

Fabio Radicioni – LIST OF PUBLICATIONS

- [1] Brigante R., Cencetti C., De Rosa P., Fredduzzi A., Radicioni F., Stoppini A. (2017) - *Use of aerial multispectral images for spatial analysis of flooded riverbeds-alluvial plains systems: the case study of the Paglia River (Central Italy)* - GEOMATICS, NATURAL HAZARDS & RISK, pp. 1–18.
- [2] Fravolini M. L., Ficola A., Radicioni F., Yucelen T., Arabi E. (2017) - *Validation of adaptive control laws using optimization and trajectory sensitivity* - Proceedings of the American Control Conference, Institute of Electrical, Electronics Engineers Inc., pp. 5065–5070.
- [3] 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* - THE INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING, SPATIAL INFORMATION SCIENCES, vol. XLII-5/W1, pp. 433–440.
- [4] Matracchi P., Radicioni F. (2017) - *Il Tempio della Consolazione a Todi. Conoscenza e diagnosi strutturale* - ANANKE, numero speciale GeoRes Novembre 2017, pp. 76–81.
- [5] 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(3), pp. 673–685.
- [6] 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, pp. 31–44.
- [7] Vinci A., Brigante R., Todisco F., Mannocchi F., Radicioni, F. (2015) - *Measuring rill erosion by Laser Scanning* - CATENA, vol. 124 (C), pp. 97–108.
- [8] 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)* - Volume dei riassunti estesi 34° Convegno Nazionale GNGTS, Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS), Trieste.
- [9] 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, pp. 33–37.
- [10] Brigante R., Radicioni F. (2014) - *Metric-historical studies for the monitoring of the walls of Amelia* - CITTA' E STORIA, vol. IX, pp. 111–129.
- [11] 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 -

Monitoraggio, modellazione e gestione sostenibile dei processi erosivi nei territori agricoli, collinari e montani, Editoriale Bios s.a.s editore, Cosenza, vol. 31, pp. 217–229.

- [12] Brigante R., Radicioni F. (2014) - *Utilizzo di sensori multispettrali ad alta risoluzione spaziale per analisi territoriali ed ambientali* - Atti del 14° Congresso Nazionale CIRIAF Energia, ambiente e sviluppo sostenibile, Morlacchi Ed. Perugia, pp. 1–15.
- [13] 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, pp. 413–435.
- [14] Brigante R., Radicioni F. (2014) - *Georeferencing of historical maps: GIS technology for urban analysis* - GEOGRAPHIA TECHNICA, vol. 9 (1), pp. 10–19.
- [15] Brigante R., Radicioni F. (2014) - *Use of multispectral sensor with high spatial resolution for territorial and environmental analysis* - GEOGRAPHIA TECHNICA, vol. 9, pp. 9–20.
- [16] 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, pp. 37–39.
- [17] 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, pp. 4083–4104.
- [18] 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, pp. 58–63.
- [19] 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* - Proceedings of FIG Working Week 2012 "Knowing to Manage the Territory, Protect the Environment, Evaluate the Cultural Heritage", FIG - International Federation of Surveyors, pp. 1–19.
- [20] Baiocchi V., Brigante R., Dominici D., Radicioni F. (2012) - *Shoreline Detection from Very High Resolution Satellite Images* - Proceedings of 32nd EARSeL Symposium 2012.
- [21] 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, pp. 28–35.
- [22] Brigante R., Dominici D., Radicioni F., Stoppini A. (2012) - *Dalla documentazione al monitoraggio: tecniche geomatiche per la conservazione delle mura ciclopiche di Amelia* - Un Incontro Informale per i 70 Anni Del Prof. Carlo Monti, pp. 1–9.

