

Giovanni Mauro – Curriculum Vitae

1. Posizione attuale

Professore Associato in Geografia (MGGR/01) presso il Dipartimento di Lettere e Beni Culturali, Università della Campania “Luigi Vanvitelli” a partire dal 18 gennaio 2021.

2. Notizie biografiche

Nato a Latisana (UD) il 13 aprile 1970.

1996: Laurea in Scienze Biologiche (voto 110/110) presso l'Università degli Studi di Trieste con una laurea in Ecologia del paesaggio.

2004: Dottore di Ricerca in “Geomatica e Sistemi Informativi Territoriali”, Università degli Studi di Trieste.

2007-2019: Ricercatore universitario in Geografia (SSD: M-GGR/01), Università di Trieste (Dipartimento di Studi Umanistici).

2019-2020: Professore Associato in Geografia (SSD: M-GGR/01), Università di Trieste (Dipartimento di Studi Umanistici).

3. Attività Scientifica – *Linee di ricerca*

L'attività scientifica privilegia alcune linee di ricerca tra loro correlate che riguardano diversi temi di geografia umana. Tali linee vengono supportate nell'analisi da strumenti quali la cartografia, il telerilevamento e i sistemi di informazione geografica (GIS).

Temi principali

- 3.1 Geografia del paesaggio, dell'ambiente e dell'agricoltura (geografia dei terrazzamenti, nuove emergenze ambientali, cambiamenti del paesaggio rurale)
- 3.2 Geografia del turismo e dei beni culturali (turismo sostenibile, beni culturali e geodatabase, sviluppo di itinerari culturali)
- 3.3 Geografia dell'energia (disponibilità e impatto paesaggistico delle fonti energetiche rinnovabili)
- 3.4 Geografia urbana (analisi delle dinamiche urbane mediante telerilevamento e altri supporti cartografici-statistici)
- 3.5 Cartografia e GIS (confronti tematici tra fonti cartografiche non omogenee, applicazioni del telerilevamento, studi sulla cartografia partecipativa)

4. Attività scientifica - *Pubblicazioni*

Dal 2001 a settembre 2021 ha pubblicato 40 contributi su Volume, 33 contributi su riviste nazionali ed internazionali, 5 contributi su Atti di convegno, 2 monografie, 1 curatela, 5 recensioni e 2 poster.

L'elenco delle pubblicazioni è disponibile su Iris Campania (<https://iris.unicampania.it/>).

5. Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

Dal 2001 ha partecipato attivamente, presentando proprie comunicazioni, a quasi 50 convegni internazionali e nazionali attinenti al settore scientifico disciplinare di riferimento.

6. Organizzazione di convegni scientifici

Dal 2003 il sottoscritto fa parte dell'organizzazione di numerosi convegni e mostre a livello locale, nazionale e internazionale. Dal 2012 al 2017 ha seguito attivamente l'organizzazione del Convegno Annuale ASITA (Federazione Italiana Associazioni Scientifiche delle Associazioni per le Informazioni Territoriali ed Ambientali), in quanto componente del relativo Comitato Scientifico. Dal 2012 segue l'organizzazione degli annuali Convegni AIC (Associazione Italiana di Cartografia), in quanto componente del relativo Comitato Direttivo.

È attualmente coinvolto nell'organizzazione dell'*International Cartographic Conference* (Firenze – Dicembre 2021) come componente del Comitato organizzativo locale e nella predisposizione della Sessione "*In movimento verso l'energia rinnovabile: la nuova transizione energetica e le trasformazioni territoriali in atto*" del XXXIII Congresso Geografico Italiano (Padova, 8-13 settembre 2021).

7. Gruppi di ricerca – Partecipazione a progetti di ricerca

Dal 2000 il sottoscritto ha partecipato nel ruolo di collaboratore di ricerca o di responsabile a diversi progetti di ricerca. In collaborazione con il Centro per l'Ecologia Teorica Applicata (CETA) di Gorizia ha collaborato nella progettazione e nella realizzazione di progetti di progetti europei (Progetto LIFE 2000; Programma Interreg II Italia-Slovenia nel 2001, Progetto BIOM-Adria nel 2007), di progetti nazionali (progetto del Ministero delle Politiche Agrarie e Forestali – MIPAF – tra il 2002 e il 2003) e progetti a scala regionale (Piano Energetico della Regione Friuli Venezia Giulia, fonti rinnovabili; 2005) su tematiche energetiche, telerilevamento e GIS.

