

Paolo Mauriello

Ordinario di Geofisica Applicata

Università degli Studi del Molise

Dipartimento di Agricoltura, Ambiente e Alimenti

Via De Sanctis – 86100 Campobasso

+39 0874 404455

mauriello@unimol.it

Professore Ordinario di Geofisica Applicata (GEO/11)

Dipartimento di Agricoltura, Ambiente e Alimenti

Università degli Studi del Molise

17.03.1994: **Laurea in Fisica**

Tesi in geofisica applicata dal titolo “*Studio della dispersione in frequenza della resistività elettrica nella indagine magnetotellurica su strutture crostali bidimensionali?*”, votazione 110/110 e lode; lavoro premiato nel 1994 con la medaglia d’oro “A. Norinelli” del GNGTS (Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida) e dell’Università degli Studi di Padova come migliore tesi in Geofisica Applicata di quell’anno accademico.
Università degli Studi di Napoli Federico II

27.05.1998: **Dottorato di Ricerca in Geofisica e Vulcanologia**

Tesi in geofisica applicata dal titolo “*Tomografia Elettromagnetica*”
Università degli Studi di Napoli Federico II

Dal 1.04.1998

al 31.10.2002: **Ricercatore ex art. 23 e Primo Ricercatore**

CNR - Istituto per le Tecnologie Applicate ai Beni Culturali
Montelibretti, Roma

- **Direttore del Dipartimento di Scienze Umanistiche, Sociali e della Formazione** dell’Università degli Studi del Molise.
(1 maggio 2012 - 31 gennaio 2014)
- **Preside della Facoltà di Scienze Umane e Sociali** dell’Università degli Studi del Molise.
(1 novembre 2009 - 30 aprile 2012)
- **Componente del Nucleo di Valutazione** dell’Università degli Studi del Molise per il triennio accademico 2009-2012.
- **Componente della Commissione di Ateneo per la Valutazione della Qualità della Ricerca**, VQR 2004-2010.
(da dicembre 2011 a gennaio 2014)
- **Delegato del Magnifico Rettore** per la Valutazione dell’efficacia e dell’efficienza delle strutture didattiche e scientifiche di Ateneo.
(dal 2006 a ottobre 2013)

Dal 1.02.2014

al 31.01.2018: **Direttore dell'Istituto per le Tecnologie Applicate ai Beni Culturali, CNR.**

Dal 1.11.2002

ad oggi: **Professore Ordinario di Geofisica Applicata (GEO/11)**

Università degli Studi del Molise

I temi di ricerca riguardano principalmente lo sviluppo e l'applicazione della tomografia di probabilità in studi geofisici sia di vulcanologia sia di near-surface, con particolare riferimento ai problemi archeologici ed architettonici. Una parte rilevante dell'attività ha riguardato lo sviluppo di prototipi di strumentazioni elettromagnetiche portatili per i beni culturali e di algoritmi di elaborazione tomografica 3D dei dati geoelettrici ed elettromagnetici.

L'attività didattica presso l'Università degli Studi del Molise ha innanzitutto riguardato il SSD di appartenenza GEO/11. Contestualmente, dall'ingresso in Ateneo nel 2002, ha sempre curato l'istituzione e lo sviluppo dei corsi di studio relativi ai beni culturali, spingendo sull'interazione delle discipline umanistiche e scientifiche nell'ambito del patrimonio culturale.

In particolare, ha curato la creazione e l'istituzione del **Dipartimento di Scienze Umanistiche, Sociali e della Formazione** con l'entrata in vigore della legge 240, diventandone il primo direttore a maggio 2012, dopo la presidenza della **Facoltà di Scienze Umane e Sociali**.

L'attività didattica presso l'Università degli Studi del Molise ha riguardato la titolarità di *Geofisica applicata* per i corsi di laurea in Beni Culturali (triennale) ed in Archeologia, Beni Culturali e Turismo (magistrale), e l'insegnamento di *Fisica* per Medicina, Ingegneria ed Agraria.

Attualmente insegna **Geofisica applicata** presso il Corso di studi di Lettere e Beni Culturali, svolge i corsi di **Matematica** per il Dipartimento di Agricoltura, Ambiente e Alimenti.

Particolare cura è ora dedicata all'organizzazione della didattica delle discipline scientifiche per l'insegnamento presso il Corso magistrale di Scienze della Formazione Primaria tenendo i corsi di **Fondamenti di matematica, Didattica della matematica e Didattica della fisica**.

Ha insegnato Geofisica applicata in corsi di laurea e master di altri Atenei.

Componente del Consiglio di Dottorato di Ricerca internazionale, attualmente, in "Agriculture Technologies and Biotechnologies", con sede amministrativa presso l'Università degli Studi del Molise.