

CURRICULUM VITAE (FORMATO EUROPEO)



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	Marco Muratore
Indirizzo	Via C. Vivante n.69 – 95123 - Catania
Telefono	+39.393.9406764
Fax	+39.095.8360370
E-mail	mmuratore@dica.unict.it marcomurat@tiscali.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	24.04.1975

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)	2000 - 2003
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Ingegneria dell'Università di Catania
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tesi di dottorato: "Valutazione della vulnerabilità sismica di edifici in cemento armato progettati per carichi verticali"
Qualifica conseguita	Dottore di ricerca in Ingegneria delle strutture
Livello nella classificazione nazionale	Laurea specialistica di II livello
Date (da – a)	2002
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Catania
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tecnica delle costruzioni (ICAR/09)
Qualifica conseguita	Cultore della materia Tecnica delle Costruzioni (C.A.D. di Ingegneria Civile del 15.10.2002)
Livello nella classificazione nazionale	
Date (da – a)	2000
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Federarchitetti - Roma
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Sicurezza nei cantieri (L.494/96)
Qualifica conseguita	Abilitazione al Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori
Livello nella classificazione nazionale	
Date (da – a)	2000
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Inarcassa
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
Qualifica conseguita	Iscrizione alla Cassa di Previdenza per Ingegneri ed Architetti (matricola 663040)
Livello nella classificazione nazionale	
Date (da – a)	2000
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della provincia di Catania (dal 14 febbraio)
Qualifica conseguita	Ingegnere – Libero professionista iscritto all'Albo n. 3882
Livello nella classificazione nazionale	

<p>Date (da – a)</p> <p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <p>Qualifica conseguita</p> <p>Livello nella classificazione nazionale</p>	<p>1999</p> <p>Università degli Studi di Catania</p> <p>Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere (1° sessione 1999)</p>
<p>Date (da – a)</p> <p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <p>Qualifica conseguita</p> <p>Livello nella classificazione nazionale</p>	<p>2000- 2002</p> <p>Università di Catania</p> <p>Docenti vari</p> <p><u>Elenco sintetico dei Corsi e seminari frequentati nell'ambito del dottorato di ricerca in Ingegneria delle Strutture</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Corso sulle strutture in muratura: tecniche di diagnosi e di intervento, Siracusa, Novembre-Dicembre 2000. - Il calcolo a rottura nella valutazione della pressione e dell'energia di collasso di elementi strutturali in edifici colpiti da esplosioni di gas, Catania, 02 Febbraio 2001. - Boundary element methods in structural mechanics, Catania, 27 Febbraio 2001. - Identificazione di intagli in travi dalla misura di un numero minimo di frequenze naturali. Effetti dell'interazione sforzo assiale – momento flettente sulla risposta di telai in acciaio soggetti ad eccitazioni sismiche multidirezionali, Catania, 05 Aprile 2001. - Corso sulle strutture portanti in legno: conservazione e consolidamento dell'esistente, il lamellare, le verifiche secondo l'Eurocodice 5 , Siracusa, Maggio 2001. - Progetto e verifica agli stati limite secondo l'Eurocodice 2, Catania, Giugno 2001. - Progetto e verifica agli stati limite secondo l'Eurocodice 2, Caltagirone, Giugno 2001. - Evoluzione dei ponti di grande luce, prof. Enzo Siviero, Catania, 13 Novembre 2001. - Analisi e progetto di fondazioni profonde, prof. Viggiani, Catania, 14 Novembre 2001. - Analisi geotecnica della vulnerabilità sismica dei monumenti storici, metodi di analisi in frequenza di sistemi discretizzati, Catania, 21 Novembre 2001. - Stochastic Dynamics in a 2D oscillator near a saddle-node bifurcation, Dr. Adi Bulsara, Catania, 06 Febbraio 2002. - L'utilizzo dei geosintetici nell'ingegneria geotecnica ed ambientale, Catania, 07 Febbraio 2002. - Monitoraggio di strutture monumentali: la cupola del Brunelleschi a Firenze, prof. Gusella, Catania, 05 Marzo 2002. - Analisi statistica di strutture a parametri incerti, prof. Di Paola, Catania, 05 Marzo 2002. - Breve corso sulla Meccanica delle Deformazioni Finite, prof. Cuomo, Catania, 08/15/22 Marzo 2002. - L'acciaio nel restauro strutturale, prof. F. M. Mazzolani, Catania, 09 Aprile 2002. - Richiami di Analisi deterministica di strutture classicamente e non classicamente smorzate. Analisi aleatoria di strutture a comportamento lineare per processi forzanti stazionari. Metodi per le verifiche di sicurezza di strutture soggette a forzanti aleatorie. Analisi aleatoria di strutture soggette ad eccitazioni sismiche. prof. G. Muscolino, Catania, 17/18 Aprile 2002. - Teorie non locali per modelli di danno e di plasticità formulate in un ambito termodinamicamente coerente, prof. Borino, Catania, 19 Aprile 2002.
<p>Date (da – a)</p> <p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <p>Qualifica conseguita</p> <p>Livello nella classificazione nazionale</p>	<p>1993-1999</p> <p>Università di Catania</p> <p>Facoltà di Ingegneria</p> <p>Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Strutture con voti 110/110 e lode</p> <p>Tesi di laurea "Vulnerabilità sismica degli edifici dell'Università degli Studi di Catania".</p> <p>Dottore in Ingegneria Civile – Indirizzo strutture</p> <p>Laurea specialistica di I livello</p>
<p>Date (da – a)</p> <p>Nome e tipo di istituto di istruzione o</p>	<p>1987 - 1993</p> <p>Liceo scientifico "Majorana" di Nicosia (EN)</p>

