

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GIAMPIERO ORSINI**

Telefono **3475929082**

Fax

E-mail **g.orsini@cittametropolitanaroma.gov.it;**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 29.04.1956

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo di studio Laurea in **Ingegneria Civile, sez. Trasporti infrastrutture**, conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", il 16 Dicembre 1981.
Votazione **110 e lode**.

Abilitazione all'esercizio della professione;

- Esame di Stato sostenuto nel Giugno 1982.
- Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Rieti, dal 21 Aprile 1983. Attualmente iscritto all'Albo della Provincia di Roma.

lingue straniere

INGLESE

- British Diploma conseguito presso la British School in Roma il 10.6.1983;
- Diploma Level 50 conseguito presso lo Shenker Institute il 2.4.1985.
- Partecipazione a molteplici attività scientifiche in campo internazionale

Stage internazionali

Stage presso la United Engineering and Constructors a Philadelphia USA

- Luglio 1985-Gennaio 1986

Esperienza nella progettazione delle strutture civili degli impianti nucleari

ESPERIENZA LAVORATIVA

dal 11.4.2016

Direttore del Dipartimento Pianificazione Territoriale Generale della Città Metropolitana di Roma Capitale

Amministrazione datore di lavoro

Città Metropolitana di Roma Capitale

Competenze della struttura

- funzioni in materia di **Pianificazione territoriale Generale e della mobilità** ai sensi della legge 56/2014 (Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni), ai sensi degli artt. 5 e 20 del Dlgs.vo n. 267/2000 (T.U. sull'Ordinamento degli Enti Locali), nonché della L.R. Lazio n. 14/99 (Organizzazione delle funzioni a livello regionale e locale per la realizzazione del decentramento amministrativo).
- funzioni in materia di **mobilità e trasporto pubblico** ai sensi dell'art. 7 della L.R. 30/98, della L.R. 58/1993. Funzioni amministrative di natura autorizzatoria, ispettive, di vigilanza e controllo relative alle attività di Motorizzazione Civile e di autotrasporto;
- **Progettazione e realizzazione di opere al servizio della mobilità** (parcheggi, nodi di scambio, corridoi per la mobilità pubblica);
- funzioni in materia di **difesa del suolo**, studi e indagini a carattere specialistico in campo geologico-tecnico, autorizzazioni in materia di vincolo idrogeologico, utilizzazioni forestali, miglioramenti fondiari e interventi in aree boscate.
- funzioni in materia di **protezione civile**;

dal 10.6.2013 al 11.4.2016

Direttore del Dipartimento Governo del Territorio e della Mobilità della Città Metropolitana di Roma Capitale

Amministrazione datore di lavoro

Città Metropolitana di Roma Capitale

Competenze della struttura

- funzioni in materia di **governo del territorio**, ai sensi degli artt. 5 e 20 del Dlgs.vo n. 267/2000 (T.U. sull'Ordinamento degli Enti Locali), nonché della L.R. Lazio n. 14/99 (Organizzazione delle funzioni a livello regionale e locale per la realizzazione del decentramento amministrativo);
- funzioni in materia di **mobilità e trasporto pubblico e di progettazione e realizzazione di opere a servizio della mobilità sostenibile** ai sensi dell'art. 7 della L.R. 30/98, della L.R. 58/1993. Competenze in materia di **adozione, monitoraggio e controllo degli atti di pianificazione in materia di mobilità (piani di bacino). Progettazione e realizzazione di opere al servizio della mobilità** (parcheggi, nodi di scambio, corridoi per la mobilità pubblica);
- funzioni **amministrative di natura autorizzatoria, ispettive, di vigilanza e controllo relative alle attività di Motorizzazione Civile e di autotrasporto**;

