

**BRIGANTE  
RAFFAELLA**

**CURRICULUM VITAE**



**INFORMAZIONI  
PERSONALI**

Nome **BRIGANTE RAFFAELLA**  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail  
Cittadinanza  
Luogo e data di nascita

**OCCUPAZIONE /  
SETTORE  
PROFESSIONALE**

Attività di ricerca  
Docente di scuola secondaria di primo grado (A033)  
Ingegnere civile

**ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE**

Periodo Giugno 2021  
Titolo conseguito Abilitazione Scientifica Nazionale alla funzione di Professore di seconda fascia nel settore concorsuale 08/A4 Geomatica  
Data di conseguimento 08/02/2010  
Titolo conseguito Dottore di ricerca in Ingegneria Civile (XXII Ciclo)  
Titolo della tesi "Metodologie automatiche nell'elaborazione di immagini satellitari stereoscopiche ad alta risoluzione per applicazioni ingegneristiche".  
Nome Istituto Università di Perugia – Facoltà di Ingegneria – Via Duranti, 93 - 06125 Perugia (PG)

Data di conseguimento	06/04/2001
Titolo conseguito	Laurea in Ingegneria Civile – indirizzo Edile (Vecchio Ordinamento) – Votazione 110/110 e LODE
Titolo della tesi	<i>“Utilizzo delle riprese aeree a scansione laser per lo studio di aree a rischio idrogeologico”.</i>
Nome Istituto	Università di Perugia – Facoltà di Ingegneria – Via Duranti, 93 - 06125 Perugia (PG)
Periodo	Novembre 2021
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al corso di formazione Sicurezza <i>“Formazione lavoratore parte generale e parte specifica - rischio medio”</i> - 12 ore
Nome Istituto	Sede Territoriale A.I.F.E.S. Via del Cacao 50 06132 Perugia
Periodo	Aprile 2008
Titolo	Attestato di partecipazione al corso teorico-pratico : <i>“Ortofotocarte da immagini satellitari ad alta risoluzione: metodologie, applicazioni e problemi”</i>
Nome Istituto	Sapienza, Università di Roma
Periodo	Giugno 2008
Titolo	Attestato di partecipazione al corso teorico-pratico di aggiornamento professionale <i>“GRASS Free e Open Source GIS e GeoDatabase, teoria e applicazioni”</i>
Nome Istituto	Università degli Studi di Trento - CUDAM - Centro Universitario per la Difesa idrogeologica dell’Ambiente Montano
Periodo	Ottobre 2008
Titolo	Attestato di Partecipazione al corso di Eccellenza <i>“Geomatics in the XXI Century”</i>
Nome Istituto	Politecnico di Torino
<b>ATTIVITÀ DI RICERCA</b>	
Periodo	01/12/2014 – 14/09/2015 (12 mesi)
Posizione	Assegnista di Ricerca
Area scientifico disciplinare	08 - Ingegneria civile ed Architettura
Settore scientifico disciplinare	ICAR/06 - Topografia e cartografia <i>“Precision farming: applicazione dei servizi di posizionamento di precisione della rete gnss della regione Umbria alla meccanizzazione agricola per l’innovazione dei processi produttivi in agricoltura”</i>