formazione
Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio
Qualifica conseguita
Livello nella classificazione nazionale

Diploma di Maturità Scientifica conseguito con votazione di 56/60
Maturità scientifica
Istruzione secondaria

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)	Dal 2000
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Technoside s.r.l. – via Madonna di Fatima n.14 – 95030 – Gravina di Catania
Tipo di azienda o settore	Servizi di Ingegneria
Tipo di impiego	Libero professionista
Principali mansioni e responsabilità	Progettazione strutturale (<i>vedi elenco allegato delle prestazioni professionali principali</i>)
Date (da – a)	2009-2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Catania
Tipo di azienda o settore	Facoltà di Architettura – sede di Siracusa
Tipo di impiego	Ente di formazione Docente a contratto
Principali mansioni e responsabilità	Docente del corso Costruzioni in zona sismica (90 ore)
Date (da – a)	2008-2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Catania
Tipo di azienda o settore	Facoltà di Architettura – sede di Siracusa
Tipo di impiego	Ente di formazione Docente a contratto
Principali mansioni e responsabilità	Docente del corso Costruzioni in zona sismica (60 ore)
Date (da – a)	2007-2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Catania
Tipo di azienda o settore	Facoltà di Architettura – sede di Siracusa
Tipo di impiego	Ente di formazione Docente a contratto
Principali mansioni e responsabilità	Docente del corso Costruzioni in zona sismica (75 ore)
Date (da – a)	2007-2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Catania
Tipo di azienda o settore	Facoltà di Architettura – sede di Siracusa
Tipo di impiego	Ente di formazione Docente a contratto
Principali mansioni e responsabilità	Docente del modulo Progetto di Strutture nell'ambito del Laboratorio di Costruzione dell'Architettura II (30 ore)
Date (da – a)	2006-2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Catania
Tipo di azienda o settore	Facoltà di Architettura – sede di Siracusa
Tipo di impiego	Ente di formazione Docente a contratto
Principali mansioni e responsabilità	Docente del modulo Teoria e tecniche costruttive nel loro sviluppo storico nell'ambito del Laboratorio di Costruzione dell'Architettura II (4 moduli di 30 ore)
Date (da – a)	2005-2006
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Catania
Tipo di azienda o settore	Facoltà di Architettura – sede di Siracusa
Tipo di impiego	Ente di formazione Docente a contratto