<p>dal 15.5.2005 al 11.4.2016</p> <p>Amministrazione datore di lavoro</p> <p>Competenze della struttura</p>	<p>Dirigente tecnico della Provincia di Roma, ora Città Metropolitana di Roma Capitale, con incarico di direzione del Servizio Trasporti, mobilità, sicurezza del territorio e della circolazione stradale (successivamente variato in Mobilità, Trasporti e Infrastrutture. Dal 10.6.2013 incarico ad interim)</p> <p>Provincia di Roma (ora Città Metropolitana di Roma Capitale)</p> <ul style="list-style-type: none"> - progettazione di parcheggi e nodi di scambio inserito nel Programma Triennale delle OO.PP. della Provincia di Roma. Dal 2005 portati a realizzazione cinque parcheggi, di cui due multipiano, e una rotatoria. Progettazione esecutiva ultimata e per ulteriori 3 parcheggi non avviati alla fase esecutiva per patto stabilità. - rilascio autorizzazioni per trasporti eccezionali e sicurezza alla navigazione. - Rilascio autorizzazioni per servizi di linea di gran turismo. Attualmente autorizza e gestisce 9 linee di Gran Turismo, di cui 7 con gli aeroporti di Fiumicino e Ciampino.. - iniziative nel campo della mobilità, tra cui si può annoverare la gestione di contratti per servizi di trasporto per disabili .
<p>Dal 1.2.2004 al 15.5.2005</p> <p>Amministrazione datore di lavoro</p> <p>Competenze della struttura</p>	<p>Dirigente tecnico della Provincia di Roma, a seguito di specifico concorso per dirigente tecnico EE.LL., con incarico di direzione del Servizio Geologico</p> <p>Nel 2005 Dirigente ad interim del Servizio Agricoltura ed Agriturismo</p> <p>Provincia di Roma</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rilascio autorizzazioni interventi su aree soggette a vincolo idrogeologico. - Supporto agli altri servizi della amministrazione per indagini geologico-tecniche
<p>Dal 1.3.2001 al 1.2.2004</p> <p>Amministrazione datore di lavoro</p> <p>Competenze della struttura</p>	<p>Dirigente tecnico della Presidenza del Consiglio dei Ministri, a seguito di specifico concorso, con incarico di direzione dell'Ufficio Vulnerabilità dei Sistemi Antropizzati del Servizio Sismico Nazionale</p> <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile (già Dipartimento dei Servizi Tecnici Nazionali – Servizio Sismico Nazionale.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Studi e approfondimenti tecnico-scientifici volti alla valutazione della risposta sismica delle strutture di interesse storico-artistico, edifici monumentali ed edificato storico minore. - Definizione e aggiornamento di metodologie, procedure, standard per la valutazione della esposizione e della vulnerabilità sismica dei sistemi urbani, ai fini della valutazione degli scenari di rischio e per la riduzione del rischio sismico nella pianificazione urbanistica. - Supporto tecnico-scientifico ad Amministrazioni ed autorità di Protezione Civile in attività di ricostruzione post-sisma e nella pianificazione e attuazione di interventi di mitigazione del rischio sismico.

