

EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT



PERSONAL INFORMATION

Name	BENCARDINO, Massimiliano
Address	5, VIA ROTILI, 82100 BENEVENTO Italia
Telephone	339-4860618 ; 320-0493849
Web page	http://docenti.unisa.it/021434/en/home
Scopus ID	23011548900
Orcid ID	https://orcid.org/0000-0003-0880-2545
LinkedIn	https://www.linkedin.com/in/bencardino
ResearchGATE	https://www.researchgate.net/profile/Massimiliano_Bencardino
E-mail	mbencardino@unisa.it
Nationality	Italy
Date of birth	26TH JUNE 1975

WORK EXPERIENCE

- Dates (from – to) From October 2008 until today
- Name and address of employer University of Salerno
- Type of business or sector Higher Education
- Occupation or position held **Researcher** in Economic-political Geography with the Department of Political, Social and Communication Sciences (DSPSC). Enabled to the functions of Associate professor in the 11/B1 sector (Geography), with competition organized by DD Ministry of Education no. 222 of 20/07/2012.
- Main activities and responsibilities Since 2012, lecturer of the course "Political and Economic Geography" for the first-level Degree course in Political Science and International Relations (L-32), and, from 2015, of the courses "Territorial organization and planning" and "Geopolitics" for the second-level Degree course in Policies, Institutions and Territory (LM-62).
- Dates (from – to) From September 2005 to October 2008
- Name and address of employer University of Salerno
- Type of business or sector Higher Education
- Occupation or position held **Researcher fellow** in Economic-political Geography with the Department of Environmental Studies and the Territory (DISAT).
- Main activities and responsibilities He works in SIGOT laboratory (Geographic Information Systems for the Organization of the Territory), where he occupies himself with research on territorial planning.
- Dates (from – to) From December 2003 to September 2005
- Name and address of employer Merlino Technology
- Type of business or sector ICT
- Occupation or position held **Gis & Remote sensing Engineer**
- Main activities and responsibilities He works in a laboratory of Remote Sensing and Earth Observation, where he occupies himself

with research on territorial planning and applications of the Earth Observation technology for the public administration.

EDUCATION AND TRAINING

- Dates (from – to)
- Name and type of organisation providing education and training
- Principal subjects/occupational skills covered
- Title of qualification awarded

From January 2004 to July 2008
University of Sannio (Benevento)

He works at Environmental and Geological Studies Department in University of Studies of Sannio and Laboratoire de Sciences de la Terre dell'Universite' Claude Bernard Lyon 1 di Lyon (France), where he works on remote monitoring of hydrogeological state of territory using integrated technique.

PhD in Earth Sciences

- Dates (from – to)
- Name and type of organisation providing education and training
- Principal subjects/occupational skills covered
- Title of qualification awarded

From September 1996 to July 2003
University of Naples

Organization and Planning of the Territory.

Degree in in Engineering for the environment and the Territory.

PERSONAL SKILLS AND COMPETENCES

MOTHER TONGUE

ITALIAN

OTHER LANGUAGES

ENGLISH

- Reading skills
- Writing skills
- Verbal skills

EXCELLENT
GOOD
GOOD

SOCIAL SKILLS AND COMPETENCES

HIS SCIENTIFIC INTERESTS ARE, UP TO NOW, DIRECTED TOWARDS THE DEFINITION, THE STUDY AND THE CLASSIFICATION OF URBAN AND TERRITORIAL SYSTEMS AND THE ASSESSMENT OF ENVIRONMENTAL RISKS, TO THEIR ANALYSIS AND REPRESENTATION USING INNOVATIVE INSTRUMENTS (REMOTE SENSING AND GIS) WITH THE AIM OF DEFINING SUSTAINABLE DEVELOPMENT POLICIES. FROM THE POINT OF VIEW OF TERRITORIAL PLANNING, HE CONSIDERS GEOSTRATEGIC THE ATTENTION TO THE ENVIRONMENTAL PROBLEMS. HIS WORK IS FINALIZED TO DEFINE A BALANCED RELATIONSHIP BETWEEN MAN AND NATURE, ECONOMY AND TERRITORY. HE IS THE AUTHOR OF MORE THAN 40 PRINTED BOOKS, ARTICLES AND PROCEEDINGS.

