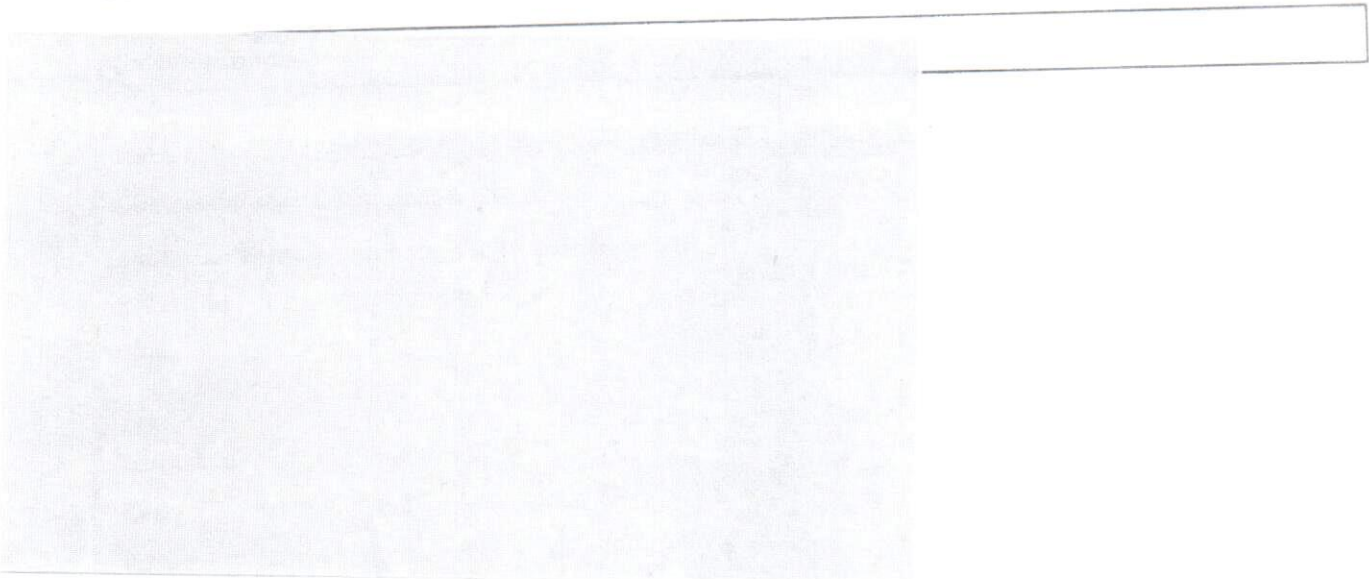


COSIMO ADRIANO DE SORTIS



Posizione ed esperienza professionale

Attuale attività professionale	Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile
Qualifica	Specialista esperto di settore scientifico tecnologico
Posizioni pregresse	

Dal giorno	Quantità	
2005	Specialista esperto di settore	Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della

	scientifico tecnologico	Protezione Civile
2003	Specialista esperto di settore scientifico tecnologico	Presidenza del Consiglio dei Ministri - Registro Italiano Dighe
2001	Ingegnere direttore coordinatore	Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile
1994	Ingegnere direttore	Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dip. Servizi Tecnici Nazionali - Servizio Sismico Nazionale
1994	Ingegnere direttore	Ministero dei Lavori Pubblici - Provveditorato Regionale per le OO.PP dell'Umbria

Altre informazioni relative al percorso scientifico e professionale

Dottorato di ricerca

=====

VI Ciclo Ingegneria delle Strutture

Conseguito il 18/1/1996 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Tesi su "Sperimentazione pseudodinamica e modellazione in scala ridotta del comportamento dei ponti in calcestruzzo armato soggetti ad azioni sismiche"

Attività didattica universitaria

=====

I seguenti incarichi di insegnamento sono stati espletati presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Prima Facoltà di Architettura "Quaroni":