<p>Dal 28.11.1994 al 1.2.2001</p> <p>Amministrazione datore di lavoro</p> <p>Posizione</p> <p>Principali attività</p>	<p>in servizio in posizione di fuori ruolo presso il Dipartimento dei Servizi Tecnici Nazionali - Servizio Sismico, su richiesta della Presidenza del Consiglio dei Ministri con DPCM 17.11.1994, ai sensi della legge n. 584 del 21 Ottobre 1994 e successive integrazioni.</p> <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento dei Servizi Tecnici Nazionali - Servizio Sismico</p> <p>Funzionario</p> <ul style="list-style-type: none"> - Membro della missione ufficiale italiana in Giappone per la ricognizione dei danni del terremoto di Kobe del 17 gennaio 1995, organizzato dal Dipartimento della Protezione Civile e dal Dipartimento dei Servizi Tecnici Nazionali. - Membro del gruppo di lavoro predisposto dal Sottosegretario alla Protezione Civile per la predisposizione di una carta di rischio a livello nazionale (1996). - Membro di varie commissioni per conto del Dipartimento della Protezione Civile per le attività di ricostruzione post-terremoto (Marche/Umbria (1997), Abbadia S. Salvatore e Piancastagnaio in Toscana (1997),...) - Responsabile per il Servizio Sismico Nazionale nell'ambito della Commissione Istituita dal Sottosegretario alla Protezione Civile per la elaborazione del Piano Nazionale di Emergenza nella Sicilia Orientale e Stretto di Messina, connessa a situazioni di emergenza derivanti dal rischio sismico (Ordinanza DPC 1364 del 17 marzo 1996). Nell'ambito delle attività del Gruppo Tecnico istituito in seno alla commissione é responsabile per gli aspetti di ingegneria del sottogruppo "scenari di danno" (dal 1997). - Membro del gruppo di lavoro per la valutazione della sicurezza sismica delle dighe alle azioni indotte dai terremoti, che ha il compito di predisporre un documento dal titolo "Raccomandazioni per la valutazione della sicurezza sismica delle dighe in esercizio".
<p>Dal 1.3.1984 al 28.11.1994</p> <p>Amministrazione datore di lavoro</p> <p>Posizione</p> <p>Principali attività</p>	<p>Assunzione, il 19.3.1984, presso l'ENEA-Disp, Ente per le Nuove tecnologie, l'Energia e l'Ambiente, Direzione Centrale Sicurezza Nucleare e Protezione Sanitaria, quale primo vincitore di un concorso pubblico nazionale per 2 posti di ingegnere civile.</p> <p>ENEA</p> <p>Ricercatore/tecnologo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nel corso del 1985, presso la United Engineers, inizia la partecipazione al "Containment Integrity Program", finanziato dalla U.S. Nuclear Regulatory Commission, in collaborazione dei Sandia National Laboratories e di altre organizzazioni americane ed europee (GRS,NII,CEGB,ANL,CEA,...). Il programma ha avuto termine nel 1988. - Nel 1988 conduce analisi strutturali a rottura del contenitore primario della centrale nucleare di Caorso. - Nel 1989 - 1992 si occupa degli studi sulla resistenza ultima dei contenitori di nuova generazione intrinsecamente sicuri, conducendo in particolare analisi a rottura del contenitore primario SBWR soggetto ad elevati valori di pressione e temperatura. - Nel 1989 – 1992 conduce analisi termomeccaniche sul "Vessel Lower Head" del reattore nucleare di Three Mile Island, nell'ambito del programma internazionale Three Mile Island -VIP program, studiando l'influenza delle alte temperature nella risposta strutturale della struttura di acciaio. - Nel 1992 - 1994, svolge analisi per la valutazione della risposta delle strutture a fenomeni di impatto nell'ambito dei progetti internazionali (Concerted Actions) della Commissione delle Comunità Europee (partners: CEA, Univ. di Karlsruhe, ENEA, ENEA/Disp). -

PRINCIPALI ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI

- In corso **Responsabile Unico del Procedimento** per la realizzazione del **Corridoio della Mobilità C5** nel Comune di Fiumicino per conto della Città Metropolitana di Roma Capitale.
- In corso **Collaudatore** statico e tecnico-amministrativo in corso d'opera per la realizzazione della nuova **strada provinciale "Antica Corriera"**, per conto della Città Metropolitana di Roma Capitale.
- In corso **Collaudatore** statico e tecnico-amministrativo per lavori di adeguamento e manutenzione della **scuola Margherita di Savoia**, nel Comune di Roma, per conto della Città Metropolitana di Roma Capitale.
- 2015 Consulente tecnico del **Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università La Sapienza di Roma**, per **analisi di rischio sismico** del sistema CED della Banca d'Italia, nell'ambito di una convenzione Banca d'Italia- Università La Sapienza.
- 2011-2015 Consulenza tecnica per il supporto agli **enti di sicurezza nucleare di diversi Paesi** in attività di progettazione, controllo e autorizzazione degli impianti per l'uso pacifico dell'energia nucleare.
- 2006-2008 **Collaudatore** statico e tecnico-amministrativo in corso d'opera per la realizzazione del **ponte sul fiume Aniene nel Comune di Anticoli Corrado**, per conto della Provincia di Roma
- 2006-2008 **Collaudatore** statico e tecnico-amministrativo in corso d'opera per la realizzazione della **scuola Giordano Bruno**, nel Comune di Roma, per conto della Provincia di Roma;
- 2009 Membro dello Stearing Committee per l'EBP (Extrabudgetary Program) della **IAEA (International Atomic Energy Agency)** con sede a Vienna, per la valutazione del rischio sismico degli impianti nucleari esistenti.
- 2007-2008 Consulente del **Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università La Sapienza di Roma**, nell'ambito dell'attività di ricerca la valutazione della risposta sismica degli edifici della Banca d'Italia .
- 2000 Consulente per la **Commissione Europea** in problematiche di rischio sismico. Membro della missione dei Paesi Andini per la individuazione di un programma di cooperazione della Commissione Europea (2000);
Attività di consulenza in materia di analisi strutturale per studi professionali di ingegneria, quale esperto di progettazione antisismica delle opere civili degli impianti nucleari con curriculum professionale accreditato presso la Commissione Europea.

