

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PEROTTI CESARE**
Indirizzo **DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA VIA FERRATA, 1 27100 PAVIA**
Telefono **0382985849**
Fax **0382985890**
E-mail **cesare.perotti@unipv.it**

Nazionalità Italiana
Data di nascita 02 04 1953

ESPERIENZA LAVORATIVA

Esperienze professionali (incarichi ricoperti e funzioni svolte)

Dal 2006 **Professore Ordinario** di Tettonica e Geodinamica presso la Facoltà di Scienze dell'Università degli Studi di Pavia.

Dal 1 gennaio 2011 è **Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente** (nato dalla fusione del Dipartimento di Scienze della Terra e del Dipartimento di Ecologia del Territorio) dell'Università degli Studi di Pavia.

Dal 1 ottobre 2006 al 31 dicembre 2010 ha ricoperto la carica di **Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra** dell'Università di Pavia.

Dal 30 gennaio 2011 è **membro della Giunta di Ateneo del Collegio dei Direttori di Dipartimento**.

E' **direttore scientifico del Laboratorio di Geologia Strutturale** del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pavia, in cui ha svolto e svolge studi relativi alla modellizzazione analogica di strutture deformative a tutte le scale.

E' **direttore scientifico del Laboratorio di Telerilevamento** del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pavia, coordinando l'attività didattica e di ricerca che vi si svolge.

E' il **responsabile del Centro di Calcolo del Dipartimento di Scienze della Terra**, coordinando l'attività didattica per numerosi studenti e dottorandi che hanno usufruito delle strutture informatiche presenti.

E' **membro della commissione didattica** per la riforma del Corso di Laurea, che ha elaborato il progetto di Laurea triennale in Scienze Geologiche ed il progetto di Laurea Magistrale in Scienze Geologiche Applicate (Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università di Pavia).

Nel 2008 è stato nominato dal Presidente della Società Geologica Italiana **membro della commissione giudicatrice** per l'assegnazione del "Premio Giorgio Dal Piaz" per il biennio 2007-2008.

Il 4 ottobre 2007 è stato eletto **Socio Corrispondente residente** dell'Istituto Lombardo dell'Accademia di Scienze e Lettere per la Classe di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali –

Sezione di Scienze Naturali.

L'8 settembre 2011 è stato eletto **Membro Effettivo** dell'Istituto Lombardo dell'Accademia di Scienze e Lettere per la Classe di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali – Sezione di Scienze Naturali.

E' membro della Società Geologica Italiana (SGI), dell'Associazione Italiana di Telerilevamento (AIT), del Gruppo Italiano di Geologia Strutturale (GIGS), dell'AGPT (Association des Géologues du Permien et du Trias) e dell'Associazione Italiana di Geologia Planetaria.

Dal 2000 al 2005 ha ricoperto il ruolo di **Professore Associato** presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. (Corso di Laurea in Scienze Geologiche) dell'Università di Pavia.

Dal 1997 al 2000 è stato **membro del Senato Accademico** dell'Università degli studi di Pavia.

Dal 1-1-1992 al 2000 ha ricoperto il ruolo di **Ricercatore** presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. (Corso di Laurea in Scienze Geologiche) dell'Università di Pavia.

Dal 1/12/1982 al 31/12/1991 ha ricoperto il ruolo di **Tecnico Laureato** presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Pavia.

Dal 7/7/1980 al 7/7/1981 è stato **consulente geologo** presso l'**Ufficio Speciale per l'Oltrepò Pavese** della Regione Lombardia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo di studio	Laurea in Scienze Geologiche con il punteggio di 110/110 e lode.
------------------	--

CAPACITÀ LINGUISTICHE.

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

eccellente

buono

buono

FRANCESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buono

buono

buono

CAPACITÀ E COMPETENZE
NELL'USO DI TECNOLOGIE

Utilizza correntemente numerosi programmi applicativi su computer e programmi specialistici relativi all'interpretazione sismica, al telerilevamento e alla geologica strutturale. Utilizza attrezzature di ricerca scientifica in ambito delle Scienze della Terra.

ALTRO / CAPACITÀ E
COMPETENZE

Ha svolto un'intensa e continuativa attività didattica nell'ambito dei corsi di Laurea in Geologia e Risorse Naturali (Laurea Triennale), in Scienze Geologiche Applicate (Laurea Specialistica biennale) e in Scienze e Tecnologie per la Natura (Laurea Triennale) presso l'Università degli Studi di Pavia.

