

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	RICCIARDI Carlo
Data di nascita	
Qualifica	II Fascia
Amministrazione	MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
Incarico attuale	Presidente Terza Sezione Consiglio superiore dei lavori pubblici
Numero telefonico dell'ufficio	
Fax dell'ufficio	
E-mail istituzionale	
TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE	

Titolo di studio	Laurea ingegneria civile con lode anno 1976
Altri titoli di studio e professionali	- Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere anno 1978
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	CONSIGLIO SUPERIORE dei LL.PP. - MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI - dal 2017 Presidente Terza Sezione e della Commissione gallerie stradali rete TERN Capo delegazione italiana Comitato di Sicurezza Tecnica collegamento ferroviario Torino Lione e Galleria ferroviaria del Frejus - Dal 2004 al 2017 - Consigliere tecnico (Dirigente Fascia A) Relatore (Assemblea generale Sezioni II-III) per progetti e normativa tecnica relativi ad opere idrauliche, dighe, difesa del suolo, elettrodotti, opere marittime, infrastrutture e trasporti stradali, ferroviari, metropolitani ed aerei. - . - Presidente Commissione sicurezza gallerie ferroviarie ex art. 8 D.M. 28-10-2005, con Decreto del Ministro dal 27/01/2010 , a seguito di destinazione ad altro incarico del già Presidente della V Sezione, Membro della Commissione dal 6-4-2006. - . - Componente della Commissione permanente per la sicurezza nelle gallerie stradali ex art.4 D.Lgs. 264/06 dal 30/11/2006, con funzioni di Presidente f.f dall'aprile 2014 al dicembre 2014 e dall'ottobre 2009 al giugno 2010, a seguito di destinazione ad altro incarico del già Presidente della V Sezione, Presidente vicario fino al marzo 2015 - . - Presso il Consiglio Superiore dei LL.PP., è direttamente coinvolto nell'esame di temi e progetti, nella predisposizione di normativa tecnica, relativi ad

infrastrutture di trasporto, opere marittime, idrauliche e dighe di ritenuta. L'attività si svolge mediante esame unitario di aspetti tecnici, autorizzativi ed economici. Ha svolto incarichi di CTP per il Ministero, ha partecipato e coordinato Commissioni di approfondimento su temi tecnici ed organizzativi, ha partecipato a Commissioni di ispezione (Viadotto Imera) - .

- È, inoltre, direttamente coinvolto nelle specifiche tematiche di sicurezza in galleria in veste di Presidente della Commissione di sicurezza per le gallerie ferroviarie e Componente con periodi di Presidente f.f. della Commissione permanente per le gallerie stradali, di cui è membro fin dalla loro prima istituzione nel 2006, curando sia gli aspetti organizzativi e di pianificazione delle attività e delle risorse che quelli di merito in materia di sicurezza. - .
- Nel periodo 2003-2005 ha collaborato con la Struttura tecnica di missione per il Programma delle Opere Strategiche curando le istruttorie da sottoporre alle approvazioni del CIPE per gli aspetti tecnici, economici, finanziari ed autorizzativi e per le fasi di pianificazione e valutazione delle attività connesse alla realizzazione delle opere. - .
- Altri incarichi ricoperti in rappresentanza del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti: - .
 - Commissione tecnica di sorveglianza italo-francese sul lago del Moncenisio – Componente - .
 - Rappresentante del Ministero nel Comitato tecnico dell'Autorità di bacino dei fiumi Liri Garigliano Volturno - .
 - Rappresentante del Ministero nella Commissione interministeriale di sorveglianza su ACCREDIA ex art. 6 DM MISE 22-12-2009 - .
 - ITCOLD (Comitato italiano grandi dighe) Componente Consiglio di Presidenza e inoltre è membro italiano nel Committee on Dam Safety dell'ICOLD (International Commission on Large Dam) - .
 - Comitato di Indirizzo e Garanzia di ACCREDIA Ente Unico Nazionale di Accreditamento - .

