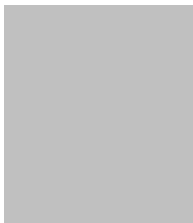



INFORMAZIONI PERSONALI

Renzo Liburdi



 Viale Giorgio Ribotta, 41 – 00144 Roma (RM) - Italia

 06-6766.4376 

 r.liburdi@cittametropolitanaroma.gov.it

Sesso M | Data di nascita 07/07/1964 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE
da 20/02/2001 a oggi

Funzionario Tecnico Laureato (categoria D – posiz. econom. attuale D6)

Città metropolitana di Roma Capitale

- ❖ Referente della Direzione del Dipartimento VI per gli aspetti a carattere **strutturale e geotecnico-strutturale** riguardanti le attività di competenza.
- ❖ **Verifica preventiva della progettazione** ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 nell'ambito del Dipartimento VI che dispone di un sistema interno di controllo di qualità.
- ❖ Estensore del documento tecnico "**Confronto tra i carichi di normativa per i ponti di prima categoria e gli schemi di carico tipici oggetto di autorizzazione per trasporti eccezionali**", studio di confronto tra i carichi di normativa per i ponti di prima categoria e gli schemi di carico tipici oggetto di autorizzazione per trasporti eccezionali, con particolare attenzione alla normativa dal 1962 ad oggi, finalizzato ad individuare una soglia di carico limite per le autorizzazioni periodiche.
- ❖ Predisposizione del **Piano di Adeguamento della Flotta Aziendale** delle Navette della Città Metropolitana di Roma Capitale (aprile 2016), attraverso l'analisi delle criticità del sistema attuale; lo studio della distribuzione degli utenti nelle varie fasce orarie nel mese di marzo 2016, comparato con il livello di servizio fornito, ha consentito di valutare i limiti di efficienza delle varie possibilità di rinnovamento dei veicoli al fine di poter effettuare la scelta ottimale.
- ❖ **Gestione del sistema di rilevamento e monitoraggio dei flussi di traffico** rilevati dalle postazioni territoriali; aggiornamento e gestione del database dedicato.
- ❖ Incarico di **esperto di exchange of experience** all'interno del gruppo di lavoro per lo svolgimento delle attività inerenti il progetto europeo SMART-MR (Sustainable Measures for Achieving Resilient Transportation in Metropolitan Region), con particolare riguardo alla partecipazione diretta ai Workshop, tenuti in Italia e all'estero.

- ❖ **Collaudo**
 - ❑ Collaudo in corso d'opera, statico e amministrativo: I.I.S. "VIALE ADIGE" - Civitavecchia – Ampliamento da destinare all'indirizzo alberghiero (importo lavori € 2.925.000)
 - ❑ Collaudo statico e amministrativo dei lavori di ristrutturazione Liceo Classico "Benedetto da Norcia" succursale Via Anagni (importo lavori € 1.080.000)

- ❖ **Progettazione e realizzazione opere pubbliche**
 - ❑ Componente del Gruppo di Progettazione, come progettista strutturale, di un **parcheggio multipiano a servizio della stazione di Tor Vergata** nel Comune di Frascati (importo lavori € 1.700.000,00)
 - ❑ Componente del Gruppo di Progettazione, come progettista responsabile, di un **edificio costituito da una mensa per Bisognosi e Casa di Accoglienza in località Cappuccini nel Comune di Monterotondo** (importo lavori € 1.750.000,00)

- ❖ Attività istruttoria e progettazione dell'ampliamento della **Caserma dei Vigili del Fuoco di Bracciano** (importo lavori € 232.405,60); nominato Direttore dei Lavori nell'ambito dell'U.O. Programmazione Territoriale (prot. N. 84 del 13.03.2002)