- 1) 2001 Professore a contratto - Modulo di Progetto di strutture C
- 2) 2001 Professore a contratto - Modulo di Progetto di strutture D
- 3) 2002 Professore a contratto - Modulo di Progetto di strutture B
- 4) 2002 Professore a contratto - Modulo di Progetto di strutture D
- 5) 2002 Professore a contratto - Modulo di Comportamento statico delle strutture B
- 6) 2003 Professore a contratto - Modulo di Comportamento statico delle strutture C
- 7) 2003 Professore a contratto - Modulo di Progetto di strutture B
- 8) 2004 Professore a contratto - Modulo di Comportamento statico delle strutture B
- 9) 2004 Professore a contratto - Modulo di Comportamento statico delle strutture C
- 10) 2004 Professore a contratto - Modulo di Progetto di strutture B
- 11) 2005 Professore a contratto - Modulo di Modellazione informatica delle strutture
- 12) 2005 Professore a contratto - Modulo di Tecnica delle costruzioni
- 13) 2005 Professore a contratto - Titolare del Laboratorio di Tecnica delle costruzioni
- 14) 2006 Professore a contratto - Titolare del Laboratorio di Tecnica delle costruzioni
- 15) 2006 Professore a contratto - Modulo di Modellazione informatica delle strutture
- 16) 2006 Professore a contratto - Modulo di Tecnica delle costruzioni
- 17) 2007 Professore a contratto - Titolare del Laboratorio di Tecnica delle costruzioni
- 18) 2007 Professore a contratto - Modulo di Modellazione informatica delle strutture
- 19) 2007 Professore a contratto - Modulo di Tecnica delle costruzioni
- 20) 2009 Professore a contratto - Titolare del Laboratorio di Tecnica delle costruzioni
- 21) 2009 Professore a contratto - Modulo di Modellazione informatica delle strutture
- 22) 2009 Professore a contratto - Modulo di Tecnica delle costruzioni

Altre attività di docenza

=====

- 1) 1999 Docenza nell'ambito del Corso di formazione sulla ricostruzione dopo il sisma del 1997: progettare e valutare gli interventi su edifici in calcestruzzo armato, Regione Marche, Scuola di formazione del personale regionale
- 2) 1994 Seminario su esperienze di pseudodinamica, Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Università degli Studi "La Sapienza", Roma
- 3) 1999 Intervento nell'ambito della giornata di studio sui criteri di valutazione dell'incremento della

- sicurezza ottenuto con interventi di miglioramento sismico su edifici in muratura, Meccanismi di danno nel piano e modelli di calcolo, Regione Emilia Romagna, Bologna
- 4) 2001 Docenza nel Corso di aggiornamento su diagnostica progettazione e restauro, Istituto Superiore di ricerca e formazioni sui materiali speciali e le tecnologie avanzate (ISRIM)
 - 5) 2001 Intervento sulla normativa sugli interventi post sismici nell'ambito del Convegno-dibattito Strutture e sisma, Collegio degli Ingegneri della Provincia di Vicenza
 - 6) 2002 Due docenze nel Corso di aggiornamento su rilevazione del danno e valutazione agibilità, Scuola di amministrazione pubblica "Villa Umbra"
 - 7) 2002 Docenza nell'ambito del Corso su metodi di calcolo nell'ingegneria strutturale, Formazione permanente, Politecnico di Milano
 - 8) 2002 Intervento al Convegno sui problemi strutturali di attualità nell'ingegneria delle dighe. Politecnico di Milano
 - 9) 2004 Docenza su Opcm 3274/2003: Innovazioni in materia di normativa antisismica, Corso presso la Scuola Superiore di Amministrazione Pubblica e degli Enti Locali, Roma
 - 10) 2004 Docenza nell'ambito del Corso su analisi lineari e non lineari in dinamica delle strutture, Politecnico di Milano, Formazione permanente
 - 11) 2006 Docenza nell'ambito del Corso di aggiornamento sulla normativa sismica, Università di Pisa - Dipartimento di Ingegneria strutturale
 - 12) 2006 Seminario su analisi evolutive non lineari agli elementi finiti di dighe a gravità alleggerita, Università degli Studi di Roma La Sapienza, Dipartimento Ingegneria strutturale e geotecnica
 - 13) 2009 Docenza su Assemblaggi tridimensionali, esempi di modellazione, Università di Roma, Corso di formazione superiore sulle costruzioni in muratura, Modellazione, sicurezza sismica e conservazione di edifici ordinari e monumentali
 - 14) 2009 Docenza su Esempi di modellazione del comportamento sismico globale, Università di Roma, Corso di formazione superiore sulle costruzioni in muratura, Modellazione, sicurezza sismica e conservazione di edifici ordinari e monumentali
 - 15) 2011 Docenza sull'analisi dinamica non lineare di edifici in c.a. nell'ambito del Master di Ingegneria Antisismica, Università degli Studi di L'Aquila - Dipartimento di Ingegneria delle strutture, delle acque e del territorio
 - 16) 2012 Docenza sulla vulnerabilità sismica di elementi non strutturali nell'ambito del Master di Ingegneria Antisismica, Università degli Studi di L'Aquila - Dipartimento di Ingegneria delle strutture, delle acque e del territorio

