Popoli (PE) San Francesco  
Chiesa di Santo Stefano – Cugnoli (PE)  
Chiesa della Madonna del Carmine – Cugnoli (PE)

Collaudi per le scuole costruite dopo il Sisma del 6 aprile 2009 :

- Scuola di Fossa
- Scuola di Roio

Partecipazione ai gruppi tecnici per le verifiche di agibilità organizzate da D.P.C. nella Città dell'Aquila e sue frazioni e inoltre nei Comuni di Filetto (AQ), Teramo, Cugnoli (PE), Rosciano (PE), Tocco da Casauria (PE), Nocciano (PE) e Farindola (PE), e di essere stato nominato membro dei G.T.S. coordinato dal COM7.

---

### **INCARICHI, SPECIALIZZAZIONI, ATTIVITA' SCIENTIFICA, PREMI OTTENUTI IN CONCORSI, MENZIONI:**

- Progettista strutturale e responsabile della produzione della ditta *PREFABBRICATI VALPESCARA dal 1985.*
- Consulente e progettista strutturale della ditta *FATER S.p.A. dal 1986* con applicazione Standards P&G
- Progettazione strutturale di opere prefabbricate sia in carpenteria metallica che in c.a. per circa 900.000 mq di superficie coperta (edilizia civile e industriale).
  - Progettazione esecutiva strutture in c.a. e acciaio per la società *TELECOM ITALIA S.p.A. ex SIP:*
    - \_ Centrale Telefonica -Atri (TE) -
    - \_ Centrale Telefonica -Balsorano (AQ) -
    - \_ Centrale Telefonica -Montenero di Bisaccia (CB) -
    - \_ Ristrutturazione statica Centrale Telefonica -Via Tavo (PE) -
    - \_ Basamento P.R. -Petacciato (CB) -
    - \_ Basamento P.R. -Rotello (CB) -
    - \_ Basamento P.R. -Torino di Sangro (CH) -
    - \_ Basamento P.R. -Moscufo (PE) -
    - \_ Basamento P.R. -S. Vincenzo Valle Roveto (AQ) -
    - \_ Basamento P.R. -Fonte Cerreto (AQ) -
    - \_ Ampliamento Centrale Telefonica - Popoli

- Progettazione delle strutture in c.a. e in carpenteria metallica per ACQUASCIVOLI relativi ai seguenti più importanti cantieri :

- \_ Marà - Giulianova (TE)-
- \_ Trinchillo - Napoli -
- \_ AST sr - Kirdorf Liens (Austria)-
- \_ Lido Romina - -
- \_ Imm Tour - Foggia -
- \_ Sontacchi - Trento-
- \_ SO.GE.SE. - -
- \_ La Risacca - Porto S. Elpidio-
- \_ Ideal Camping - -
- \_ Rocca - Cassino (FR)-
- \_ Water Land - Salonicco (Grecia)-
- \_ Soc. Marina - Baia Sardinia (SS)-
- \_ Aegyptus - Busseto (PR)-
- \_ DI.RA. - Mondragone (CS)-
- \_ Blu Village - Sorrento-
- \_ Aimone - Latina-
- \_ La Prateria - Latina-
- \_ Soc. Coop. il Foro - Campobello di Mazara (TP)-

- Progettazione esecutiva delle strutture relativa a n. 12 fabbricati in zona PEEP Albignasego (PD)-

- Collaborazione per il progetto strutturale di opere in carpenteria metallica relativa ai lavori per il recupero ambientale e museale del Castello di San Michele di Cagliari.

- Collaborazione per il progetto strutturale di opere in carpenteria metallica e in c.a. relativa ai lavori per n. 3 Collegi Scolastici (600 alunni cadauno) siti in Algeria (Aflou, Ain El Bel, Chabounia).

- Progettazione strutturale Hangar Nucleo Elicotteri VV.FF. (PE).

- Progettazione strutturale Hangar Aliadriatica (PE).

- Progettazione strutturale Copertura Tribuna nuovo Stadio di Lecce.

- Progettazione strutturale Copertura Teatro Comunale di Castel di Sangro (AQ).