- [23] Baiocchi V., Brigante R., Dominici D., Radicioni F. (2012) - *Coastline Detection Using High Resolution Multispectral Satellite Images* - Atti del convegno internazionale FIG Working Week 2012 "Knowing to Manage the Territory, Protect the Environment, Evaluate the Cultural Heritage", pp. 1–15.
- [24] Brigante R., Radicioni F., Stoppini A. (2011) - *Rilievo e modellazione tridimensionale di depositi di materiale sfuso a bassa riflettenza* - Atti del convegno "Virtual Earth Simulation: La Realtà Virtuale a Supporto Dell'osservazione Della Terra", MIMOS V-Earthsim, MIMOS.
- [25] 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* - Atti 31st EARSeL Symposium 2011 - Remote sensing and geoinformation not only for scientific cooperation, pp. 613–619.
- [26] Brigante R., Radicioni F., Stoppini A. (2011) - *Tecniche LIDAR per il rilevamento tridimensionale e la calibrazione di rilievi storici di un edificio monumentale* - Atti della 15° Conferenza Nazionale Asita 2011, pp. 501–512.
- [27] Baiocchi V., Brigante R., Alicandro M., Radicioni, F. (2011) - *Individuazione della linea di costa mediante immagini satellitari multispettrali ad alta risoluzione* - Atti della 15° Conferenza Nazionale Asita 2011, pp. 183–193.
- [28] Fastellini G., Radicioni F., Stoppini A. (2011) - *Field tests on GNSS and inertial systems for transport fleet monitoring in urban environment* - RIVISTA ITALIANA DI TELERILEVAMENTO, vol. 43 (2), pp. 41–54.
- [29] Fastellini G., Radicioni F., Stoppini, A. (2011) - *The Assisi landslide monitoring: a multi-year activity based on geomatic techniques* - APPLIED GEOMATICS, vol. 3 (2), pp. 91–100.
- [30] Brigante R., Radicioni F., Stoppini A. (2011) - *LIDAR Terrestre: Analisi Delle Prestazioni e Test Di Strumenti in Ambiti Di Applicazione Diversi* - Atti del Convegno Nazionale Sifet 2011.
- [31] 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* - Atti della 15° Conferenza Nazionale Asita 2011, pp. 175–182.
- [32] Fastellini G., Radicioni F., Stoppini A. (2011) - *Tracciamento in Tempo reale di flotte di veicoli con sensori integrati di basso costo* - Geomatica – Le Radici Del Futuro, SIFET, pp. 149–156.
- [33] Cheloni D., D'Agostino N., D'Anastasio E., Avallone A., Mantenuto S., Giuliani R., Mattone M., Calcaterra S., Gambino P., Dominici D., Radicioni F., Fastellini G. (2010) - *Coseismic and initial postseismic slip of the 2009 Mw 6.3 L'Aquila earthquake, Italy, from GPS measurements* - GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, vol. 181/2010 (3), pp. 1539–1546.
- [34] Radicioni F. (2010) - *Laboratorio di Topografia dell'Università di Perugia: trattamento di dati GPS, elaborazione di immagini satellitari multispettrali ad alta risoluzione, fotogrammetria digitale aerea e terrestre, laser scanner.*

- [35] Fastellini G., Radicioni F., Stoppini A. (2010) - *Integrazione di sensori a basso costo per il controllo di flotte di autoveicoli* - Atti della XIV Conferenza Nazionale ASITA, ASITA, pp. 973–979.
- [36] Baiocchi V., Brigante R., Radicioni F. (2010) - *Evaluation of the damages caused by seismic events: first tests on supporting traditional multispectral classification with DSM* - Gi4DM 2010 Conference - Geomatics for Crisis Management, pp. 1–6.
- [37] Baiocchi V., Brigante R., Radicioni F. (2010) - *Three-dimensional multispectral classification and its application to early seismic damage assessment* - RIVISTA ITALIANA DI TELERILEVAMENTO, vol. 4 (3) 2010, pp. 49–65.
- [38] Fastellini G., Radicioni F., Stoppini, A. (2010) - *Elaborazioni per l'inquadramento di reti GNSS statiche e dinamiche con software commerciale* - Atti della XIV Conferenza Nazionale ASITA, ASITA, pp. 981–986.
- [39] Fastellini G., Radicioni F., Stoppini A. (2010) - *Rilievi catastali di aggiornamento con l'impiego di servizi di posizionamento offerti da reti GNSS permanenti* - BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOGRAFIA E TOPOGRAFIA, vol. 2010 (2), pp. 45–56.
- [40] Dominici D., Fastellini G., Radicioni F. (2010) - *Terremoto dell'Aquila del 6 Aprile 2009: valutazione degli spostamenti superficiali attraverso differenti tecniche di elaborazione dei dati di stazioni permanenti GPS* - VIII Convegno dei giovani Ricercatori di Geologia Applicata - AIGA, pp. 66–67.
- [41] Fastellini G., Radicioni F., Stoppini A. (2010) - *The Assisi landslide monitoring: report on a multi-year activity based on geomatic techniques* - Gi4DM 2010 Conference - Geomatics for Crisis Management, pp. 1–6.
- [42] Dominici D., Fastellini G., Radicioni F. (2010) - *The 6 April 2009 L'Aquila earthquake: different approaches for evaluation of surface displacements* - Gi4DM 2010 Conference - Geomatics for Crisis Management, pp. 1–2.
- [43] Radicioni F., Stoppini A. (2010) - *Progetto, realizzazione, coordinamento scientifico e gestione tecnologica del servizio pubblico di posizionamento della rete regionale GNSS "GPSUmbria"*.
- [44] De Angelis G., Fastellini G., Radicioni F., Stoppini A. (2010) - *Kinematic survey with low cost integrated sensors for vehicle tracking* - ENC GNSS 2010 - The European Navigation Conference, pp. 1–19.
- [45] Fastellini G., Radicioni F., Stoppini A. (2010) - *Monitoraggio della frana di Assisi con tecniche geomatiche: attività dal 1995 al 2010* - BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOGRAFIA E TOPOGRAFIA, vol. 2010 (2), pp. 67–81.
- [46] Radicioni F. (2010) - *Progetto, realizzazione, coordinamento scientifico, gestione e distribuzione dei dati GNSS della rete di stazioni permanenti del Centro Italia "LabTopo"*.
- [47] Dominici D., Fastellini G., Radicioni F. (2009) - *Terremoto dell'Aquila del 6 Aprile 2009: prime*

valutazioni degli spostamenti superficiali - BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA, vol. 2009 (2), pp. 113–121.