Nome Istituto	Università di Perugia – Facoltà di Ingegneria – Via Duranti, 93 - 06125 Perugia (PG)
Struttura	Dip. Ingegneria - L.240/2010
Periodo	15/05/2013 – 30/11/2015 (24 mesi)
Posizione	Assegnista di Ricerca
Area scientifico disciplinare	08 - Ingegneria civile ed Architettura
Settore scientifico disciplinare	ICAR/06 - Topografia e cartografia <i>“Tecniche geomatiche innovative ed emergenti di rilievo, telerilevamento (da aereo, satellite, UAV) e WebGis per la mappatura del rischio in tempo reale e la prevenzione del danno ambientale”.</i>
Nome Istituto	Università di Perugia – Facoltà di Ingegneria – Via Duranti, 93 - 06125 Perugia (PG)
Struttura	Dip. Ingegneria - L.240/2010
Periodo	10/05/2011 – 09/05/2013 (24 mesi)
Posizione	Assegnista di Ricerca
Area scientifico disciplinare	08 - Ingegneria civile ed Architettura
Settore scientifico disciplinare	ICAR/06 - Topografia e cartografia <i>“Interoperabilità delle reti GNSS locali con la rete dinamica nazionale”.</i>
Nome Istituto	Università di Perugia – Facoltà di Ingegneria – Via Duranti, 93 - 06125 Perugia (PG)
Struttura	Dip. di Ingegneria Civile e Ambientale
Periodo	01/03/2010 – 28/02/2011 (12 mesi)
Posizione	Assegnista di Ricerca
Area scientifico disciplinare	08 - Ingegneria civile ed Architettura
Settore scientifico disciplinare	ICAR/06 - Topografia e cartografia <i>Metodologie di rilievo tridimensionale di depositi di carbone”.</i>
Nome Istituto	Università di Perugia – Facoltà di Ingegneria – Via Duranti, 93 - 06125 Perugia (PG)
Struttura	Dip. di Ingegneria Civile e Ambientale
Periodo	08/01/2007 - 31/10/2009
Posizione	Dottorando
Area scientifico disciplinare	08 - Ingegneria civile ed Architettura
Settore scientifico disciplinare	ICAR/06 - Topografia e cartografia
Nome Istituto	Università di Perugia – Facoltà di Ingegneria – Via Duranti, 93 - 06125 Perugia (PG)
Struttura	Dip. di Ingegneria Civile e Ambientale
Periodo	Giugno – Luglio 2006

Tipo di impiego	Collaborazione esterna occasionale
Principali attività	Attività di ricerca avente come oggetto <i>"Acquisizione di dati attraverso tecniche fotogrammetriche al fine di creare modelli tridimensionali"</i>
Nome Istituto	Università di Perugia – Facoltà di Ingegneria – Via Duranti, 93 - 06125 Perugia (PG)

## ATTIVITÀ DI DOCENZA

Periodo	Luglio 2021
Tipo di impiego	Docente nell'ambito del corso di Dottorato in Energetica e sviluppo sostenibile (4 ore): <i>Telerilevamento da satellite per indagini in agricoltura e per l'ambiente</i>
Nome Istituto	Università di Perugia – Facoltà di Ingegneria – Via Duranti, 93 - 06125 Perugia (PG)
Periodo	Luglio 2015
Tipo di impiego	Docente nell'ambito del Master di II livello <i>"Progettare Smart Cities"</i> : Rilievo laser scanning (4 ore)
Nome Istituto	Università degli Studi di Perugia
Periodo	Giugno 2012
Tipo di impiego	Docente nell'ambito del corso <i>"GIS Open Source e GPS"</i> : Datum e Sistemi di coordinate, Rilievo GNSS, Esercitazioni pratiche (4 ore)
Nome Istituto	Ordine dei Geologi della Regione Umbria - Via Martiri dei Lager, 58 - 06128 Perugia
Periodo	Ottobre 2007
Tipo di impiego	Docente nell'ambito del corso <i>"Tecnico esperto nelle attività di rilievo dell'ambiente naturale e costruito (rilievo topografico tradizionale; fotogrammetria aerea, terrestre e satellitare; rilievo laser scanning)"</i>
Nome Istituto	Scuola Edile, via Pietro Tuzi n.11 - 06128 - Perugia
Periodo	Marzo - aprile 2023
Tipo di impiego	Docente nell'ambito del corso di formazione per docenti sulla <i>"Didattica Digitale Integrata e formazione alla transizione digitale"</i>
Periodo	Marzo - maggio 2022
Tipo di impiego	Docente nell'ambito del corso di formazione per docenti <i>"Didattica innovativa"</i> - 18 ore
Periodo	Ottobre - novembre 2020
Tipo di impiego	Docente nell'ambito del corso di formazione per docenti <i>"Corso Base GSuite"</i> - 8 ore
Nome Istituto	Istituto Comprensivo Bonfigli - via Ballarini, 27 - 06073 - Corciano (PG)