Principali mansioni e responsabilità	Docente dei moduli Progetto di strutture e Teoria e tecniche costruttive nel loro sviluppo storico nell'ambito del Laboratorio di Costruzione dell'Architettura II (2 moduli di 30 ore)
Date (da – a)	2004 - 2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Enti vari (Ordini degli Ingegneri, associazioni culturali, etc.)
Tipo di azienda o settore	Enti di formazione
Tipo di impiego	Docente esperto sulle nuove norme tecniche e sulla nuova normativa sismica Approfondimento di aspetti vari delle norme tecniche sulle costruzioni (D.M. 14/09/2005) e sulla normativa sismica (O.P.C.M. 3274/2003 e s.m.i.) Lezioni tenute in corsi di aggiornamento professionale: Ordine degli Ingegneri di Teramo, 2004, Ordinanza 3274; Ordine degli Ingegneri di Catania, 2004, Ordinanza 3274; Ordine degli Ingegneri di Catania, sede Caltagirone, 2004, Ordinanza 3274; Ordine degli Ingegneri di Teramo 2007, D.M. 14/09/2005, Ordinanza 3274. Ordine degli Ingegneri di Catania, 2009, D.M. 14/01/2008; Ordine degli Architetti di Catania, 2010, D.M. 14/01/2008;
Principali mansioni e responsabilità	
Date (da – a)	2003
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.N.F.E. – sede di Catania
Tipo di azienda o settore	Ente di formazione
Tipo di impiego	Docente esperto su Modelli per la manutenzione urbana e la conservazione programmata Docente esperto su “tecniche di conservazione e consolidamento, prevenzione e sicurezza, gestione del patrimonio edilizio”
Principali mansioni e responsabilità	
Date (da – a)	1999-2000
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Genio Militare – 8° direzione – via Todì n. 6 - Roma
Tipo di azienda o settore	Ufficio tecnico del Genio Militare
Tipo di impiego	Collaborazione tecnica
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione nella progettazione di interventi su edifici ad uso militare e civile

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA	Inglese
Capacità di lettura	Buona
Capacità di scrittura	Buona
Capacità di espressione orale	Buona
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Abituato a lavoro in equipe, allo svolgimento di attività interdisciplinari e multi- settoriali. Svolgimento di attività scientifiche e di ricerca condivise Svolgimento di attività professionali basate sul lavoro di gruppo, attività di consulenza e di collaborazione
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Coordinamento di attività didattiche Coordinamento di attività progettuali professionali Capacità di operare in gruppi di ricerca scientifica
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Ottima conoscenza hardware del computer Ottima conoscenza programmi di base (Word, Excel, PowerPoint, FrontPage) Ottima conoscenza programmi strutturali (DRAIN, SAP, CDS); Buona capacità di programmazione (Basic, Visual Basic)
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	Ottima capacità didattica e divulgativa tecnico-scientifica
PATENTE O PATENTI	A - B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Codice fiscale MRTMRC75D24C351V
Partita IVA 03758970879

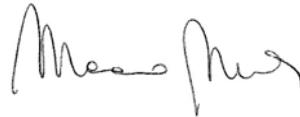
ALLEGATI

Elenco delle pubblicazioni scientifiche
Elenco dei titoli
Elenco delle principali attività professionali

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Catania, 07/03/2012

NOME E COGNOME (FIRMA)



M A R C O M U R A T O R E
ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. E. Marino, M. Muratore, P.P. Rossi
L'influenza del modello di carico nella previsione della risposta sismica attraverso analisi pushover
XVIII Convegno C.T.A., Venezia - Settembre 2001
2. M. Muratore
Vulnerabilità sismica degli edifici dell'Università degli Studi di Catania
CUEN, Napoli, Ottobre 2001
3. E. Marino, M. Muratore, P.P. Rossi
Analisi pushover: esame critico del modello di carico nella previsione della risposta sismica
Tecnica e Ricostruzione, Catania, Marzo 2002
4. M. Muratore
Vulnerabilità sismica di strutture intelaiate in cemento armato progettate per carichi verticali
Tesi di dottorato, Catania, Maggio 2003.
5. E. Marino, M. Muratore, P.P. Rossi
Pushover analysis in the evaluation of seismic response of steel frames
Proceedings of the fourth international conference on the "Behaviour of Steel Structures on Seismic Areas",
Naples, Italy, 9-12 giugno 2003
6. E. M. Marino, M. Muratore, S. Pantano, P.P. Rossi:
Il displacement-based design applicato ai sistemi con controventi eccentrici e pendoli verticali"
III SETTIMANA DELLE COSTRUZIONI IN ACCIAIO, Genova, 28 - 29 - 30 Settembre - 1 Ottobre 2003
pagg. 357-366.
7. E. M. Marino, M. Muratore, P. P. Rossi
L'influenza della tipologia di suolo sulla vulnerabilità sismica di telai piani in cemento armato progettati per carichi verticali".
XI Convegno Nazionale "L'Ingegneria Sismica in Italia", Genova, 25-29 gennaio 2004.
8. Aurelio Ghersi, M. Muratore
Verifica e progetto allo stato limite ultimo di pilastri in c.a. a sezione rettangolare: un metodo semplificato
Rivista Ingegneria Sismica - Patron Editore - Anno XXI - N. 3 settembre/dicembre 2004 - pagg. 41/49
9. Aurelio Ghersi, E. Marino, M. Muratore
Vantaggi della progettazione di controventi a V basata sul comportamento sismico in fase post-critica
XX Convegno C.T.A., Ischia - 26-27-28 Settembre 2005, pagg. 491-498
10. Aurelio Ghersi, M. Muratore
Analytical formulation of M-N domain for rectangular r.c. cross sections with asymmetrical reinforcement
2nd International fib Congress June 5-8, 2006 - Naples, Italy
11. Aurelio Ghersi, E. Marino, M. Muratore
Effectiveness of a design method for chevron braces based on the ultimate lateral strength
First European Conference on Earthquake Engineering and Seismology - Geneva, Switzerland, 3-8
September 2006
12. Anna Lombardo, E. Marino, M. Muratore
Analogie e differenze nel progetto di telai antisismici in cemento armato secondo il D.M. 14/09/2005 ed il D.M. 16/01/1996.
XII Convegno Nazionale "L'Ingegneria Sismica in Italia", Pisa, 10-14 giugno 2006.
13. Aurelio Ghersi, Marco Muratore, Fabio Neri
Proposta di una scheda di rilievo per la valutazione della sicurezza di edifici esistenti in cemento armato.
XII Convegno Nazionale "L'Ingegneria Sismica in Italia", Pisa, 10-14 giugno 2006.