DOCENZE

- Settembre 2006 Incarico di docente nel Corso di perfezionamento in Microzonazione Sismica organizzato dall'Università di Urbino Carlo Bò (settembre 2006).
- 2003 Incarico di docente nel Corso di perfezionamento in **"Prevenzione e Previsione dei Rischi Geologici e Geoambientali"**, Università di Firenze, Dipartimento di Scienze della Terra (corsi 2003 e 2003).
- 2002-2003 Incarico di docente nel **MASTER in Ingegneria dell'Emergenza**, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (corsi 2002 e 2003).
- Anno accademico 2000-2001 Incarico di docente per lo svolgimento di due moduli di **Progetto Strutture** nell'ambito dei corsi di Progettazione Architettonica della Facoltà di Architettura, Università "La Sapienza" (Anno accademico 2000-2001).
- 1998 Incarico di docente nell'ambito dei corsi organizzati dalla Regione Marche per i tecnici

<p>Luglio-novembre 1998</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 100px;"> CORSI E SEMINARI DI SPECIALIZZAZIONE </div>	<p>incaricati delle opere di ricostruzione dopo il terremoto del 26.9 1997.</p> <p>Incarico di docente nei corsi organizzati dal Dipartimento della Protezione Civile e dal Gruppo Nazionale Difesa dei Terremoti nell'ambito dei progetti Lavori Socialmente Utili, in tema di analisi di rischio e scenari di danno, e vulnerabilità degli edifici e beni monumentali (Luglio e Novembre 1998).</p> <p>Partecipazione, in qualità di docente, al 13° corso organizzato dalla "International School of Geophysiscs", tenutosi ad Erice dal 26.8 al 2.9 del 1996, in tema di analisi di rischio.</p>
<p>Ottobre-dicembre 2012</p> <p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p>	<p>Corso per Coordinatore della sicurezza organizzato dall'Ordine degli architetti</p> <p>Qualifica per svolgere il ruolo di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori</p>
	<p>Altri corsi e seminari di specializzazione</p> <ul style="list-style-type: none"> - Corso di specializzazione sulla gestione delle imprese edili, organizzato dalla FIDURCEL S.p.A., società di servizi promossa dall'Unione Regionale dei Costruttori Edili del Lazio (URCEL).Roma, 21 Ottobre 1983 - Febbraio 1984. - Corso sui "Metodi di calcolo per elementi finiti e di contorno". Politecnico di Milano, Dipartimento Ingegneria Strutturale. Milano, 18-22 Giugno 1984. - Seminario su "Il comportamento al fuoco dei materiali e delle strutture". Centro di formazione e specializzazione in sicurezza-Rivista ANTINCENDIO.Roma, 3-5 Ottobre 1984 - Corso su "Il metodo degli elementi finiti", Politecnico di Torino, Dipartimento di Meccanica, (Lezioni tenute dal Prof. Bathe, del Massachesetts Institute of Tecnology di Boston) - Torino, 12-14 Ottobre 1987 - "Seminar on the ADINA SYSTEM",Computer Assisted Analysis Ltd. - ADINA R & D, Inc. - Guildford, England, 27-28 Settembre 1988. - Corso di aggiornamento sui "Metodi di calcolo in campo anelastico e a rottura",Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Strutturale. Milano, 24-28 Ottobre 1988. - Corso di specializzazione "La dinamica aleatoria e le sue applicazioni alla risposta delle strutture soggette a terremoto, vento e mare in tempesta", Facoltà di Ingegneria Università La Sapienza di Roma, Roma 13-15 e 27-29 Giugno 1995. - Corso di aggiornamento "EUROCODICE 2 - UNI ENV 1992-1-1 Progettazione di strutture in cemento armato e cemento armato precompresso", UNI, Ente Nazionale Italiano di Unificazione, Roma, 24-25-26 Giugno 1996. - Corso su Visual Basic 6.0 Basic, BCF Ipermedia srl, Roma, 19-22 aprile 1999; - Corso di aggiornamento organizzato dall'ATECAP, Associazione tecnico-economica del calcestruzzo preconfezionato, "Per un Progetto di Qualità – Progetto di un edificio in calcestruzzo armato in zona sismica", Roma, 26 aprile 1999. - Corso sull'applicazione dei sistemi di controllo direzionale in ambito pubblico: finalità, caratteristiche e strumenti", Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione, maggio-giugno 2003.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA [italiano]