- Progettazione strutturale Copertura Chiesa San Biagio di Forlì del Sannio (IS)

- Progettazione strutturale Copertura Chiesa Parrocchiale di Montenero Val Cocchiara (IS)

Collaborazione per lo sviluppo progetti strutturali relativi ai seguenti Depuratori :

- \_ Gasometro depuratore - San Martino (CH)-
  - \_ Digestore depuratore - San Martino (CH)-
  - \_ Vasca Sterilizzazione depuratore - Colle Renasco Giulianova (TE)-
  - \_ Bacino Compatto depuratore - Colle Renasco Giulianova (TE)-
  - \_ Letti di essiccamento depuratore - Colle Renasco Giulianova (TE)-
  - \_ Edificio Servizi depuratore - Campo di Giove (AQ)-
  - \_ Bacino Compatto depuratore - Campo di Giove (AQ)-
  - \_ Pretrattamento depuratore - Campo di Giove (AQ)-
  - \_ Edificio Disidratazione depuratore - Mosciano (TE)-
  - \_ Ispessitore depuratore - Mosciano (TE)-
  - \_ Vasca di Prearerazione depuratore - Francavilla (CH)-
  - \_ Vasca di Carico depuratore - Francavilla (CH)-
  - \_ Sedimentatore Circolare depuratore - Roccaraso (AQ)-
  - \_ Sedimentatore Circolare depuratore - Pineto (TE)-
  - \_ Impianto di sollevamento depuratore - Roseto (TE)-
  - \_ Impianto di depurazione in località Fonte Locca - Pescara-
- 
- Progettazione strutturale per l'ampliamento della Tettoia dello Scalo Merci Stazione di Offida (AP).
  - Progettazione strutturale di vari Carroponti fino alla portata di 25 ton e luce di 20.00m .
  - Calcoli strutturali nuova Scuola Media "Virgilio" (PE).
  - Calcoli strutturali Copertura in struttura metallica -Istituto Tito Acerbo (PE)-.
  - Calcoli strutturali Copertura in struttura metallica - FATER s.a.s in Via Italica,101 (PE)-.
  - Progettazione e direzione lavori relativi alla costruzione di un acquedotto rurale nelle C.de Pagliari - Sterparo - Collarso nel Comune di Roccamorice (PE).
  - Progettazione e direzione lavori 1°lotto per la normalizzazione idrica del territorio Comunale di Roccamorice con inserimento dell'acquedotto Fonte Tettoni.
  - Collaborazione per verifica strutturale relativa ai Ponti in muratura sulla Strada Provinciale n.37 di Castelli (TE).
  - Collaborazione per la redazione del progetto di risanamento strutturale del ponte ad arco in c.a. sul fiume Renale S.P. Barbarano- Bieda-Montemario (VT).
  - Collaborazione per la redazione proposta di progetto per il risanamento strutturale del ponte ad arco in c.a. sul fiume Tavo S.P. km. 13+500 Montebello - Faridola (PE).
  - Collaborazione per la redazione la proposta di progetto per il risanamento strutturale del ponte in c.a. sul fosso della Rota S.P. km. 7+100 Cugnoli - Corvara (PE).
  - Collaborazione per la redazione la proposta di progetto per il risanamento strutturale del ponte in c.a. S.P. km. 7+100 Colle Botte - Roccamorice (PE).
  - Collaborazione per la redazione la proposta di progetto per il risanamento strutturale del ponte in c.a. S.P. Salauca km. 0+500 - in Provincia di Frosinone
  - Collaborazione per la redazione la proposta di progetto per il risanamento strutturale del ponte in c.a. S.P. Via Appia km. 6+240 - in Provincia di Frosinone

