

CURRICULUM VITAE
FORMATO EUROPEO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Francesco NUCERA
Indirizzi	- Dipartimento DICEAM - UNIRC Via Graziella Feo di Vito - 89122 Reggio Calabria - Studio d'ingegneria Via Guglielmo Marconi, 81 - 89018 Villa San Giovanni (RC)
Recapiti	uff. 0965 1692208/241
E-mail	head@nuceraengineering.com
PEC	francesco.nucera@ingpec.eu
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	8 giugno 1974
Codice fiscale	
Partita IVA	02200160808
Codice Destinatario	
Iscrizione ordine ingegneri RC INARCASSA	n. 2105 dal 16 gennaio 2001

ESPERIENZA LAVORATIVA

<ul style="list-style-type: none">• Date• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità	Maggio 2017 – Novembre 2017 Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria – Dipartimento DICEAM Coordinatore e ricercatore. "Coordinamento delle attività del Laboratorio Ufficiale di Prove sui Materiali e sulle Strutture – Attività di ricerca scientifica connessa all'attività del Laboratorio"
<ul style="list-style-type: none">• Date• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità	Ottobre 2015 – Dicembre 2016 Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria – Dipartimento DICEAM Coordinatore e ricercatore. "Coordinamento delle attività dei Laboratori di Dinamica delle Strutture e di Prove sui Materiali e sulle Strutture – Attività di ricerca scientifica connessa alle attività dei Laboratori"
<ul style="list-style-type: none">• Date• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità	Febbraio 2015 – Aprile 2015 Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria – Dipartimento DICEAM Coordinatore e ricercatore. "Coordinamento e supervisione indagini strutturali presso Palasport di Reggio Calabria, interpretazione dei risultati delle prove in sito e presso il Laboratorio Ufficiale di Prove sui Materiali e sulle Strutture"
<ul style="list-style-type: none">• Date• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Settembre 2014 Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia Decreto n. 25/2014. Programma operativo nazionale ricerca e competitività per le regioni della convergenza - 2007/2013 - CCI: 2007IT161PO006 Asse i "sostegno ai mutamenti strutturali" Obiettivo operativo I.1 "aree scientifico-tecnologiche generatrici di processi di trasformazione del

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>sistema produttivo e creatrici di nuovi settori" Azione i.1.1 "aree scientifico-tecnologiche di valenza strategica: Interventi di sostegno della ricerca industriale. Ambito/Settore: Beni Culturali - PROGETTO PON01_02710/F – MASSIMO.</p> <p>Docente</p> <p>Svolgimento delle lezioni dei seguenti moduli</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Controlli su materiali e su strutture: legislazione tecnica" - "Sistemi di misura e controllo" - "Sistemi di visualizzazione 3D/4D di dati diagnostici acquisiti in tempo reale con sensori locali"
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Giugno 2014 – Settembre 2014</p> <p>Dipartimento di Fisica dell'Università della Calabria</p> <p>Programma operativo nazionale ricerca e competitività per le regioni della convergenza - 2007/2013 - CCI: 2007IT161PO006 Asse I "sostegno ai mutamenti strutturali" Obiettivo operativo I.1 "aree scientifico-tecnologiche generatrici di processi di trasformazione del sistema produttivo e creatrici di nuovi settori" Azione i.1.1 "aree scientifico-tecnologiche di valenza strategica: Interventi di sostegno della ricerca industriale. Ambito/Settore: Beni Culturali - PROGETTO PON01_02710/F - MASSIMO</p> <p>Docente</p> <p>Svolgimento delle lezioni modulo "Teoria del restauro"</p> <p>Svolgimento delle lezioni modulo "Interventi di consolidamento".</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Aprile 2014</p> <p>Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria</p> <p>Master universitario di II livello in "Management e sviluppo della ricerca sperimentale per la Sostenibilità nel Settore delle Costruzioni" Progetto: BUILDING FUTURE Lab.</p> <p>Avviso n. 254/Ric. del 18 maggio 2011 Progetti di Potenziamento Strutturale finanziati nell'ambito dell'Asse I "Sostegno ai mutamenti strutturali". Obiettivo operativo "Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologica". Azione I "Rafforzamento strutturale". Progetto Codice domanda: PONA3_00309</p> <p>Docente</p> <p>Svolgimento delle lezioni nell'ambito del modulo III "Dinamica delle Strutture e Costruzioni in Zona Sismica".</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ottobre 2013</p> <p>Regione Calabria – Dipartimento LL.PP.</p> <p>Esperto per attività di "Supporto ed affiancamento ai servizi tecnici regionali circa i nuovi adempimenti di cui alla L.R. 35/2009 e s.m.i. in materia di edilizia sismica".</p> <p>Primo classificato nella graduatoria relativa al concorso pubblico per titoli e colloquio.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Novembre 2013 – Novembre 2014</p> <p>Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria – Dipartimento DICEAM</p> <p>Coordinatore e ricercatore.</p> <p>"Coordinamento delle attività dei Laboratori di Dinamica delle Strutture e di Prove sui Materiali e sulle Strutture – Attività di ricerca scientifica connessa alle attività dei Laboratori"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Da Luglio 2013</p> <p>Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Sicilia – Calabria Sede Coordinata di Catanzaro</p> <p>Consulente esperto e membro del C.T.A. del Provveditorato OO.PP. Sicilia-Calabria</p> <p>Esperto per pareri sulla progettazione strutturale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego 	<p>Dicembre 2012</p> <p>Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria</p> <p>Progetto PON01_01869 TEMA DI TUTELA nell'ambito del PON Ricerca e Competitività 2007/2013 – Asse I – Obiettivo operativo 4.1.1.1 – Azione II</p> <p>Docente</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Svolgimento delle lezioni nell'ambito del modulo A, Sub-mod. MA1 area tematica "Dinamica delle Strutture e Costruzioni in Zona Sismica e Sicurezza nei Cantieri e Normativa Tecnica".
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dicembre 2012 – Maggio 2013</p> <p>Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria – Dipartimento PAU</p> <p>Ricercatore</p> <p>Svolgimento attività di ricerca e coordinamento gruppo di lavoro sulla ricerca scientifica nell'ambito del progetto BESECURE - Best practices for enhancing security policy in urban zones – Seventh Framework Programme.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Novembre 2012</p> <p>Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria – Facoltà di Ingegneria</p> <p>Professore a contratto a.a. 2012/2013</p> <p>Docente del Corso di Sicurezza Strutturale delle Costruzioni Esistenti. Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Civile - Orientamento Progettazione Strutturale. Analisi delle costruzioni esistenti, indagini distruttive e non distruttive, monitoraggio statico e dinamico, interventi di retrofitting.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Luglio 2012 – Giugno 2013</p> <p>Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria – Dipartimento MECMAT</p> <p>Contratto di consulenza professionale specialistica.</p> <p>"Valutazione della vulnerabilità sismica e progettazione di interventi di adeguamento su strutture esistenti – Progettazione di strutture in zona sismica – Attività di consulenza tecnico-scientifica per le attività dei Laboratori"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Giugno 2012-Febbraio 2013</p> <p>Facoltà di Ingegneria – Università Mediterranea</p> <p>Docente</p> <p>Attività didattica per formazione specialistica nel campo di applicazione delle norme sismiche e supporto tecnico per i funzionari degli Uffici della Regione Calabria, in prospettiva dell'entrata in vigore della L.R. n. 35/2009 e in vista del pieno utilizzo del sistema informatico SI-ERC.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ottobre 2010</p> <p>Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria – Facoltà di Ingegneria</p> <p>Professore a contratto a.a. 2010/2011</p> <p>Docente del Corso di Meccanica Computazionale delle Strutture. Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Civile - Orientamento Progettazione Strutturale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Aprile 2010 – Marzo 2011</p> <p>Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria – Dipartimento MECMAT</p> <p>Assegnista di Ricerca Scientifica – Rinnovo Assegno</p> <p>Analisi non lineare e protezione antisismica di strutture esistenti.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>12 dicembre 2009 e 2 febbraio 2010</p> <p>European Centre for Training and Research in Earthquake Engineering - EUCENTRE</p> <p>Docente</p> <p>Lezioni svolte nell'ambito del corso di formazione per la Definizione di Procedure Informatiche e Stesura di Documenti Normativi per il Riordino degli Enti Regionali Operanti nel Settore Edilizio e di Gestione del Territorio della Regione Calabria.</p>

