

CURRICULUM VITAE

Dott. Ing. Antonio Perretti Ph.D.

DATI PERSONALI

Nome e cognome: Antonio Perretti
Data e luogo di nascita: 8 gennaio 1961, Potenza
Residenza:/studio: **via del Gambero, 16 - 41124 Modena fax 059-4909962** Cell.368.3464120
E-mail: perretti@unina.it - Codice fiscale: PRRN1N61A08G942K
Partita IVA: 01186800767
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza al n. 1194;

TITOLI

- **Laurea in Ingegneria Civile Edile** presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", con la tesi "*Travi composte in acciaio e calcestruzzo: l'influenza dello scorrimento tra soletta e trave*" – 31 gennaio 1994;
- **Dottorato di ricerca in Ingegneria Strutturale**, XI Ciclo, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", con la tesi "Comportamento sismico di telai in acciaio a controventi eccentrici" – 20 aprile 2000;
- **Culture di Tecnica delle Costruzioni e Progetto di Strutture** – presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Catania dal 18/12/2000;
- **Professore a contratto del modulo di Progetto di Strutture** del Laboratorio di Costruzioni II e di **Teorie e Tecniche costruttive nel loro sviluppo storico** presso la Facoltà di Architettura di Siracusa dell'Università di Catania dall'anno accademico 2001-2002-2003
- **Professore a contratto del modulo del corso di Progetto di Strutture** nel **Laboratorio di Sintesi Finale** presso la Facoltà di Architettura di Siracusa dell'Università di Catania dall'anno accademico 2004-2005.
- **Professore a contratto del corso di Tecnica delle Costruzioni** (per la **Laurea specialistica in Restauro**) Facoltà di Architettura di Siracusa dell'Università di Catania dall'anno accademico 2006-2007. – 2007-2008 - 2008-2009 - 2009-2010

ALTRO

- **Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza al n. 1194;**
- Abilitazione all'esercizio della Funzione di "**Coordinatore per la progettazione e Coordinazione per l'esecuzione**" (art. 4-5-10 D.Lgs. 494/96 mod. ed int. Dal D.Lgs. 528/99) – Cisl Napoli – Attestato rilasciato il 23-2-2002;
- Abilitazione all'esercizio della Funzione di "**Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione**" (art. 8 D.Lgs. 626/94) - Cisl Napoli – Attestato rilasciato il 23-2-2002
- **SOCIO FONDATORE DELL'ASSOCIAZIONE GLIS – ISOLAMENTO ED ALTRE STRATEGIE DI PROGETTAZIONE ANTISISMICA** CON SEDE presso l' "Ente Nazionale per le Nuove tecnologie, l'Energia e l'Ambiente" (ENEA), Via Martiri di Monte Sole 4. -ART. 6 DELLO STATUTO DELL' (N. 23713/6666 di rep. not.)



PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

- E. Bruzzese, A. Ghersi, A. Perretti “*Sull'influenza della discontinuità di connessioni deformabili sul comportamento dei sistemi misti acciaio-calcestruzzo*” Atti del X Congresso C. T. E. , "Nuova tecnologia edilizia per l'Europa", Milano, 3-5 novembre 1994
- A. Perretti “*Collegamenti verticali nelle città: risalita meccanizzata della città di Potenza*” Rivista A.N.I.A.I. Campania Associazione Nazionale Ingegneri e Architetti n.1/1995
- A. Ghersi, F. Neri, A. Perretti “*Influenza del rapporto di rigidezza travi-pilastri sul comportamento sismico di telai in c.a.*” Atti del 8° convegno "L'Ingegneria Sismica in Italia", Taormina, settembre 1997, vol. 2, pp. 1261-1268
- E. Bruzzese, A. Ghersi, A. Perretti “*Comportamento sismico di telai in acciaio con nodi semirigidi. Risposta dinamica di schemi semplici*” Atti del XVI Congresso CTA, "Giornate Italiane della Costruzione in Acciaio", Ancona, ottobre 1997, vol. 1, pp. 86-97
- E. Bruzzese, F. Cascone, A. Perretti “*Collegamenti bullonati a taglio, analisi numeriche e sperimentazione*” Atti del XVI Congresso CTA, "Giornate Italiane della Costruzione in Acciaio", Ancona, ottobre 1997
- E. Bruzzese, F. Chiaradonna, A. Perretti “*L'acciaio nell'adeguamento sismico della chiesa cinquecentesca di San Michele Arcangelo a Montella in Irpinia*” Atti del XVI Congresso CTA, "Giornate Italiane della Costruzione in Acciaio", Ancona, ottobre 1997
- A. Perretti “*Comportamento sismico di telai in acciaio con controventi eccentrici*” Tesi di dottorato, Napoli, 1999.
- A. Ghersi, F. Neri, A. Perretti, P.P. Rossi “*Seismic response of tied and trussed eccentrically braced frames*” Volume “*Behaviour of steel structures in seismic areas*”, edited by F.M. Mazzolani and R. Tremblay, Balkema, 2000, ISBN 90 5809 130 9, pp.495-502
- M. Maugeri, R. Massimino, A. Perretti – “*Cattedrale di Noto: analisi dinamica con spettri sito dipendenti*” ; XXII convegno nazionale di geotecnica, valutazione delle condizioni di sicurezza e adeguamento delle opere esistenti, Palermo, 22-24 settembre 2004
- A. Perretti, “*Breve storia del calcestruzzo (armato) – Dal Pantheon alle travi di ghisa armata: l'invenzione di un materiale* – nel vol. A. Ghersi, *Il Cemento Armato* – Dario Flaccovio Ed. 2005 – ISBN 88 7758 612 5, pp.59-84
- A. Perretti, A. Ghersi, S. Di Pietro – “*La continuità storica nell'invenzione tecnologica e teorica del cemento armato*” ; atti del I Convegno Nazionale di Storia dell'Ingegneria, Napoli 7-8 Marzo 2006
- A. Perretti, A. Ghersi, P. Sattamino, A. Brenna - S. Di Pietro: “*La validazione del calcolo strutturale eseguito con il computer, definizione del modello e controlli da eseguire per l'utilizzo di codici di calcolo*”; libro edito dalla “Maggioli editore S.P.A. gennaio 2007

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Maggio 2000 – Università di Napoli, Facoltà di Ingegneria, Corso di Tecnica delle costruzioni II titolare Prof. P. Lenza: lezioni sulle “Opere di sostegno”.
- Giugno 2000 – Università di Catania, Facoltà di Ingegneria, Corso di Tecnica delle costruzioni per civili titolare Prof. A. Ghersi: seminario dal titolo “Problemi di modellazione strutturale con l'impiego di software commerciale”.
- Gennaio 2001 - Università di Catania, Facoltà di Ingegneria, Corso di Progetto di strutture titolare Prof. A. D'Aveni: Modulo di 15 ore sulle strutture in acciaio.
- Marzo – maggio 2001 - Università di Catania, Facoltà di Ingegneria, Corso di Tecnica delle costruzioni per civili tenuto dai Proff. A. Ghersi – F. Motta: seminario dal titolo “Principi di base del metodo degli elementi finiti – Impiego del SAP2000”.



- Ottobre – gennaio 2001-'02 Università di Catania, Facoltà di Ingegneria, Corso di Progetto di Strutture per civili tenuto dai Proff. A. Ghersi – A. D'Aveni – Lezioni sul 'riconoscimento strutturale' e modellazione.
- **Membro della Commissione Esami di stato per la I e II sessione del 2002** - per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere (Università degli Studi di Catania)
- **Docente** nel corso di formazione per l'esercizio della Funzione di "Coordinatore per la progettazione e Coordinazione per l'esecuzione" (art. 4-5-10 D.Lgs. 494/96 mod. ed int. Dal D.Lgs. 528/99); **Nola 2002; Torre Annunziata e Nola 2003**
- **Docente** nel corso di aggiornamento per capi squadra **Corpo dei Vigili del Fuoco di Caserta:** 'Esame dei dissesti di origine franosa e sismica.' – Settembre 2005.
- Negli anni 2003 e 2007 ha tenuto lezioni in corsi di aggiornamento relativi alla **nuova normativa sismica italiana (Ordinanza 3274)**. In particolare è stato docente nei:

Corsi tenuti a Rimini, presso l'Ordine degli ingegneri di Rimini

Corso svolto dal 29 gennaio al 3 aprile 2004, ripetuto altre due volte.