- Collaborazione per la redazione la proposta di progetto per il risanamento strutturale del ponte in c.a. ad arco S.P. S.Elia-Valvori-Vallerotonda km. 4+400 - in Provincia di Frosinone
- Collaborazione per la redazione la proposta di progetto per il risanamento strutturale del ponte in c.a. S.P. Le Compere km. 4+060 - in Provincia di Frosinone
- Collaborazione per la redazione la proposta di progetto per il risanamento strutturale del ponte in c.a. S.P. Via Appia km. 6+240 - in Provincia di Frosinone
- Collaborazione per la redazione la proposta di progetto per il risanamento strutturale del ponte in c.a. S.P. Ausonia - Accesso S.Giorgio Liri km. 0+500 - in Provincia di Frosinone
- Collaborazione con la Ditta LABORTEC S.r.l. nel collaudo di n.264 fabbricati di proprietà dello IACP della Provincia di Pescara.
- Calcoli Strutturali per il nuovo stabilimento della ditta:  
"ENERGIE"- "SIXTY S.p.A." -"REFLEX s.r.l." - (CH)
- Calcoli Strutturali per il sollevamento delle strutture di copertura ex GINORI (CH).
- Collaborazione con la Ditta LABORTEC S.r.l. di Pescara per il collaudo di oltre 250 edifici di Proprietà dello IACP drella Provincia di Pescara
- Calcoli Strutturali per copertura reticolare spaziale della Scuola Media VIRGILIO (PE).
- Calcoli Strutturali dei nuovi edifici della *Facoltà di Farmacia* dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" (CH)
- Progetto esecutivo strutturale del *Nuovo Polo Didattico della Cittadella della Scienza* dell'Università degli Studi G. D'Annunzio (CH)
- Progettazione strutturale Nuova Scuola Media "Virgilio" - Palestra e Auditorium- (PE).
- Progettazione strutturale Copertura Tribuna nuovo Stadio di Lecce.
- Progettazione strutturale Bocciodromo sito in Pescara zona Zanni.
- Progettazione strutturale Palestra Istituto Professionale Statale per l'Industria e l'Artigianato sita in Ortona (CH).
- Progettazione strutturale Bowling "La Sfera" sito in Raiano (AQ)
- Progettazione strutturale Copertura Palestra -Scuola Elementare sita nel Comune di Portici (NA) Località PEEP 167
- Progettazione strutturale Copertura Palestra -Scuola Elementare sita nel Comune di Ercolano (NA) Località San Vito

- Progettazione strutturale del *Nuovo Polo Didattico della Cittadella della Scienza* dell'Università degli Studi G. D'Annunzio (CH)
- Progettazione strutturale dell'Interporto Valpescara di Manoppello-Chieti per l'impresa LAMARO APPALTI s.p.a., Roma.
- Progettazione strutturale di un Edificio per n° 2 aule da 350 posti Università degli studi "G. D'Annunzio" - Chieti
- Progettazione strutturale dell'Ampliamento in acciaio Hotel Canadian S.r.l. - L'Aquila
- Progettazione strutturale dell'Istituto professionale per i servizi commerciali e turistici (vincitore premio Tercas) – 1° lotto - Teramo
- Progettazione strutturale per la Ristrutturazione stabilimento ex-Voxson - Roma
- Progettazione strutturale per la Realizzazione del centro commerciale IPER - Comune di Colonnella - Teramo
- Progettazione strutturale per la Realizzazione centro commerciale IPER – Comune di Ortona- Chieti
- Progettazione strutturale per la Realizzazione centro commerciale IPER - Comune di Civitanova Marche - Macerata
- Progetto completo, direzione lavori per Realizzazione di Opificio Industriale per apparecchi termici - Ditta FONTECAL S.p.a. - Comune di Villanova (PE)
- Progettazione strutturale, direzione lavori e coordinatori per la sicurezza per diverse nuove palazzine di civile abitazione e villette, per ristrutturazioni di fabbricati esistenti (ditte: Giorgiani Costruzioni, Dienne Immobiliare)
- Lavori di ristrutturazione dell'edificio scolastico delle Suore Ravasco - Via Italica - Pescara.
- Progettazione strutture in acciaio per la realizzazione di un capannone in acciaio della ditta Mancinelli Trasporti – Miglianico Chieti.
- Progettazione strutturale nuovo Cimitero di Lariano (Roma)
- Collaborazione con PamProjet per progettazione strutture 2° lotto Interporto Valpescara di Manoppello scalo – Chieti
- Progettazione strutturale in c.a. ed acciaio dell'Istituto professionale per i servizi commerciali e turistici (vincitore premio Tercas) – 2° lotto - Teramo
- Progetto strutturale per riqualificazione di spazi pubblici nel quartiere Rancitelli a Pescara.
- Progettazione strutturale per la realizzazione del nuovo complesso commerciale quale nuova sede della società VEMAC s.p.a. di Pescara.