Partecipazione a progetti di ricerca

=====

- 1) 1995 Prove di vibrazione forzata ed interpretazione delle misure su di una torre medioevale in Caporciano, Università dell'Aquila - Dipartimento di Ingegneria delle strutture, delle acque e del terreno
- 2) 2000 Analisi strutturali su telai tamponati in calcestruzzo armato, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Dipartimento di Ingegneria strutturale e geotecnica
- 3) 2001 Sistema esperto basato su fuzzy logic per la qualità della ricostruzione post-sisma, Provincia di Perugia - Servizio controllo costruzioni
- 4) 2002 Analisi strutturali sulla Basilica di Massenzio per effetto della costruzione della nuova Metro C di Roma, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Dipartimento Ingegneria strutturale e geotecnica
- 5) 2005 Analisi sismiche non lineari di edifici esistenti in Roma, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Dipartimento Ingegneria strutturale e geotecnica
- 6) 2006 Analisi sismiche non lineari di edifici in calcestruzzo armato e muratura, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Dipartimento Ingegneria strutturale e geotecnica
- 7) 2006 Analisi sismiche non lineari di edifici in muratura intelaiata, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Dipartimento Ingegneria strutturale e geotecnica
- 8) 2006 Messa a punto apparecchiatura per prove pseudodinamiche, Università degli Studi "Roma Tre" - Dipartimento di strutture
- 9) 2007 Studi adeguatezza sismica di edifici di proprietà della Banca d'Italia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Dipartimento Ingegneria strutturale e geotecnica
- 10) 2008 Studi adeguatezza sismica di edifici di proprietà della Banca d'Italia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Dipartimento Ingegneria strutturale e geotecnica
- 11) 2008 Studi adeguatezza sismica di edifici di proprietà della Banca d'Italia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Dipartimento Ingegneria strutturale e geotecnica



- 12) 2008 Studi adeguatezza sismica di edifici di proprietà della Banca d'Italia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Dipartimento Ingegneria strutturale e geotecnica
- 13) 2010 Studi adeguatezza sismica di edifici di proprietà della Banca d'Italia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Dipartimento Ingegneria strutturale e geotecnica
- 14) 2011 Studi adeguatezza sismica di edifici di proprietà della Banca d'Italia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Dipartimento Ingegneria strutturale e geotecnica

Partecipazione a progetti del Servizio Sismico Nazionale (ora Dipartimento della Protezione Civile)