ALTRE LINGUA

[inglese]

- Capacità di lettura [buono]
- Capacità di scrittura [buono]
- Capacità di espressione orale [buono]

ELENCO LAVORI E PUBBLICAZIONI

1. Orsini G., Pino G., contributo ENEA-Disp al "**Round-Robin Pretest Analysis of a 1:6-scale Reinforced Concrete Containment Model Subjected to Static Internal Pressurization**", edited by D.B.Clauss, NUREG/CR-4913 SAND87-0891, pubblicato dalla U.S.-Nuclear Regulatory Commission, Maggio 1987.
2. Orsini G., "**GRAPH78: un post processor per rappresentazioni grafiche di strutture assialsimmetriche in c.a. e acciaio analizzate con codice ADINA**", Rapporto ENEA, RT/DISP/87/2, 1987.
3. Giangrasso M., Orsini G., Pino G., : "**Analysis of the ultimate structural behaviour of Caorso Nuclear Power Plant Primary Containment**", proceedings of the International Symposium on Severe Accidents in Nuclear Power Plants" organizzato dalla International Atomic Agency, IAEA-OECD, 1988.
4. Orsini G., Pino G.: "**Analysis prediction vs. test results of the 1:6 scale reinforced concrete containment tested at Sandia National Laboratories**", proceedings of the Fourth Workshop on Containment Integrity, Washington, 1988.
5. Orsini G., Pino G.: "**Pre- and Post-test analysis vs test results of the 1:6 scale Reinforced Concrete Containment tested at Sandia National Laboratories**", contributo ENEA-Disp al "Round-Robin analysis of the behaviour of the 1:6-scale Reinforced Concrete Model Pressurized to Failure: Posttest evaluations", NUREG/CR-5341 SAND89-0349, pubblicato dalla Nuclear Regulatory Commission, 1989.
6. Orsini G.: "**Il modello del calcestruzzo nel Codice ADINA**", Rapporto ENEA , RT/DISP/91/04, 1991.
7. Orsini G., Pino G.: "**SBWR reinforced concrete containment structural performance during severe accident**", proceedings of the Fifth Workshop on Containment Integrity, Washington, Maggio 1992.
8. Milella P.P., Orsini G.: "**Reactor vessel lower head integrity assesment following a core melt and corium relocation**", Internationa Conference on Design and Safety of Advanced Nuclear Power Plants, Proceedings, Vol III, Tokyo, Ottobre 1992.
9. Milella P.P., Orsini G.: "**Pressur vessel lower head integrity assessment following a corium relocation under pressurized conditions**",Rapporto ENEA -DISP per il Reactor Pressure Vessel Project nell'ambito delle Reinforced Concerted Actions della Commissione delle Comunità Europee sul comportamento del Vessel di Three Mile Island. 1993.
10. Orsini G. Pino G., "**Overview of impact loads analysis methods on concrete resisting structures**", Rapporto ANPA, RT/CCE-01, per il Containment Project nell'ambito delle Reinforced Concerted Actions della Commissione delle Comunità Europee, 1993.
11. Comberscure A., Ebner M., Eibl J. Orsini G.: "**State of the art report on impact on reinforced concrete**", CEA Report DMT/93-570, 1993.
12. Di Pasquale G. , Orsini G. , Pino G.: "**Impact on high resistance concrete- Benchmark calculations**", Rapporto ANPA, RT/CCE-12, per il Containment Project nell'ambito delle Reinforced Concerted Actions della Commissione delle Comunità Europee, 1994.