• Date	Ottobre 2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria – Facoltà di Ingegneria
• Tipo di impiego	Professore a contratto a.a. 2009/2010
• Principali mansioni e responsabilità	Docente del Corso di Meccanica Computazionale delle Strutture . Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Civile - Orientamento Progettazione Strutturale.
• Date	Aprile 2009 – Marzo 2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria – Dipartimento MECMAT
• Tipo di impiego	Assegnista di Ricerca (Decreto Rettorale n. 2 del 7 gennaio 2009 Prot. n. 2060 del 24-2-09)
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi non lineare e protezione antisismica di strutture esistenti.
• Date	Gennaio 2008 fino a oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Uny rdb - P.zza Bruno Buozzi, 1 - 04100 Latina
• Tipo di impiego	Collaborazione
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione di Strutture, Diagnosi Strutturali, Adeguamenti Sismici, Consulenze Varie.
• Date	Ottobre 2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria – Facoltà di Ingegneria
• Tipo di impiego	Professore a contratto a.a. 2008/2009
• Principali mansioni e responsabilità	Docente del Corso di Meccanica Computazionale delle Strutture . Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Civile - Orientamento Progettazione Strutturale.
• Date	Ottobre 2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria – Facoltà di Ingegneria
• Tipo di impiego	Professore a contratto a.a. 2007/2008
• Principali mansioni e responsabilità	Docente del Corso di Meccanica Computazionale delle Strutture . Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Civile - Orientamento Progettazione Strutturale.
• Date	Aprile 2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria – Facoltà di Ingegneria
• Tipo di impiego	Professore a contratto a.a. 2006/2007
• Principali mansioni e responsabilità	Docente del Corso di Meccanica Computazionale delle Strutture . Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Civile - Orientamento Progettazione Strutturale.
• Date	Aprile 2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria – Facoltà di Ingegneria
• Tipo di impiego	Collaboratore con contratto di ricerca
• Principali mansioni e responsabilità	Docente del Corso di Meccanica Computazionale delle Strutture . Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Civile - Orientamento Progettazione Strutturale.
• Date	2003-2004-2005-2006-2007-2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Meccanica e Materiali - Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria
• Tipo di impiego	Consuenze professionali
• Principali mansioni e responsabilità	Conduzione delle prove effettuate dal Laboratorio Ufficiale di Prove sui Materiali e sulle Strutture del Dipartimento di Meccanica e Materiali nell'ambito delle Convenzioni stipulate con i Comuni di Reggio Calabria, Lamezia Terme, Rosarno. Studio e Applicazione di Tecniche Avanzate per la Valutazione della Vulnerabilità Sismica di Edifici Scolastici e di Edifici aventi valenza Storico-Culturale-Architettonica. Valutazione della vulnerabilità sismica di edifici scolastici siti nei comuni di Rosarno (Scuola elementare e media "Bosco", Scuola materna "Bosco", Scuola elementare "M. Zita", Scuola

media "N. Green", Scuola materna "M. Zita", Asilo nido "Cucchiararo") e Reggio Calabria (Scuola media "Montalbetti") mediante analisi statica non lineare (Push Over Analysis).
 Progetto di riabilitazione sismica del **Museo Nazionale dell'Iran (Tehran)**: collaboratore del gruppo di lavoro nell'ambito della Cooperazione allo Sviluppo del Ministero degli Affari Esteri (2004-06).
 Collaboratore nella Valutazione della sicurezza sismica e progetto di ristrutturazione dell'edificio dell'ex **Convento San Domenico di Lamezia Terme** (2004-05).

• Date	2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Meccanica e Materiali - Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria
• Tipo di impiego	Contratto di Ricerca Scientifica
• Principali mansioni e responsabilità	"Analisi teoriche e numeriche di mezzi continui nell'ambito dei metodi per la Meccanica Strutturale".
• Date	Gennaio 2004 – Maggio 2004
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	I.I.S. "G. Mottareale" di Reggio Calabria IPSAA Sede Associata
• Tipo di impiego	Docente esperto
• Principali mansioni e responsabilità	Professore a contratto per il Corso di Formazione "Addetto all'Agriturismo Ecologico" – Modulo didattico: Trasformazione di un'Azienda Agraria in Agriturismo: Ristrutturazione degli Immobili.
• Date	2000-oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria - Facoltà di Ingegneria
• Principali mansioni	Svolgimento delle esercitazioni didattiche nell'ambito delle seguenti discipline: Scienza delle Costruzioni, Dinamica delle Strutture, Progetto di strutture, Tecnica delle Costruzioni, Costruzioni in zona sismica.
• Date	2001
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Meccanica e Materiali - Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria
• Tipo di impiego	Consulenza professionale
• Principali mansioni e responsabilità	Nell'ambito della "Convenzione per la valutazione dell'integrità strutturale delle torri-faro monotubolari del piazzale sosta aeromobili dell'Aeroporto dello Stretto" stipulata fra l'Università degli Studi di Reggio Calabria (Dipartimento MecMat) e l'ENAC (Ente Nazionale Aviazione Civile) ha effettuato monitoraggio strutturale dinamico, l'analisi delle strutture e le verifiche di sicurezza.
• Date	2000-oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Vari studi professionali
• Tipo di impiego	Consulenze professionali
• Principali mansioni e responsabilità	Progetti di strutture, Diagnosi strutturale, Adeguamento antisismico, Consulenze varie.

INCARICHI PROFESSIONALI

• Data	Marzo 2019
• Committente	Amministrazione Comunale di Siderno
• Principali mansioni e responsabilità	"Esecuzione verifiche strutturali finalizzate alla progettazione degli interventi di miglioramento antisismico delle strutture Chiesa San Carlo Borromeo Siderno Superiore". Incarico affidato all'ing. Francesco Nucera come singolo professionista.
Importo complessivo incarico	€ 9.227,00
Categorie Lavori	€ certificazione in fase di acquisizione

• Data	Gennaio 2019
• Committente	Amministrazione Comunale di Staiti
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione definitiva/esecutiva, CSP, Direzione dei Lavori, CSE per il progetto di "Messa in sicurezza sede comunale di Staiti, classe d'uso della costruzione IV". Incarico affidato all'ing. Francesco Nucera come capogruppo RTP.
Importo complessivo dei lavori	€ 83.028,00
Categorie Lavori	€ certificazione in fase di acquisizione
• Data	Gennaio 2019
• Committente	Città Metropolitana di Reggio Calabria
• Principali mansioni e responsabilità	Verifica della vulnerabilità sismica dell'Istituto Magistrale "Rechichi" di Cinquefrondi codice 0800270084 e dell'Istituto Professionale Agricoltura Ambiente di Rosarno codice 0800690745, comprensiva di prove ed indagini geognostiche e strutturali, in situ e laboratorio e stima dei costi di eventuale miglioramento/adequamento statico". Incarico affidato all'ing. Francesco Nucera come capogruppo RTP.
Importo complessivo dei servizi	€ 10.993,83
Categorie Lavori	€ certificazione in fase di acquisizione
• Data	Gennaio 2019
• Committente	Amministrazione Comunale di Sant'Eufemia d'Aspromonte
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori Adeguamento Sismico Residenza Municipale CIG 7695869002 CUP B31E17000260005 Incarico affidato all'ing. Francesco Nucera come singolo professionista.
Importo complessivo dei lavori	€ 1.020.000,00
Categorie Lavori	€ certificazione in fase di acquisizione
• Data	Gennaio 2019
• Committente	Reparto Tecnico Logistico Amministrativo Guardia di Finanza
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di rilievo, indagini e studio geologico per i muri perimetrali della caserma demaniale sede del G.I.C.O. Guardia di Finanza di Reggio Calabria sita in Via Crocevia Borrace. Incarico affidato all'ing. Francesco Nucera come capogruppo RTP.
Importo complessivo del servizio	€ 19.770,00
Categorie Lavori	€ certificazione in fase di acquisizione
• Data	Gennaio 2019
• Committente	Amministrazione Comunale di Molochio
• Principali mansioni e responsabilità	Verifiche strutturali finalizzate all'adequamento antisismico dell'edificio scolastico Scuola Elementare M.Ilo Cosmano. Incarico affidato all'ing. Francesco Nucera.
Importo complessivo dei servizi	€ 8.000
Categorie Lavori	€ certificazione in fase di acquisizione
• Data	Gennaio 2019
• Committente	Amministrazione Comunale di Molochio
• Principali mansioni e responsabilità	Ristrutturazione, completamento, adeguamento strutturale antisismico nonché messa in sicurezza dell'edificio scolastico Scuola Elementare M.Ilo Cosmano. Incarico affidato all'ing. Francesco Nucera come capogruppo RTP.
Importo complessivo dei lavori	€ 565.000
Categorie Lavori	€ certificazione in fase di acquisizione

• Data	Gennaio 2019
• Committente	Amministrazione Comunale di Rizziconi
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione definitiva e esecutiva, direzione dei lavori di "Adeguamento strutturale ed antisismico degli edifici scolastici in applicazione del DPCM 8 luglio 2014 – Scuola primaria contrada Drosi di Rizziconi". Incarico affidato all'ing. Francesco Nucera come singolo professionista.
Importo complessivo dei lavori	€ 490.000
Categorie Lavori	€ certificazione in fase di acquisizione
• Data	Dicembre 2018
• Committente	Amministrazione Comunale di Giffone
• Principali mansioni e responsabilità	Studio di vulnerabilità Sismica della Scuola elementare di Giffone CIG Z2F2648A36 CUP E43I18000020001 Incarico affidato all'ing. Francesco Nucera come singolo professionista.
Importo complessivo del servizio	€ 12.052,69
Categorie Lavori	€ certificazione in fase di acquisizione
• Data	Dicembre 2018
• Committente	Amministrazione Comunale di Africo
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione definitiva/esecutiva Direzione Lavori e Coordinamento sicurezza in fase di progettazione e esecuzione lavori di: "Intervento di Riqualificazione captazione acqua potabile – tratto adduzione SS 106" – CUP J44D18000190002 – CIG Z3525378E6. Incarico affidato all'ing. Francesco Nucera come singolo professionista.
Importo complessivo dei lavori	€ 76.457,98
Categorie Lavori	€ certificazione in fase di acquisizione
• Data	Dicembre 2018
• Committente	Amministrazione Comunale di Brancaleone
• Principali mansioni e responsabilità	Lavori supplementari - ex edificio scolastico località Razzà di Brancaleone CIG ZF62682A6D CUP D84H15001940001 Incarico affidato all'ing. Francesco Nucera come capogruppo RTP.
Importo complessivo dei lavori	€ 39.698,15
Categorie Lavori	€ certificazione in fase di acquisizione
• Data	Novembre 2018
• Committente	Amministrazione Comunale di Feroletto della Chiesa
• Principali mansioni e responsabilità	Studio di vulnerabilità sismica della Scuola Media di Feroletto della Chiesa - Verifica sismica della struttura e individuazione delle carenze strutturali. CIG ZF925DE4A3 Incarico affidato all'ing. Francesco Nucera come singolo professionista.
Importo complessivo dell'incarico	€ 7.900,29
Categorie Lavori	€ certificazione in fase di acquisizione
• Data	Novembre 2018
• Committente	Amministrazione Comunale di Oppido Mamertina
• Principali mansioni e responsabilità	Verifica vulnerabilità Sismica scuola Primaria Castellace di Oppido Mamertina CIG Z27258B45E CUP H48E18000000001 Incarico affidato all'ing. Francesco Nucera come singolo professionista.
Importo complessivo dell'incarico	€ 4.100,33
Categorie Lavori	€ certificazione in fase di acquisizione