- ❖ **Progettazione e realizzazione interventi strutturali su beni architettonici**
 - ❑ Direzione Lavori per la copertura della canonica della **Chiesa di S. Giuseppe a San Cesareo** (importo lavori € 77.466,47; nomina nell'ambito dell'U.P. Restauro dei Beni Architettonici, prot. N. 108 del 27.05.2002);
 - ❑ Progettazione e direzione lavori per il rifacimento del muro di contenimento del campo sportivo annesso alla **Chiesa di San Pancrazio a Roma** (importo lavori € 50.000);
 - ❑ Condirettore dei Lavori e Coordinatore per la Sicurezza in fase esecutiva per i lavori di recupero e riuso del **Palazzo di Via dei Prefetti n. 22** in Roma (importo lavori € 8.263.310 circa; nomina nell'ambito dell'U.P. Restauro dei Beni Architettonici, prot. N. 134 del 07.06.2002);
 - ❑ Componente del Gruppo di Progettazione per il restauro del **Castello di Santa Severa e della Corte adiacente** (importo lavori € 6.197.482,79) come responsabile per gli interventi strutturali e gli impianti; componente dell'Ufficio di Direzione Lavori, in qualità di Coordinatore per la Sicurezza in fase esecutiva;
 - ❑ Componente del Gruppo di Progettazione per il restauro di **Villa Corsini-Sarsina in Anzio** (importo lavori € 5.681.025,89) come responsabile per gli interventi strutturali e gli impianti; componente dell'Ufficio di Direzione Lavori, in qualità di Coordinatore per la Sicurezza in fase esecutiva;
 - ❑ Componente del Gruppo di Progettazione per il restauro di **Palazzo Rospigliosi in Zagarolo** (importo lavori € 6.197.482,79) come responsabile per gli interventi strutturali e gli impianti; componente dell'Ufficio di Direzione Lavori, in qualità di Coordinatore per la Sicurezza in fase esecutiva
 - ❑ Componente del Gruppo di Progettazione per il restauro delle ex stalle di **Villa Sacchetti in Roma** (importo lavori € 1.291.141,25) come responsabile per gli interventi strutturali sul tetto.
 - ❑ Componente del Gruppo di Progettazione per il consolidamento del **Duomo di**

Montecompatri (importo lavori € 1.032.913,80) come progettista responsabile; successivamente, anche Condirettore dei Lavori e Coordinatore per la Sicurezza in fase esecutiva.

- ❑ Componente del Gruppo di Progettazione per i lavori di recupero dell'**ex frantoio nel Comune di Nerola** come progettista responsabile (importo lavori € 344.358,00);
- ❑ Componente del Gruppo di Progettazione per i lavori di recupero dell'**ex granaio Borghese nel Comune di Artena** come progettista responsabile per gli interventi strutturali (importo lavori € 424.500,00);
- ❑ Componente del Gruppo di Progettazione per il restauro delle ex scuderie di **Villa Ada in Roma** (importo lavori € 2.788.867,26) come responsabile per gli interventi strutturali;
- ❑ Componente dell'Ufficio di Direzione Lavori, in qualità di Coordinatore per la Sicurezza in fase esecutiva, per i lavori di restauro del **Palazzo Ducale Rocca Colonna nel Comune di Castelnuovo di Porto** (importo lavori € 2.429.362,51).

Attività Progettazione strutturale - direzione lavori - sicurezza cantieri

da 01/04/1999 a
19/02/2001

Ingegnere Direttore (VIII Qualifica Funzionale)

Ufficio Tecnico di Finanza di Genova (Agenzia delle Dogane)