- =====
- 1) 1995 Responsabile per il SSN per la Convenzione con l'Associazione Nazionale Italiana di Ingegneria sismica, Elaborazione di un commentario al DM 1996 e organizzazione di corsi di formazione per professionisti
 - 2) 1998 Membro del Comitato Tecnico Scientifico di cui all'Ord. n. 117 del 03.06.1998 del Commissario delegato per la Protezione Civile per l'emergenza post sisma 27/9/1997, Regione Umbria
 - 3) 1998 Membro del Gruppo di lavoro per lo studio di pericolosità sismica del costruendo ospedale di Frosinone, Ministero della salute
 - 4) 2000 Membro del Gruppo di lavoro per l'esame delle condizioni di sicurezza sismica dell'Ospedale "Bufalini" di Cesena, Regione Emilia Romagna
 - 5) 2000 Membro del Gruppo di lavoro per la preparazione delle Raccomandazioni per il miglioramento della sicurezza sismica e della funzionalità degli ospedali (Decreto del Ministro della Salute del 22.12.2000)
 - 6) 2001 Membro del Gruppo di lavoro per lo studio di rischio sismico dell'Ospedale di Faenza, Regione Emilia Romagna
 - 7) 2001 Socio fondatore del Centro di prevenzione e istruzione sismica (CEPIS)
 - 8) 2002 Membro del Gruppo di lavoro per lo studio di rischio sismico dell'Ospedale di Foggia, Ospedali Riuniti di Foggia
 - 9) 2002 Membro della Commissione dighe (Decr. Min. Infr. E Trasporti n. 2574 del 18/11/2002)
 - 10) 2004 Membro del Gruppo di lavoro rivalutazione sismica delle dighe, Registro Italiano Dighe
 - 11) 2004 Membro della Commissione di valutazione del progetto PON-ATAS Calabria, Ministero della salute
 - 12) 2005 Gestione fondo per interventi straordinari istituito ai sensi dell'art. 32-bis decreto-legge 30 settembre 2003, n. 269
 - 13) 2005 Referente del DPC presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia nell'ambito del Progetto S5
 - 14) 2006 Valutazione delle condizioni di sicurezza sismica di alcune scuole del Comune di Rocca Priora
 - 15) 2007 Membro del Gruppo di lavoro rischio sismico (O.P.C.M. 3274), Comitato Italiano Gas
 - 16) 2007 Referente del DPC presso Eucentre nell'ambito del progetto sul rischio sismico del territorio della provincia di Siracusa
 - 17) 2008 Membro della Commissione consultiva per il monitoraggio della normativa tecnica per le costruzioni, Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti
 - 18) 2008 Partecipazione al Gruppo di lavoro per la sperimentazione della scheda di rilevamento della vulnerabilità degli elementi non strutturali nelle scuole in occasione del terremoto di Parma del 2008
 - 19) 2008-2009 Membro del Gruppo di Lavoro istituito per il superamento delle problematiche legate alla approvazione del "Documento di Protezione Civile" previsto dalla circolare DSTN/2/7019 del 19 marzo 1996
 - 20) 2008-2009 Referente del DPC presso INGV nell'ambito della Convenzione DPC-INGV 2007-09, progetto S4
 - 21) 2009 Direttore delle attività del Contratto rep.798 del 24/8/2009 "Indagini conoscitive su 40 edifici pubblici ed un ponte"
 - 22) 2009 Membro del Gruppo di lavoro presso il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici per la preparazione del documento "Linee guida per il rilevamento della vulnerabilità degli elementi non strutturali nelle scuole (Intesa Rep. 7/CU 28/1/2009)"
 - 23) 2009 Membro del Gruppo di lavoro sul mantenimento della continuità funzionale degli ospedali, Ministero della salute
 - 24) 2009 Partecipazione al Gruppo di lavoro per l'elaborazione delle "Linee guida per la riduzione della vulnerabilità di elementi non strutturali, arredi e impianti" a seguito del terremoto dell'Abruzzo del 2009
 - 25) 2009 Partecipazione al Gruppo di lavoro per la Microzonazione sismica a seguito del terremoto