ORGANISATIONAL SKILLS AND COMPETENCES

GOOD EXPERIENCE IN PROJECT AND TEAM MANAGEMENT

TECHNICAL SKILLS AND COMPETENCES

GIS E APPLICATION OF "IMAGE PROCESSING" AS: ARCGIS, ENVI, GEOMATICA, IDRISI, ERDAS IMAGE, MAPINFO, OPEN-SOURCE APPLICATION AS: QUANTUMGIS, gvSIG, GRASS, MAPSERVER, MAPLAB. APPLICATION OF MAP DESIGN AS: AUTOCAD, AUTOCAD MAP. PROGRAMMI DI CALCOLO NUMERICO: MATLAB, SIMULINK..

DRIVING LICENCE(S)

B

Publications and referees

Article in journals

1. **Bencardino M.** (2005), "*Analisi della franosità di un bacino sul fiume Basento (Pz) attraverso l'uso di immagini satellitari Landsat*". Bollettino della S.G.I., Serie XII, Vol. X, Fasc. 1, pp. 115-130. [ISSN: 1121-7820](#)
2. **Bencardino M.** (2006), "*Mappatura del rischio incendio boschivo in provincia di Benevento e perimetrazione delle aree percorse da fuoco*". Bollettino della S.G.I., Serie XII, Vol. XI, pp. 193-208. [ISSN: 1121-7820](#)
3. **Bencardino M.**, Greco I., Valanzano L., (2012), "*Processi di sviluppo urbano e tecnologie informatiche di analisi dei dati territoriali: l'evoluzione urbanistica della città di Battipaglia e l'efficienza dei programmi di sviluppo urbano (PRG)*". Bollettino AIC. Numero 144-145-146/2012, pp. 57-75. [ISSN: 0044-9733](#)
4. Revellino P., **Bencardino M.**, Grelle M., Donnarumma A., Guadagno F.M. (2013), "*La problematica della franosità nel Sannio. Caratterizzazione e distribuzione delle instabilità di versante*". Bollettino della S.G.I., Serie XIII, Vol. VI, Fasc. 2, pp. 265-278. [ISSN: 1121-7820](#)
5. **Bencardino M.** (2015), "*Consumo di suolo e sprawl urbano: drivers ed azioni politiche di contrasto*". Bollettino della S.G.I., Serie XIII, Vol. VIII, Fasc. 2, pp. 217-237. [ISSN: 1121-7820](#)
6. **Bencardino M.** (2016), "*Un'analisi comparativa dello sprawl nei sistemi urbani di Avellino e Benevento*". Bollettino AIC. Numero 157/2016, pp. xxx-xxx. [ISSN: 0044-9733](#) ([In press](#))
7. **Bencardino M.**, Cresta A. e Greco I. (2007), "*La Campania nella dimensione europea: politiche e processi territoriali*". Geotema, Patron, anno XI, vol. 31-32; pp. 94-102. [ISSN: 1126-7798](#)
8. **Bencardino M.**, Greco I. (2012), "*Processes of adaptation and creation of a Territorial Governance. The experience of the cities of Benevento and Salerno (Campania region, Italy)*", Journal of Sociology Study, David Publishing Company, USA, Vol. 2, Number 11, pp. 819 - 833. [ISSN: 2159-5526](#)
9. **Bencardino M.**, Greco I. (2014), "*SMART COMMUNITIES. Social Innovation at the service of the smart cities*". TeMA SI (2014) Journal of Land Use Mobility and Environment., University of Naples "Federico II" Print, pp. 39 - 51. [ISSN 1970-9889](#), [e-ISSN 1970-9870](#), [DOI: 10.6092/1970-9870/2533](#)
10. Nesticò A., **Bencardino M.** (2016), "*Urban real estate values on vast area and macroeconomic parameters*", Procedia - Social and Behavioral Sciences, Elsevier, Volume 223, 10 June 2016, Pages 410–415, [ISSN:1877-0428](#), [DOI: 10.1016/j.sbspro.2016.05.256](#)
11. Delfantia L., Colantonia A., Recanatesia F., **Bencardino M.**, Sateriano A., Zambona I., Salvati L. (2016), "*Solar plants, environmental degradation and local socioeconomic contexts: A case study in a Mediterranean country*". Environmental Impact Assessment Review, Elsevier, 61, pp. 88-93. [ISSN 1470-160X](#), [DOI: 10.1016/j.eiar.2016.07.003](#)
12. Barbati A., **Bencardino M.**, Carlucci M., Corona P., Masini E., Salvati L. (2016), "*Paths to change: bio-economic factors, geographical gradients and the land-use structure of Italy*". Environmental Science and Policy, ([Submitted](#))
13. Salvati L., Serra P., **Bencardino M.**, Carlucci M. (2016), "*Re-urbanizing the European City: a Multivariate Analysis of Population Dynamics during Expansion and Recession Times*". European Journal of Population, Springer e Environment and Planning D: Society and Space, ([Submitted](#))
14. Zambon I., Serra P., **Bencardino M.**, Carlucci M., Salvati L. (2016), "*Prefiguring the Future City: Urban Growth, Spatial Planning and Socioeconomic Local Context in Catalonia*". Futures, Elsevier, ([Submitted](#))