**Dal 1996 DIPARTIMENTO SERVIZI TECNICI NAZIONALI -
Servizio nazionale dighe- Registro Italiano Dighe -
PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI**

- Dirigente di seconda fascia in servizio dal 9-12-1996, quale vincitore, primo classificato, di concorso pubblico per esami, cui è stato ammesso in virtù della qualifica di dirigente d'azienda del settore privato. - .
- Presso il Servizio nazionale dighe è stato incaricato delle attività di coordinamento tecnico amministrativo e, in tale funzione, ha impostato la pianificazione annuale a preventivo, compresa la previsione dei fabbisogni

economici per capitoli di spesa. La programmazione è stata sviluppata mediante coordinamento dei fabbisogni dei 20 Uffici di livello dirigenziale, di cui 9 in altrettante sedi territoriali distribuite sul territorio nazionale. - .

- La pianificazione ha riguardato attività istituzionali, istruttorie di progetti e visite ispettive sulle dighe, il funzionamento delle sedi periferiche, la formazione del personale, le attività di ricerca sviluppate mediante convenzioni con le Università. - .
- Le previsioni annuali sono state periodicamente riscontrate, con contestuale emissione di rapporti periodici e rimodulazione dei programmi in relazione alle effettive risorse disponibili, e concluse con relazioni annuali a consuntivo. - .
- - dal 2000 al 2003 Responsabile Ufficio coordinamento programmi e controllo gestione- vicario Ufficio coordinamento istruttorie progetti e vigilanza sulla costruzione; - .
- - dal 1998 al 1999 Responsabile Ufficio di coordinamento tecnico amministrativo; - .
- - 1997 Responsabile Ufficio rapporti con altre amministrazioni e consulenze - .
- - dal 1997 al 1999 Responsabile ad interim Ufficio monitoraggio. - .
- Altri incarichi nel periodo per conto del Servizio Nazionale dighe- Dipart. per i Servizi tecnici nazionali - .
- - Gruppo di lavoro per elaborazione Sintesi organica attività pregresse SND e formulazione programma 1998 - .
- - Comitato di redazione del sito Web del Dipartimento per i servizi tecnici nazionali. - .
- - Comitato interservizi Dighe e territorio. - .
- - Commissione per Convenzione di ricerca e studio concernente le problematiche di tenuta delle dighe in terra con nucleo. - .
- - Gruppo di lavoro Controllo di gestione del dipartimento per i servizi tecnici nazionali. - .
- - Gruppo di lavoro Ministero dell'Ambiente: Tutela dei corpi idrici artificiali. - .
- - Corso qualificazione per il personale dei ruoli DSTN Incarico per lezioni su Le grandi dighe, quadro istituzionale, ruolo e funzioni del servizio nazionale dighe. - .

Dal 1982 al 1996 ISMES S.p.A. Bergamo/Roma - Società di servizi di ingegneria del gruppo ENEL (con qualifica di dirigente d'azienda dal 1992)