In tale corso ha svolto lezioni su nuova normativa sismica, aspetti relativi agli edifici esistenti e in acciaio.

Corso tenuto a Catania, con organizzazione tecnica dell'Ordine degli ingegneri di Catania

Corso svolto dal 2 marzo al 4 maggio 2004.

In tale corso ha svolto lezioni su nuova normativa sismica, aspetti relativi agli edifici esistenti e in acciaio.

Corso tenuto a Caltagirone, con organizzazione tecnica dell'Associazione ingegneri del Calatino

Corso svolto dal 30 marzo al 3 giugno 2004.

In tale corso ha svolto lezioni su nuova normativa sismica, aspetti relativi agli edifici esistenti e in acciaio.

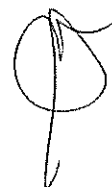
- **Docente** nel *Corso Alfabetizzazione Strutturale – Calcolo strutture speciali in zona sismica* - Presso Gruppo Acropolis srl – Casapulla CE - Caserta 30-11-07
- **Docente** nel Seminario di aggiornamento tecnico Normativa sismica 19 – 20 febbraio 2008 presso **Aeronautica Militare 27° Reparto Genio Campale – MILANO**, lezione: La validazione del calcolo strutturale eseguito con il computer.

ELENCO DELLE PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI IN AMBITO PUBBLICO.

EDIFICI ISOLATI ALLA BASE 2006

- Progetto definitivo ed esecutivo delle sole **strutture di una chiesa con annessa canonica** in Catania (realizzata con isolatori alla base) importo dei lavori e delle somme a disposizione **1.766.611,22** euro, CAT 1G . Fondi Presidenza Regione – D.P.R. Sicilia n. 316 del 17.12.04 G.U.R Sic. 1 56 -- 31.12.2002.
Superficie : (515chiesa+649canonica)=**1164mq** - ZONA SISMICA 2 CATEGORIA
- Progetto definitivo ed esecutivo di un **edificio sperimentale per abitazioni**, isolato alla base, nel comune di Arireale. Importo dei lavori e delle somme a disposizione circa **1.700.000,00** euro, CAT 1G, in associazione paritaria con Motta Engineering srl viale Vittorio Veneto 131 – 95125 Catania
Superficie : (745+460x4 piani fuori terra)mq =**2585mq**- ZONA SISMICA 2 CATEGORIA