Chapter:

1. Bellini E., **Bencardino M.** (2004), "*L'integrazione di competenze tecnologiche per la gestione del territorio: un caso di studio*" in "*Conoscenza, ICT, territorio: un approccio interdisciplinare*", Bellini E., Bencardino F. (a cura di), Franco Angeli Editore, Milano, pp. 233-264. ISBN: 88-464-5532-0
2. **Bencardino M.**, Martuccio G., Macchiaroli G., Santangelo I., Varricchio E. (2007), "*Il sistema Fortore-Tammaro-Titerno*" in "*La Risorsa Tartuficola nel Sannio. Analisi e prospettive*", Marotta G., Varricchio E. (a cura di). Pubblicazione a cura dell'A.G.C. Sviluppo Attività Settore Primario - Regione Campania. Caserta, pp. 13-29. ISBN: 88-95230-04-3
3. **Bencardino M.**, Martuccio G., Macchiaroli G., Varricchio E. (2007), "*Studio degli aspetti forestali ambientali del Fortore-Tammaro-Titerno e vocazione alla produzione del tartufo in ambiente naturale*" in "*La Risorsa Tartuficola nel Sannio. Analisi e prospettive*", Marotta G., Varricchio E. (a cura di). Pubblicazione a cura dell'A.G.C. Sviluppo Attività Settore Primario - Regione Campania. Caserta, pp. 107-131. ISBN: 88-95230-04-3
4. **Bencardino M.** (2007), "*Un modello interpretativo complesso per la Valutazione Ambientale Strategica del Piano Urbanistico Comunale di due comuni rurali*". L.O.T.M. Annali III-2007, Monti S. (diretto da), Loffredo Editore. Napoli, pp. 221-242. ISBN: 978-88-7564-3225
5. **Bencardino M.** (2007), "*Qualità della vita nel sistema urbano salernitano: organizzazione del database e clusterizzazione*" in "*Scenari territoriali del Governo della Sostenibilità e dello Sviluppo Urbano*", La Foresta D. (a cura di), Aracne Editore, Vol. 290/II, Roma, pp. 211-240. ISBN: 978-88-548-1615-2, DOI: 10.4399/978885481615226
6. **Bencardino M.** (2008), "*Sistemi di informazione geografica e sicurezza urbana*" in "*La città e le problematiche della sicurezza: nuovi dialoghi tra Geografia politica e Geografia urbana*", Pagnini M.P. e Matejak I. (a cura di), Atti del convegno di Trieste, 24/25 settembre 2007, volume I, pp. 79-85. La mongolfiera libri. ISBN: 978-88-95332-01-7
7. **Bencardino M.**, Greco I. (2009), "*Sviluppo economico e territorio: fattori, attori e processi nella costruzione di modelli di governance locale*" in "*Modernizzazione amministrativa e competitività. Dal sistema burocratico alla governante pubblica*", Iacovino A. e Vitale A. (a cura di), Plectica, Salerno, pp. 187-218. ISBN: 978-88-88813-73-8
8. **Bencardino M.** (2009), "*Le discariche dismesse nella città stagionale del Parco nazionale del Cilento e Vallo di Diano. Linee fondamentali della struttura geolitologica dei siti*" in "*Il Cavallo di Troia. Disagio sociale, politiche carenti, marginalità diffusa, nello sviluppo territoriale della Campania*", D'Aponte T. (a cura di), Aracne Editrice, Roma, pp. 251-262. ISBN: 978-88-548-2729-5, DOI: 10.4399/978885482729511
9. **Bencardino M.** (2009), "*Il sistema urbano di Benevento*" in "*Il Cavallo di Troia. Disagio sociale, politiche carenti, marginalità diffusa, nello sviluppo territoriale della Campania*", D'Aponte T. (a cura di), Aracne Editrice, Roma, pp. 285-296. ISBN: 978-88-548-2729-5, DOI: 10.4399/978885482729513
10. **Bencardino M.**, Greco I. (2010), "*L'evoluzione quanti-qualitativa dei flussi turistici: il movimento turistico in Campania*" in "*Turismo e territorio. L'impatto economico e territoriale del turismo in Campania*", Bencardino F. (a cura di), Franco Angeli Editore, Milano, pp. 80-109. ISBN: 978-88-568-2419-3
11. **Bencardino M.**, Greco I. (2010), "*La catena di creazione del valore: il sistema di offerta turistico campano*" in "*Turismo e territorio. L'impatto economico e territoriale del turismo in Campania*", Bencardino F. (a cura di), Franco Angeli Editore, Milano, pp. 110-143. ISBN: 978-88-568-2419-3
12. **Bencardino M.**, Greco I. (2010), "*Il "Sistema Locale di Offerta Turistica" nella provincia di Benevento: un modello allo stato embrionale*" in "*Turismo e territorio. L'impatto economico e territoriale del turismo in Campania*", Bencardino F. (a cura di), Franco Angeli Editore, Milano, pp. 144-180. ISBN: 978-88-568-2419-3
13. **Bencardino M.** (2010), "*Linee fondamentali della struttura geolitologica dei siti*" in "*Le discariche dismesse della costiera Cilentana: metodologia per l'individuazione dei fattori di degrado ambientale.*", Riitano M. (a cura di), Protagon Editori, Siena, pp. 9-64, pp. 77-86. ISBN: 978-88-8024-288-8