CURRICULUM VITAE

	<ul style="list-style-type: none"> - Nel periodo ha partecipato ad attività di progettazione ed assistenza tecnica in corso d'opera per numerose opere civili, infrastrutture di trasporto e marittime, per impianti connessi alla produzione di energia, comprese dighe ed impianti nucleari, interventi di difesa del suolo, in Italia ed anche all'estero (Cina, Somalia, Turchia, Laos). Le attività sono state sviluppate prendendo in conto aspetti tecnici, economici ed autorizzativi, con gestione diretta degli aspetti contrattuali inerenti l'incarico, con responsabilità di bilancio per commessa e Centro di costo. La programmazione e gestione delle attività è stata condotta avvalendosi dei metodi del Project management e della Garanzia della qualità. - . - dal 1995 al 1996 Responsabile di progetto per opere civili di impianti di produzione di energia e interventi di difesa del suolo. Responsabile per le attività geotecniche e geomeccaniche nel campo dell'Ingegneria Civile per lo sviluppo di progetti e consulenze. Sede di Bergamo. - . - dal 1993 al 1995 Responsabile del Centro di Progettazione Geotecnica e Studi Ambientali, Sede di Roma. dal 1987 al 1993 Responsabile di Progetto per progetti integrati e servizi di consulenza relativi ad Opere Civili ed all'Ingegneria del territorio. Responsabile dell'Unità di Progettazione Geotecnica, Sede di Roma. - . - dal 1982 al 1987 Ingegnere progettista Senior della Sede di Roma. - . - Dal 1977 al 1981 - S.G.S. (STUDIO GEOTECNICO STRADALE) - Roma Ingegnere progettista con partecipazione ad attività di progettazione ed assistenza tecnica in corso d'opera per numerose opere civili, infrastrutture di trasporto, stradali, ferroviarie, marittime ed aereoportuali, in Italia ed anche all'estero (Arabia Saudita, Bolivia). - SGS Spa (Studio Geotecnico Stradale) - Dal 1977 al 1980 Università La Sapienza Roma: - UNIVERSITA' DEGLI STUDI "LA SAPIENZA" - Collaboratore della Cattedra di Meccanica delle Terre e Tecnica delle Fondazioni della Facoltà di ingegneria La Sapienza. - . - Anno Acc. 1979-80 Assistente per il corso di "Meccanica delle Terre e Tecnica delle Fondazioni" Facoltà di 									
<p>Capacità linguistiche</p>	<table border="1" data-bbox="619 1758 1305 1865"> <thead> <tr> <th>Lingua</th> <th>Livello Parlato</th> <th>Livello Scritto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inglese</td> <td>Eccellente</td> <td>Eccellente</td> </tr> <tr> <td>Francese</td> <td>Scolastico</td> <td>Scolastico</td> </tr> </tbody> </table>	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	Inglese	Eccellente	Eccellente	Francese	Scolastico	Scolastico
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto								
Inglese	Eccellente	Eccellente								
Francese	Scolastico	Scolastico								
<p>Capacità nell'uso delle tecnologie</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Uso Corrente Applicativi Office, AutoCad, Adobe 									
<p>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste,</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ordine degli ingegneri della provincia di Roma iscritto dal 1978 									

ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

- AGI Associazione geotecnica italiana Membro dal 1978
- ITCOLD Comitato italiano grandi dighe Membro dal 1997
- PIARC 2008-2011 Membro del GdL italiano per Technical Committee C.4 WG on managing operational risks in road operations
- PIARC 2012-2015 Membro del GdL italiano per Technical Committee C.3.3 Road Tunnel Operation WG1 - Report "recommendations for sustainable road tunnel" WG2: Feedback and Experience
- . PUBBLICAZIONI TECNICO-SCIENTIFICHE nel periodo 1978-2015
- A. Burghignoli, C. Ricciardi: Distribuzione delle tensioni verticali indotte sul trasverso di strutture sotterranee - XIII Conv. Naz. Geotecnica AGI, Merano 1978.
- C. Cassinis, C. Ricciardi, S. Travaglini: Stabilizzazione di una frana in presenza di falda in pressione caratterizzata da notevole portata - XVI Conv. Naz. Geotecnica AGI, Firenze 1980.
- C. Curti, C. Ricciardi: La Garanzia di qualità nelle prove su materiali da costruzione. Workshop Garanzia di qualità nelle opere civili degli impianti nucleari, Pisa 1983.
- G. Bressi, C. Ricciardi, M. Sciotti: Stabilità del versante A dell'abitato di Semogo (SO) - XVI Conv. Naz. Geotecnica AGI, Bologna 1986.
- P. Devin, G. Pezzetti, C. Ricciardi, P. Tommasi: Assessing the precision of inclinometric measures by means of an experimental apparatus. Proc. 5th International Symposium on Landslides, Losanna 1988.
- F. Carmassi, V. Cecere, P. Manni, C. Ricciardi, M. Sciotti: Stabilization measures in landslides areas in Central Italy. Proc. 5th International Symposium on Landslides, Losanna 1988.
- G. Fiorese, M. Mengoni, P. Gigli, C. Ricciardi, V.M. Santoro: Alcune considerazioni relative a prove di carico su colonne di ghiaia - XVIII Conv. Naz. Geotecnica AGI, Taormina 1989.
- S. Beneventi, V. Cecere, G. Fiorese, C. Ricciardi, M. Sciotti: Stability Conditions in the Larderello Area (Italy). Proc. 5th International Conference SMFE, Rio de Janeiro 1989.
- D. Faiella, G. Manfredini, P. Manni, F. Muzzi, C. Ricciardi: Evaluation of liquefaction potential for saturated sandy soils of Padana Valley by SPT and CPT penetrometric test results. ENEL 1989
- C. Ricciardi, G. Liberati, R. Previti, G. Paoli: Foundation Bearing Capacity on Soft Soils IAEA Technical COMMITTEE Meeting on Progress in Development and Design Aspects