• Data	Ottobre 2018
• Committente	Amministrazione Comunale di Brancaleone
• Principali mansioni e responsabilità	Verifica di vulnerabilità sismica su edifici scolastici: scuola Razzà di Brancaleone CIG Z912544BFC Incarico affidato all'ing. Francesco Nucera come capogruppo RTP.
Importo complessivo dell'incarico	€ 8.836,36
Categorie Lavori	€ certificazione in fase di acquisizione
• Data	Luglio 2018
• Committente	Amministrazione Comunale di Villa San Giovanni
• Principali mansioni e responsabilità	Verifica di vulnerabilità sismica delle strutture in c.a. parzialmente eseguite in ordine all'O.P.C.M. del 19 giugno 2003 n. 3946 "Interventi urgenti relativi all'attraversamento della città di Villa San Giovanni da parte di mezzi pesanti – Polmone di Stocaggio in località Castelluccio svincolo autostradale di Villa San Giovanni. Incarico affidato all'ing. Francesco Nucera come singolo professionista.
Importo complessivo dell'incarico	€ 20.192,33
Categorie Lavori	€ certificazione in fase di acquisizione
• Data	Giugno 2018
• Committente	Amministrazione Comunale di Bova
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori relativamente ai lavori di "Percorrendo la cultura realizzazione di un polo socio culturale" CIG 75535499D1 CUP B59J1700024001 Incarico in corso di svolgimento ing. Francesco Nucera capogruppo RTP.
Importo dei lavori	€ 765.000,00
Categorie di Lavori	€ in fase di acquisizione
• Data	Giugno 2018
• Committente	Amministrazione Comunale di Caulonia
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione lavori di "Riqualificazione sociale, culturale e ambientale di un edificio da destinare a centro di aggregazione sociale e completamento pista ciclabile di collegamento al lungomare di Caulonia marina" Incarico svolto ing. Francesco Nucera capogruppo RTP.
Importo complessivo dei lavori	€ 1.920.000,00
Categorie Lavori	€ in fase di acquisizione
• Data	Giugno 2018
• Committente	Amministrazione Comunale di Rosarno
• Principali mansioni e responsabilità	CC 08 - Adeguamento strutturale antisismico, manutenzione straordinaria, efficientamento energetico e miglioramento tecnologico del plesso scolastico in Contrada Bosco – VI stradone. CUP: D96J15002150001 Incarico svolto ing. Francesco Nucera capogruppo RTP
Importo complessivo dei lavori	€ 591.000,00
Categorie Lavori	€ 526.368,83 (S.03) 64.631,14 (IA.01) certificazione in fase di acquisizione
• Data	Giugno 2018
• Committente	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Sicilia – Calabria. Sede Coordinata Catanzaro – C.F: 80020960821
• Principali mansioni e responsabilità	Incarico di consulenza ingegneristica Guardia di Finanza . Monitoraggio sullo stato delle verifiche sismiche degli immobili in uso al corpo – OPCM 3274/03 – Reparto TLA Calabria di Catanzaro. Incarico per l'espletamento delle verifiche tecniche dei livelli di sicurezza sismica. Caserma Corigliano Calabro C.da Torricella inf. Incarico in corso di conferimento ing. F. Nucera.

• Data	Giugno 2018
• Committente	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Sicilia – Calabria. Sede Coordinata Catanzaro – C.F. 80020960821
• Principali mansioni e responsabilità	Incarico di consulenza ingegneristica Guardia di Finanza . Monitoraggio sullo stato delle verifiche sismiche degli immobili in uso al corpo – OPCM 3274/03 – Reparto TLA Calabria di Catanzaro. Incarico per l'espletamento delle verifiche tecniche dei livelli di sicurezza sismica. Caserma "Gerardo Giorlieri" via Trieste 6 Locri. Incarico in corso di conferimento ing. F. Nucera.
• Data	Aprile 2018
• Committente	Amministrazione Comunale di Bagaladi
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione definitiva e esecutiva, direzione dei lavori di "Riqualificazione e Potenziamento Aree Sportive Degradate". Progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per la Realizzazione della copertura di un campo da gioco ed annessi spogliatoi. Incarico affidato all'ing. Francesco Nucera come capogruppo RTP.
Importo complessivo dei lavori	€ 350.880,00
Categorie Lavori	€ certificazione in fase di acquisizione
• Data	Marzo 2018
• Committente	Amministrazione Comunale di Melicuccà
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione definitiva e esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, e direzione dei lavori dell'"Intervento di adeguamento antisismico del municipio di Melicuccà". Incarico svolto dall'ing. Francesco Nucera come capogruppo RTP.
Importo complessivo dei lavori	€ 392.830
Categorie Lavori	€ certificazione in fase di acquisizione
• Data	Gennaio 2018
• Committente	Amministrazione Comunale di Gerace
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione definitiva e esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, e direzione dei lavori dell'"Intervento di adeguamento antisismico della scuola materna-elementare località Zomino Contrada Vene di Gerace". Incarico affidato all'ing. Francesco Nucera come capogruppo RTP.
Importo complessivo dei lavori	€ 510.000
Categorie Lavori	€ certificazione in fase di acquisizione
• Data	Maggio 2017
• Committente	Amministrazione Comunale di Siderno
• Principali mansioni e responsabilità	CC 09 - Progettazione definitiva e esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, e direzione dei lavori dell'"Intervento di miglioramento antisismico della caserma dei Carabinieri". Incarico affidato all'ing. Francesco Nucera.
Importo complessivo dei lavori	€ 246.000,00
Categorie Lavori	€ 144.066,00 (S.03) 101.934,00 (E.15) certificazione in fase di acquisizione
• Data	Luglio 2017
• Committente	Amministrazione Comunale di Brancaleone
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione definitiva e esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, e direzione dei lavori dell'"Intervento di adeguamento antisismico dell'Istituto Comprensivo Plesso di via Altalia – Corpo B". Incarico affidato all'ing. Francesco Nucera come mandatario RTP.
Importo complessivo dei lavori	€ 630.000,00
Categorie Lavori	€ 272.301,59 (E.09) 261.306,65 (S.03) 16.788,08 (IA.01) 79.603,68 (IA.02) certificazione in fase di acquisizione

• Data	Aprile 2017
• Committente	Amministrazione Comunale di Brancaleone
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione definitiva e esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, e direzione dei lavori dell'Intervento di adeguamento antisismico dell'Istituto Comprensivo di Brancaleone – via Altalia". Incarico affidato all'ing. Francesco Nucera come mandatario RTP.
Importo complessivo dei lavori	€ 363.784,40
Categorie dei lavori	€ 326.405,65 (S.03) 37.378,44 (E.20)
• Data	Febbraio 2017
• Committente	Amministrazione Comunale di Sant'Eufemia d'Aspromonte
• Principali mansioni e responsabilità	CC.12 - Progettazione di fattibilità tecnico-economica e progettazione definitiva dell'Intervento di adeguamento antisismico del municipio di Sant'Eufemia d'Aspromonte". Incarico affidato all'ing. Francesco Nucera.
Importo complessivo dei lavori	€ 1.020.000
Categorie dei lavori	€ 880.016,92 (S.03) 89.820,53 (E.20) 28.810,06 (IA.01) 5.355,00 (IA.02) 15.997,49 (IA.03)
• Data	Febbraio 2017
• Committente	Amministrazione Comunale di Melicuccà
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione di fattibilità tecnico-economica e progettazione definitiva dell'Intervento di adeguamento antisismico del municipio di Melicuccà". Incarico affidato all'ing. Francesco Nucera e all'ing. Domenico Turro.
Importo complessivo dei lavori	€ 392.830
Categorie Lavori	€ certificazione in fase di acquisizione
• Data	Aprile 2016
• Committente	Amministrazione Comunale di Condofuri
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione esecutiva e direzione dei lavori dell'Intervento di miglioramento antisismico dell'auditorium comunale di Condofuri". Incarico affidato all'ing. Francesco Nucera come mandatario RTP.
Importo complessivo dei lavori	€ 92.845,00
Categorie Lavori	€ 61.202,61 (E.13) 21.179,07 (S.03) 10.463,27 (IA) certificazione in fase di acquisizione
• Data	Marzo 2016
• Committente	Amministrazione Comunale di San Giorgio Morgeto
• Principali mansioni e responsabilità	"Verifica strutturale e progetto per l'adeguamento/miglioramento sismico dell'Ex Convento San Domenico". Rilievi delle strutture esistenti e verifica strutturale dell'edificio. Progettazione preliminare e definitiva per l'adeguamento/miglioramento sismico dell'ex convento San Domenico. Prestazioni di carattere geologico. Incarico affidato all'ing. Francesco Nucera come mandatario RTP.
Importo complessivo dei lavori	€ 900.000,00
Categorie Lavori	€ In fase di acquisizione
• Data	Febbraio 2016
• Committente	Amministrazione Comunale di Marina di Gioiosa Jonica
• Principali mansioni e responsabilità	CC 01 - Progettazione definitiva e esecutiva degli "Interventi di trasformazione da effettuare su beni confiscati in Marina di Gioiosa Jonica da adibire a polo alloggiativo dei Carabinieri". Importo complessivo dei lavori 1.225.650,00 € Incarico affidato all'ing. Francesco Nucera come singolo professionista.
Importo Lavori	€ 935.622,58
Categorie	€ 503.594,75 (S.03) 213.150,58 (E.20) 50.331,01 (IA.01) 20.455,79 (IA.02) 148.090,46 (IA.03)