14. **Bencardino M.** (2010), “*Un approccio metodologico quantitativo per la definizione dei sistemi urbani di Benevento e Salerno*” in “*Informatica e Pianificazione Urbana e Territoriale. Atti della Sesta Conferenza Nazionale in Informatica e Pianificazione Urbana e Territoriale INPUT 2010*”, Las Casas G., Pontrandolfi P., Murgante B. (a cura di), Casa editrice Libria, Melfi, Volume II, pp. 265-277. ISBN 978-88-96067-46-8
15. Revellino P., Grelle M., **Bencardino M.**, Donnarumma A. (2010), “*Le instabilità di versante quale ricorrente problematica dell’area sannita*” in “*10 anni di attività di ricerca nell’Università degli Studi del Sannio*” a cura di Guadagno F.M. e Vespasiano F., Sannio University Press, Benevento, pp. 184-191. ISBN 978-978-88-90304
16. **Bencardino M.** (2011), “*Gli sfasciumi geologici*” in “*Rapporto annuale 2011: Il Sud. I Sud*”, D’Aponte T., Mazzetti E. (a cura di), Società Geografica Italiana, Roma, pp. 16-18, 2011. ISBN: 978-88-88692-76-0
17. **Bencardino M.** (2011), “*I fabbisogni energetici: eolico, biomasse, rigassificatori*” in “*Rapporto annuale 2011: Il Sud. I Sud*”, D’Aponte T., Mazzetti E. (a cura di), Società Geografica Italiana, Roma, pp. 110-113. ISBN: 978-88-88692-76-0
18. **Bencardino M.**, Cresta A. e Greco I. (2011), “*The territorial dimension of the Lisbon/Gothenburg strategy in Campania: processes and policies for achieving competitiveness in sustainability*”, in “*Competitiveness in sustainability: the territorial dimension in the implementation of Lisbon/Gothenburg process in Italian regions and provinces*”. Patron, Bologna. pp. 285-310. ISBN: 978-88-555-3160-3
19. **Bencardino M.**, Cresta A. e Greco I. (2011), “*The Lisbon-Gothenburg strategy for achieving sustainable competitiveness in the Toscana region*”, in “*Competitiveness in sustainability: the territorial dimension in the implementation of Lisbon/Gothenburg process in Italian regions and provinces*”. Patron, Bologna. pp. 169-196. ISBN: 978-88-555-3160-3
20. **Bencardino M.** (2012), “*A quantitative methodological approach for the definition of the urban systems of Benevento and Salerno*” in “*Geographic Information Analysis for Sustainable Development and Economic Planning: New Technologies*”, Borruso G., Bertazzon S., Favretto A., Murgante B., Torre C. M. (eds), IGI Global, Hershey PA, USA. pp. 20-30. DOI: 10.4018/978-1-4666-1924-1, ISBN: 9781466619241, IDS Number: BBV63
21. **Bencardino M.** (2012), “*Preparation and processing of optical images (photographs and satellite) for the determination of landslide displacement field*”, in “*Planning Support Tools: Policy Analysis, Implementation and Evaluation Proceedings of the Seventh International Conference on Informatics and Urban and Regional Planning INPUT 2012*”, Campagna M., De Montis A., Isola F., Lai S., Pira C., Zoppi C. (eds), FrancoAngeli Edizioni - e-book, pp. 1202-1214. ISBN: 978-88-568-7597-3
22. **Bencardino M.**, Greco I., Reis Ladeira P. (2012), “*The comparative analysis of urban development in two geographic regions: the State of Rio de Janeiro and the Campania Region*” in “*Computational Science and Its Applications – ICCSA 2012*” Murgante B., Gervasi O., Misra S., Nedjah N., Rocha A.M., Taniar D. and Apduhan B. (eds), Springer-Verlag, Heidelberg, Germany, 2012. Part II, LNCS 7334, pp. 548-564. Series ISSN: 0302-9743, ISBN: 978-3-642-31074-4, On line ISBN: 978-3-642-31075-1, DOI: 10.1007/978-3-642-31075-1_41 EID Scopus: 2-s2.0-84863900262
23. **Bencardino M.** (2012), “*La prevenzione del rischio idrogeologico ed il ruolo dell’agricoltura.*” in “*Rapporto annuale 2012: Gli spazi dell’agricoltura italiana*”, Pollice F. (a cura di), Società Geografica Italiana, Roma, 2012, pp. 86-90 ISBN: 978-88-88692-73-9
24. **Bencardino M.** (2013), “*La strategia energetica europea ed il contesto nazionale, con particolare riguardo alle fonti energetiche rinnovabili (F.E.R.) e alle nuove centralità del Mediterraneo*” in “*Innovazione, impresa e competitività territoriale nel Mezzogiorno*”, Amato V. (a cura di). Atti del convegno “Per un Mezzogiorno possibile. Nuove opportunità di sviluppo a 150 anni dall’unità d’Italia”, 18-19 ottobre 2012. Aracne editrice, Roma. ISBN: 978-88-548-6202-9
25. **Bencardino M.** (2013), “*La tecnologia per la conservazione e la fruizione dei beni culturali*” in “*Analisi dei fabbisogni formativi: le professioni della cultura*”, D’Aponte T. (a cura di). IESeV, Napoli, pp. 65-74. ISBN: 978-88-903-0494-1