- Progetto preliminare di **adeguamento sismico ITA "BAGGI"** Via San luca, - Sassuolo – Mo
Prot. 25663 cl. 11.10.2.2 fasc. 16 del 24\02\05 – Amministrazione Provinciale di Modena
importo presunto dei lavori e delle somme a disposizione euro 2.500.000,00 **CAT 1G**
importo presunto dei lavori euro **2.216.801,72**
Superficie : (1920 x3 piani fuori terra +825)=6585mq - ZONA SISMICA 2 CATEGORIA
- Progetto preliminare di **adeguamento sismico ITA "CALVI" – L.S. MORANDI** – Finale Emilia – Mo3
Prot. 33483 cl. 11.6.4 fasc. 15 del 14\03\05 – Amministrazione Provinciale di Modena
importo presunto dei lavori e delle somme a disposizione euro 520.000,00 **CAT 1G**
importo presunto dei lavori euro **435.508,73**
Superficie : 3045 x4=12180mq - ZONA SISMICA 3 CATEGORIA
- Progetto preliminare di **adeguamento sismico ed analisi della sicurezza strutturale dell'edificio scolastico G.A. "CAVAZZI" e LS "SORBELLI"** – Pavullo – Mo3 CATEGORIA
Prot. 33427 cl. 11.12.6.2 fasc. 3 del 14\03\05 – Amministrazione Provinciale di Modena
importo presunto dei lavori e delle somme a disposizione euro 1.410.000,00 **CAT 1G**
importo presunto dei lavori euro **1.198.124,58**
Superficie : 3000 x3=9000mq - ZONA SISMICA 3 CATEGORIA
- Progettazione esecutiva, direzione lavori coordinatore in fase di progettazione, coordinatore in fase di esecuzione, collaudatore statico e funzionale del **fabbricato ad uso FERROTEL** in Potenza (Pz) contratto n° 193/200006/adg del 22/05/2006 – Ferrovie dello Stato CAT IA-III A
Superficie : (236+439x5 piani fuori terra)=2431mq - ZONA SISMICA 1 CATEGORIA
- Condominio **"COMPARTO GRAZIOLI"** in Via Grazioli, 11 LATRONICO (PZ): progettista edile strutture dei **lavori di riparazione e miglioramento sismico**, ai sensi delle Leggi 61/98 e 226/99, del fabbricato danneggiato dal sisma del 09.09.1998 sito nel Comune di Latronico in via Vittorio Emanuele II e via Grazioli, denominato "COMPARTO GRAZIOLI" (buono contributo n. 61/04 del 22/10/2004).
Superficie : (411+393+361+364)=1529mq - ZONA SISMICA 2 CATEGORIA
- Progettista delle strutture per i lavori di **riparazione e miglioramento sismico**, ai sensi delle Leggi 61/98 e 226/99, del fabbricato Condominio GESUALDI IMMACOLATA 85043 LATRONICO (PZ) danneggiato dal sisma del 09.09.1998 sito nel Comune di Latronico in via Boezio n 11.
Superficie : (45+70+71+71+35)=292mq - ZONA SISMICA 2 CATEGORIA
- Progetto preliminare di **adeguamento sismico ed analisi della sicurezza strutturale dell'edificio scolastico IPCT "CATTANEO"** – Modena – Mo
Prot. 40977 cl. 11.7.16.2 fasc. 29 del 29\03\05 – Amministrazione Provinciale di Modena
importo presunto dei lavori e delle somme a disposizione euro 580000,00 **CAT 1G**
importo presunto dei lavori euro **459894,81**
Superficie : 3860 x2=7720mq - ZONA SISMICA 3 CATEGORIA
- Direzione lavori, misura e contabilità **dei lavori complementari alle opere edili per l'adeguamento alle norme antisismiche e ampliamento dell'istituto ferrari di maranello..**
spostamento macchine ed opere affini. affidamento all'ing. antonio perretti. impegno di spesa
Det. n° 433 del 03/05/2006 esecutiva in data 10/05/2006 – Provincia di Modena
importo dei lavori e delle somme a disposizione euro 120.000,00 **CAT IIIA**
importo presunto dei lavori a base d'asta euro **98.474,11**
Superficie : 1960mq - ZONA SISMICA 2 CATEGORIA



- Progetto definitivo ed esecutivo, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione dei lavori, misura e contabilità di **adeguamento sismico ed ampliamento IPSIA "FERRARI"** – Maranello – Mo

Prot. 113586 cl. 11.10.7.2 fasc. 17 del 24\08\05 – Amministrazione Provinciale di Modena

importo presunto dei lavori e delle somme a disposizione euro 1.750.000,00 **CAT 1G-1B**

importo presunto dei lavori euro **1.322.014,72 (da definitivo)**

Superficie : (1960+440 x2 piani fuori terra +800x3 piani fuori terra)=5240mq - ZONA SISMICA 2 CATEGORIA

- **Verifiche tecniche degli edifici scolastici ai sensi dell'art. 1 comma 4 lettera A) dell'ordinanza P.C.M. n. 3362\2004** – decreto del presidente del Consiglio dei Ministri del 6-6-05 – relative agli istituti scolastici di proprietà dell'Amministrazione provinciale di Modena (prot. N. 4189\11.6.4 del 11\01\06):

1. **IPSIA 'Ferrari'** di Maranello (MO) - determina n. 1085 del 02\12\05 -

a. importo finanziamento euro **29.194,00**

b. compenso incarico euro 12.754,00 **CAT 1G**

c. Superficie : (1960+440 x2 piani fuori terra +800x3 piani fuori terra)=5240mq - ZONA SISMICA 2 CATEGORIA

