

INFORMAZIONI PERSONALI

Luigi Petti



 [Redacted]
 [Redacted]
 [Redacted]
 www.lacelab.net

[Redacted]

POSIZIONE RICOPERTA

Docente di Costruzioni in Zona Sismica Università di Salerno /
 Già Segretario Generale ICOMOS Italy Ad.B. UNESCO dal 2014 al 2020
 Consulente tecnico MiC per interventi di consolidamento e restauro statico

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Dal 2001 ad oggi** Dall'anno 2001 è docente del corso di "Costruzioni in Zona Sismica" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Salerno;
- Dal 2018 al 2022** Dal 2018 al 2022 ha tenuto nella qualità di docente 3 crediti formativi al corso di Complementi di Tecnica delle Costruzioni;
- Dal 2003 al 2005** Dal 2003 al 2005 ha tenuto nella qualità di docente il corso di "Monitoraggio ed Analisi della Vulnerabilità dell'Ambiente Costruito" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Salerno;
- Nel 2010** Nel 2010 ha tenuto il corso di "Progetto di Ponti" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Salerno;
- Dal 2001 ad oggi** È membro dal 2001 del collegio dei docenti del corso di dottorato di ricerca in "Ingegneria delle Strutture e del Recupero Urbano ed Edilizio" presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università di Salerno;
- Dal 2006 ad oggi** Dall'anno 2006 nella qualità di "regular contributor" tiene lezioni di teoria nel corso "Earthquake Engineering" presso l'Università di Kassel (Germania);
- Dal 2006 ad oggi** Dall'anno 2006 è responsabile del progetto ERASMUS attivato nell'ambito delle tematiche dell'ingegneria sismica tra l'Università di Salerno e l'Università di Kassel (Germania);
- Dal 2015 ad oggi** Dall'anno 2015 è responsabile del progetto ERASMUS attivato nell'ambito delle tematiche dell'ingegneria sismica tra l'Università di Salerno e l'Università Salford di Manchester (UK).
- Dal 1993 ad oggi** Dal 1993 svolge attività professionale di progettazione, direzione dei lavori e collaudo in corso d'opera per Enti ed Amministrazioni Pubbliche e Privati.
- Dal 2020 ad oggi** Dal 2020 è responsabile scientifico delle attività di sorveglianza di tutte le Opere d'Arte sul tronco Autostradale A3, gestito da Autostrade Meridionali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- nel 1997 è risultato vincitore di una borsa di studio post-dottorato per gli anni accademici 1997-98 e 1998-99 presso l'Università degli Studi di Salerno;
- il 25 ottobre 1996 ha discusso, presso l'Università di Bologna, la Tesi di Dottorato dal titolo "Il Controllo delle Vibrazioni delle Costruzioni Civili. Teoria ed Applicazioni";
- ha svolto nel 1993 uno stage presso il Department of Civil Engineering, New York, University at Buffalo, sotto la guida del Prof. T.T. Soong, durante il quale ha approfondito le tematiche concernenti il controllo delle vibrazioni;
- nel 1993 ha partecipato al concorso per il Dottorato di Ricerca *Costruzioni in zona sismica: analisi e rafforzamento delle strutture VIII Ciclo*, presso l'Università degli Studi di Salerno, dove è

- dall'APIFOR (Associazione privata di imprenditori senza fini di lucro);
- Progetto RELUIS Linea 7 – Sotto Gruppo 4: Sistemi TMD/TLD passivi;
- Dal 2012 al 2020 ha coordinato le attività del Comitato Scientifico Nazionale ICOMOS – ICORP (International Scientific Committee on Risk Preparedness of ICOMOS; International NGO dedicated towards the protection and management of cultural heritage);
- Dal 2013 coordina le attività di ricerca nell'ambito del progetto internazionale "DFG-project Tendon System - NEPTUNE" tra le Università di Kassel (D), di Salerno ed la Soprintendenza per i Beni Archeologici di Salerno, Avellino, Benevento e Caserta;
- Dal 2020 ad oggi coordina, nella qualità di responsabile scientifico, le attività di Alta Sorveglianza delle opere d'arte presenti sul tronco autostradale A3.
- Dal 2021 ad oggi coordina, nella qualità di responsabile scientifico, le attività di AUDIT di II Livello sul tronco autostradale Tangenziale di Napoli.
- Dal 2021 ad oggi coordina, nella qualità di responsabile scientifico, le attività di monitoraggio a supporto della gestione dei programmi di manutenzione del Parco Archeologico di Pompei.
- Dal 2022 ad oggi coordina, nella qualità di responsabile scientifico per gli aspetti strutturali, le attività di monitoraggio del costruito in corrispondenza dell'intervento PORTA-OVEST nel Comune di Salerno,
- Dal 2022 ad oggi coordina, nella qualità di responsabile scientifico, le attività di monitoraggio del Tempio di Atena nel Parco Archeologico di Paestum e Vella.