Periodo	Dal 1/09/2019
Tipo di impiego	Docente di scuola secondaria di primo grado Classe di concorso A060 (Tecnologia) Collaboratore del Dirigente Scolastico Animatore digitale
Nome Istituto	Istituto Comprensivo Bonfigli - via Ballarini 27 - 06073 - Corciano (PG)
Periodo	01/09/2016 - 31/08/2019
Tipo di impiego	Docente di scuola secondaria di primo grado Classe di concorso A060
Nome Istituto	Istituto Omnicomprensivo Salvatorelli Moneta - Marsciano (PG)
Periodo	15/09/2015 - 31/08/2016
Nome Istituto	Scuola secondaria di primo grado "Via Felice Orsini" (plesso Orceoli)- Forlì
Periodo	2003 - 2006
Tipo di impiego	Collaborazione presso studio di Ingegneria (Disegni CAD, miglioramento sismico, strutture in acciaio, cemento armato; muri di sostegno; computi metrici; schede di produzione strutture prefabbricate)
Datore di lavoro	M.T. Progetti - Via Cestellini Pietro, 17 - 06135 Perugia (PG)

### **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

Madrelingua	Italiano
Altre lingue	Inglese
Capacità di lettura	Livello B2
Capacità di scrittura	Livello B2
Capacità di espressione orale	Livello B1
CAPACITÀ E COMPETENZE COMUNICATIVE	Capacità di parlare in pubblico in modo articolato e con sicurezza. Ottime capacità di presentazione a gruppi grandi e piccoli. Abilità nella mediazione e nella risoluzione dei conflitti. Capacità di ascoltare con empatia. Collaboratore efficace e capace di contribuire ai progetti di gruppo.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE E MANAGERIALI	Abilità nel fornire istruzioni e indicazioni chiare. Capacità di lavorare con efficacia sia in autonomia che in un team.

CAPACITÀ CORRELATE AL LAVORO	<p>Capacità di adattamento e flessibilità</p> <p>Predisposizione al lavoro di squadra</p> <p>Capacità di ascolto attivo</p> <p>Buona manualità e precisione</p> <p>Capacità comunicative e relazionali</p> <p>Resistenza allo stress</p>
COMPETENZE DIGITALI	<p>Elaborazione delle informazioni: utente avanzato</p> <p>Comunicazioni: utente avanzato</p> <p>Creazione di contenuti: utente avanzato</p> <p>Livelli di sicurezza: utente autonomo</p> <p>Problem Solving: utente avanzato</p> <p>Conoscenza ed uso abituale dei seguenti software: Microsoft Word, Excel, Power Point; Autocad; Adobe Photoshop; Surfer; Photomodeler; Socet Set; PCI Geomatica; Envi; Arcgis; QGis; Cyclone; Ferens+; Agisoft, Google App; Tinkercad, Canva, Adobe Express</p>
PATENTE	<p>Automobilistica di tipo B</p>
ULTERIORI INFORMAZIONI	<p>Collaborazione dal 2006 ad oggi con il gruppo di ricerca del Laboratorio di Topografia e Cartografia (DICA) dell'Università di Perugia – (Prof. F. Radicioni, Prof. A. Stoppini) contribuendo all'attività di ricerca e didattica nei corsi di Topografia, Metodologie Topografiche per l'Ingegneria, Geomatica per l'ambiente e il territorio, Cartografia e Fotogrammetria Applicata (facoltà di Ingegneria e facoltà di Scienze geologiche), in particolare nelle esercitazioni e nel rilievo topografico tradizionale.</p>

Data

29 maggio 2023

## Elenco dei prodotti della ricerca

### Articolo in rivista

Vinci A., Brigante R., Traini C., Farinelli D. (2023). *Geometrical characterization of hazelnut trees in an intensive orchard by an Unmanned Aerial Vehicle (UAV) for Precision Agriculture applications*. REMOTE SENSING, vol. 15, p. 541-556, ISSN: 2072-4292, doi: 10.3390/rs15020541

Baiocchi V., Brigante R., Del Pizzo S., Giannone F., Onori M., Radicioni F., Stoppini A., Tosi G., Troisi S., Baumgartner M. (2020). *Integrated Geomatic Techniques for Georeferencing and Reconstructing the Position of Underground Archaeological Sites: The Case Study of the Augustus Sundial (Rome)*. REMOTE SENSING, vol. 12, ISSN: 2072-4292, doi: 10.3390/rs12244064

