

SALVATORE PERNO

Curriculum breve professionale

- Nascita: *****
 - Indirizzo: *****
 - Telefono: *****
 - E-mail: salvatore.perno@uniroma1.it
salvatore.perno@gmail.com
salvatore.perno@pec.ording.roma.it

 - 1981 - si laurea con lode in Ingegneria Civile Edile (indirizzo strutturale) presso l'Università di Roma "La Sapienza".
 - Dal 1983 ad oggi - Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Roma al n. 12765.
 - Ricercatore Universitario, quindi Professore aggregato, nella Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale di Sapienza, ora in quiescenza, tiene tuttora (dal 2009) il corso di: "Tecnica delle Costruzioni con Laboratorio Progettuale" Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Edile Architettura e "Elementi di Tecnica delle Costruzioni" Corso di Laurea triennale in Professioni tecniche per l'edilizia e il territorio. Ha inoltre negli anni tenuto anche i corsi di:
 - costruzioni metalliche (laurea magistrale Ingegneria civile – indirizzo strutture)
 - Complementi di Tecnica delle Costruzioni (laurea magistrale Ingegneria edile – architettura)
 - Corsi su aspetti riguardanti la sperimentazione e il controllo delle costruzioni nell'ambito dei corsi di dottorato di ricerca in Ingegneria Strutturale e Geotecnica presso il DISG di Sapienza e nell'ambito di Master di 2° livello.
- Attualmente svolge anche attività professionali e di consulenza nell'ambito dell'ingegneria

È inoltre:

- dal 2019 Membro del Consiglio didattico scientifico del Master ADMSI (Analisi Diagnostica e Monitoraggio di Strutture e Infrastrutture) di Sapienza.
- Dal 2007 al 2021 - Responsabile scientifico del Laboratorio Materiali e Strutture del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica presso la Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale di Sapienza. Ha in particolare personalmente diretto e organizzato, assumendone la responsabilità, numerose attività di monitoraggio e controllo delle strutture, nonché prove sui materiali e prove di carico.

- Dal 2023 - Presidente di *Diamonds*, società nata come Spin off Sapienza, volta alle indagini e monitoraggio strutturale, attiva anche nel campo della ricerca.

Incarichi come membro di Gruppi e Commissioni

- Dal 2011 ad oggi: *Membro esperto* (per gli aspetti strutturali) del Comitato Tecnico Amministrativo del Provveditorato alle OO.PP. Lazio Abruzzo e Sardegna
- Dal 2014 al 2022: *Presidente della Commissione Strutture dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma.*
- Nel 2023: *Presidente della Commissione Monitoraggio e controllo delle costruzioni dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma*
- Dal 2017 fino a chiusura lavori *Membro di un gruppo di lavoro sui Laboratori di cui all'art.59 DPR 380/01* presso il Ministero Infrastrutture e Trasporti
- Dal 2020 al 2022 *Membro del gruppo PIARC (World Road Association) - Task force 1.6*

E' stato inoltre chiamato come Membro esperto in commissioni, in particolare:

- Membro Esperto chiamato per alcuni problemi relativi ad aspetti di durabilità di opere di c.a. del Sistema Mose per la difesa di Venezia e della Laguna
- Consulente tecnico della Procura di Roma per il crollo dell'edificio in Roma, via della Farnesina n.5
- Consulente tecnico della Procura di Latina per gli aspetti statici del cosiddetto Palazzo Key in Latina
- Membro esperto in commissioni relatrici presso il Consiglio Superiore LL.PP. per attività relative allo studio di nuovi sistemi per il consolidamento strutturale.

Altre attività di pubblico interesse con ricadute nel campo di monitoraggio e controllo delle costruzioni e di elementi strutturali

- Vianini Industria SpA - consulenza per la "Analisi del comportamento dell'ancoraggio dell'armatura di precompressione" in traverse ferroviarie in c.a.p. (Studio svolto su richiesta di RFI)
- Autostrade per l'Italia - Attività di consulenza per uno studio su elementi strutturali sottoposti all'effetto della corrosione In convenzione con l'Univ. D'Annunzio Chieti - Pescara.
- Comune di Santa Marinella (RM) - Analisi delle condizioni statiche della copertura della tribuna dello stadio comunale

- Provveditorato OO.PP. Lazio, Abruzzo e Sardegna - Progettazione strutturale definitiva per interventi di recupero della copertura dell’Aula Magna della Scuola per Ispettori di Polizia a Nettuno.
- Italferr - Attività di indagine e controllo riguardante alcuni viadotti ferroviari della linea AV RM – FI. (Attività in convenzione universitaria)
- Strada dei Parchi SpA - Attività di monitoraggio, indagine e controllo riguardante alcuni viadotti delle tratte autostradali dell’A24 e A25 – (Attività universitaria in contratto)
- ERG SpA - Attività inerenti al controllo della risposta strutturale dei viadotti Castel di Tora (lago del Turano) e di Fiumata (Lago del Salto) – (Attività universitaria in contratto)
- ASL Rieti - valutazione delle condizioni statiche strutturali e di analisi dell’adeguatezza sismica degli edifici dell’O.G.P. “S. Camillo de’ Lellis” di Rieti. – (Attività universitaria in contratto)
- Comune di Rieti - Studio di Metodologie per la Valutazione e la Mitigazione del Rischio Sismico di Edifici Scolastici e Strategici - (Attività universitaria in contratto) – in corso
- Consulenza sullo svolgimento delle prove di carico su viadotti, con particolare attenzione al Viadotto strallato Carpineto I (progetto R. Morandi) nell’ambito dei “Lavori di adeguamento strutturale e messa in sicurezza dell’itinerario Basentano (compreso raccordo autostradale Sicignano Potenza) ed innalzamento dell’accessibilità alla città capoluogo di regione”
- Accordo Quadro triennale per attività di ispezione principale di ponti, viadotti e gallerie. Lotto n. 8, Sicilia e Sardegna. (attività assegnata a seguito di espletamento della gara Anas DG185/19): ruolo professionale: Referente e Interlocutore Unico nei confronti di ANAS, nonché di coordinamento delle attività. Attribuzione dell’incarico a seguito di gara. Le attività devono avere inizio.
- Responsabile di attività per conto del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica di Sapienza nell’ambito della “Validazione al fine della messa a punto di protocolli di ispezione e controllo di viadotti e ponti autostradali” (2021).
- Responsabile scientifico di attività in convenzione universitaria con ANAS per “Studi e ricerche per investigare la precompressione residua in opere in c.a.p. ...” (2021).

Roma, febbraio 2024

In fede
Salvatore Perno