Progettazione di iniziative in campo didattico e scientifico svolte in ambito Nazionale ed Internazionale

- nel 1996 ha preso parte attiva nella progettazione esecutiva del progetto T.R.E.A.T. «Training in Environmental Adapted Technics», rispetto alla iniziativa europea ADAPT, promossa dal PST (Parco Scientifico e Tecnologico di Salerno e delle aree interne della Campania) ed attuata dalla IPR eco (Istituto di Progettazione e Ricerca);
- nel 1997 ha progettato l'azione, approvata e finanziata, «TRASFORMA» nell'ambito del programma europeo «ADAPT seconda fase», promossa dal Dipartimento di Ingegneria Chimica presso l'Università degli Studi di Salerno ed attuata dall'APIFOR;
- nel 1997 ha progettato l'azione, approvata e finanziata, «Nuove tecnologie, metodologie e materiali per la protezione e la riabilitazione delle opere strutturali nelle zone a rischio di eventi catastrofici» nell'ambito del programma europeo «ADAPT seconda fase», promossa dall'ANIEM (Associazione Nazionale dei Costruttori Edili) ed attuata dalla IPR eco (Istituto di Progettazione e Ricerca);
- nel 1997 ha progettato l'azione, approvata e finanziata, «Nuove tecnologie, metodologie e materiali per le costruzioni» nell'ambito del programma europeo «ADAPT seconda fase», promossa dalla Comunità Montana del Partenio ed attuata dalla IPR eco (Istituto di progettazione e Ricerca);
- nel 1997 ha partecipato alla progettazione dell'intervento "Sistema pilota di previsione e prevenzione dei rischi derivanti dalle azioni sismiche nel territorio Regionale" a valere sui fondi regionali POP Campania misura 5.4.1, approvata e finanziata, di cui il Prof. Ciro Faella è Responsabile Scientifico;
- nel 1997 ha partecipato alla progettazione del programma di ricerca "Utilizzo delle reti informatiche per il coordinamento delle attività di protezione e prevenzione del Rischio Sismico" Legge Reg. Campania 31-12-94 N.41 di cui il Prof. Bruno Palazzo è Responsabile Scientifico;
- nel 2001 ha partecipato alla progettazione del progetto e-Ruption "A Satellite Telecommunication and Internet-Based Seismic Monitoring System for Volcanic Eruption Forecasting and Risk Management" Fifth Framework Programme, Environment and Sustainable Development, The Fight Against Natural and Technological Hazards (7,1,3 – Volcanic Risks)
- nel 2012 ha partecipato alla progettazione del progetto di ricerca ROVINA "Robots for Exploration, Digital Preservation and Visualization of Archeological Sites", Progetto EU ICT-2011.3.2: ICT for access to cultural resources, numero FP7-ICT-2011-9 600890;
- nel 2012 membro del Gruppo di Lavoro ICOMOS "Evento Sismico Emilia" presieduto dal prof. Giorgio Croci, per la definizione di strategie di intervento per il recupero dei beni monumentali e paesaggistici dei territori colpiti dagli eventi del 2012;
- nel 2013 ha partecipato alla progettazione del progetto di ricerca "POLIS - Azioni programmatiche e soluzioni tecnologiche finalizzate alla gestione, valorizzazione e fruizione del patrimonio edilizio antico. Protocolli Prestazionali e Norme di Indirizzo nell'ambito delle iniziative nazionali "Smart Cities Nazionali D.D. 391/Ric/05-07-2012".

Consapevole delle conseguenze penali derivanti da dichiarazioni false e mendaci, come disposto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, attesto che tutto quanto riportato nel curriculum corrisponde a verità. Infine, autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Fisciano, gennaio 2024

Luigi Petti