13. Di Pasquale G., Orsini G.,:” **Numerical Analysis of the seismic behaviour of a masonry arch**”, Proceedings del “2nd Franco-Italian Symposium of Earthquake Engineering - Strengthening and Repair of Structure in Seismic Areas”, Nizza, 1994.
14. Sanò .T, Di Pasquale G., Orsini G.: “**Seismic risk assessment and mitigation of hospital facility networks. Task 1. Typical damage evaluation based on past earthquakes: Irpinia (1980) and Friuli (1976) earthquakes**”. CEC Environment Program, Contact n. EV5V-CT93-0297, ANPA, Roma, 1994
15. Autori vari, “**Il terremoto di Kobe del 17 Gennaio 1995**”. Contributi particolari ai seguenti capitoli: Cap. 5, L. Decanini, F. Mollaioli, G. Orsini, “**Comportamento degli edifici**”, Cap 6. , A Parducci, L. Decanini, A. Castellani, G. Orsini, “**Effetti su ponti, viadotti e vie di comunicazione**”, Monografia a cura del Dipartimento dei Servizi Tecnici Nazionali, Servizio Sismico, Draft 1995, in corso di pubblicazione.
16. A. Sortis. G. Di Pasquale, G. Orsini. “**Implicazioni dell’evoluzione della normativa giapponese nel comportamento degli edifici in cemento armato**”. Atti del 7° Convegno Nazionale di Ingegneria Sismica. Siena 25-28 Settembre 1995.
17. R. Azzara, A. Delladio, A. De Sortis, G. Orsini. “**The October 10th, 1995 earthquake in Lunigiana (Northern Italy)**”. In Proceedings of the 5th International Conference on Seismic Zonation. Nizza 17-19 Ottobre 1995.
18. Brammerini F., Di Pasquale G., Orsini G., Pugliese A., Romeo R., Sabetta F. “**Rischio sismico del territorio italiano. Proposta di una metodologia e risultati preliminari**”. Rapporto tecnico SSN/RT/95/1.
19. Brammerini F., Di Pasquale G., Orsini G., Pugliese A., Romeo R., Sabetta F. “**Rischio sismico del territorio italiano. Proposta di una metodologia e risultati preliminari. Sintesi del Rapporto tecnico SSN/RT/95/1**”. In Atti del 7° Convegno Nazionale di Ingegneria Sismica - Postprints. Siena 25-28 Settembre 1995.
20. Chiodetti G., Di Pasquale G., Feliziani A., Merlo S., Milana G., Orsini G.,Pascarella F., Pino G., Pugliese A., Serva L., Troiano R., Zechini A.G. “**Analisi delle problematiche relative alle metodologie geologiche, geotecniche ed ingegneristiche utilizzate per la realizzazione delle gallerie di linea e di stazione dei nuovi tratti della metropolitana di Roma e confronto con metodi alternativi**”, R.T. ANPA, Roma, Dic. 1996.
21. Antognoni A., Catalano A., Chieppa V., De Sortis A., Di Pasquale G., Orsini G., Paoliani P., Pino G., Pugliese A., Sanò T., Vocaturo E. “**Rivalutazione della sicurezza sismica delle dighe in esercizio**”, Ropporto Tecnico SND/RT/96/1, Dic. 1996.
22. G. Orsini, “**A model for buildings vulnerability assessment using the Parameterless Scale of Seismic Intensity (PSI)**”, Rapporto Tecnico SSN/RT/97/3, Roma, Febbraio 1997.
23. L. Decanini, G. Di Pasquale, G. Orsini. “**Considerazioni sui danneggiamenti osservati a seguito del terremoto del 15.10.1996 in Emilia Romagna**”. In Atti del 8° Convegno Nazionale di Ingegneria Sismica. Taormina 21-24 Settembre 1997.
24. L. Decanini, G. Di Pasquale, S. Marucci, F. Mollaioli, G. Orsini. “**Considerazioni sulle registrazioni Strong Motion del terremoto del 15.10.1996 in Emilia Romagna**”. In Atti del 8° Convegno Nazionale di Ingegneria Sismica. Taormina 21-24 Settembre 1997.
25. G. Di Pasquale, G. Orsini. “**Proposta per la valutazione di scenari di danno conseguenti ad un evento sismico a partire dai dati ISTAT**”. In Atti del 8° Convegno Nazionale di Ingegneria Sismica. Taormina 21-24 Settembre 1997.
26. F. Grillo, E Granchelli, G. Orsini, T. Sanò, “**Interventi di rinforzo su murature di pietrame soggette a pressoflessione**”. In Atti del 8° Convegno Nazionale di Ingegneria Sismica. Postprint. Taormina 21-24 Settembre 1997.
27. Paoliani P., Antognoni A., Catalano A., Chieppa V., De Sortis A., Di Pasquale G., Orsini G.,, Pino G., Pugliese A., Sanò T. Vocaturo E. “**La sicurezza sismica delle dighe in esercizio**”, Ingegneria Sismica n. 2/1997, Patron ed., Bologna.
28. G. Di Pasquale, C. Nuti, G. Orsini, T. Sanò . “**Observed behaviour of Italian ospitals during severe earthquakes**”. In Proceedings of Seminar on seismic design, retrofit, and performance of nonstructural components, ATC 29-1, 22-23 Gennaio 1998, Redwood City, Ca, USA.
29. D. Biondi, A. De Sortis, G. Di Pasquale, C. Nuti, G. Orsini, T. Sanò, I. Vanzi. “**Comportamento si ospedali durante il terremoto Umbro-Marchigiano del settembre 1997**”. Ingegneria Sismica n1/1998, Patron ed., Bologna.
30. Di Pasquale G., Orsini G., Pugliese A. & Romeo R. W. , “**Damage scenario for future earthquakes**”, presented at the Eleventh European Conference of Earthquake Engineering, 1998, Paris
31. Bosi V., Decanini L., Guerra I., Gresta S., Orsini G., Romeo R., Valensise G., “**Scenari di danno. Relazione conclusiva della prima fase**”, documento predisposto per la Commissione per la elaborazione del piano di emergenza nazionale per eventi sismici in Sicilia Orientale e Stretto di Messina, 1998.