Alicandro M., Baiocchi V., Brigante R., Radicioni F. (2019). *Automatic Shoreline Detection from Eight-Band VHR Satellite Imagery*. JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING, vol. VII, p. 1-15, ISSN: 2077-1312, doi: 10.3390/jmse7120459

Brigante R., Cencetti C., De Rosa P., Fredduzzi A., Radicioni F., Stoppini A. (2017). *Use of aerial multispectral images for spatial analysis of flooded riverbed-alluvial plain systems: the case study of the Paglia River (central Italy)*. GEOMATICS, NATURAL HAZARDS & RISK, vol. 8, p. 1126-1143, ISSN: 1947-5705, doi: 10.1080/19475705.2017.1300607

Vinci A., Todisco F., Brigante R., Mannocchi F., Radicioni F. (2017). *A smartphone camera for the structure from motion reconstruction for measuring soil surface variations and soil loss due to erosion*. HYDROLOGY RESEARCH, vol. 48, p. 673-685, ISSN: 1998-9563, doi: 10.2166/nh.2017.075

Ercoli M., Brigante R., Radicioni F., Pauselli C., Mazzocca M., Centi G., Stoppini A. (2016). *Inside the polygonal walls of Amelia (Central Italy): A multidisciplinary data integration, encompassing geodetic monitoring and geophysical prospections*. JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, vol. 127, p. 31-44, ISSN: 0926-9851, doi: 10.1016/j.jappgeo.2016.02.003

Brigante R., Cencetti C., De Rosa P., Fredduzzi A., Radicioni F., Stoppini A. (2015). *Spatial analysis of critical fluvial areas from aerial multispectral images: an application to River Paglia (Central Italy)*. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 35, p. 33-37, ISSN: 2035-8008, doi: 10.3301/ROL.2015.57

Vinci A., Brigante R., Todisco F., Mannocchi F., Radicioni F. (2015). *Measuring rill erosion by laser scanning*. CATENA, vol. 124, p. 97-108, ISSN: 0341-8162, doi: 10.1016/j.catena.2014.09.003

Brigante R., Radicioni F. (2014). *Georeferencing of historical maps: GIS technology for urban analysis*. GEOGRAPHIA TECHNICA, vol. 9, p. 10-19, ISSN: 2065-4421

Brigante R., Radicioni F. (2014). *Metric-historical studies for the monitoring of the walls of Amelia*. CITTÀ E STORIA, vol. IX, p. 111-129, ISSN: 1828-6364

Vinci A., Brigante R., Todisco F., Mannocchi F., Radicioni F. (2014). *Misura dell'erosione rill mediante metodologia di rilievo laser scanning*. QUADERNI DI IDRONOMIA MONTANA, vol. 31, p. 217-229

Brigante R., Radicioni F. (2014). *Use of multispectral sensor with high spatial resolution for territorial and environmental analysis*. GEOGRAPHIA TECHNICA, vol. 9, p. 9-20, ISSN: 1842-5135

Baiocchi V., Brigante R., Dominici D., Milone M. V., Mormile M., Radicioni F. (2014). *Automatic three dimensional features extraction: The case study of L'Aquila for collapses identification after April, 06 2009 earthquake*. EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol. 47, p. 413-435, ISSN: 2279-7254, doi: 10.5721/EUJRS20144724

Brigante R., Cencetti C., De Rosa P., Fredduzzi A., Radicioni F., Stoppini A. (2013). *The landslide dam of Ventia Creek (Umbria, central Italy)*. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 24, p. 37-39, ISSN: 2035-8008

Bovenga F., Nitti D. O., Fornaro G., Radicioni F., Stoppini A., Brigante R. (2013). *Using C/X-band SAR interferometry and GNSS measurements for the Assisi landslide analysis*. INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol. 34, p. 4083-4104, ISSN: 0143-1161, doi: 10.1080/01431161.2013.772310