In ambito accademico, nel 2001 ha vinto il progetto denominato "Giovani Ricercatori" del MURST (Ministero dell'Università, della Ricerca Scientifica e Tecnologica) con una ricerca per la valutazione del rischio di incendi mediante telerilevamento. Ha partecipato come componente di unità locale ai PRIN 2004 ("Sviluppo locale e integrazione territoriale. Il ruolo del Friuli Venezia Giulia nel processo di allargamento dell'Unione Europea"), PRIN 2008 ("Migrazioni e processi di interazione culturale. Forme d'integrazione e di organizzazione territoriale in alcune realtà italiane") e al PRIN 2015 ("Territorial Impact Assessment della coesione territoriale delle regioni italiane. Modello, su base place evidence, per la valutazione di policy rivolte allo sviluppo della green economy in aree interne e periferie metropolitane"). Nel 2007 ha collaborato ad un progetto inerente tematiche ambientali a scala comunale (Azione Agenda 21, comune di Pordenone), mentre tra il 2008 e il 2010 ha partecipato ad un progetto per la valorizzazione dei beni culturali a scala provinciale (progetto "Fondo Trieste"). Ha ciclicamente partecipato sia come collaboratore, sia come referente ai progetti biennali per la richiesta di fondi di ateneo dell'Università di Trieste negli anni 2012, 2014 e 2016, progetti centrati su tematiche cartografiche, archeologiche e di geografia urbana. Nel 2020 ha aderito all'iniziativa dipartimentale "trasformazioni dell'Umano" con un progetto di geografia applicata per la ricostruzione e per la narrazione degli spazi del passato.

8. Partecipazione a Gruppi di Ricerca

Relativamente ai Gruppi di Lavoro dell'Associazione dei Geografi Italiani (AGel) tra il 2008 e il 2010 è stato componente del Gruppo "Paesaggi Terrazzati", coordinato dai Proff. Scaramellini G. e Trischitta D.; tra il 2008 e il 2014 è stato componente Gruppo "Nuove tecnologie per la conoscenza e la gestione del territorio" coordinato dal Prof. Favretto A.; dal 2017 è *Coordinatore Nazionale* del Gruppo "L'analisi geografica delle fonti di energia".

Dal 2021 partecipa ai seguenti Gruppi di Ricerca DILBEC:

- 1) I beni culturali per uno sviluppo sostenibile e per lo sviluppo sociale (Responsabile scientifico: Prof.ssa Nadia Barrella)
- 2) La rappresentazione del potere in Europa nel tardo Medioevo e nell'Età Moderna: forme, metodi e spazi (Responsabile scientifico: Prof. Giulio Sodano)

9. Appartenenza a comitati direzionali, scientifici presso Associazioni Scientifiche Nazionali

Da gennaio 2012: componente del *Consiglio Direttivo* della Associazione Italiana Cartografia (AIC)

Da gennaio 2012 a gennaio 2018: componente del *Comitato Scientifico* della Associazione Italiana Cartografia (AIC).

Da gennaio 2012 a novembre 2017: componente del *Comitato Scientifico* della Federazione Italiana Associazioni Scientifiche delle Associazioni per le Informazioni Territoriali ed Ambientali (ASITA).

10. Partecipazione a comitati editoriali di riviste Nazionali e Internazionali

Da aprile 2013: Componente del Comitato Editoriale del "Bollettino dell'Associazione Italiana di Cartografia" (ISSN: 0044-9733), Fascia A.

2019-2021 (in corso): *Guest editor* per la Rivista International Journal of Geo-Information (fascia A) – Special Issue: "Geo-Information Science in Planning and Development of Smart Cities" Editors: Giuseppe Borruso, Ginevra Balletto, Michele Campagna, Andrea Favretto, Giovanni Mauro, Beniamino Murgante

Da marzo 2021: componente del comitato responsabile della Sezione Agorà per la rivista "Documenti geografici" (ISSN: 2281-7549), Fascia A.

11. Riconoscimenti per l'attività scientifica

Gennaio 2018: Riconoscimento per l'attività scientifica svolta nel periodo 2012-2016 tra i ricercatori e professori associati delle Università statali - Finanziamento individuale per le attività di ricerca (Fondo per il Finanziamento delle attività Base di Ricerca 2017 - FFABR2017 - ANVUR/MIUR).

12. Attività di Referee

Svolge con continuità attività di referee per diverse riviste: Bollettino dell'Associazione Italiana di Cartografia (dal 2010); International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA) (periodo 2009-2014); Atti ASITA (dal 2012 al 2017); Rivista di Studi Geografici (dal 2018); Bollettino della Società Geografica Italiana (dal 2018); Riviste scientifiche del gruppo editoriale MDPI (Multidisciplinary

Digital Publishing Institute; www.mdpi.com) (dal 2016) (Remote Sensing; Sustainability; Environments; Forest; Land: IJGI - International Journal of Geo-Information). Informazioni parzialmente disponibili sulla piattaforma PUBLONS (<https://publons.com/about/home/>).

È stato valutatore VQR per la campagna 2011-2014.

13. Attività Didattica

Dall'anno accademico 2001/2002 ha svolto attività didattica nel proprio SSD e in SSD affini.

Dal 2021 svolge attività didattica presso il Dipartimento di Lettere e Beni Culturali dell'Università della Campania "Luigi Vanvitelli" dove insegna *Geografia umana, Geografia e GIS per i Beni Culturali e Geografia dell'Europa*.