32. Di Pasquale G., Orsini G., **“Damage scales in macroseismic and in GNDT forms for damage recognition”**, Seismic Damage to Masonry Buildings, A.A. Balkema Publishers, Rotterdam, Netherlands. International Workshop on Measures of seismic damage to masonry buildings, 25-27 giugno 1998, Monselice, Padova.
33. Di Pasquale G., Orsini G., Serra C., **“Assessment of the economic loss from the GNDT-DPS-SSN safety evaluation forms”**, Seismic Damage to Masonry Buildings, A.A. Balkema Publishers, Rotterdam, Netherlands. International Workshop on Measures of seismic damage to masonry buildings, 25-27 giugno 1998, Monselice, Padova.
34. Cherubini A., Cifani G., Corazza L., Di Pasquale G., Martinelli A., Orsini G., Spuri C., **“The performance of the damage survey and safety evaluation form in Marche Region”**, Seismic Damage to Masonry Buildings, A.A. Balkema Publishers, Rotterdam, Netherlands. International Workshop on Measures of seismic damage to masonry buildings, 25-27 giugno 1998, Monselice, Padova.
35. G. Orsini, **“A model for buildings vulnerability assessment using the Parameterless Scale of Seismic Intensity (PSI)”**, Earthquake Spectra, Agosto 1999, Volume 15, n. 3.
36. Di Pasquale G., Orsini G., **“A Probabilistic model for the assessment of the earthquake economic losses in Italy”**, Risk Analysis, Editors C.A. Brebbia, J.L. Rubio, J-L Uso, WITpress Computation Mechanics Publications, 1998.
37. Di Pasquale G., Orsini G., Serra C., **“Valutazione del costo di riparazione degli edifici in muratura e cemento armato danneggiati dal sisma”**, Rapporto Tecnico SSN/RT/98/3, Roma, Novembre 1998.
38. Di Pasquale G., Orsini G., **“Sul comportamento di pareti in muratura per azioni sismiche ortogonali al loro piano”**, 9° Convegno L'ingegneria sismica in Italia, Torino, Settembre 1999.
39. Di Pasquale G., Orsini G., **“Il materiale e gli elementi strutturali in muratura: caratteristiche, sistemi costruttivi e modellazione”**, dispense del corso organizzato dalla scuola di Formazione del Personale Regionale della Regione Marche, “Linee di indirizzo per la progettazione e la realizzazione degli edifici distrutti e di riparazione, con miglioramento sismico, degli edifici danneggiati dalla crisi sismica iniziata il 26 settembre 1997 – Criteri di progettazione e modellazione delle strutture in muratura”, Ancona, Marzo 1999;
40. Di Pasquale G., Orsini G., **“Risultati di indagini su murature”**, dispense del corso organizzato dalla scuola di Formazione del Personale Regionale della Regione Marche, “Linee di indirizzo per la progettazione e la realizzazione degli edifici distrutti e di riparazione, con miglioramento sismico, degli edifici danneggiati dalla crisi sismica iniziata il 26 settembre 1997 – Criteri di progettazione e modellazione delle strutture in muratura”, Ancona, Marzo 1999;
41. Di Pasquale G., Orsini G., **“Metodi di indagine”**, dispense del corso organizzato dalla scuola di Formazione del Personale Regionale della Regione Marche, “Linee di indirizzo per la progettazione e la realizzazione degli edifici distrutti e di riparazione, con miglioramento sismico, degli edifici danneggiati dalla crisi sismica iniziata il 26 settembre 1997 – Criteri di progettazione e modellazione delle strutture in muratura”, Ancona, Marzo 1999
