

Mauro Giovanni - *Curriculum vitae*



1. QUALIFICA

Ricercatore confermato in Geografia.

È abilitato alle funzioni di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 11/B1 dal 19 febbraio 2014.

2. NOTIZIE BIOGRAFICHE E PERCORSO DI STUDI

Nato a Latisana (UD) il 13 aprile 1970.

Maturità scientifica presso il Liceo Scientifico Marinelli di Udine (1989).

Laurea in Scienze Biologiche (con votazione 110/110) presso l'Università degli Studi di Trieste (1996).

Dottorato di Ricerca in "Geomatica e Sistemi Informativi Territoriali" presso l'Università degli Studi di Trieste (2004).

Da giugno 2007 è ricercatore (confermato da febbraio 2011) in Geografia (M-GGR/01) presso il Dipartimento di Studi Umanistici, Università degli Studi di Trieste.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

3. LINEE DI RICERCA E PUBBLICAZIONI

L'attività scientifica privilegia alcune linee di ricerca tra loro correlate che, in sintesi, comprendono:

- Problematiche energetiche e fonti energetiche rinnovabili
- Ambiente e impatto antropico
- Spazi agricoli e sviluppo sostenibile del territorio
- Dinamiche urbane e telerilevamento
- Geografia elettorale
- Risorse culturali e turismo sostenibile
- Cartografia per la gestione del territorio

Dal 2001 a gennaio 2017 ha pubblicato 31 contributi su Volume, 26 contributi su Riviste (nazionali ed internazionali), 6 contributi su Atti di convegno, 2 monografie, 1 curatela, 3 recensioni e 1 poster.

L'elenco delle pubblicazioni è disponibile sull'Archivio della ricerca di Trieste (<https://arts.units.it/>). Ha partecipato attivamente, presentando proprie comunicazioni, a 7 Convegni Internazionali e a 30 Convegni Nazionali.

4. PARTECIPAZIONE SCIENTIFICA A GRUPPI DI RICERCA

Collaboratore di ricerca per i seguenti progetti:

1. Progetto Life (2000) per il recupero di aree protette in Veneto
2. Progetto Interreg Il Italia-Slovenia (2001) per la creazione di 'corridoi verdi' in Veneto
3. Progetto MIPAF (Ministero delle Politiche Agrarie e Forestali) (2002-2003) per la stima della biomassa da telerilevamento sulla montagna veneto-friulana
4. Due progetti della Regione FVG sull'energia:
 - a Piano Energetico Regionale, 2004/2005
 - b Piano Energetico della Comunità Montana della Carnia, 2006
5. Progetto Agenda 21 per la promozione dello sviluppo sostenibile nell'area pordenonese (2007)
6. Progetto BIOM-ADRIA per la valorizzazione delle biomasse agricole nell'Area Adriatica, Iniziativa Centro Europea (2007)
7. Progetto Fondo Trieste (2008-2010) per studi su evidenze archeologiche d'epoca medioevale in Provincia di Trieste

8. Progetto di attività didattica della Regione FVG (L.R. 6/89) per la promozione e conoscenza in ambito scolastico delle fonti rinnovabili (2010)
9. Due progetti FRA – Univ. Trieste per l'uso di vettori alternativi a scopi archeologici
 - a Balloon Mapping e Archeologia, 2012-2014
 - b Cartografia eterogenea per l'individuazione di siti archeologici, 2014-2016
10. Tre progetti PRIN (ruolo: componente di unità locale):
 - a PRIN 2004: Sviluppo locale e integrazione territoriale. Il ruolo del Friuli Venezia Giulia nel processo di allargamento dell'Unione Europea
 - b PRIN 2008: Migrazioni e processi di interazione culturale. Forme d'integrazione e di organizzazione territoriale in alcune realtà italiane.
 - c PRIN 2016 (in corso di svolgimento): 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.

Responsabile della ricerca per i seguenti progetti:

1. Progetto "Giovani Ricercatori", Telerilevamento e Rischio Incendio nella Provincia di Trieste, MURST – 2001
2. FRA 2016, Dinamiche urbane in Paesi Post-socialisti: un confronto geografico tra Hanoi e Ho Chi Minh (Vietnam), Università di Trieste, (in corso di svolgimento)

5. ATTIVITÀ DI REFEREE E ALTRI INCARICHI SCIENTIFICI

Il sottoscritto ha svolto o svolge attività di referee per:

1. International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA) (periodo 2009-2014)
2. VI Conferenza Nazionale in Informatica e Pianificazione Urbana e Territoriale, Potenza 2010
3. Bollettino dell'Associazione Italiana di Cartografia (dal 2010).
4. Atti ASITA (dal 2012)
5. Environments, rivista scientifica del gruppo editoriale MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute; www.mdpi.com) (da febbraio 2016)
6. Remote Sensing, rivista scientifica del gruppo editoriale MDPI (da febbraio 2016)
7. Sustainability, rivista scientifica del gruppo editoriale MDPI (da febbraio 2016)

È stato valutatore VQR per la campagna 2011-2014.