Baiocchi V., Brigante R., Dominici D., Giannone F., Radicioni F., Rosciano E. (2012). *Utilisation d'images à haute et très haute résolution pour la mise à jour de la carte de L'Aquila*. GÉOMATIQUE EXPERT, vol. 85 - 2012, p. 58-63, ISSN: 1620-4859

Baiocchi V., Brigante R., Dominici D., Radicioni F. (2012). *Détermination de la ligne de côte par des images multi-spectrales haute résolution*. GÉOMATIQUE EXPERT, vol. 86 - maggio giugno 2012, p. 28-35, ISSN: 1620-4859

Baiocchi V., Brigante R., Radicioni F. (2010). *Three-dimensional multispectral classification and its application to early seismic damage assessment*. RIVISTA ITALIANA DI TELERILEVAMENTO, vol. 42, 3, 2010, p. 49-65, ISSN: 1129-8596

Baiocchi V., Brigante R., Radicioni F. (2009). *Évaluation par télédétection des dommages provoqués par le tremblements de terre*. GÉOMATIQUE EXPERT, vol. 68 - 2009, p. 32-35, ISSN: 1620-4859

### **Monografia o trattato scientifico**

Radicioni F., Fastellini G., Marrucci M., Brigante R. (2009). *Il David di Michelangelo tra passato e futuro. Indagini metrico-storiche per la sua salvaguardia*. ROMA:Edizioni Kappa, ISBN: 9788878909823

### **Contributo in volume**

Radicioni F., Stoppini A., Brigante R., Brozzi A., Centi G., Tosi G. (2020). *La geomatica per la conoscenza dei manufatti architettonici di Montecristo: dal rilievo al modello tridimensionale*. In: Nadia Togni (a cura di). Monastero di San Mamiliano a Montecristo. p. 111-150, Portoferraio, Isola d'Elba:Associazione Amici di Montecristo, ISBN: 9788898104185

Brigante R. (2011). *Metodologie automatiche nell'elaborazione di immagini satellitari stereoscopiche ad alta risoluzione per applicazioni ingegneristiche*. In: AUTeC - Associazione Universitari di Topografia e Cartografia. Ricerche di geomatica 2010. p. 39-47, Pixart srl Mestre (Ve):Benedetto Villa Editor, ISBN: 9788890591709

## Contributo in atti di convegno internazionali

Vinci A., Traini C., Brigante R., Farinelli D. (2022). *Assessment of the geometrical characteristics of hazelnut intensive orchard by an Unmanned Aerial Vehicle (UAV)*. In: 2022 IEEE Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgriFor). IEEE, ISBN: 978-1-6654-6998-2, Perugia, Italy, 03-05 November 2022, doi: 10.1109/MetroAgriFor55389.2022.9964832

Radicioni F., Stoppini A., Brigante R., Brozzi A., Tosi G. (2020). *GNSS Network RTK for Automatic Guidance in Agriculture: Testing and Performance Evaluation*. In: Computational Science and Its Applications – ICCSA 2020. 20th International Conference, Cagliari, Italy, July 1–4, 2020, Proceedings, Part V. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 12253, p. 19-35, Springer, Cham, ISBN: 978-3-030-58814-4, ISSN: 0302-9743, Cagliari, Italy, July 1–4, 2020, doi: 10.1007/978-3-030-58814-4

Radicioni F., Matracchi P., Brigante R., Brozzi A., Cecconi M., Stoppini A., Tosi G. (2017). *The tempio della Consolazione in Todi: integrated geomatic techniques for a monument description including structural damage evolution in time*. In: Volume XLII-5/W1, 2017 GEOMATICS & RESTORATION - Conservation of the Cultural Heritage in the Digital Era. THE INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, vol. XLII-5/W1, p. 433-440, ISPRS, ISSN: 1682-1777, Florence, Italy, 22-24 May, 2017, doi: 10.5194/isprs-archives-XLII-5-W1-433-2017

Radicioni F., Stoppini A., Brigante R., Fornaro G., Bovenga F., Nitti D.O. (2012). *Long-term GNSS and SAR data comparison for the deformation monitoring of the Assisi landslide*. In: Proceedings of FIG Working Week 2012 "Knowing to manage the territory, protect the environment, evaluate the cultural heritage". p. 1-19, FIG - International Federation of Surveyors, ISBN: 9788790907983, Roma, 6-10 maggio 2012