14. E. Marino, M. Muratore
Resistenza sismica di telai in acciaio a nodi rigidi progettati secondo la nuova normativa sismica
XXI Convegno C.T.A., Catania, 01-03 Ottobre 2007, pagg. 125-134
15. E. Marino, M. Muratore
Norme tecniche per le costruzioni e resistenza sismica di telai in acciaio
XXII Convegno C.T.A., Catania, 28-30 Settembre 2009
16. E. Marino, M. Muratore
Impatto delle Norme Tecniche per le Costruzioni sulla resistenza sismica dei telai in acciaio
Rivista Ingegneria Sismica – Patron Editore Anno XXVII – N. 1 gennaio/aprile 2010

dott. ing. Marco Muratore

M A R C O M U R A T O R E
ELENCO DEI TITOLI

- 2009/10 Docente a contratto presso l'Università degli Studi di Catania, Facoltà di Architettura, **Costruzioni in zona sismica (90 ore)**
- 2008/09 Docente a contratto presso l'Università degli Studi di Catania, Facoltà di Architettura, **Costruzioni in zona sismica (60 ore)**
- 2007/08 Docente a contratto presso l'Università degli Studi di Catania, Facoltà di Architettura, **Costruzioni in zona sismica (75 ore)**
- 2007/08 Docente a contratto presso l'Università degli Studi di Catania, Facoltà di Architettura, **Progetto di Strutture (30 ore)**
- 2006/07 Docente a contratto presso l'Università degli Studi di Catania, Facoltà di Architettura, **Teoria e tecniche costruttive nel loro sviluppo storico (120 ore)**
- 2005/06 Docente a contratto presso l'Università degli Studi di Catania, Facoltà di Architettura, **Progetto di strutture e Teoria e tecniche costruttive nel loro sviluppo storico (60 ore)**
- 2003 Facoltà di Ingegneria dell'Università di Catania, **Dottore di ricerca in Ingegneria delle strutture**, Laurea specialistica di II livello, Tesi di dottorato: "Valutazione della vulnerabilità sismica di edifici in cemento armato progettati per carichi verticali"
- 2002 Università degli Studi di Catania, Nomina a **Cultore della materia Tecnica delle Costruzioni** (ICAR/09), C.A.D. di Ingegneria Civile del 15.10.2002
- 2000 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania, **Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della provincia di Catania (dal 14 febbraio)**
- 2000 Federarchitetti – Roma, Sicurezza nei cantieri (L.494/96), **Abilitazione al Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori**
- 1999 Università degli Studi di Catania, **Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere (1° sessione 1999)**
- 1999 Università Degli Studi di Catania, Facoltà di Ingegneria, **Laurea in Ingegneria Civile** indirizzo Strutture con voti 110/110 e lode

dott. ing. Marco Muratore