- Progettazione strutturale per la Realizzazione di un Centro Polistrutturale per anziani, nell'area della divisione 1 lungo degenti, nel Comune di Santa Maria Imbaro. Proprietaria l'Amministrazione provinciale di Chieti, locataria Soc. "Villa Perla D'Abruzzo" s.r.l.
- Progettazione strutturale per la realizzazione di un nuovo albergo, Villa Bella, a Montesilvano (PE).
- Progettazione di varie strutture in acciaio per la realizzazione di un Parco Tematico Commerciale (MEGALO'), C.E.S.I. a.r.l., a Chieti Scalo.
- Progettazione strutturale di un nuovo edificio residenziale (2 Torri) all'interno del programma di recupero urbano denominato contratto di quartiere (Quartiere 3) a Pescara.
- Progettazione strutturale di una struttura ricreativa (Centro Polifunzionale) all'interno del programma di recupero urbano denominato contratto di quartiere (Quartiere 3) a Pescara.
- Progettazione strutturale della nuova sede dell'Ente Comunità Montana del Vallo di Diano a Padula (SA).
- Progettazione strutturale per la realizzazione della pensilina di copertura della Tribuna Maiella dello Stadio Adriatico di Pescara.
- Progettazione strutturale per la realizzazione di un capannone prefabbricato destinato ad opificio industriale nel Comune di Poggiofiorito (Ch) – NAVIS s.r.l.
  - Progettazione strutturale per la realizzazione di una struttura prefabbricata in c.a.p. ed in acciaio per l'azienda agrituristica "Ciccio Zaccagnini s.a.s." nel Comune di Bolognano (Pe)
  - Progetto completo, direzione lavori per Realizzazione dell'Ampliamento dell'Opificio Industriale per apparecchi termici - Ditta FONTECAL S.p.a. - Comune di Villanova (PE)
  - Progetto completo, direzione lavori per Realizzazione REALIZZAZIONE DI OPERE IN ACCIAIO PER INSTALLAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO Palazzo INPS di PESCARA - Ditta "INPS DIREZIONE REGIONALE, VIA DEI GIARDINI, L'AQUILA"
  - Progetto completo, direzione lavori per Realizzazione REALIZZAZIONE DI OPERE IN ACCIAIO PER INSTALLAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO Palazzo INPS di AVEZZANO (AQ) - Ditta "INPS DIREZIONE REGIONALE, VIA DEI GIARDINI, L'AQUILA"
  - Progettazione strutturale per Realizzazione dell'Ampliamento dell'Opificio Industriale PRODUTTRICE DI LATERIZI E REALIZZAZIONE - Ditta GIUSTINO DI MUZIO s.r.l. Alanno (Pe)
  - Progettazione strutturale per la realizzazione di un capannone prefabbricato da adibire ad attività produttive nel Comune di Rosciano (Pe) – CASAMAU s.r.l. \_Patriarca
  - Progettazione strutturale per la demolizione, ricostruzione, ampliamento, sopraelevazione di un albergo ristorante nel Comune di Silvi – Marcella Quintino.