Baiocchi V., Brigante R., Dominici D., Radicioni F. (2012). *Coastline Detection Using High Resolution Multispectral Satellite Images*. In: Atti del convegno internazionale FIG Working Week 2012 Knowing to manage the territory, protect the environment, evaluate the cultural heritage. p. 1-15, ISBN: 9788790907983, Roma, 6-10 maggio 2012

Baiocchi V., Brigante R., Dominici D., Radicioni F. (2012). *Shoreline Detection from Very High Resolution Satellite Images*. In: Proceedings of 32nd EARSeL Symposium 2012. Mykonos Island, Greece, 21-24 maggio 2012

Baiocchi V., Brigante R., Dominici D., Giannone F., Radicioni F., Rosciano E. (2011). *Improving traditional change detection with DSM for update cartography in urbanized areas after seismic events*. In: Atti 31st EARSeL Symposium 2011 - Remote sensing and geoinformation not only for scientific cooperation. p. 613-619, ISBN: 9788001048689, Praha (CZ), 30 maggio - 2 giugno 2011

V. Baiocchi, BRIGANTE, RAFFAELLA, RADICIONI, Fabio (2010). *Evaluation of the damages caused by seismic events: first tests on supporting traditional multispectral classification with DSM*. In: Gi4DM 2010 Conference - Geomatics for Crisis Management. p. 1-6, ISBN: 9788890313233, Turin (Italy), 1-6 February 2010

Baiocchi V., Brigante R., Radicioni F. (2009). *Evaluation of the damages provoked by seismic events through tele detected imagery*. In: XXVIII EARSeL Symposium and Workshop: Remote Sensing for a changing Europe. vol. 0, p. 94-101, Amsterdam:IOS Press, ISBN: 9781586039868, Istanbul (Turkey), June 2-7, 2008, doi: 10.3233/978-1-58603-986-8-94

## **Contributo in atti di convegno nazionale**

Brigante R., Radicioni F. (2014). *Utilizzo di sensori multispettrali ad alta risoluzione spaziale per analisi territoriali ed ambientali*. In: Atti del 14° Congresso Nazionale CIRIAF "Energia, ambiente e sviluppo sostenibile". p. 1-15, Morlacchi Ed. Perugia, ISBN: 9788860746030, Perugia, 4-5 aprile 2014

Brigante R., Dominici D., Radicioni F., Stoppini A. (2012). *Dalla documentazione al monitoraggio: tecniche geomatiche per la conservazione delle mura ciclopiche di Amelia*. In: Un incontro informale per i 70 anni del Prof. Carlo Monti. p. 1-9, ISBN: 9788890591761, Milano, 3 Maggio 2012

Brigante R., Radicioni F., Stoppini A. (2011). *Rilievo e modellazione tridimensionale di depositi di materiale sfuso a bassa riflettanza*. In: Atti del Convegno "Virtual Earth Simulation: La realtà virtuale a supporto dell'osservazione della Terra", MIMOS V-Earthsim. MIMOS, L'Aquila, 4 Maggio 2011

Brigante R., Radicioni F., Stoppini A. (2011). *Tecniche LIDAR per il rilevamento tridimensionale e la calibrazione di rilievi storici di un edificio monumentale*. In: Atti della 15° Conferenza Nazionale Asita 2011. p. 501-512, ISBN: 9788890313264

Baiocchi V., Brigante R., Dominici D., Giannone F., Radicioni F., Alicandro M. (2011). *Immagini ad alta ed altissima risoluzione per l'aggiornamento della cartografia dell'Aquila*. In: Atti della 15° Conferenza Nazionale Asita 2011. p. 175-182, ISBN: 9788890313264

Baiocchi V., Brigante R., Alicandro M., Radicioni F. (2011). *Individuazione della linea di costa mediante immagini satellitari multispettrali ad alta risoluzione*. In: Atti della 15° Conferenza Nazionale Asita 2011. p. 183-193, ISBN: 9788890313266