of Advanced Water cooled reactor, Rome 9-12 September 1991

- F. Carmassi, G. Liberati, C. Ricciardi, M. Sciotti: Stability evaluation for unified power plant siting in geothermal areas - VI Inter. Symp. on Landslides Christchurch New Zealand 1992.
- C. Ricciardi, G. Liberati, R. Previti, L. Brusa: Soil Bearing Capacity under Dynamic Conditions for the ALWR Systems. International Conference on Design and Safety of Advanced Nuclear Power Plants, October 1992 - TOKIO.
- F. Carmassi, C. Ricciardi, V. Cecere, V.M. Santoro: Il miglioramento delle coltri degradate del Flysch dell' Amiata in siti di produzione geotermoelettrica, XIX Convegno Nazionale di Geotecnica settembre 1995 Pavia
- C. Ricciardi: Gli invasi di Borgo Priolo (PV) e le problematiche di dismissione per le piccole dighe. Conv. Nazionale Le Piccole Dighe in Italia, problematiche attuali e prospettive future. 2-3 ottobre 1997 Milano.
- C. Ricciardi P. Paoliani Linee di intervento nel settore delle dighe secondo i dati del Servizio Nazionale Dighe. Giornata di studio: Le dighe in Italia, programmi di realizzazione di nuove opere e previsione di interventi per quelle esistenti. ITCOLD 22 maggio 1998 Roma.
- C. Ricciardi, V. Cecere, N. Salvio Le dighe minori. Giornata di studio Piccole dighe e bacini di accumulo. Regione Piemonte dicembre 2000 Torino.
- C. Ricciardi, M. Amirante. Risk assessment and Italian dams. International Congress on Maintenance and Rehabilitation of Dams -11-13 November 2002 Madrid.
- T. Russo, C. Ricciardi. La normative di sicurezza per le gallerie delle Infrastrutture di trasporto. Convegno Società Italiana Gallerie La sicurezza nella costruzione e gestione delle gallerie stradali e ferroviarie. Maggio 2006 Torino.
- T. Russo, C. Ricciardi. Sicurezza in galleria. Il quadro normativo. Seminario Sicurezza in galleria: normativa, progetti, nuove tecnologie. 27-28 marzo 2007 Genova.
- T. Russo, C. Ricciardi. Sicurezza in galleria: Quadro normativo e ambito di applicazione. Convegno Società Italiana Gallerie Le gallerie nelle infrastrutture di trasporto. Marzo 2008 Verona.
- L. Abate, C. Di Tivoli, R. Mugavero, C. Ricciardi, T. Russo, A. Spena. Sicurezza nelle gallerie autostradali. Esperienza, modelli, innovazione. Consiglio Nazionale delle Ricerche "Convegno sulla Sicurezza nella Mobilità" 13 marzo 2008 Roma
- C. Ricciardi Il progetto, la sicurezza e gli organi di controllo Convegno Adeguamenti normativi per le opere in galleria e in sotterraneo. Società Italiana Gallerie - 12 novembre 2009