- Progetto completo, direzione lavori per Realizzazione di un Opificio Industriale - Ditta MCT COMPONENTS s.r.l. Tocco da Casauria (Pe)
- Progetto strutturale, direzione lavori per Realizzazione Agriturismo - Ditta La Quercia - Atri (Te)
- Progetto strutturale per sistemazione ponte su torrente Feltrino Lungo rettilineo stradale della S.S. 16 nel Comune di San Vito Chietino (Ch)
- Progetto strutturale per Realizzazione di un Opificio Industriale - Ditta MCT COMPONENTS s.r.l. Tocco da Casauria (Pe)
- Progettazione strutturale per Sottopasso Ferroviario – Sistema di Sostegno ESSEN sito in c.da Colle Cetrullo - Pescara – Ditta COCEA ABRUZZI a r.l.
- Progettazione strutturale per l’ampliamento di un stabilimento industriale nel Comune di Miglianico – Ditta SICMA S.p.A.
- Progettazione strutture per Piattaforma Tecnologica Avanzata ARSSA per la sperimentazione e la dimostrazione nelle Colture Protette e di locali a struttura rimovibile “Centrale Termica” per una caldaia a biomasse agricole per produzione acqua calda di riscaldamento di tunnel-serra.  
c/o Azienda serricola Piattelli Emilio loc. Cerreto SP 33 Miglianico (CH).
- Progetto completo, direzione lavori per Realizzazione di un Opificio Industriale - Ditta FAEP s.r.l. Tocco da Casauria (Pe)
- Progetto completo, direzione lavori per Realizzazione paratie - Ditta FIRAL di Galli Alvaro . Santa Teresa di Spoltore (Pe)
- Progettazione strutture in opera per palazzina uffici e cella frigorifera a -30° alta 24.00m (35x50) sito nel Comune di Pianella (PE) – Ditta REA Carni
- Progettazione strutture acciaio per Centro Commerciale sito nel Comune di Melfi (PZ) – Ditta F.M. srl - Melfi
- Progettazione strutture in opera per Centro Commerciale sito nel Comune di Teano (CE) – Ditta RAI.CAL S.p.a.
- Progettazione strutture in acciaio per Centro Commerciale Piazzale Carlo Rosselli – Siena – Ditta Policentro S.p.a.
- Collaborazione alla progettazione strutture per la realizzazione di una Residenza Sanitaria Assistenziale da 60 posti letti nel Comune di Colletorto (CB).
- Collaborazione alle verifiche e all’adeguamento sismico della Scuola Elementare e Media di Piano D’Orta (Pe).
- Collaborazione alle verifiche e all’adeguamento sismico della Scuola Elementare e Media di Montesilvano Colle (Pe), succursale Ignazio Silone.
- Collaborazione alle verifiche e all’adeguamento sismico della Scuola Materna ed elementare di Via Costa, Montesilvano (Pe).



- Collaborazione alle verifiche e all'adeguamento sismico della Direzione Didattica 3° Circolo, Via Magellano, Montesilvano (Pe).
  - Collaborazione alle verifiche e all'adeguamento sismico della Scuola Media Statale L.C. Paratore di Penne (Pe).
  - Collaborazione alle verifiche e all'adeguamento sismico della Scuola Materna del Comune di Catignano (Pe).
  - Progettazione strutturale del Tunnel Tecnico dell' Ospedale Cardiochirurgico di Chieti
  - Collaborazione alle verifiche e all'adeguamento sismico della Scuola dell'infanzia Selvaiezzi del Comune di Chieti.
  - Collaborazione alle verifiche e all'adeguamento sismico della Scuola dell'infanzia in Via Pescara del Comune di Chieti.
- Adeguamento strutturale del Centro Servizi per l'Archiviazione documentale della Regione Abruzzo (CADRA) di Chieti.
- Progettazione strutturale per la riparazione, consolidamento e recupero della struttura ex Educandato Femminile – Convento S. Alfonso dei Liguori, Comune di Colletorto (CB).
- Progettazione strutturale esecutiva di un fabbricato residenziale con isolatori nel comune dell'Aquila località Pratelle.
  - Progettazione strutturale esecutiva di un fabbricato residenziale con isolatori nel comune di Montorio al Vomano per conto della Montec srl..
  - Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e responsabile dei lavori di numerosi cantieri all'interno dello stabilimento industriale Fater s.p.a. di Pescara (tra i principali, ampliamento Lotto Q, nuovo impianto spedizioni lotto Q, ampliamento dry filtration, ecc..)
  - Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e responsabile dei lavori di numerosi cantieri edili per civile abitazione nel territorio pescarese.

Si precisa che dal 2003 le verifiche delle strutture sono state condotte parallelamente con le normative vigenti, con gli Eurocodici, con l'ordinanza n° 3274, DM 14\_01\_2008 e succ. mod. D.P.C.M.