2. **IPSIA 'Baggi'** – Sassuolo (MO) – determina n. 1188 del 28\12\05 –

a. importo finanziamento euro **37.618,00**

b. compenso incarico euro 16086,40 **CAT 1G**

c. Superficie : (1920 x3 piani fuori terra +825)=6585mq - ZONA SISMICA 2 CATEGORIA

3. **ITA 'Calvi' e L.S. 'Morandi'** di Finale Emilia (MO) - determina n. 34 del 11\01\06 -3 CATEGORIA

a. importo finanziamento euro **23.285,28**

b. compenso incarico euro 12966,48 **CAT 1G**

c. Superficie : 3045 x4=12180mq - ZONA SISMICA 3 CATEGORIA

4. **Istituto d'arte 'Venturi'** – Modena (MO) – determina n. 36 del 11\01\06 –

a. importo finanziamento euro **21.876,96**

b. compenso incarico euro 9864,96 **CAT 1G**

c. Superficie : (2169 x3)=6507mq - ZONA SISMICA 3 CATEGORIA

5. **Licco ginnasio 'Pico'** – Mirandola (MO) – determina n. 35 del 11\01\06 –

a. importo finanziamento euro **12.770,81**

b. compenso incarico euro 5000,00 **CAT 1G**

c. Superficie : (988x2)=1976mq - ZONA SISMICA 3 CATEGORIA

- **Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva 1° stralcio dell' Ampliamento Istituto Cattaneo** In Modena (Mo) (capogruppo ATP partecipazione sociale al 37%)

Comm: Amministrazione Provinciale di Modena

importo presunto dei lavori e delle somme a disposizione euro 2.500.000,00 **CAT 1C**

importo presunto dei lavori €1.995.534,11 (da definitivo)

Superficie:2694mq - ZONA SISMICA 3 CATEGORIA

- Progetto definitivo ed esecutivo **dell'ampliamento L.S. "TASSONI"** – Modena – Mo (**progetto definitivo ed esecutivo delle sole opere strutturali**)

Det. n° 328 del 16/08/2006 esecutiva in data 22/08/2006 – Provincia di Modena

importo presunto dei lavori e delle somme a disposizione euro 2.600.000,00 **CAT 1G**

importo presunto dei lavori strutturali euro 573.479,36

Superficie (729x3)=2187.mq - ZONA SISMICA 3 CATEGORIA



- Progetto esecutivo, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori, misura e contabilità dei **lavori di adeguamento** alle vigenti disposizioni in materia di sicurezza ed igiene sul lavoro ai sensi dell'art. 1, comma 626 della legge 296/06 (finanziaria '07) dell'ampliamento **IPSIA FERRARI** in Maranello (Mo)
 Det. n° 82 del 03/03/2008– Provincia di Modena
 importo presunto dei lavori e delle somme a disposizione euro 150.000,00 CAT 1B-III A
 importo presunto dei lavori strutturali euro 112.736,72
 Superficie inferiore ai 100mq - ZONA SISMICA 2 CATEGORIA
- **Progetto esecutivo e direzione dei lavori delle strutture e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione – Provincia di Modena I.T.C.G. BAGGI DI SASSUOLO. MIGLIORAMENTO SISMICO. 1^ E 2^ STRALCIO.** di € 1.200.000,00 di cui € 900.900,00 a base d'asta. Superficie superiore ai 5000mq - ZONA SISMICA 2 CATEGORIA /2010-2011
- **Progettazione lavori di restauro statico** della passerella sul fiume Reno in loc. Canovella – **Comune di Marzabotto** – (progettazione restauro ponte di 3^ categoria) Importo complessivo €300.000,00 di cui €204.288,00 per lavori. /2011
- **Collaudo** Tecnico amministrativo e statico: Amministrazione Provinciale di Modena Area Ambiente e Sviluppo Sostenibile - Recupero e valorizzazione fascia fluviale fiume Secchia da Sassuolo alla Rupe del Pescale: realizzazione di una passerella ciclo-pedonale sul fiume secchia fra i comuni di Sassuolo, Casalgrande e Castellarano (collaudo ponte di 3^ categoria) - Importo complessivo € 1.299.960,00 di cui € 1.020.000,00 per lavori. 2009-2011

TIMBRO E FIRMA