26. Greco I., **Bencardino M.** (2014), “*The paradigm of the modern city: SMART and SENSEable Cities for smart, inclusive and sustainable growth*” in “*ICCSA 2014*”, B. Murgante et al. (eds), Springer International Publishing Switzerland, 2014. Part II, LNCS 8580, pp. 579-597. [Series ISSN: 0302-9743](#), [ISBN: 978-3-319-09128-0](#), [On line ISBN: 978-3-319-09129-7](#); [DOI: 10.1007/978-3-319-09129-7_42](#); [Codice Scopus: 2-s2.0-84904876141](#)
27. **Bencardino M.**, Valanzano L. (2015), “*Una misura dello sprawl urbano nelle aree interne della Campania: i casi di Benevento, Avellino e Battipaglia*” in “*Recuperiamo Terreno. Analisi e prospettive per la gestione sostenibile della risorsa suolo*”, Munafò M. e Marchetti M. (a cura di). Franco Angeli Editore, Milano, pp. 73-88, 2015. [ISBN: 978-88-917-1385-8](#)
28. **Bencardino M.** (2015), “*Demographic changes and urban sprawl in two middle-sized cities of Campania region (Italy)*” in “*Computational Science and Its Applications - ICCSA 2015*”, O. Gervasi et al. (eds), Springer International Publishing Switzerland, 2015. Part IV, LNCS 9158, pp. 3-18. [Series ISSN: 0302-9743](#), [ISBN: 978-3-319-21409-2](#), [On line ISBN: 978-3-319-21410-8](#); [DOI: 10.1007/978-3-319-21410-8_1](#) [EID Scopus: 2-s2.0-84948963679](#)
29. **Bencardino M.**, Nesticò A. (2016), “*I valori immobiliari urbani per l'interpretazione dei caratteri socio economici della Napoli de facto*” in “*Società, economia e spazio a Napoli. Esplorazioni e riflessioni*”, Punziano, G. (a cura di). Gran Sasso Science Institute, I.N.F.N., GSSI Social Sciences, Working Papers | 28, L'Aquila pp. 133-150, 2016 [ISBN: 978-88-98974-01-6](#) [DOI: 10.13140/RG.2.1.1310.1209](#)
30. **Bencardino M.**, Ferrara M.F., Nesticò A. Salvati L. (2016), “*Urban growth and real income. A comparison of analytical models*” in “*Computational Science and Its Applications - ICCSA 2016*”, O. Gervasi et al. (eds), Springer International Publishing Switzerland, 2016. Part XX, LNCS 9788, pp. 151-166. [Series ISSN: 0302-9743](#), [ISBN: 978-3-319-42110-0](#), [On line ISBN: 978-3-319-42111-7](#); [DOI: 10.1007/978-3-319-42111-7_13](#)
31. Salvati L., Zambon I., Serra P., **Bencardino M.** (2016), “*Swimming pools and the city: social disparities and urban crisis in the divided metropolis*” in “*Resilient Districts. Post-crisis Local Development and Sustainable Society*”, Salvati L. e Clemente M. (eds), Edizioni Kappa, Roma, pp. 123-142 [ISBN: 978-88-65142-50-9](#)
32. **Bencardino M.** (2016), “*L'urbe al tempo di Giuliano*” in “*Napoli. La città, la squadra, gli eroi: dai primi idoli a Maradona*”, Bifulco, L. e Pirone F. (a cura di). Bradipolibri Editore srl, Torino, pp. 114-119. [ISBN: 978-88-903-0494-1](#)