## CONVEGNI E CONFERENZE:

- Corso di Prevenzione Incendi (dicembre 1986)
- Corso di Aggiornamento "Valutazione di Impatto Ambientale" (maggio 1989)
- Corso di Risparmio Energetico in Edilizia -ENEA- (febbraio 1994)
- Corso in materia di sicurezza del Lavoro ai sensi dell'art. 10 D.Lgs. 14.08.1996 n. 494
  
- *Corso di formazione professionale di eccellenza di 630 ore :*  
*"Progettista Europeo: gli Eurocodici e la Progettazione Strutturale".*
  
- IV Corso teorico-pratico di Approfondimento sull'Analisi e Verifica Strutturale degli Edifici in c.a. attraverso supporto informatico (luglio 1998)
- Corso di Aggiornamento "Il Progetto Geotecnico (EC7)" (marzo 1998)
- Corso di Aggiornamento "Il Consolidamento e Restauro Strutturale" (novembre 1998)
  
- Corso di Aggiornamento "Le Norme Sismiche Vigenti in Italia" (ottobre 1998)
- Corso di Aggiornamento sulle Fondazioni (AGI) (settembre 2000)
- Seminario di aggiornamento in materia di sicurezza del Lavoro D.Lgs. n. 528/99 (giugno 2001)
- Corso di Aggiornamento sulle normativa sismica EC8 (Pesaro, novembre 2002)
- IX Corso di Aggiornamento Professionale Dott. Ing. Giulio Pandini (novembre 2003)
- Corso di Progettazione sismica secondo le nuove tecniche per le costruzioni del 23 ottobre 2005 e successive modifiche ed implementazioni ed applicazione pratica con software STS con il metodo Push-Over per il calcolo statico non lineare per edifici in muratura esistenti e nuovi. (dicembre 2006)
- Corso di Progettazione Antisismica di Strutture prefabbricate (EUCENTRE) (febbraio 2007)
- Corso di Progettazione sismica secondo le nuove tecniche per le costruzioni del 23 ottobre 2005 e successive modifiche ed implementazioni ed applicazione pratica con software STS con il metodo Push-Over per il calcolo statico non lineare per edifici in cemento armato e/o acciaio esistenti e nuovi. (dicembre 2007)
- Corso tecnico-pratico "Costruire con l'Acciaio in Zona Sismica" (febbraio 2008)
- Corso breve in Progettazione Antisismica di Strutture prefabbricate (EUCENTRE) (febbraio 2008)
- Corso di aggiornamento per coordinatori della sicurezza dei cantieri temporanei o mobili ai sensi del D.Lgs. 81/08 (Alleg. XIV) (31/07/08)
- Corso di Aggiornamento "Progettazione sismica secondo le Nuove Norme sismiche D.M. 2005 e D.M. 2008 ed applicazione pratica per il calcolo delle strutture in acciaio e legno (novembre 2008)
  
- Menzione al Premio-Concorso Nazionale (TERCAS) per Ristrutturazione del Palazzo "Cardinale Cicada" da destinare a residenza attrezzata, e sistemazione dell'area archeologica annessa (2002)