42. Autori vari, **“Manuale per la compilazione della scheda di 1° livello di rilevamento danno, pronto intervento e agibilità per edifici ordinari nell'emergenza post-sismica”**. Contributi particolari di G. Orsini al capitolo 4. “Istruzioni alla compilazione delle sezioni 4,5,6 e 7: danno ad elementi strutturali e non strutturali, pericolo esterno, terreno e fondazioni”, come indicato nella postfazione al volume, Rapporto a cura del Dipartimento dei Servizi Tecnici Nazionali, Servizio Sismico, e del CNR – Gruppo Nazionale per la difesa dei terremoti, maggio 2000.
43. De Sortis A., Di Pasquale G., Orsini G., Sanò T., Biondi S., Nuti C., Vanzi L., **“Hospital behavior during the september 1997 earthquake in Umbria and Marche (Italy)”**, 12° Convegno Mondiale di Ingegneria Sismica, Nuova Zelanda, 2000.
44. Di Pasquale G., Orsini G., Romeo R., **“Sensitivity analysis in seismic risk assessment”**, Proceeding 6th International Conference on Seismic Zonation, Palm Springs, CA, Novembre 2000.
45. Di Pasquale G., Orsini G., Romeo R.W., **“Remarks on seismic risk practice for buildings and population in Italy”**, Proc. Indo-Italian Workshop on “Seismic Risk Evaluation techniques and data analysis”, NGRI – Hyderabad, March 2-11, 2001.
46. Di Pasquale G., Orsini G., Severino M., **“Modello di valutazione di un indice di rischio sismico per edifici”**, X Convegno Nazionale “L'Ingegneria Sismica in Italia”, Potenza-Matera 9-13 Settembre 2001.
47. Ferlito R., Orsini G., Pizza A.G., **“Contributo all'analisi dei meccanismi di danno nell'edilizia storica”**, X Convegno Nazionale “L'Ingegneria Sismica in Italia”, Potenza-Matera 9-13 Settembre 2001.
48. Benetti D., Ferlito R., Orsini G., De Rosa P., Guccione M., Recchia A.P., **“Atlante dei Centri Storici Italiani esposti al rischio sismico e relativa banca dati”**, X Convegno Nazionale “L'Ingegneria Sismica in Italia”, Potenza-Matera 9-13 Settembre 2001.
49. De Marco R., Colozza R., Ferlito R., Mercuri C., Orsini G., Papa ., Pizza A.G., **“The Scenarios Quick Assessment Methodology For Seismic Emergency Planning At Municipal Scale”**, Proceedings 50th Anniversary of the European Seismological Commission

(ESC): XXVIII General Assembly, Genova, 1-6 Settembre 2002.

50. Di Pasquale G., Orsini G., Romeo W. Roberto, "New Developments in Seismic Risk Assessment in Italy", Bulletin of Earthquake Engineering (2005) 3: 101-128

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel curriculum vitae ai sensi del D. Lgs. 196/2003.

Data 21 Giugno 2016

Firma Giampiero Orsini

N.B. Si raccomanda di riportare nel curriculum esclusivamente informazioni pertinenti rispetto all'incarico svolto, verificando che le informazioni contenute siano coerenti e non eccedenti rispetto alle esigenze della pubblicazione sul sito internet istituzionale.

Relativamente alla sezione "Capacità e competenze personali", si raccomanda di riportare informazioni riguardanti esclusivamente la descrizione delle competenze e capacità personali, evitando di riportare dati afferenti la sfera personale di soggetti terzi, ai fini del rispetto della normativa in materia di tutela della privacy.