Incarichi presso associazioni scientifiche nazionali

- Componente del Consiglio Direttivo della Associazione Italiana Cartografia (AIC) da Gennaio 2012
- Comitato Scientifico della Associazione Italiana Cartografia (AIC) da Gennaio 2012.
- Componente del Comitato Scientifico della Federazione Italiana Associazioni Scientifiche delle Associazioni per le Informazioni Territoriali ed Ambientali (ASITA) da Gennaio 2012.

Incarichi presso Comitati editoriali

È componente del Comitato Editoriale del Bollettino dell'Associazione Italiana di Cartografia (AIC), editore EUT, dal 2012.

Organizzazione di Convegni scientifici

Dal 2003 il sottoscritto fa parte dell'organizzazione di numerosi convegni e mostre a livello locale e nazionale. Dal 2012 segue attivamente l'organizzazione dei Convegni ASITA (Federazione Italiana Associazioni Scientifiche delle Associazioni per le Informazioni Territoriali ed Ambientali) e AIC (Associazione Italiana di Cartografia).

ATTIVITA' DIDATTICA E INCARICHI ISTITUZIONALI

6. COORDINAMENTO CORSI DI LAUREA E ORIENTAMENTO

Da febbraio 2014 è Coordinatore del Corso di Laurea in "*Scienze della Formazione Primaria*" (Dipartimento Studi Umanistici, Università degli Studi di Trieste) di cui sta seguendo le fasi di chiusura.

È Delegato per l'Orientamento in Entrata per il Dipartimento di Studi Umanistici da settembre 2016.

7. DOCENZA E ALTRI INCARICHI

Dall'anno accademico 2001/2002 ha svolto attività didattica nel proprio SSD e in SSD affini. Tuttavia, negli ultimi ha cercato di perseguire l'obiettivo (ormai raggiunto) di insegnare solo nel SSD di competenza (M-GGR/01). Gli insegnamenti sono stati svolti nell'ambito di Cdl Triennali e Cdl Magistrali.

Attualmente insegna:

1. *“Geografia umana”* (6 cfu), CdL Triennale in Lingue e Letterature Straniere (sede: Trieste).
2. *“Introduzione ai Sistemi Informativi Geografici ”* (4cfu), Laurea Magistrale a Ciclo Unico (5 anni) in Architettura (sede: Gorizia).

Didattica Dottorale

“GIS e Cartografia digitale” presso la Scuola di Dottorato in Scienze dei Sistemi Culturali” - Università degli Studi di Sassari (ottobre 2012)

Insegnamenti in Master e TFA

- a.a. 2011-2012: Sistemi Informativi Geografici (Classe: A039; sede: Trieste).
- a.a. 2014-2015: GIS e Telerilevamento per i Beni Archeologici presso la Scuola Interateneo di Specializzazione in Beni archeologici (SISBA).

Insegnamenti all'estero

Ha svolto attività di didattica all'estero presso l'Università Popolare di Trieste sede di Pola (Croazia) (2002-2004).

È stato ed è Presidente di Commissione per gli esami di profitto dei moduli di cui risulta incaricato. È relatore o correlatore di tesi di Laurea a partire dall'a.a. 2001/2002 ad oggi per CdL Triennali o CdL Vecchio Ordinamento (V.O).

8. ATTIVITÀ DI DIVULGAZIONE E TERZA MISSIONE

Divulgazione

- giornate di studio su temi energetici (11 dicembre 2003, Gorizia e 26 luglio 2005, Udine)
- incontro dibattito su temi energetici (Trieste, 24 maggio 2011)
- conferenze a carattere divulgativo su smart cities (Trieste, 8 maggio 2014) o inerenti servizi di tipo LBS – Location Based Services (Trieste, 13 Giugno 2014)
- trasmissioni radiofoniche presso la Rai Regionale (Trieste, dicembre 2015)

Terza Missione

- NEAR 2013, Caccia al tesoro: Geocaching, mappe & geografia sul tuo smartphone, settembre 2013, Trieste
- NEXT 2014, Balloon Mapping, esperienze di cartografia attiva, settembre 2014, Trieste
- NEXT 2015, Balloon Mapping, per l'organizzazione di eventi culturali: i risultati di TriesteNEXT 2014, settembre 2015, Trieste
- Ciclo di Conferenze “Energia, Società, Ambiente”, Le fonti rinnovabili in Europa tra geografia e politica, 16 dicembre 2015, Trieste