• Data	Settembre 2015
• Committente	Amministrazione Comunale di Giffone
• Principali mansioni e responsabilità	Intervento strutturale di miglioramento sismico dell'edificio pubblico esistente destinato a Centro Servizi Integrato e di Aggregazione Urban Terr con struttura in cemento armato nel comune di Giffone. Classe d'uso II". Importo lavori 120.000,00 Incarico svolto dall'ing. Francesco Nucera - progettista e direttore dei lavori.
Importo Lavori	€ 120.075
Categorie	€ 120.075 (S.03)
• Data	Settembre 2015
• Committente	Ufficio del Commissario Straordinario Delegato – Regione Calabria
• Principali mansioni e responsabilità	Interventi di mitigazione del rischio di frana nella frazione Iunchi nel comune di Marina di Gioiosa Ionica. Collaudatore statico.
• Data	Giugno 2015
• Committente	Azienda Sanitaria Provinciale di Cosenza
• Principali mansioni e responsabilità	Studio di vulnerabilità sismica e progettazione preliminare degli interventi strutturali della casa della salute presso ex ospedale di San Marco Argentano (CS) - CIG: 6222236F91. Importo della prestazione 66.500 €. Incarico svolto come Progettista in RTP
• Data	Giugno 2015
• Committente	Amministrazione Comunale di Reggio Calabria
• Principali mansioni e responsabilità	PO.In CALABRIA FESR 2007/2013 - Attrattori culturali, naturali e turismo - Progettazione esecutiva, previa acquisizione della progettazione definitiva in sede di gara relativa all'intervento "Fortini di Pentimele: completamento, restauro e area fruizione" Importo 2.495.000,00 € Progettazione Definitiva e Esecutiva - Progettista in RTP – incarico svolto
Importo Lavori	€ 1.673.205,91
Oneri di Sicurezza	€ certificazione in fase di acquisizione
• Data	Maggio 2015
• Committente	Gaetano Santo e Luca
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi della vulnerabilità sismica, ai sensi del D.M. 14.01.2008 e della Circolare n. 617, del fabbricato sito in San Roberto (RC) attuale sede della caserma dei carabinieri. Incarico in corso di svolgimento ing. F. Nucera.
• Data	Dicembre 2014
• Committente	Mafrici Italo
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi della vulnerabilità sismica, ai sensi del D.M. 14.01.2008 e della Circolare n. 617, del fabbricato sito in Condofuri marina (RC) attuale sede del Commissariato della Polizia di Stato. Incarico svolto ing. F. Nucera.
• Data	Giugno 2014
• Committente	Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria
• Principali mansioni e responsabilità	"Soppalchi e adeguamento locali per i laboratori di strutture e idraulica nel plesso ingegneria". Incarico svolto ing. Francesco Nucera come singolo professionista.
Importo Lavori	€ 280.663,31
Categorie	€ certificazione in fase di acquisizione

• Data	Aprile 2014
• Committente	Amministrazione Comunale di Campo Calabro
• Principali mansioni e responsabilità	Incarico per Indagini e studi per la microzonazione sismica di livello 1 e analisi della CLE dei centri urbani del territorio comunale (OCDPC n. 52 del 20.02.2014). Incarico svolto ing. F. Nucera + geologo.
• Data	Aprile 2014
• Committente	Amministrazione Comunale di Condofuri
• Principali mansioni e responsabilità	Incarico per Indagini e studi per la microzonazione sismica di livello 1 e analisi della CLE dei centri urbani del territorio comunale (OCDPC n. 52 del 20.02.2014). Incarico svolto ing. F. Nucera + geologo.
• Data	Gennaio 2014
• Committente	Amministrazione Comunale di Rizziconi
• Principali mansioni e responsabilità	"Adeguamento sismico della scuola elementare Grasso in Rizziconi". Incarico di progettazione definitiva svolto ing. Francesco Nucera.
Importo Lavori	€ 71.400
Categorie	€ 71.400 (S.03)
• Data	Gennaio 2014
• Committente	Amministrazione Comunale di Bagnara Calabria
• Principali mansioni e responsabilità	"Lavori di riqualificazione della Villa De Leo da destinare a centro servizi territoriale". Incarico di collaudatore affidato all'ing. Francesco Nucera come singolo professionista.
• Data	Dicembre 2013
• Committente	Amministrazione Comunale di Rosarno
• Principali mansioni e responsabilità	"Adeguamento sismico della scuola elementare Marvasi – Corpo palestra in Rosarno". Incarico svolto ing. Francesco Nucera come singolo professionista.
Importo dei Lavori	€ 176.333,42
Categorie dei Lavori	€ 176.333,42 (S.03)
• Data	31 ottobre 2013
• Committente	Amministrazione Comunale di Rizziconi
• Principali mansioni e responsabilità	POR Calabria FESR 2007/2013 Linea di intervento 3.2.2.4 – Azioni per l'adeguamento sismico di infrastrutture ed edifici pubblici. Lavori di "Adeguamento sismico della scuola media G. Casella in Rizziconi". Incarico di progettazione , direzione dei lavori CSP e CSE svolto da ing. Francesco Nucera.
Importo dei Lavori	€ 460.705,87
Categorie dei Lavori	€ 146.709,43 (E.08) 297.343,56 (S.03) 2.740,82 (IA.01) 13.912,06 (IA.03)
• Data	Settembre 2013
• Committente	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Sicilia – Calabria. Sede Coordinata Catanzaro – C.F. 80020960821
• Principali mansioni e responsabilità	Incarico di consulenza ingegneristica e proposte progettuali per gli eventuali interventi da effettuare preve indagini geometriche strutturali, geologiche, geotecniche, strutturali da eseguire presso un edificio confiscato da adibire a caserma dei carabinieri di Marina di Gioiosa Jonica. Incarico svolto ing. F. Nucera.
• Data	Giugno 2013
• Committente	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Sicilia – Calabria. Sede Coordinata Catanzaro – C.F. 80020960821
• Principali mansioni e responsabilità	Incarico di consulenza per l'esecuzione di indagini strutturali in sito rilievi geometrico strutturali e per la valutazione statica dell'edifici in c.a. a 4 piani f.t. (immobile confiscato) sito in via Borrace Crocevia da destinare a caserma della Guardia di Finanza di Reggio Calabria. Incarico svolto ing. F. Nucera.

• Data	Giugno 2013
• Committente	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Sicilia – Calabria. Sede Coordinata Catanzaro – C.F. 80020960821
• Principali mansioni e responsabilità	Incarico di consulenza ai fini dell'individuazione della cause che hanno provocato le fessurazioni e lesioni nel fabbricato sede della caserma della Guardia di Finanza di Roccella Jonica e la consulenza ingegneristica per l'analisi e le proposte progettuali per gli eventuali interventi di consolidamento. Incarico svolto ing. F. Nucera.
• Data	Giugno 2013
• Committente	Amministrazione Comunale di Gioia Tauro
• Principali mansioni e responsabilità	PISU Città di Gioia Tauro - Realizzazione di un Centro Polifunzionale a Servizio della Città-Porto: Edificio Multimediale per "Urban Center" ed Annessi Arredi e Attrezzature". Incarico di Direzione dei Lavori. Incarico svolto ing. F. Nucera.
Importo dei Lavori	€ 1.016.990,45
Categorie	€ certificazione in fase di acquisizione
• Data	Gennaio 2013
• Committente	Amministrazione Comunale di Sinopoli
• Principali mansioni e responsabilità	Incarico per Indagini e studi per la microzonazione sismica di livello 1 e analisi della CLE dei centri urbani del territorio comunale (OPCM n. 4007/2012). Incarico svolto ing. F. Nucera + geologo.
• Data	Gennaio 2013
• Committente	Amministrazione Comunale di Bagnara Calabria
• Principali mansioni e responsabilità	Incarico per Indagini e studi per la microzonazione sismica di livello 1 e analisi della CLE dei centri urbani del territorio comunale (OPCM n. 4007/2012). Incarico svolto ing. F. Nucera + geologo.
• Data	Gennaio 2013
• Committente	Amministrazione Comunale di Villa San Giovanni
• Principali mansioni e responsabilità	CC 04 - Progettazione definitiva, esecutiva, la direzione dei lavori e il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, per l'adeguamento sismico della "Scuola Media Rocco Caminiti". Incarico di progettazione e direzione dei lavori svolto ing. F. Nucera - incarico svolto
Importo dei lavori e sicurezza	€ 1.018.251,69
Categorie Lavori	€ 593.791,68 (S.03) 373.186,79 (E.08) 9.498,39 (IA.01) 4.002,57 (IA.02) 37.775,16 (IA.03)
• Data	Ottobre 2012
• Committente	Ministero per i Beni e le Attività Culturali – Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Calabria
• Principali mansioni e responsabilità	Seminara (RC). "Restauro e consolidamento" della Fontana Rossella. Servizio di progettazione esecutiva di opere per il contenimento del terreno e del consolidamento della fontana. Incarico svolto ing. F. Nucera.
Importo dei lavori e sicurezza	€ 100.117,89
Categorie Lavori	€ certificazione in fase di acquisizione
• Data	Maggio 2012
• Committente	OTTO s.r.l. via Aspromonte, 38/B – 89127 Reggio Calabria
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi della vulnerabilità sismica, ai sensi del D.M. 14.01.2008 e della Circolare n. 617, dei fabbricati in contrada Armacà (RC) attuale sede del reparto mobile della Polizia di Stato e di uffici giudiziari. Incarico svolto ing. F. Nucera.