dell'Abruzzo del 2009

- 26) 2009 Partecipazione all'attività di censimento dei danni provocati dal terremoto dell'Aquila del 6 aprile 2009
- 27) 2009 Presidente della Commissione per la valutazione delle offerte delle Società invitate per l'indagine di mercato per la fornitura e posa in opera di cassette prefabbricate abitative in legno per il ricovero della popolazione in caso di calamità
- 28) 2009 Referente del DPC presso Eucentre nell'ambito del progetto esecutivo 2008-2011
- 29) 2011 Membro del Gruppo di lavoro per lo studio degli effetti di terremoti storici su dighe italiane, Direzione Generale per le dighe, Ministero Infrastrutture e trasporti
- 30) 2011 Direttore delle attività per il Contratto di gestione di una sub-rete dell'Osservatorio sismico delle strutture
- 31) 2012 Partecipazione alle attività di censimento dei danni provocati dal terremoto dell'Emilia del 2012 e di monitoraggio temporaneo di edifici pubblici

Attività di consulenza, progettazione e collaudo
=====

- 1) 1990-1994 Analisi strutturali per il progetto esecutivo di alcuni edifici del nuovo Centro della Banca d'Italia a Frascati
- 2) 1991-1994 Analisi strutturali per la progettazione di un hangar per ricovero di aeromobili nella base militare di Pratica di Mare
- 3) 1996-1998 Analisi strutturali per il progetto VIRGO dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
- 4) 1991-1993 Analisi strutturali per il progetto esecutivo del prolungamento della linea A della metropolitana di Roma
- 5) 1990-1992 Analisi strutturali per il progetto esecutivo dei ponti in c.a.p. della Strada "Goitese" (Mantova)
- 6) 1998-1999 Analisi non lineari agli elementi finiti per la progettazione delle prove sperimentali su un nuovo sistema di guard-rail in acciaio
- 7) 1995-1996 Analisi strutturali per uno zuccherificio in Jeddah
- 8) 1994-1995 Analisi strutturali per la progettazione delle strutture di acciaio del gioco "Gigantica" nell'Ultrapolis Theme Park in Singapore
- 9) 1991-1992 Studio di fattibilità delle opere di accesso e delle strutture di due parcheggi interrati a Teramo
- 10) 1990 Analisi dei cedimenti e progetto degli interventi di risanamento delle fondazioni di un edificio postale in Milano
- 11) 1991 Analisi strutturali delle fondazioni del nuovo edificio della Guardia di Finanza in Formia
- 12) 1991 Analisi strutturali per il progetto di fattibilità di ponti curvi in acciaio-calcestruzzo
- 13) 1992 Analisi strutturali per lo studio di fattibilità del viadotto di accesso al ponte sullo stretto di Messina
- 14) 1992 Analisi strutturali per la progettazione della terza corsia dell'Autostrada A14 a Bologna
- 15) 1992 Monitoraggio dei cedimenti di strutture idrauliche a Gaeta
- 16) 1993 Analisi strutturali per il concorso per la nuova Chiesa di Tor Tre Teste in Roma
- 17) 1993 Analisi strutturali edifici residenziali in Borgo Colle Monastero, Roma
- 18) 1993 Analisi strutturali per il progetto dell'edificio passeggeri del nuovo terminal ferroviario di Milano-S. Cristoforo
- 19) 1996 Analisi vibrazioni del disturbo indotto da sorgenti, interne e da traffico veicolare, su di uno stabilimento di microelettronica in Singapore
- 20) 1998 Consulenza per la progettazione della stazione Alta velocità Ferrovie di Firenze
- 21) 1998 Analisi strutturali per l'impatto di esplosioni su di un bunker sotterraneo ad uso militare
- 22) 1999 Analisi strutturali per la progettazione di un hangar per ricovero di aeromobili nella base militare di Pisa
- 23) 2000 Analisi strutturali per la progettazione di un hangar per ricovero di aeromobili nella base militare di Verona
- 24) 2000 Analisi preliminari del disturbo indotto da traffico stradale su di uno stabilimento di microelettronica di Catania
- 25) 2001 Consulenza per progettazione dell'esperimento OPERA dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
- 26) 2001 Analisi strutturali di ponti sulla Sugu-Tongo road in Nigeria
- 27) 2006 Concorso per la progettazione di un nuovo complesso in Roma, ex deposito ATAC di Via della