
Prof. GABRIELE NOLE'

CURRICULUM SCIENTIFICO

Ricercatore III Livello presso l'istituto CNR – IMAA di Tito Scalo (PZ).

Dottore di ricerca in "Scienze e Metodi per la Città e il Territorio Europeo" presso il dipartimento di ingegneria civile della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Pisa.

Ha conseguito un Master in "Sistemi Informativi Geografici e Telerilevamento per la valutazione dei sistemi territoriali ed infrastrutturali" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata.

E' autore di pubblicazioni nel settore dei Sistemi Informativi Territoriali e del Telerilevamento.

Principali Pubblicazioni / Selected Papers and Publications:

- Lasaponara R., Nolè G., Rizzo E., Capozzoli L., Romano G., Danese M., Masini N., Puquios: new insights from the integration of remote sensing, GIS based analyses and geophysical investigations (2016) in pubblicazione – book "Ancient Nasca World. New insights Science and Archaeology" (by Springer): Lettera accettazione prot. n. 0002669 del 28/07/2016

- Di Palma, F.; Amato, F.; Nolè, G.; Martellozzo, F.; Murgante, B. (2016) A SMAP Supervised Classification of Landsat Images for Urban Sprawl Evaluation. ISPRS International Journal of Geo-Information, 5, 109. doi:10.3390/ijgi5070109 <http://www.mdpi.com/2220-9964/5/7/109>

- Amato F., Martellozzo F., Nolè G., Murgante B. (2016) Preserving cultural heritage by supporting landscape planning with quantitative predictions of soil consumption Journal of Cultural Heritage Elsevier doi: 10.1016/j.culher.2015.12.009

- Nolè G. (2015), autore del libro Telerilevamento e GIS per la valutazione dei fenomeni territoriali Edizioni Accademiche Italiane – EAI ISBN 978-3-639-77013-1

- Nolè G., Lasaponara R., Lanorte A., Murgante B. (2014) Quantifying Urban Sprawl with Spatial Autocorrelation Techniques using Multi-Temporal Satellite Data, International Journal of Agricultural and Environmental Information Systems 04/2014; 5

- Nolè G., Calamita G., Lasaponara R., Lanorte A., Murgante B. (2013) Analyzing urban sprawl classifying satellite images with Support Vector Machine 33 rd EARSeL Symposium 3-6 June 2013 – Matera, Italy(2):20-38. DOI: 10.4018/IJAEIS.2014040102 .

- Nolè G., Lasaponara R. (2011) "Satellite Based Observations of the Dynamic Expansion of Urban Areas in Southern Italy Using Geospatial Analysis" Lecture Notes in Computer Science vol. 6083, pagine 407-421. Springer-Verlag, Berlin. ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-21887-3_32

-Nolè G., Larosa S. (2009) un webgis originale:informazione geografica e programmazione 3° Conferenza Italiana sul Software Libero (http://www.cs.unibo.it/~renzo/Confsl09_atti.pdf pp. 133-139)

ORARIO E SEDE DI RICEVIMENTO

Giovedì dalle ore 17 alle 19

Venerdì dalle ore 11.30 alle 13.30

INDIRIZZO EMAIL: gabriele.nole@imaa.cnr.it gabriele.nole77@gmail.com

RECAPITO TELEFONICO:+39 3282334188



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