## **PROGETTAZIONE, VERIFICHE e COLLAUDI CARRIPONTI E GRU**

**Ditta Costruttrice :** SAGE OFFICINE S.p.A. – SS km 6,200 – Villanova di Cepagatti (PE)

**Ditta Utilizzatrice :** OFFICINE MECCANICHE LIVELLO snc

**Località :** Via Tiburtina n. 409/1 – Pescara

**Tipo :** Gru a Ponte Bitrave a Cassone - Portata 3,20 ton

**Numero di Fabbrica :** 0201 – Anno di Costruzione 1984

**Ditta Costruttrice :** SAGE OFFICINE S.p.A. – SS km 6,200 – Villanova di Cepagatti (PE)

**Ditta Utilizzatrice :** AMIANTIT s.p.a

**Località :** EROLANUOVA (BS)

**Tipo :** Gru a Ponte Bitrave (ribassato) a Cassone - Portata 10 ton

**Numero di Fabbrica :** 0201 – Anno di Costruzione 1986

**Ditta Costruttrice :** SAGE OFFICINE S.p.A. – SS km 6,200 – Villanova di Cepagatti (PE)

**Ditta Utilizzatrice :** COM. RAF, s.p.a,

**Località :** Vasto (CH)

**Tipo :** Gru a Ponte Bitrave a Cassone - Portata 5,00 ton

**Numero di Fabbrica :** ----- – Anno di Costruzione 1984

**Ditta Costruttrice :** SAGE OFFICINE S.p.A. – SS km 6,200 – Villanova di Cepagatti (PE)

**Ditta Utilizzatrice :** OFFICINE MECCANICHE LIVELLO snc

**Località :** Via Tiburtina n. 409/1 – Pescara

**Tipo :** Gru a Ponte Bitrave a Cassone - Portata 3,20 ton

**Numero di Fabbrica :** 0201 – Anno di Costruzione 1984

## **COLLAUDI**

### **GRU A TORRE:**

**Ditta Costruttrice :** SAN MARCO portata max 1200 Kg  
**Ditta Utilizzatrice :** COLADRIANO s.a.s.  
**Località :** Via S.S. ADRIATICA- CITTA' SANT'ANGELO  
**Tipo :** Gru a Torre San Marco 16x20RB  
**Numero di Fabbrica :** RBN483 – Anno di Costruzione 1973  
**Collaudata il 09.01.1991**

### **GRU A TORRE:**

**Ditta Costruttrice :** SAN MARCO international  
**Ditta Utilizzatrice :** GDS TECNOEDIL  
**Località :** C.DA Montagna 183 TRIVENTO - CB  
**Tipo :** Gru a Torre San Marco 24/180  
**Numero di Fabbrica :** 24/187 – Anno di Costruzione 1997  
**Collaudata il 05.06.2003**

### **GRU A TORRE:**

**Ditta Costruttrice :** SAN MARCO portata max 1000 Kg  
**Ditta Utilizzatrice :** NISA s.n.c..  
**Località :** Rocca Cinquemiglia Fr. Castel di Sangro  
**Tipo :** Gru a Torre San Marco tipo SM.500 14x15RB  
**Numero di Fabbrica :** RT 696 – Anno di Costruzione 1993  
**Collaudata il 29.06.1993**

### **GRU A TORRE:**

**Ditta Costruttrice :** SAN MARCO SM650 22/28  
**Ditta Utilizzatrice :** TROVARELLO s.n.c.  
**Località :** Via Aterno, 209 Brecciarola (Chieti)  
**Tipo :** Gru a Torre San Marco tipo SM.650 22x28RB  
**Numero di Fabbrica :** P/3189 – Anno di Costruzione 1980  
**Collaudata il 29.06.1980**

**GRU A TORRE:**

**Ditta Costruttrice :** SAN MARCO SM650 14x15 RB  
**D000itta Utilizzatrice :** LUSTRI SANTE  
**Località** Roseto Degli Abruzzi (TE)  
**Tipo :** Gru a Torre San Marco tipo 14X15 RB  
**Numero di Fabbrica :** R/065 – Anno di Costruzione 1978  
**Collaudata il 29.06.1980**

**GRU A TORRE:**

**Ditta Costruttrice :** SAN MARCO SM600 20/22  
**Ditta Utilizzatrice :** Durante vittorio.  
**Località :** Via Rocca di Civitella Teramo (TE)  
**Tipo :** Gru a Torre San Marco tipo SM.600 20x22  
**Numero di Fabbrica :** P/3049 – Anno di Costruzione 1980  
**Collaudata il 19.02.1992**

**GRU A TORRE:**

**Ditta Costruttrice :** SAN MARCO SM40 /1000  
**Ditta Utilizzatrice :** LOCATA COSTRUZIONI srl  
**Località :** Via Augusto Righi, 31 Napoli (NA)  
**Tipo :** Gru a Torre San Marco tipo SM.401000  
**Numero di Fabbrica :** AA40172 – Anno di Costruzione 1992  
**Collaudata il 15.12.2004**

**GRU A TORRE:**

**Ditta Costruttrice :** BENNAZZATO  
**Ditta Utilizzatrice :** EDIL SCERNE  
**Località :** Pineto  
**Tipo :** Gru a Torre Bennazzato tipo 1001-1B20/22/750  
**Numero di Fabbrica :** 560 – Anno di Costruzione 1982  
**Collaudata il 02.03.1991**

**GRU A TORRE:**

**Ditta Costruttrice :** BENEDINI B20/IDRAULICA  
**Ditta Utilizzatrice :** F.lli D'IGNAZIO DOMENICO & NICOLA  
**Località :** Cellino Attanasio (TE)  
**Tipo :** Gru a Torre Benedini tipo B20/Idraulica  
**Numero di Fabbrica :** 3106/83 serie ID – Anno di Costruzione 1983  
**Collaudata il 22.01.1991**