Book:

1. Guadagno F.M., Focareta M., Revellino P., **Bencardino M.**, Grelle M., Lupo M., Rivellini G. (2006), “*Carta delle frane della provincia di Benevento*”. Pubblicazione n° 2906/2006 del GNDICI (U.O. 2.24 Resp. F.M. Guadagno). Sannio University Press. Benevento.
2. **Bencardino M.**, Iovino G. (2014), “*Analysing and managing urban sprawl and land take*”. Discussion Papers n. 131, CELPE RePEC, pp. 1-44. [ISSN: 1970-4259](#), [ISBN: 978-88-95406-30-5](#)

Conference paper, Proceedings and Poster:

1. **Bencardino M.**, “*A Spatial Decision Support System for the Strategic Environmental Assessment of General Town Planning of Casalbore district (Av)*”. Proceedings of 5th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems (ECONGEO 2006). Institut Cartogràfic de Catalunya, Barcellona, 13/16 giugno 2006. Volume I, pp. 437-439. [Deposit legal: B-31.042-2006/1](#)
2. **Bencardino M.**, “*Un modello interpretativo complesso per la Valutazione Ambientale Strategica del Piano Urbanistico Comunale di San Marco dei Cavoti (Bn)*”. Atti della 10a Conferenza Italiana Utenti ESRI. Roma, 18/19 aprile 2007.
3. Saccomando C., Ober G., Di Gioia G., Morosini A., Abate M., **Bencardino M.**, “*Unsupervised segmentation algorithm based on Markov Random Fields applied to high resolution satellite images*”. Proceedings of DASIA 2007 (DATA Systems In Aerospace) Conference.