Roma

- C. Ricciardi Impatti della normativa concernente opere, territorio, ambiente. Giornata di studio ITCOLD La salvaguardia dei serbatoi artificiali in Italia, 28 ottobre 2010 Roma
- ICOLD Committee on Dam safety Dam safety management: operational phase of the dam life Cycle ICOLD Bulletin (coautore). Paris 2012
- F. Lettera. C.Ricciardi. S. Messere Dams and Hydro infrastructures governance framework and a proposal for a common development in Europe. 9th ICOLD European Club Symposium 10-12 April 2013 Venice
- C. Ricciardi Sicurezza nelle gallerie stradali il quadro normativo – Rivista ANTINCENDIO, gennaio 2014
- F. Lettera. C.Ricciardi. S. Messere La regolazione nel settore delle dighe e dei serbatoi artificiali. Rivista ACQUA – Associazione idrotecnica italiana novembre 2014
- .
- CONVEGNI IN QUALITA' DI RELATORE nel periodo 1980-2015
- 1980 XVI Convegno Nazionale di Geotecnica AGI, Firenze maggio 1980
- 1983 Workshop Garanzia di qualita' nelle opere civili degli impianti nucleari, Pisa 1983
- 1991 IAEA (International Atomic Energy Agency) Technical COMMITTEE Meeting on Progress in Development and Design Aspects of Advanced Water Cooled Reactor, Rome 9-12 September 1991
- 1997 Conv. Naz. Le piccole dighe in Italia problematiche attuali e prospettive future. Regione Lombardia. Milano 3 ottobre 1997
- 1998 ITCOLD Giornata di studio Le dighe in Italia. Programmi di realizzazione di nuove opere e previsioni di interventi rilevanti per quelle esistenti. Roma 22 maggio 1998
- 2000 Giornata di studio Piccole dighe e bacini di accumulo. Regione Piemonte dicembre 2000 Torino
- 2006 Convegno Società Italiana Gallerie. La sicurezza nella costruzione e gestione delle gallerie stradali e ferroviarie. Maggio 2006 Torino
- 2009 Convegno Società Italiana Gallerie - Adeguamenti normativi per le opere in galleria e in sotterraneo - Roma - 12 novembre 2009
- 2009 PIARC Road Tunnel Safety: State of the Art in the Alpine Countries Verona November 18th 2009

- 2010 PIARC – International Technical Committee C 3 Workshop on Managing Operational Risk in Road Operations May 6th 2010 Roma
- 2010 ITCOLD Giornata di studio La salvaguardia dei serbatoi artificiali in Italia Gestione della risorsa, mantenimento opere, ampliamento capacità Roma 28 ottobre 2010
- 2013 Associazione Idrotecnica Italiana – Celebrazioni per la Giornata Mondiale dell'Acqua- Manutenzione e Riabilitazione delle dighe – Torino 20 Marzo 2013
- 2013 Workshop on Fundamentals Practical tools and Applications of risk informed dam safety management Venice, April 9th 2013
- 2013 9th ICOLD European Club Symposium Sharing experiences for safe and sustainable water storage Venice, April 12th 2013
- 2013 FIST GEOITALIA Tavola rotonda Geologia delle grandi opere PISA 18 settembre 2013
- 2013 Vajont 2013 International Conference. Evolution of the regulation on dams in Italy, Padua October 8th 2013
- 2013 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma - Seminario: La sicurezza antincendio nelle gallerie della rete stradale e autostradale italiana e le nuove tecnologie Il quadro normativo di riferimento D.Lgs 264 del 5 ottobre 2006 , Roma 17 ottobre 2013
- 2013 Congresso Internazionale “Gallerie e spazio sotterraneo nello sviluppo dell'Europa”. Tavola Rotonda: Problematiche tecnico, amministrative, legali, normative e finanziarie, Bologna 19 ottobre 2013
- 2014 Ass. Italiana per l'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti - La sicurezza dei trafori ferroviari :dall' incidente di Balvano ad oggi - La sicurezza nelle gallerie ferroviarie esistenti, Roma 29 aprile 2014
- 2014 PIARC Feedback of experience on tunnel safety Round table Rome June 12th 2014
- 2015 La sicurezza degli impianti e la regolamentazione. La sicurezza dei riempimenti di terra bacini di decantazione, colmate e discariche. 15-19 luglio 2015 Centro Polifunzionale di Stava Tesero(TN)