Tra gli altri è o è stato titolare dei seguenti corsi: Geodinamica e Tettonica, Geologia Strutturale, Geologia Regionale, Gis e Telerilevamento, Strutture Tettoniche e loro rappresentazione.

Oltre che **presidente o di numerose commissioni d'esame** è stato **relatore** di oltre 60 **tesi sperimentali di laurea** e **tutore** di sei **tesi di dottorato di ricerca** svolta presso il Dipartimento di Scienze della Terra relative alle caratteristiche strutturali di zone tettonicamente attive definite attraverso indagini multidisciplinari (morfotettoniche, neotettoniche e strumentali), alla fagliazione superficiale, al telerilevamento e alla tettonica del sale nella regione del Golfo Persico.

E' stato inoltre più volte **membro della commissione giudicatrice per l'esame finale del Dottorato di Ricerca di Scienze della Terra delle Università di Perugia, Milano e Pavia** e **Presidente della commissione per gli Esami di Stato** per l'abilitazione all'esercizio della professione di Geologo tenuti presso l'Università di Pavia.

Ha inoltre tenuto numerose conferenze divulgative su temi geologici presso associazioni e licei italiani.

Ha effettuato numerosi **soggiorni di studio all'estero** presso diverse università europee ed americane ed in particolare ha svolto ricerche presso il Laboratorio di Geologia Strutturale del Dipartimento di Geotettonica dell'Università Pierre e Marie Curie di Parigi, con il Prof. J. Angelier, nel periodo 1980- 1981.

Negli ultimi anni ha partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali nell'ambito dei quali ha presentato i risultati delle ricerche e in alcuni dei quali è stato **Convener** di sessioni tematiche o **relatore di presentazioni ad invito**.

E' stato **responsabile scientifico** di diverse convenzioni di ricerca (Regione Lombardia, Agip, Edison, SPEA) e di numerosi progetti di ricerca finanziati dal Ministero e dal C.N.R..

E' stato **membro di diverse commissioni nazionali ed internazionali** di geologia strutturale e geodinamica ed ha organizzato in qualità di responsabile scientifico numerosi convegni scientifici internazionali.

E' stato **referee** per numerose riviste scientifiche nazionali ed internazionali.

Pubblicazioni

E' autore di oltre 95 pubblicazioni scientifiche, molte delle quali su riviste internazionali, comprendenti anche numerose carte geologiche.

Svolge le proprie attività di ricerca essenzialmente nel campo dell'analisi strutturale, della tettonica e della geodinamica, con sintesi geologiche regionali, di aree comprese nelle Prealpi meridionali, nell'Appennino nord-occidentale e meridionale, nell'avanfossa periadriatica abruzzese, in Libia, in Tunisia, nel Golfo Persico e nella catena montuosa degli Zagros (Iran). Recentemente ha applicato le tecniche del telerilevamento geologico anche a diverse regioni di pianeti del sistema solare con particolare riguardo a Marte.

Gli interessi e i temi di ricerca specifici sono: Geologia Strutturale, Geodinamica, Telerilevamento, Geologia Planetaria, Morfotettonica, Geologia degli Idrocarburi, Stratigrafia.

I risultati conseguiti nel corso delle ricerche sono stati ottenuti anche attraverso studi tettonici di carattere metodologico che hanno comportato l'utilizzo di procedimenti di calcolo per la risoluzione di problemi strutturali e la simulazione al calcolatore dell'evoluzione geodinamica di strutture geologiche di carattere regionale. Ha inoltre eseguito una serie di studi sulla modellizzazione analogica delle geometrie di deformazione e della cinematica di strutture che si sviluppano in aree caratterizzate da compressione e da deposizione sin-cinematica. I risultati ottenuti hanno portato contributi nuovi ed originali alla conoscenza dell'assetto tettonico di aree dell'Appennino e della catena degli Zagros (Iran). Nel corso di ricerche recenti ha anche impiegato il telerilevamento da satellite ad integrazione delle indagini strutturali di superficie e geofisiche.

L'attività scientifica ha comportato la realizzazione di numerose carte geologiche a grande scala, e in particolare, è stato direttore del rilevamento di più di dieci Carte Geologiche alla scala 1:10.000 riguardanti il territorio delle Prealpi Lombarde e dell'Appennino.

DIRETTORE DI DIPARTIMENTO	Indennità di Carica	Gettone di presenza per seduta
Prof. Paolo Perotti		