

## **Curriculum del dott. Ing. Mario Minacapilli**

Nato ad Agrigento il 17.10.1965, residente a Palermo in via Mariano Stabile, 118b

### **Titoli di studio ed accademici**

- **Laurea:** Dottore in Ingegneria civile, idraulica (1992)
- **Abilitazione professionale** per l'esercizio della professione di Ingegnere (1993)
- **Dottore di Ricerca in "Idronomia Ambientale"** (VIII ciclo, Università di Palermo, 1996)
- **Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) nel ruolo dei Prof. Associati**, per il raggruppamento disciplinare 7C1 (Ingegneria Agraria e dei Biosistemi, Idraulica Agraria e Forestale, SSD AGR/08) conseguita in data 15/01/2014.
- **Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) nel ruolo dei Prof. Ordinari**, per il raggruppamento disciplinare 7C1 (Ingegneria Agraria e dei Biosistemi, Idraulica Agraria e Forestale, SSD AGR/08) conseguita in data 28/03/2017.

### **Posizione attuale**

Personale TAB, Area Tecnica ed Elaborazione Dati, cat. D7, in servizio presso il dipartimento di Ingegneria dell'università di Palermo (Unità Operativa Laboratori)

### **Posizioni pregresse**

1. **Dottorando di Ricerca** in "Idronomia Ambientale" (VIII ciclo, Università di Palermo). Novembre 1992 - Ottobre 1995.
2. **Contrattista di ricerca** (agente ausiliario di studi), presso il Joint Research Centre (JRC) di Ispra, dal 16.07.1996 al 15.12.1996.
3. **Cultore delle materie "Telerilevamento" e "Cartografia Tematica ed Automatica"** presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo dal 03.04.1997 al 31.10.1998.
4. **Borsista post-dottorato** (area Ingegneria Agraria) presso Università di Palermo (D.R. n. 3140 del 03.11.1997). 15 Maggio, 1998 – 15 Maggio, 2000.
5. **Assegnista di Ricerca** ai sensi dell'art.51 (6°c) della legge n.449/97 presso il Dipartimento di Ingegneria e Tecnologie Agro-Forestali dell'Università di Palermo dal titolo "Studio teorico sperimentale dell'erosione e della produzione di sedimenti" dal 01/08/2000 al 30/11/2001.
6. **Professore a contratto** della materia "tecnica di fotointerpretazione" presso la Facoltà di Agraria di Palermo, C.L. Scienza e Tecnologie agrarie, A.A. 2001/2002. 01.11.2001 al 31.10.2002.
7. **Assegnista di Ricerca** ai sensi dell'art.51 (6°c) della legge n.449/97 presso il Dipartimento di Ingegneria e Tecnologie Agro-Forestali dell'Università di Palermo dal titolo "Studio teorico sperimentale dell'erosione e della produzione di sedimenti" dal 01/12/2001 al 30/11/2003.
8. **Professore a contratto** della materia "Sistemi Informativi Territoriali" presso l'Università di Palermo, Master in Sistemi Informativi Territoriali (decreto M.I.U.R nr.378 del 15/03/2002). A.A. 2002/2003, organizzato dall'Università di Palermo, Consorzio SINTESI, dal 26.09.2002 al 31.10.2002.

9. Professore a contratto della materia "sistemi Informativi Territoriali" presso l'Università di Palermo, Master in Sistemi Informativi Territoriali per i Beni Culturali e Ambientali A.A. 2002/2003. Dal 21.03.2003 al 04.06.2003.
10. Professore a contratto della materia "Informatica" presso l'Università di Palermo, C.L. Scienza e Tecnologie Agrarie, anni accademici 2014/2015 e 2015/2016.
11. Professore a contratto della materia "Applicazioni di Cad per la progettazione in agricoltura" presso l'Università di Palermo, C.L. Scienza della produzione e delle Tecnologie Agrarie, anni accademici 2016/2017 e 2017/2018.
12. Personale TAB, area tecnica ed elaborazione dati, cat. D7, in servizio presso il dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF), dell'università di Palermo dal 2003 al 2021.

### **Premi**

AIAM (Associazione Italiana di Agrometeorologia) - **BEST PAPER 2011** to: C.Cammalleri, C. Agnese, G. Ciraolo, M. Minacapilli, G. Provenzano, G.Rallo for paper entitled "Actual evapotranspiration assessment by means of a coupled energy/hydrologic balance model: Validation over an olive grove by means of scintillometry and measurements of soil water contents" - Journal of Hydrology, vol.392 (2010).

**Best poster award** to G. RALLO, G. CIRAOLLO, G. FARINA, M. MINACAPILLI, G. PROVENZANO for the poster entitled "Detection of crop water status in mature olive orchards using vegetation spectral measurements" at Session SSS11.3 (Soil and Irrigation Sustainability Practices) held in European Geoscience Union on Friday April 12, 2013.

### **Titolarità di brevetti**

(Motisi A., Minacapilli M., Orlando S., Sarno M). Method for monitoring vegetation ground covers. Brevetto No. PCT/IB2020/050671. ([LINK](#))

### **Publicazioni scientifiche**

Autore di circa 90 pubblicazioni scientifiche inerenti l'area disciplinare dell'Ingegneria Agraria e dei Biosistemi, l'idraulica Agraria e Forestale, le tecniche di Osservazione della Terra e i Sistemi Informativi Geografici.

**Indici bibliometrici Scopus** (H-index 20, Citations 1120, Documents 42)

Palermo, 07.02.2022

Firma