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ottobre 2011 Azienda Territoriale Edilizia Residenziale Pubblica (A.T.E.R.P.) Deliberazione del Direttore Generale n. 372 del 31.10.2011 con la quale è stato conferito all'ing. Francesco Nucera l'incarico di: "Frazionamento, fusione, trascrizione e voltura n. 47 suoli siti in Reggio Calabria loc. Arghillà, già acquisiti con procedura espropriativa e destinati a viabilità a servizio dei lotti 1, 2, 3, 4, 5 e 6. Incarico svolto ing. F. Nucera con altro professionista.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ottobre 2011 Amministrazione Comunale di Sant'Alessio in Aspromonte Consulenza per il progetto di rinforzo strutturale della copertura asilo nido nell'ambito della realizzazione impianto fotovoltaico nelle strutture di proprietà comunale (POR Calabria FESR 2007-2013 Asse II). Incarico svolto ing. F. Nucera.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Luglio 2011 Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali - Corpo Forestale dello Stato Verifiche tecniche dei livelli di sicurezza sismica ai sensi dell'Ordinanza P.C.M. n. 3274/2003 e s.m.i. relative agli edifici strategici adibiti ad uso Caserme del Corpo Forestale dello Stato (Province di RC, VV e CZ totale di 18 Comandi Stazione Forestale). Incarico svolto ing. F. Nucera.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Luglio 2011 Ministero per i Beni e le Attività Culturali – Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Calabria Verifica della vulnerabilità sismica del palazzo della Prefettura di Reggio Calabria – Incarico tecnico per: rilievo geometrico-strutturale, supervisione delle indagini sperimentali ed elaborazione dei relativi risultati. Incarico svolto ing. F. Nucera.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Maggio 2011 Amministrazione Comunale di Gerace Interventi integrati per la sistemazione dei versanti nel territorio del Comune di Gerace. Progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, sicurezza. Incarico svolto ing. F. Nucera in qualità di capogruppo di RTP.</p>
<p>Importo dei lavori</p> <p>Categorie dei lavori</p>	<p>€ 1.144.168,96</p> <p>€ 1.128.147,39 (S.05) 16.021,57 (D.02)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Maggio 2011 Amministrazione Comunale di Sinopoli Consolidamento e messa in sicurezza della zona via XXV aprile. Incarico di collaudatore statico. Importo dei lavori 320.000 € Incarico di svolto ing. F. Nucera.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Maggio 2011 Amministrazione Provinciale di Reggio Calabria Settore Edilizia ed Impiantistica Sportiva Determinazione n. 142 del 2 maggio 2011 Ampliamento del Liceo Scientifico "Zaleuco" di Locri. Struttura co: isolamento sismico. - Incarico di supporto al R.U.P. e al Direttore dei Lavori per la parte strutturale Importo dei lavori per la parte strutturale 283.000,00 € Incarico svolto dall'ing. Francesco Nucera come singolo professionista</p>
<p>Importo dei lavori</p> <p>Categorie dei lavori</p>	<p>€ 283.000</p> <p>€ 283.000 (S.03)</p>

• Data	Marzo 2011
• Committente	Amministrazione Comunale di San Roberto
• Principali mansioni e responsabilità	Interventi integrati di riduzione del rischio idrogeologico del territorio del Comune di San Roberto (RC). Determinazione del R.S.T. n. 28 del 23.03.2011. Delibera Giunta del 24.3.2011 prot. n. 920. Importo 11.250.000,00 € Progettazione Preliminare Gruppo di progettazione: incarico svolto ing. Francesco Nucera ed altri. CERTIFICAZIONE IN FASE DI ACQUISIZIONE
• Data	Novembre 2010
• Committente	Condominio "Vitetta" Via Sbarre Centrali vico Vitetta I traversa - Reggio Calabria
• Principali mansioni e responsabilità	- Verifica della vulnerabilità sismica, Progettazione dell'adeguamento antisismico delle strutture Incarico di progettista svolto ing. F. Nucera.
• Data	Settembre 2010
• Committente	Condominio "Giada" via F.lli Spagnolo – Reggio Calabria
• Principali mansioni e responsabilità	Verifica della vulnerabilità sismica, Progettazione Preliminare e Definitiva dell'adeguamento antisismico delle strutture del condominio "Giada". Direzione dei lavori. Importo dei lavori 200.000,00 € Incarico svolto dall'ing. Francesco Nucera come singolo professionista
• Data	Giugno 2010
• Committente	Amministrazione Provinciale di Reggio Calabria
• Principali mansioni e responsabilità	"Lavori di adeguamento e messa in sicurezza Liceo Classico Familiari di Melito Porto Salvo, II lotto" Progettazione Definitiva ed Esecutiva Incarico svolto come singolo professionista all'ing. Francesco Nucera
Importo dei lavori e sicurezza	€ 985.948,77
Categorie	€ 645.060,48 (S.03) 249.380,10 (E.09) 45.754,10 (IA.01) 45.754,10 (IA.03)
• Data	Maggio 2010
• Committente	Amministrazione Comunale di Rizziconi
• Principali mansioni e responsabilità	Indagini strutturali e valutazione della vulnerabilità sismica dell'edificio scolastico "Scuola Media G. Casella" Incarico svolto ing. Francesco Nucera come singolo professionista.
• Data	Marzo 2010
• Committente	Azienda Territoriale Edilizia Residenziale Pubblica (A.T.E.R.P.)
• Principali mansioni e responsabilità	Deliberazione del Direttore Generale n. 53 del 09.3.2010 con la quale è stato conferito all'ing. Francesco Nucera, con riferimento al complesso edilizio ubicato in Reggio Calabria, Viale Europa nn. 64, 66, 68, 70, 72, l'incarico professionale per: Analisi dello stato di fatto e verifiche della geometria strutturale; analisi delle strutture e individuazione dei dettagli costruttivi; individuazione di situazioni di degrado, dissesto, danneggiamenti, quadri fessurativi; analisi e valutazione della fattibilità tecnico-economica del progetto esecutivo; indicazioni sulla staticità degli edifici e valutazioni tecnico-economiche.
• Data	Febbraio 2010
• Committente	Amministrazione Provinciale di Reggio Calabria
• Principali mansioni e responsabilità	"Lavori di adeguamento, ristrutturazione e manutenzione del Liceo Classico Ivo Olivetti di Locri" Importo 500.000,00 € Progettazione Definitiva ed Esecutiva Incarico svolto dall'ing. Francesco Nucera progetto definitivo ed esecutivo Consulenza per il progetto strutturale svolta per conto dei progettisti incaricati.

• Data	Febbraio 2010
• Committente	Amministrazione Provinciale di Reggio Calabria
• Principali mansioni e responsabilità	"Consolidamento strutturale istituto industriale Oppido Mamertina" Importo 90.000,00 € Progettazione Definitiva ed Esecutiva Incarico svolto dall'ing. Francesco Nucera progetto definitivo ed esecutivo Consulenza per il progetto strutturale svolta per conto del progettista incaricato.
• Data	Luglio 2009
• Committente	Azienda Territoriale Edilizia Residenziale Pubblica (A.T.E.R.P.)
• Principali mansioni e responsabilità	"Recupero statico e completamento n. 45 alloggi in Reggio Calabria – viale Europa" - Progettazione Definitiva ed Esecutiva. - Gruppo di progettazione: Ing. Francesco Nucera ed altri. Incarico espletato
Importo complessivo lavori e sic.zza	€ 2.941.248,91
Importo lavori progettati ing. Nucera	€ 735.312,22
Categorie lavori	€ 379.455,55 (E.06) 235.376,77 (S.03) 40.338,65 (IA.01) 48.444,53 (IA.02) 31.696,71 (IA.03)
• Date	Maggio 2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	RELUIS (Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica – Protezione Civile - Dipartimento della Presidenza del Consiglio dei Ministri) - Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria.
• Tipo di impiego	Consulenza a titolo gratuito – Analisi di edifici scolastici, edifici destinati ad attività produttive e commerciali, edifici per civile abitazione. Compilazione delle schede AeDES (Agibilità e Danno nell'Emergenza Sismica).
• Principali mansioni e responsabilità	Verifiche di agibilità Terremoto Abruzzo – Squadra n. 1675 – Ruolo: caposquadra.
• Date	Aprile 2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Amministrazione Comunale di Campo Calabro
• Tipo di impiego	"Progetto di messa in sicurezza ed adeguamento antisismico della scuola materna ed elementare di Campo Piale" Importo 400.000,00 €
• Principali mansioni e responsabilità	Consulenza per il progetto di adeguamento antisismico delle strutture svolta per conto dei progettisti incaricati.
• Data	Anno 2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Amministrazione Comunale di Reggio Calabria
• Principali mansioni e responsabilità	"Consolidamento strutturale scuola media Bevacqua" Importo 1.000.000,00 € Progettazione Definitiva Consulenza per il progetto di adeguamento antisismico delle strutture svolta per conto dei progettisti incaricati.
• Data	Anno 2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Amministrazione Comunale di Villa San Giovanni
• Principali mansioni e responsabilità	"Recupero conservativo e funzionale dell'ufficio Ex Collocamento" Importo 300.000,00 € Progettazione Definitiva ed Esecutiva Incarico svolto dall'ing. Francesco Nucera progetto definitivo ed esecutivo Consulenza per il progetto strutturale svolta per conto dei progettisti incaricati.
• Date	Giugno 2007 – Gennaio 2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Meccanica e Materiali Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria

• Tipo di impiego	Contratto di Consulenza Professionale
• Principali mansioni e responsabilità	Protezione Antisismica di Edifici Strategici
• Data	Aprile 2008
• Committente	Amministrazione Comunale di Rizziconi (RC)
• Principali mansioni e responsabilità	Incarico professionale per la redazione del piano di Protezione Civile Incarico svolto dall'ing. Francesco Nucera come singolo professionista
• Data	Novembre 2007 Settore Pianificazione Territoriale, Programmazione, Urbanistica e Edilizia
• Committente	Amministrazione Provinciale di Reggio Calabria
• Principali mansioni e responsabilità	Ampliamento del Liceo Scientifico "Zaleuco" di Locri. - Progettazione Definitiva ed Esecutiva delle Strutture con isolamento sismico alla base. Incarico svolto dall'ing. Francesco Nucera come singolo professionista.
Importo lavori progettati	€ 283.000,00
Categorie	€ 283.000,00 (S.03)
• Data	Determina n. 3708 del 12.12.05 Settore Programmazione e Progettazione LL.PP.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Amministrazione Comunale di Reggio Calabria
• Principali mansioni e responsabilità	"Interventi di consolidamento strutturale Scuola Materna Archi CEP" determina n. 3708 del 12.12.2005 opera inserita nel P.T. 2005-2007 al n. 397. - Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva. Responsabile della sicurezza in fase di progettazione. Importo delle opere 300.000,00 € Lavori a base d'asta 205.000,00 € Incarico svolto dall'ing. Francesco Nucera e altro

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date	5-8 giugno 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	OIRC, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria ORGC, Ordine Regionale dei Geologi Calabria Regione Calabria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione avanzata: "L'amplificazione locale e la liquefazione negli studi di microzonazione sismica di livello 3" durata complessiva 32 ore. Argomenti trattati durante il corso: - Moto sismico del sottosuolo e dinamica dei terreni - Caratterizzazione geotecnico sismica dei terreni (prove geofisiche, cicliche e dinamiche) - Pericolosità sismica di base e interpretazione delle indagini - Modello geologico e definizione dell'input sismico (INSPECTOR) - Amplificazione sismica locale parte teorica e modellazione numerica - Risposta sismica locale (STRATA) - Liquefazione: teoria ed evidenze, potenziale di liquefazione - Liquefazione e microzonazione sismica
• Date	3-4 luglio 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	OIRC, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di perfezionamento 12 CFP: "Corso avanzato sugli edifici esistenti in muratura" Argomenti trattati durante il corso: - Diagnostica strutturale degli edifici in muratura - Prove per la stima dei parametri meccanici delle murature - Prove non distruttive sulle murature

	- Livelli di conoscenza e fattori di confidenza - Casi di studio Svolgimento delle lezioni in qualità di docente esperto in materia.
• Date	30-31 ottobre 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CISM, International Centre For Mechanical Sciences
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di perfezionamento avanzato: "Modelli, metodi di calcolo e procedure di validazione nell'analisi non lineare delle strutture secondo gli eurocodici."
• Date	2013 - 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Scienza delle Costruzioni, Dinamica delle Strutture, Teoria delle Strutture, Meccanica Computazionale delle Strutture, Meccanica dei Materiali.
• Qualifica conseguita	Nomina a Cultore delle discipline afferenti al Settore Scientifico Disciplinare ICAR 08 – Decreto del direttore del Dipartimento DICEAM.
• Date	2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	- Tecnica delle Costruzioni; - Costruzioni in Zona Sismica; - Progetti di Strutture.
• Qualifica conseguita	Nomina a Cultore delle discipline afferenti al Settore Scientifico Disciplinare ICAR 09 – Decreto n. 3 del 27.1.2011 del preside della facoltà di ingegneria.
• Date	29-30 gennaio 2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Napoli Federico II – Dipartimento di Ingegneria Strutturale
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Valutazione ed adeguamento sismico di edifici esistenti in cemento armato secondo il D.M. 14.01.2008" – Coordinatore del Corso prof. Gaetano Manfredi; Responsabile del Corso prof. Edoardo Cosenza.
• Date	23-24 ottobre 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	European Centre for Training and Research in Earthquake Engineering - EUCENTRE
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso breve di "Analisi non-lineare di strutture in cemento armato" – Coordinatore del Corso prof. Rui Pinho; Responsabile del Corso prof. Gian Michele Calvi.
• Date	1-3 Aprile 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ReLuis-DPC (Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Convegno Finale del Progetto ReLuis (Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica).
• Date	16 Marzo 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	EUCENTRE (<i>European Centre for Training and Research in Earthquake Engineering</i>)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	"Nonlinear Analysis Methods for the Seismic Response Evaluation of Structures" Prof. Filip C. Filippou
• Date	26-27 novembre 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ENEA - Centro Ricerche Casaccia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	"L'industrializzazione delle Costruzioni Civili: Prove Sismiche su Tavola Vibrante del Sistema

professionali oggetto dello studio	EMMEDUE".
• Date	Settembre 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	GLIS – Gruppo di Lavoro Isolamento ed altre Strategie di Protezione Sismica
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Applicazioni dei sistemi di isolamento sismico e di dissipazione di energia. Firenze, 19 settembre 2008.
• Date	Marzo – Dicembre 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Mediterranea di Reggio Calabria – Regione Calabria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tirocinio di ricerca A2UNIRC091 bandito dalla Regione Calabria Settori Applicativi Prioritari Beni Culturali Alta Tecnologia dal titolo "Strategie di protezione sismica per edifici di interesse storico mediante tecniche di isolamento".
• Date	7-8 Novembre 2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CISM, International Centre For Mechanical Sciences
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Experimental Structural Dynamics - Coordinatori del Corso E. Brusa (Università degli Studi degli Studi di Udine) and G. Marconi (Danieli, Buttrio, Udine). Lecturer: prof. David J. Ewins, Imperial College, London, UK.
• Date	8-10 Novembre 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CISM, International Centre For Mechanical Sciences
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Metodi Dinamici per il Monitoraggio delle Strutture dell'Ingegneria Civile - Coordinatori del Corso F. Benedettini (Università degli Studi de L'Aquila) and Antonino Morassi (Università degli Studi di Udine).
• Date	14-15 Luglio 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	European Centre for Training and Research in Earthquake Engineering - EUCENTRE
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso breve di "Valutazione e Consolidamento di Edifici in c.a." – Coordinatore del Corso prof. Gaetano Manfredi; Responsabile del Corso prof. Gian Michele Calvi.
• Date	Febbraio 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi della Calabria, Arcavacata di Rende (CS)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria dei Materiali e delle Strutture Tesi dal titolo: Nonlinear Energy Pumping as a Strategy for Seismic Protection Principali materie oggetto dello studio: - Dinamica Lineare e Non Lineare delle Strutture; - Analisi Modale e Identificazione Dinamica; Prove sperimentali con tavola vibrante.
• Date	2003-2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Mediterranea di Reggio Calabria University of Illinois at Urbana-Champaign, IL, USA
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) PRIN 2003-2005 Membro dell'Unità di Ricerca di Reggio Calabria per il programma di ricerca: "Identificazione e caratterizzazione fisico-meccanica di elementi strutturali costituiti da materiali ad alte prestazioni" PRIN 2004-2006 Partecipante al programma di ricerca: "Identificazione del danneggiamento e monitoraggio di strutture soggette a carichi sismici e dinamici (deterministici e stocastici)" PRIN 2006-2008 Partecipante al programma di ricerca: "Strategie di protezione sismica per edifici di interesse storico mediante tecniche di isolamento" (proposto per il finanziamento). Programmi di Ricerca Scientifica di Interesse Territoriale (PRIT)

PRIT 2003

Partecipante al progetto di ricerca dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria: "Diagnostica non distruttiva di elementi strutturali in muratura ed in cemento armato soggetti ad eventi sismici e tecniche di identificazione del comportamento dinamico"

Collaboratore tecnico nell'ambito di convenzioni del Dipartimento di Meccanica e Materiali

Valutazione sperimentale delle caratteristiche dinamiche delle torri-faro dell'Aeroporto dello Stretto di Reggio Calabria", Ente Nazionale dell'Aviazione Civile (2000).

Valutazione della sicurezza sismica delle scuole materne ed elementari del Comune di Rosarno ai sensi dell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n° 3274 del 20 marzo 2003 e successivi aggiornamenti (2005-06).

Valutazione della sicurezza sismica della Scuola Media Statale "Montalbetti" del Comune di Reggio Calabria ai sensi dell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n° 3274 del 20 marzo 2003 e successivi aggiornamenti (2005-06).

Attività di Ricerca svolta all'estero

Studio e applicazione, nell'ambito del Dottorato di Ricerca dal 2004 al 2005, di dispositivi a comportamento fortemente non-lineare per la dissipazione dell'energia vibrazionale di strutture sismicamente eccitate presso l'Università dell'Illinois ad Urbana-Champaign, Illinois, USA.

• Date	Giugno 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	University of Catania – Department of Civil and Environmental Engineering
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Lectures on "Estimating Seismic Demands for Performance-Based Engineering of Buildings" by prof. Anil K. Chopra.