- ❖ **Affidatario dell'Ufficio Tecnico di Finanza di Genova**, per sostituzione piena e temporanea del Primo Dirigente Ingegnere, per la gestione del personale e dell'ufficio, con l'emissione di atti di rilevanza esterna, anche economica
- ❖ **Preposto alla Sezione II** dell'Ufficio Tecnico di Finanza di Genova,
 - ❑ Verifica e controllo impianti di produzione, stoccaggio e/o trasformazione di beni soggetti ad accisa (raffinerie, distillerie, opifici di lavorazione di oli minerali, depositi fiscali, distributori stradali)
 - ❑ Verifica e controllo centrali elettriche
 - ❑ Verifica e controllo raffinerie (IPLOM)
 - ❑ Sopralluoghi per opere realizzate sul demanio in difformità da quanto previsto dal D.Lgs. 374/90 e approntamento dei relativi computi metrici ed estimativi;
 - ❑ Sopralluoghi per la distruzione di prodotti alcolici non più commercializzabili, presso appositi impianti;
 - ❑ Organizzazione e programmazione dell'attività di controllo in tema di polietilene;
 - ❑ Stesura di pareri tecnici e/o contabili per conto **dell'Avvocatura dello Stato**.
- ❖ Superamento dell'esame finale (con votazione 29/30) del corso "**Controlli concomitanti – 2T/99**" organizzato dalla Direzione Compartimentale delle Dogane e delle Imposte Indirette per la Regione Liguria;
- ❖ Partecipazione al seminario per la diffusione dell'applicazione dei "**Protocolli Procedurali**" nell'ambito del sistema di Pianificazione, Programmazione e Controllo (PPC) dell'attività del Dipartimento delle Dogane e delle Imposte Indirette, presso la Direzione Compartimentale per il Piemonte e la Valle d'Aosta;
- ❖ **Docenza (24 ore)** per il terzo modulo del corso di formazione del personale (23-27 ottobre 2000), presso la Direzione Compartimentale per la Regione Liguria, relativo ai sistemi produttivi (modelli di programmazione operativa della produzione e di controllo delle scorte; bilanci di materia; bilanci di energia).

Settore Accise e imposte di consumo

da 01/07/1993 a
31/03/1999

Ingegnere

Impresa edile

- ❖ Esecuzione di lavori edili, sia nuove costruzioni, sia ristrutturazioni di edifici esistenti
- ❖ Gestione cantieri

Attività Impresa edile

da 01/02/1993 a
30/06/1993

Ingegnere

Università di Roma "La Sapienza"

- ❖ Ricerca su criteri per la valutazione della sicurezza statica degli edifici
- ❖ Studio per l'eventuale inquadramento dei criteri stessi in una normativa

Settore Restauro strutturale

da 09/1991 ad agosto
1992

Servizio militare

Esercito Italiano

- ❖ Accompagnatore di Grande Invalido di Guerra, per tutto il periodo (escluso settembre 1991, durante il quale è stato svolto il CAR ad Avellino)

Settore Servizio di leva

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Dal 02 ottobre al 31/12/ 2017 **Corso sulla nuova disciplina dei contratti pubblici (16 ore)**
Erogato dalla Regione Lazio tramite la piattaforma e-learning
❖ Aggiornamento su diritto amministrativo e lavori pubblici
- 17 novembre 2017 **Seminario su performance statiche e sismiche di edifici in legno**
Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
❖ Aggiornamento professionale specialistico
- 19 e 20 ottobre 2017 **5° Workshop Internazionale
DISS_17 – Dynamic interaction of soil and structure (18 ore)**
Organizzato dall'Università Roma 3
❖ Aggiornamento professionale specialistico
- 03 febbraio 2017 **Seminario su diagnosi e recupero di edifici esistenti**
Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
❖ Aggiornamento professionale specialistico
- 29 febbraio e 14 marzo 2016
e 13-20 aprile 2015 **Corso di aggiornamento sulle Norme Tecniche delle Costruzioni (20 ore)**
Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
❖ Aggiornamento professionale specialistico
- Giugno 2015 **Aggiornamento per l'abilitazione al coordinamento per la sicurezza (40 ore)**
Organizzato dall'Ordine degli Architetti di Roma
❖ Aggiornamento professionale specialistico
- Giugno 2015 **Pianificazione territoriale (8 ore)**
Organizzato dall'Ordine degli Architetti di Roma presso UniRoma3
❖ Corso di pianificazione
- Maggio 2008 **Corso di leadership innovativa (60 ore)**
Organizzato dall'Amministrazione Provinciale di Roma per i funzionari
❖ Approcci innovativi alla gestione delle risorse umane
- Da 01/11/2004 a 31/01/ 2005 **Corso di formazione per funzionari laureati (80 ore)**
Organizzato dalla RSO per l'Amministrazione Provinciale di Roma
❖ Aggiornamento su diritto amministrativo e lavori pubblici
- Dicembre 2002 **Corso di aggiornamento professionale (32 ore)**
Organizzato dal Formez per gli ex-corsisti RIPAM
❖ Aggiornamento su diritto amministrativo e lavori pubblici
- Da gennaio 1998 a luglio 1998 **Abilitazione al ruolo di funzionario nell'area tecnica-amministrativa (800 ore)**
Corso-concorso organizzato dal Formez nell'ambito del progetto RIPAM
❖ Corso su diritto amministrativo, lavori pubblici e urbanistica
- Marzo 1997 **Abilitazione al coordinamento per la sicurezza**
Corso (120 ore) organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, ai sensi del DI496/1994, integrato nel 2010 da corso di aggiornamento (40 ore) presso l'Ordine degli Architetti di Roma
❖ Corso sulla sicurezza nei cantieri
- 30 marzo 1994 **Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma**
Esame di stato superato il 20/01/1994
❖ Abilitazione professionale