Brigante R., Dominici D., Fastellini G., Radicioni F., Stoppini A. (2009). *Confronto e integrazione fra tecniche geomatiche per la documentazione e il monitoraggio dei beni culturali*. In: Atti della XIII Conferenza Nazionale Asita, 2009. p. 537-542, ASITA, ISBN: 9788890313226

Brigante R., Fastellini G., Radicioni F., Stoppini A., Molinelli G., Trovati G. (2009). *Machine control con correzioni differenziali da reti di stazioni permanenti GNSS*. In: Atti della XIII Conferenza Nazionale Asita, 2009. p. 543-548, ASITA, ISBN: 9788890313226

Baiocchi V., Brigante R., Radicioni F. (2008). *Valutazione dei danni provocati da eventi sismici mediante immagini telerilevate*. In: Atti della XII conferenza nazionale ASITA 2008. vol. 1, p. 195-200, ASITA, ISBN: 9788890313219, L'Aquila, Ottobre 2008

Brigante R., Dominici D., Fastellini G., Radicioni F., Stoppini A. (2008). *Tecniche geomatiche integrate per il monitoraggio delle mura ciclopiche di Amelia*. In: Atti della XII Conferenza Nazionale ASITA 2008. vol. 1, p. 545-550, ASITA, ISBN: 9788890313219, L'Aquila, Ottobre 2008

Brigante R., Fastellini G., Radicioni F., Stoppini A. (2008). *Analisi dell'evoluzione dell'isola di Paros (Grecia) attraverso fotogrammi aerei d'archivio*. In: Atti del convegno nazionale SIFET 2008: LA TOPOGRAFIA PER LE OPERE DI INGEGNERIA: METODI, STRUMENTI ED APPLICAZIONI. p. 34-41, SIFET, ISBN: 8890193980, Sorrento, Giugno 2008

Brigante R., Fastellini G., Radicioni F., Stoppini A. (2008). *Positioning and orientation systems: soluzioni per il catasto strade*. In: Atti del convegno nazionale SIFET 2008: LA TOPOGRAFIA PER LE OPERE DI

INGEGNERIA: METODI, STRUMENTI ED APPLICAZIONI. p. 86-93, SIFET, ISBN: 8890193980, Sorrento, Giugno 2008

Brigante R., Fastellini G, Radicioni F., Schiavoni A., Stoppini A. (2008). *Analisi delle prestazioni di sistemi di posizionamento e orientamento per veicoli stradali*. In: Atti della XII Conferenza Nazionale ASITA 2008. vol. 1, p. 551-556, ASITA, ISBN: 9788890313219, L'Aquila, Ottobre 2008

Brigante R., Radicioni F. (2008). *Estrazione di elementi naturali ed antropici attraverso immagini satellitari ad alta risoluzione*. In: ENVI User Group Meeting 2008. Roma, Giugno 2008

Baiocchi V., Brigante R., Fastellini G., Radicioni F. (2007). *Estrazione di DSM e realizzazione di ortofoto da immagini Ikonos*. In: Atti della XI Conferenza Nazionale Asita, 2007. vol. I, p. 187-192, ASITA, ISBN: 9788890313202, Torino, Novembre 2007

Baiocchi V., Brigante R., Fastellini G., Radicioni F. (2007). *Impiego di stereocoppie Ikonos per l'estrazione di DSM con differenti algoritmi*. In: Atti del convegno nazionale SIFET 2007: Dal rilevamento fotogrammetrico ai database topografici. vol. 1, p. 158-165, SIFET, ISBN: 8890193948, Arezzo, 27-29 giugno 2007

### **Abstract in atti di convegno**

Ercoli M., Pauselli C., Mazzocca M., Brigante R., Radicioni F., Centi G., Stoppini A. (2015). *First results of non-destructive surveys at the ancient walls of Amelia (Central Italy)*. In: Volume dei riassunti estesi 34° Convegno Nazionale GNGTS. Trieste:Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS), Trieste, 17-19/11/2015

Brigante R., Radicioni F., Stoppini A. (2011). *LIDAR terrestre: Analisi delle prestazioni e test di strumenti in ambiti di applicazione diversi*. In: Atti del Convegno Nazionale Sifet 2011. ISBN: 9788890591723