• Date	Giugno 2004 – Agosto 2005; Febbraio – Marzo 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	University of Illinois at Urbana-Champaign (USA) c/o prof. Lawrence Bergman - Aerospace Engineering Department
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ricerca scientifica nell'ambito del Dottorato in Ingegneria dei Materiali e delle Strutture volta allo studio di dispositivi a comportamento fortemente non lineare finalizzato alla dissipazione dell'energia vibrazionale in strutture sismicamente eccitate. Principali materie oggetto dello studio: <ul style="list-style-type: none">- Dinamica Lineare e Non Lineare delle Strutture;- Analisi Modale e Identificazione Dinamica;- Analisi sperimentali con tavola vibrante.

• Date	2004-2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università' degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<ul style="list-style-type: none">- Scienza delle Costruzioni e Meccanica dei Materiali;- Dinamica Lineare delle Strutture;- Teoria delle Strutture.
• Qualifica conseguita	Nomina a Cultore delle discipline afferenti al Settore Scientifico Disciplinare ICAR 08.

• Date	Aprile 2003 – Novembre 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi della Calabria – Arcavacata di Rende (CS)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<ul style="list-style-type: none">- Dinamica Lineare e Non Lineare delle Strutture;- Analisi Modale e Identificazione Dinamica;- Analisi Sperimentali;- Scienza delle Costruzioni e Meccanica dei Materiali.
• Qualifica	Dottorando di Ricerca in Ingegneria dei Materiali e delle Strutture

• Date	Febbraio 2003 - Luglio 2003 (800 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi Federico II di Napoli - Dipartimento di Ingegneria Elettrica
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<ul style="list-style-type: none">- Teoria della Misura;- Sistema qualità;- Procedure di Accreditamento;- Metodologie di Misura per i Settori: Meccanico, Termico, Fluidodinamica, Elettrico, Elettronico, Telecomunicazioni, Qualità e Sicurezza degli Ambienti Interni ed Esterni.
• Qualifica conseguita	MASTER II livello - Diploma di Tecnico Esperto per Laboratori Metrologici Accreditati.

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>1-5 Settembre 2003</p> <p>Scuola Nazionale di Dottorato, "Italo Gorini" – Stresa (VB)</p> <p>Seminario di Eccellenza: Le misure nella società dell'informazione.</p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Gennaio 2001- Gennaio 2003</p> <p>Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria - Facoltà di Ingegneria Dipartimento di Meccanica e Materiali</p> <p>Borsa di Studio di durata biennale della Regione Calabria</p> <p>Area disciplinare: Scienza delle Costruzioni Area tematica: Studi sulla vulnerabilità sismica delle strutture.</p> <p>Principali materie oggetto dello studio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dinamica delle Strutture; - Costruzioni in Zona Sismica e Tecnica delle Costruzioni; - Scienza delle Costruzioni e Meccanica dei Materiali. <p>Attestato</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>2002</p> <p>Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecnica delle Costruzioni; - Costruzioni in Zona Sismica; - Progetti di Strutture. <p>Nomina a Cultore delle discipline afferenti al Settore Scientifico Disciplinare ICAR 09.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>2001</p> <p>Ordine degli ingegneri della Provincia di Reggio Calabria</p> <p>Corso in materia di SICUREZZA NEI CANTIERI ai sensi dell'art. 10 comma 2 del D.Lgs. 494 del 14/08/1996</p> <p>Abilitazione all'esercizio di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione delle Opere.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>2001</p> <p>Collegio dei Geometri della Provincia di Reggio Calabria</p> <p>Corso in materia di PREVENZIONE INCENDI ai sensi dell'art. 5 D.M. 25.3.1985.</p> <p>Specializzazione in Materia di Prevenzione Incendi</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>2001</p> <p>Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecnica delle Costruzioni; - Costruzioni in Zona Sismica; - Progetti di Strutture. <p>Nomina a Cultore delle discipline afferenti al Settore Scientifico Disciplinare ICAR 09.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>16 Gennaio 2001</p> <p>Iscrizione all'Albo Provinciale degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria</p> <p>Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere – Sezione A, n. 2105</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>2001</p> <p>Associazione Italiana Calcestruzzo Armato e Precompresso – Associazione Italiana Prove non Distruttive – Roma</p>

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Giornata di studio sulle Prove non distruttive per la sicurezza delle opere in c.a. e c.a.p.
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione

• Date	18 Luglio 2000
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria - Facoltà di Ingegneria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tesi sperimentale dal titolo: <i>Tecniche per la valutazione della vulnerabilità sismica. Prime applicazioni al caso di studio di Reggio Calabria.</i> Relatori: prof. Adolfo Santini, ing. Enzo D'Amore.
• Qualifica conseguita	Dottore in Ingegneria Civile Indirizzo Strutture, votazione 110/110 e lode

ISCRIZIONE AD ASSOCIAZIONI

• Date	dal 2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ANIDIS – Associazione Nazionale Italiana di Ingegneria Sismica Sede Legale: Via Flaminia, 362 - 00196 Roma C.F. e P.IVA 04954721009
• Qualifica	Socio
• Date	dal 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	AIPnD – Associazione Italiana Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica Sede Legale: via A. Foresti, 5 – 25127 Brescia
• Qualifica	Socio
• Date	dal 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	GLIS – Gruppo di Lavoro Isolamento ed altre Strategie di Progettazione Antisismica Sede Legale: c/o ENEA, Via Martiri di Monte Sole, 4 – 40129 BOLOGNA
• Qualifica	Socio

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura, scrittura, orale	Ottima

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Ottima capacità di comunicazione e relazione interpersonale.
<i>Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.</i>	

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Ottime capacità manageriali e di coordinamento, sia di risorse umane sia materiali.
<i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</i>	

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Conoscenze informatiche: - Windows, Office, CAD Conoscenze informatiche specifiche: - PROSAP, SAP2000, VIS, STRAUSS, CMP, FATA, LUSAS, ADINA, LabView, SigLab, Matlab; - Programmazione in linguaggio Matlab. Attrezzature specifiche: - Strumenti per l'esecuzione di prove distruttive e non distruttive sui Materiali e sulle Strutture; - Strumenti per l'Analisi Modale delle Strutture.
<i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	

- 2013 F. Nucera, A. Santini, A. Sofi, E. Tripodi: **Vulnerabilità Sismica di Edifici in Muratura Confinata**. ANIDIS 2013, 30 giugno – 4 luglio 2013, Padova, Italy.
- 2012 F. Nucera, A. Santini, E. Tripodi F. Cannizzaro, B. Pantò: **Influence of geometrical and mechanical parameters on the seismic vulnerability assessment of confined masonry buildings by macro-element modeling**. 15th World Conference on Earthquake Engineering 24 to 28 September 2012, Lisbon, Portugal.
- 2012 F. Nucera, A. Santini, E. Tripodi I. and Calìo: **Seismic vulnerability assessment of confined masonry buildings by macro-element modeling: a case study**. 15th World Conference on Earthquake Engineering 24 to 28 September 2012, Lisbon, Portugal.
- 2012 Genovese C., Nucera F., Santini A.: **Valutazione della vulnerabilità sismica di un edificio in "muratura confinata": il caso della Prefettura di Reggio Calabria**. AID MONUMENTS Conoscere Progettare Costruire, Perugia 25 maggio 2012.
- 2011 F. Nucera and R. Pucinotti: **Non destructive testing operated on the Magna Graecia National Museum of Reggio Calabria**. 10th International Conference on non-destructive investigations and microanalysis for the diagnostics and conservation of cultural and environmental heritage, April 2011, 13-15, Florence, Italy.
- 2010 Cundari G. A., Milani G., Failla G., Nucera F., Santini A.: **Pushover Analysis of an Ancient Masonry Oil-mill in the Southern Italy: a Meso-macro Scale Model**, 5th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering, January 2011, 10-13 Santiago, Chile.
- 2010 Cundari G. A., Milani G., Failla G., Nucera F., Santini A.: **Two-step Pushover Analysis of an Ancient Masonry Oil-mill in the Southern Italy**, 7th International Conference on Structural Analysis of Historic Constructions Strengthening and Retrofitting Part 1 pp. 361-366, October 2010, 5-8 Shanghai, China.
- 2010 F. Nucera and R. Pucinotti: **Destructive and non-destructive testing on reinforced concrete structure: the case study of the Museum of Magna Graecia in Reggio Calabria**. Nondestructive Testing: <http://www.ndt.net/index.html>; data inserimento maggio 2010 .
- 2010 Cundari G. A., Milani G., Failla G., Nucera F., Santini A.: **Two-step Pushover Analysis of an Ancient Masonry Oil-mill in the Southern Italy**, Advanced Materials Research Vols. 133-134 (2010) pp 361-366 © (2010) Trans Tech Publications, Switzerland doi:10.4028/www.scientific.net/AMR.133-134.361
- 2009 F. Nucera and R. Pucinotti: **Destructive and non-destructive testing on reinforced concrete structure: the case study of the Museum of Magna Graecia in Reggio Calabria**. NDE for Safety 2009, Prague, November 04-06, 2009, Czech Republic
- 2009 C. Tripepi, F. Nucera, A. Vakakis, L. Bergman and D.M. McFarland: **Seismic Protection of seismically excited eccentric steel structures through targeted energy transfer**, 2009 Asian-Pacific Network of Centers for Earthquake Engineering Research (ANCER) Workshop. University of Illinois at Urbana Champaign (USA), August, 13-14. 2009.
- 2009 C. Tripepi, F. Nucera, A. Vakakis, L. Bergman, D. M. McFarland: **Seismic Protection of full scale seismically excited steel structures through Targeted Energy Transfer**, Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata (AIMETA). Ancona (ITALY), Settembre, 14-17 2009.
- 2009 C. Tripepi, F. Nucera, A. Vakakis, L. Bergman, D.M. McFarland: **Seismic protection of seismically excited symmetric and eccentric steel structures through targeted energy transfer**. Euromech Colloquium 503. Nonlinear Normal Modes, Dimension Reduction and Localization in Vibrating Systems. Roma (ITALY), September 27-October 2, 2009.
- 2008 C. Tripepi, F. Nucera, A. Vakakis, D. M. McFarland, L. Bergman: **Seismic protection of multi-storey steel structures through Targeted Energy Transfer**. Society of Engineering Science 45th annual technical meeting University of Illinois at Urbana Champaign (USA), October, 12-15 2008.
- 2008 Young S. Lee, Francesco Nucera, Alexander F. Vakakis, D. Michael McFarland, Lawrence Bergman: **Targeted Energy Transfer Phenomena in Vibro-Impact Oscillators**. The 2008 Seismic Engineering International Conference (MERCEA'08) 08-11 July 2008, Reggio Calabria, Italy.
- 2008 Tripepi C., Failla G., Santini A. and Nucera F.: **A Comparison Among Plastic Deformation Capacities of RC Members According to International Codes**. The 2008 Seismic Engineering International Conference (MERCEA'08) 08-11 July 2008, Reggio Calabria, Italy.
- 2008 Young S. Lee, Francesco Nucera, Alexander F. Vakakis, D. Michael McFarland, Lawrence Bergman: **Periodic orbits and damped transitions of vibro-impact dynamics**. Physica D 238 (2009) 1868-1896.