14 luglio 1993 **Laurea in ingegneria civile edile (vecchio ordinamento)**

Conseguita presso l'università "La Sapienza" di Roma con votazione 108/110, discutendo la tesi "**Analisi dinamica oltre il limite elastico di una porzione del Colosseo comprendente lo sperone del Valadier**" (relatore il prof. ing. Giorgio Croci), riguardante i risultati dell'applicazione di programmi professionali tipo *SAP* (in particolare moduli del SuperSap) integrati da programmi realizzati *ad hoc* (in BASIC, con compilatore semi-professionale QuickBasic). I risultati della tesi sono stati esposti nella sessione poster del convegno "Terremoti e civiltà abitative" (Roma, 27-29/10/1993), organizzato dall'Accademia Nazionale dei Lincei e l'Istituto Nazionale di Geofisica; l'articolo realizzato è stato **pubblicato sugli *Annali di Geofisica*** nel gennaio 1996.

❖ Indirizzo geotecnico-strutturale

luglio 1983 **Maturità scientifica**

Conseguita presso il liceo scientifico "Luigi Pasteur" di Roma con votazione 56/60

❖ Liceo scientifico statale

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1 (*)	C1 (*)	B2	B2	B2
Certificato di corso per dipendenti - Livello Intermedio avanzato 5.6 / 8.0 (*) Attestato EFSET online del 09/11/2017					
Spagnolo	A2	B1	A1	A1	A1
Francese	A2	B1	A1	A1	A1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

Competenze comunicative possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di funzionario

Competenze organizzative e gestionali possiedo capacità e competenza di organizzazione, di controllo e di gestione del tempo delle attività tecniche professionali, maturate negli anni lavorativi, sia come Ingegnere Direttore della sezione II dell'Ufficio Tecnico di Finanza di Genova, sia come Funzionario Tecnico Laureato presso questo Ente Locale

Competenze professionali buona padronanza della **progettazione strutturale** (attualmente responsabile della progettazione strutturale), con particolare riguardo agli **aspetti geotecnici e sismici**

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
UTENTE AVANZATO	UTENTE AUTONOMO	UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO

Competenze informatiche

- buona padronanza di programmi di analisi strutturale (SAP90, SUPERSAP, PRO_SAP)
- buona padronanza di programmi di CAD (AUTOCAD)
- buona padronanza degli strumenti Microsoft Office, ed in particolare conoscenza approfondita dei programmi EXCEL ed ACCESS
- altri softwares impiegati occasionalmente: compilatori (GW-BASIC, TURBOPASCAL, QUICKBASIC); programmi matematici avanzati (MATLAB, MATHEMATICA); grafica (PHOTOSHOP, CS4)

Altre competenze

- Shodan (cintura nera primo dan, da giugno 2013) di Aikido, arte marziale giapponese praticata tuttora regolarmente
- Seconda categoria nazionale di scacchi dal gennaio 1996, attualmente ELO FIDE 1650
- rilegatura e restauro di libri: conoscenza acquisita da autodidatta mediante la lettura di materiale vario, reperito su web, per lo più in lingua inglese e spagnola, grazie ad una forte passione per l'argomento che coltivo tutt'ora

Patente di guida A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Giorgio Croci, Dina D'Ayala, Renzo Liburdi – **History, observation and mathematical models in the seismic analysis of the Valadier abutment area in the Colosseum** – Annali di Geofisica – Editrice Compositori -1995

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

ALLEGATI

Roma, 22 gennaio 2018