- Napoli, 29.05/01.06.2007. Data Systems In Aerospace, by L. Ouwehand. Noordwijk, Netherlands. European Space Agency (ESA) SP-638 2007/8. ISBN: 92-9092-202-8
4. Saccomando C., Di Gioia G., Morosini A., Abate M., **Bencardino M.**, “*Un approccio object-oriented per la perimetrazione di aree percorse da incendio mediante immagini VHR Quickbird*”. Atti del Convegno Scientifico Nazionale “Sicurezza nei sistemi complessi”. Bari, 16.10/18.10 2007. ISBN: 92-9092-202-8; EID Scopus: 2-s2.0-36448988639
 5. **Bencardino M.**, Allemand P., Guadagno F.M., Delacourt C., “*L’uso dell’aereofotogrammetria aerea per lo studio 3d della frana di Santa Varva in Provincia di Benevento (Italy)*”. Atti della 12a Conferenza Nazionale ASITA (ASITA 2008). L’Aquila, 21/24 ottobre 2008, pp 365-370. ISBN: 978-88-903132-1-9
 6. Guadagno F.M., Revellino P., Grelle M., Lupo M. & **Bencardino M.**, “*Structure-controlled earth flows in the Campania Appennines*” in “*Landslides and Engineered Slopes. From the Past to the Future*” a cura di Chen Z. et alii. Proceedings of 10th International Symposium on Landslides and Engineered Slopes. Xi’an, China, 30.06/04.07.2008. Volume I, pp. 365-371. ISBN: 978-0-415-41196-7, IDS Number: BJI98; DOI:10.1007/s10064-013-0546-8
 7. **Bencardino M.**, Greco I., “*Processes of adaptation and creation of a Territorial Governance. The experience of the cities of Benevento and Salerno (Campania region, Italy)*”, 9th World Congress of Regional Science Association International (RSAI 2012). Timisoara (Romania), 9/12 maggio 2012.
 8. **Bencardino M.**, Cresta A. e Greco I., “*Il ruolo delle città medie nei processi di governance regionale: Benevento sistema multidimensionale?*”. World Urban Forum 6 - Il futuro sostenibile della città opportunità e rischi per i sistemi urbani, Università degli Studi del Sannio, 3 settembre 2012.
 9. Valanzano L., **Bencardino M.**, Conte A., “*Lo studio dell’evoluzione urbanistica di una città attraverso ArcGIS. Il caso di studio del PRG di Battipaglia*”. Atti della 14a Conferenza Italiana Utenti ESRI. Roma, 17/18 aprile 2013.
 10. **Bencardino M.**, Conte A., Greco I., Valanzano L. (2014), “*Misura dell’efficacia del Piano urbanistico (PRG) di Battipaglia attraverso un’analisi diacronica delle trasformazioni urbane*” in “*Città come motore di sviluppo del Paese*”, Sepe M. (a cura di). Catalogo della III Rassegna Urbanistica Regionale INU Campania. ESI, Napoli, 2014. ISBN: 978-88-4895-2924-1
 11. Riitano M., **Bencardino M.** (2014), “*Il Sistema Urbano Salernitano attraverso l’individuazione e l’analisi di rilevatori di efficienza urbana*” in “*Città come motore di sviluppo del Paese*”, Sepe M. (a cura di). Catalogo della III Rassegna Urbanistica Regionale INU Campania. ESI, Napoli, 2014. ISBN: 978-88-4895-2924-1

Critical reviews:

1. **Bencardino M.**, Recensione a: Bettoni G., “*Geografia e geopolitica interna. Dall’organizzazione territoriale alla sindrome Nimby*”, Franco Angeli, 2012, in Rivista Geografica Italiana, Annata CXX, vol. 121, Annata CXXI - fasc. 1 – Marzo 2014, pp. 107-108. ISSN 0035-6697

Other:

1. Abate M., **Bencardino M.**, Di Gioia G., Morosini A., Ober G., Saccomando C., “*La perimetrazione di aree percorse da incendio mediante elaborazione di immagini satellitare ad elevatissima risoluzione*”. Rivista Innovare 4-2007, pag. 48-50, 2007.

Technical report:

1. Bencardino M., Greco I., “*L’evoluzione quali-quantitativa dei flussi turistici: il movimento turistico in Campania*”, “*La catena di creazione del valore: il sistema di offerta turistico campano*” e “*Il sistema locale di offerta turistica nella provincia di Benevento: un modello allo stato embrionale*” in “*L’impatto territoriale e socioeconomico del turismo in Campania (marzo 2008)*”, Osservatorio del Turismo, Regione Campania, pp. 72-161, 2008. Codice Documento: OSPS09-R01-D01

2. Bencardino M., “*Obiettivo 3.6: Analisi di movimenti franosi da sensori ottici*” in “*Sviluppo di un centro per la ricezione, l’elaborazione, l’archiviazione e la distribuzione di dati satellitari finalizzati al monitoraggio della biosfera e allo sviluppo sostenibile*”, TEDASS, Centro Interdipartimentale sulle Tecnologie per la Diagnostica Ambientale e lo Sviluppo Sostenibile, pp. 90-99, 2009. **Codice Documento: TED-MIN-02**

ANNEXES

No

Salerno, 11th January 2017

Massimiliano Bencardino