- 2008 Young Lee; Alexander F Vakakis; Lawrence Bergman; D M McFarland; G Kerschen; Francesco Nucera; Stylianos Tsakirtzis; Panagiotis N Panagopoulos: **Passive nonlinear targeted energy transfer (TET) and its applications to vibration absorption: a review**. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part K, Journal of Multi-Body Dynamics, 222 (2), 77-134, 2008.
- 2007 F. Nucera, M. Pappaticò, A. Santini: **Analisi Statica Non Lineare di Strutture Intelaiate con Dissipatori Elasto-Plastici**. Materiali e Metodi Innovativi nell'Ingegneria Strutturale. Convegno in onore del Prof. Antonio La Tegola, Catania, 4-5-6 luglio 2007.
- 2007 F. Nucera, D. M. McFarland, L. A. Bergman, A. F. Vakakis: **Application of Broadband Nonlinear Targeted Energy Transfers to Seismic Mitigation**. IDETC/CIE 2007 ASME 2007 International Design Engineering Technical Conferences & Computers and Information in Engineering Conference September 4-7, 2007, Las Vegas, Nevada, USA.
- 2007 F. Nucera, F. Lo Iacono, D. M. McFarland, L. A. Bergman, A. F. Vakakis: **Application of Targeted Energy Transfers for Seismic Mitigation of a Shear Frame**. EUROMECH Colloquium 483 Geometrically Non-linear Vibrations of Structures 9 – 11 July 2007, FEUP, Porto, Portugal.
- 2007 F. Nucera, F. Lo Iacono, D. M. McFarland, L. A. Bergman, A. F. Vakakis: **Targeted Energy Transfers for Seismic Mitigation Induced by Attachments with Essential Stiffness Nonlinearities**. International Symposium on Recent Advances in Mechanics, Dynamical Systems and Probability Theory MDP – 2007, Palermo, June 3-6, 2007.
- 2007 F. Nucera, F. Lo Iacono, A. F. Vakakis, D. M. McFarland, L. A. Bergman: **Passive Seismic Mitigation Based on Passive Targeted Energy Transfers**. ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, Rethymno, Crete, Greece, 13–16 June 2007.
- 2007 F. Nucera, D. M. McFarland, L. A. Bergman, A. F. Vakakis: **New Passive Seismic Mitigation Strategies**. 8th HSTAM International Congress on Mechanics - Patras, 12 – 14 July, 2007.
- 2007 F. Nucera, F. Lo Iacono, D. M. McFarland, L. A. Bergman, A. F. Vakakis: **Application of Broadband Nonlinear Targeted Energy Transfers for Seismic Mitigation of a Shear Frame: Experimental Results**. Journal of Sound and Vibration 313 (2008) 57–76.
- 2006 F. Nucera, D. M. McFarland, L. A. Bergman, A. F. Vakakis: **Application of Broadband Nonlinear Targeted Energy Transfers for Seismic Mitigation of a Shear Frame: Computational Results**. International Journal of Sound and Vibration, v 329, n 15, p 2973-94, 19 July 2010.
- 2006 F. Nucera, A. Vakakis, D.M. McFarland, L. Bergman, G. Kerschen: **Targeted Energy Transfers in Vibro-Impact Oscillators for Seismic Mitigation**. Nonlinear Dynamics, Special issue on Discontinuous Dynamical Systems, Volume 50, Issue 3, November 2007, pp. 651-677 (DOI 10.1007/s11071-006-9189-7).
- 2006 M. Buonsanti e F. Nucera: **Interface Evolution in Laminate Microstructure**. The Third International Conference on Advances in Mechanical Engineering and Mechanics, December 17-19, 2006 Hammamet, Tunisia.
- 2006 F. Nucera, D.M. McFarland, M. Wise, F. Lo Iacono, L. Bergman, A. Vakakis: **Application of nonlinear energy sinks to seismic mitigation**. 2nd International Conference on Nonlinear Normal Mode and Localization in Vibrating Systems, Samos, Greece, June 19-23 2006.
- 2004 F. Ricciardelli e F. Nucera, M. Dolce, E. Mele e A. De Luca: **Comportamento viscoelastico di isolatori sismici in elastomero armato: prove sperimentali e taratura dei parametri**. XI Congresso Nazionale "L'ingegneria Sismica in Italia", Genova 25-29 gennaio 2004.
- 2003 A. Santini, F. Nucera, A.A. Pisano, M. Aiello, G. Buda: **Experimental dynamic validation of a numerical model of a CRP cylindrical shell**. International Conference Composites in construction, CCC 2003, Cosenza, Italy.
- 2002 R. Pucinotti, F. Nucera: **Prove non distruttive sui calcestruzzi: rassegna critica di alcune indagini sperimentali**. "Il giornale delle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica" AIPnD anno XXIII, N. 1 – marzo 2002.

TESI DI LAUREA

- 2013 **Stima delle proprietà meccaniche di pannelli murari esistenti**. Relatore prof. Adolfo Santini, Correlatore ing. Francesco Nucera.
- 2013 **Verifica di strutture esistenti in cemento armato in zona sismica**. Relatore prof. Adolfo Santini, Correlatore ing. Francesco Nucera.
- 2012 **Vulnerabilità sismica di alcuni edifici realizzati a Reggio Calabria dopo il terremoto**

- del 1908*. Relatore prof. Adolfo Santini, Correlatore ing. Francesco Nucera.
- 2012 **Analisi sismica ed energetica di edifici realizzati durante la ricostruzione di Reggio Calabria dopo il terremoto del 1908. Casi di studio**. Relatore prof. Adolfo Santini, Correlatore ing. Francesco Nucera.
- 2010 **Valutazione della vulnerabilità sismica di edifici esistenti in c.a. mediante analisi non lineare**. Relatore prof. Adolfo Santini, Correlatore ing. Francesco Nucera.
- 2010 **Valutazione delle vulnerabilità sismica degli edifici esistenti. Un caso di studio: edifici in c.a. sul viale Europa a Reggio Calabria**. Relatore prof. Adolfo Santini, Correlatore ing. Francesco Nucera.
- 2010 **Stima della resistenza del calcestruzzo in opera**. Relatore prof. Adolfo Santini, Correlatore ing. Francesco Nucera.
- 2009 **Comportamento non lineare di sezioni in conglomerato cementizio armato**. Relatore prof. Adolfo Santini, Correlatore ing. Francesco Nucera.
- 2009 **Dissipazione supplementare di energia: analisi di strutture intelaiate piane con smorzatori viscosi**. Relatore prof. Adolfo Santini, Correlatore ing. Francesco Nucera.
- 2008 **Valutazione della vulnerabilità sismica di edifici storici in muratura e tecniche di adeguamento**. Relatore prof. Adolfo Santini, Correlatore ing. Francesco Nucera.
- 2008 **La valutazione delle caratteristiche meccaniche del calcestruzzo in opera**. Relatore prof. Adolfo Santini, Correlatore ing. Francesco Nucera.
- 2006 **Valutazione della vulnerabilità di un edificio scolastico e adeguamento anti-sismico mediante l'uso di controventi dissipativi**. Relatore prof. Adolfo Santini, Correlatore ing. Francesco Nucera.
- 2006 **Valutazione della vulnerabilità di un edificio scolastico e adeguamento anti-sismico mediante l'uso di materiali composti fibro-rinforzati**. Relatore prof. Adolfo Santini, Correlatore ing. Francesco Nucera.

PRINCIPALI CONVEGNI

- 2012 15th World Conference on Earthquake Engineering
Lisboa, Portugal 24 to 28 september 2012
- 2009 Università Mediterranea di Reggio Calabria Dipartimento di Meccanica e Materiali.
"Possibilities and Recent Developments in Structural Analysis of Historical Masonry Structures". Prof. Paulo Lourenço, University of Minho, Portugal.
- 2005 Università degli Studi di Catania. "Estimating Seismic Demands for Performance-Based Engineering of Buildings". Prof. Anil K. Chopra, University of California, Berkeley.
-

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Reggio Calabria, marzo 2019

F.to NUCERA ing. Francesco

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93