**GRU A TORRE:**

**Ditta Costruttrice :** BENEDINI B20/IDRAULICA  
**Ditta Utilizzatrice :** Impresa Belissario Paolo  
**Località :** Piano Vomano, Roseto degli Abruzzi (TE)  
**Tipo :** Gru a Torre Benedini tipo B20/Idraulica  
**Numero di Fabbrica :** 3064/82 serie ID – Anno di Costruzione 1982  
**Collaudata il 13.03.1992**

**GRU A TORRE:**

**Ditta Costruttrice :** SAN MARCO SM600  
**Ditta Utilizzatrice :** Impresa Amadio Giovanni  
**Località :** via porta Napoli, Castel di Sangro (AQ)  
**Tipo :** Gru a Torre San Marco tipo SM600  
**Numero di Fabbrica :** T/3561– Anno di Costruzione 1983  
**Collaudata il 28.06.1993**

## ALTRE NOTIZIE

### Ing. LORENZO RINALDI

Nato ad Avezzano (AQ) il 03.08.58  
Residente in via del Circuito, 231 a Pescara  
Tel/Fax ufficio : 085/4155535 - 085/9434200  
Email: ingrinaldil@inwind.it

### STUDI EFFETTUATI

Laurea in Ingegneria Civile sezione Edile conseguita presso l'Università Dell'Aquila (15.04.83). Voto di Laurea 106/110  
Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Pescara dal 15.07.83 con n.556.  
Iscritto all'Elenco dei Collaudatori statici delle opere in conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica (art. 7 L. n. 1086 del 05.11.71).  
Iscritto all'Elenco dei Professionisti previsto dal D.M. 25.03.85 di cui alla Legge 818/94 con il codice di individuazione PE-0556-I-0077.

### INSEGNAMENTO

Supplenze presso:

I.T.I VOLTA di Pescara: FISICA dal 05/02/91 al 08/03/91;

Ist. Professionale DI MARZIO di Pescara: FISICA dal 19/10/91 al 17/06/92;

- Partecipazione a ricerche, presso la facoltà di Architettura dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" Dipartimento di Tecnologie per l'Ambiente Costruito, finanziate con fondi del Ministero della Pubblica Istruzione inerenti a Tensostrutture e strutture reticolari spaziali redigendo relazioni e calcoli statici.

- Partecipazione ad esercitazioni svolte presso la facoltà di Architettura dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" nell'ambito del corso di "Tecnologia delle Strutture Leggere" negli anni accademici 89/90, 90/91, 91/92 e 92/93.

-Componente la commissione "Strutture e Grandi Rischi" Presso il CNI dal 2000 al 2004

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs 196/2003, che le notizie contenute nel presente curriculum possono essere utilizzate solo nel presente procedimento e negli eventuali procedimenti amministrativi o giurisprudenziali connessi.

### AUTOCERTIFICAZIONE DEL PRESTATORE DI SERVIZIO

Nome e cognome	Firma	Data
Lorenzo Rinaldi		08/10/2014

“Il sottoscritto sotto la propria personale responsabilità, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n.445/2000 e successive modificazioni e consapevole delle sanzioni penali previste dall’art.76 del citato D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci DICHIARA che quanto riportato nel presente Curriculum Vitae personale corrisponde a verità.”

Pescara , 12/04/2015



“Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 30/06/2003 n. 196, si autorizza al trattamento delle informazioni fornite restando consapevole che i dati personali qui raccolti saranno trattati sia a mezzo di sistemi informatici sia manualmente, osservando le disposizioni di cui all'art. 31 (sicurezza dei dati) del suddetto Decreto ed i diritti previsti.

Titolare del trattamento è l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pescara.

Le finalità del trattamento sono da individuarsi negli adempimenti previsti ai sensi della L.190/2012 recante “Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nelle Pubbliche Amministrazioni, e degli ulteriori adempimenti disposti dal CNI, compresa la pubblicazione sul sito istituzionale dell'Ordine.”

Pescara , 12/04/2015