Nel periodo 2016-2021, ha insegnato *Geografia, Geografia del Turismo e Storytelling geografico per il turismo culturale* presso il Dipartimento di Studi Umanistici dell'Università di Trieste.

Gli insegnamenti sono stati svolti nell'ambito di Cdl Triennali e Cdl Magistrali del Dipartimento di afferenza, ma anche presso il Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali (DISPES) e il Dipartimento di Ingegneria e Architettura (DIA) dell'Università di Trieste.

Ha svolto didattica integrativa nei Corsi di Laurea dell'Università degli Studi di Trieste tenendo numerosi laboratori di Geografia.

Ha svolto attività di Tirocinio Formativo Attivo (modulo "*Sistemi Informativi Geografici*", classe A039; sede: Trieste).

Per quanto concerne la capacità formativa, ha seguito numerose tesi di laurea in qualità di relatore e di correlatore, nonché supportato l'attività di studenti italiani ed Erasmus presso il Laboratorio di Sistemi Informativi Geografici (GISLab) dell'Università di Trieste.

14. Altre attività Didattica – Atenei Stranieri, Scuole di Specializzazione, Scuole di Dottorato

Ha svolto attività didattica all'estero. Nello specifico attività seminariale presso la Ton Duc Thang University, Ho Chi Minh City (Vietnam), settembre 2017 ("*Remote sensing, Digital Cartography and GIS*"); un modulo in "*Scienze Naturali*" (80 h) presso la Facoltà di Pedagogia dell'Università di Fiume, sede di Pola (Croazia) negli anni accademici 2002/2003 e 2003/2004.

Ha, altresì, tenuto didattica integrativa (Laboratori), insegnamenti dottorali (presso la Scuola di Dottorato in "Scienze dei Sistemi Culturali", Università degli Studi di Sassari).

Dal 2014 tiene un modulo integrato intitolato "*GIS e Telerilevamento per i beni archeologici*" nell'ambito della **Scuola Interateneo di Specializzazione in Beni Archeologici – SISBA** (Formazione di III livello).

Da marzo 2019 è componente del **Collegio di Dottorato in "Beni Culturali, Formazione e Territorio"** (Ciclo XXXV) presso l'Università di Roma "Tor Vergata", presso cui svolge ciclicamente attività seminariale e didattica.

15. Titolarità di incarichi istituzionali di natura accademica

Da luglio 2021 è componente della Commissione Ricerca e della Commissione Internazionalizzazione del Dipartimento di Lettere e Beni Culturali, Università della Campania "Luigi Vanvitelli".

È stato Coordinatore del Corso di Laurea in "Scienze della Formazione Primaria", Dipartimento Studi Umanistici, Università degli Studi di Trieste da febbraio 2014 a dicembre 2020.

È stato delegato per l'Orientamento per il Dipartimento di Studi Umanistici (Università degli Studi di Trieste) da settembre 2016 a settembre 2018. È stato delegato per l'Orientamento in Uscita per il Dipartimento di Studi Umanistici (Università degli Studi di Trieste) da settembre 2018 a dicembre 2020.

È stato componente della Commissione Paritetica del Dipartimento di Studi Umanistici (Università degli Studi di Trieste) da settembre 2019 a dicembre 2020.

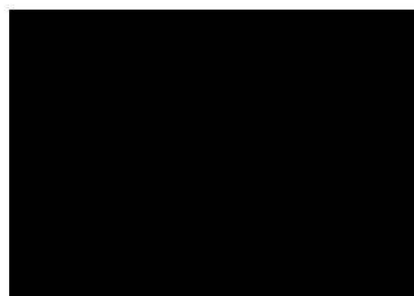
Da dicembre 2019 a dicembre 2020 è stato componente della Giunta della Scuola di Specializzazione sui Beni Archeologici (SISBA)

Da aprile 2018 a dicembre 2020 il sottoscritto è stato Valutatore per la Commissione di Valutazione della Ricerca (CVR) di Ateneo per l'area 11a relativamente ai contributi scientifici inerenti l'SSD 11/B1 - Geografia.

16. Attività di Terza Missione

Ha partecipato attivamente a numerosi eventi a carattere divulgativo e alla loro organizzazione, sia a carattere locale (ad esempio, Notte dei ricercatori 2013, Trieste NEXT 2014/2015, Summer School 2019, di Filosofia e Teoria critica 2019, Moduli formativi 2020 ecc.) che nazionale (ad esempio, Geofesta 2018, Festival dello sviluppo sostenibile 2019, Mapping Party #ASITA2019, Dialoghi Geocartografici del Centro Geo-Cartografico di Studio e Documentazione (GeCo) dell'Università di Trento).

Caserta, 2 settembre 2021



Giovanni Mauro
Prof. Associato di Geografia (M-GGR/01)
Dipartimento Lettere e Beni Culturali (DiLBeC)
Università della Campania "Luigi Vanvitelli"
S. Maria Capua Vetere (Caserta)