- [48] Baiocchi V., Brigante R., Radicioni, F. (2009) - *Evaluation of the damages provoked by seismic events through teledelected imagery* - XXVIII EARSeL Symposium and Workshop: Remote Sensing for a Changing Europe, IOS Press, Amsterdam, pp. 94–101.
- [49] Fastellini G., Radicioni F., Stoppini A. (2009) - *GNSS machine control with RTCM corrections from permanent networks* - ATTI DELL'ISTITUTO ITALIANO DI NAVIGAZIONE, vol. 2009 (189), pp. 1–8.
- [50] 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* - Atti della XIII Conferenza Nazionale Asita, 2009, ASITA, pp. 537–542.
- [51] Baiocchi V., Brigante R., Radicioni F. (2009) - *Evaluation Par télédétection des dommages provoqués par le tremblements de terre* - GÉOMATIQUE EXPERT, vol. 68–2009, pp. 32–35.
- [52] Fastellini G., Radicioni F., Stoppini A., De Angelis G. (2009) - *Il Sistema Galileo: caratteristiche innovative per il posizionamento e la navigazione satellitare* - BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA, N. 1, pp. 95–120.
- [53] D'Agostino N., Mantenuto S., D'Anastasio E., Avallone A., Selvaggi G., Barchi M. R., Collettini C., Radicioni F., Stoppini A., Fastellini G. (2009) - *Contemporary crustal extension in the Umbria-Marche Apennines from regional CGPS networks and comparison between geodetic and seismic deformation* - TECTONOPHYSICS, vol. 476 (1-2), pp. 3–12.
- [54] Fastellini G., Radicioni F., Stoppini A. (2009) - *Innovazione ed evoluzione di processi produttivi attraverso l'integrazione di sensori* - Atti del Convegno Nazionale SIFET "Dalle misure al modello digitale", SIFET, pp. 231–238.
- [55] Fastellini G., Radicioni F., Stoppini A. (2009) - *Network corrections for machine control* - GPS WORLD, vol. 20, n. 7, July 2009, pp. 32–40.
- [56] Radicioni F., Fastellini G., Marrucci M., Brigante R. (2009) - *Il David di Michelangelo tra passato e futuro. Indagini metrico-storiche per la sua salvaguardia* - Edizioni Kappa, Roma.
- [57] Barbarella M., Radicioni F., Sansò F. (2009) - *Lo sviluppo delle tecnologie per le reti geodetiche* - CISIS, stampato da Grafiche Bovini Srl Perugia, ROMA.
- [58] Brigante R., Fastellini G., Radicioni F., Stoppini A., Molinelli G., Trovati G. (2009) - *Machine control con correzioni differenziali da reti di stazioni permanenti GNSS* - Atti della XIII Conferenza Nazionale Asita, 2009, ASITA, pp. 543–548
- [59] Biagi L., Caldera S., Crespi M., Dominici D., Fastellini G., Manzano A.M., Mazzoni A., Pinto L., Radicioni F., Roggero M., Sansò, F. (2009) - *Capitolo 1: il sistema di riferimento e la rete di ordine zero* - Lo Sviluppo Delle Tecnologie per Le Reti Geodetiche, CISIS, Stampato da

Grafiche Bovini Perugia, ROMA, pp. 9–91.

- [60] Dominici D., Fastellini G., Radicioni F. (2009) - *Terremoto dell'Aquila del 6 Aprile 2009: prime valutazioni sugli spostamenti superficiali attraverso l'elaborazione di osservazioni satellitari GNSS da stazioni permanenti* - Workshop "The April 2009 L'Aquila earthquake (Italy): first results and future strategies", pp. 1–33.
- [61] Brigante R., Fastellini G., Radicioni F., Schiavoni A., Stoppini A. (2008) - *Analisi delle prestazioni di sistemi di posizionamento e orientamento per veicoli stradali* - Atti della XII Conferenza Nazionale ASITA 2008, vol. 1, ASITA, pp. 551–556.
- [62] Fastellini G., Radicioni F., Stoppini A. (2008) - *Impact of local GNSS permanent networks in the study of geodynamics in Central Italy* - Observing Our Changing Earth, vol. 133 - Parte 3, Springer, Berlin, Heidelberg, pp. 549–555.
- [63] Radicioni F. (2008) - *Posizionamento e Navigazione: attività del Laboratorio di Topografia - Mobile Mapping Vehicle: dalla guida autonoma al Catasto Strade*, pp. 1–18.
- [64] Fastellini G., Radicioni F., Stoppini A. (2008) - *L'impiego delle tecniche GNSS in tempo reale a rete per applicazioni catastali nel quadro attuale della cartografia e della normativa* - Convegno Nazionale SIFET: La Topografia per le opere di ingegneria: metodi, strumenti e applicazioni, SIFET, pp. 138–145.
- [65] Gavaruzzi R., Radicioni F. (2008) - *Attività interregionali per specifiche tecniche per le reti geodetiche: cronaca e integrazioni operative nella predisposizione e realizzazione della Convenzione Lotto 1-2007* - Atti della XII Conferenza Nazionale ASITA, vol. II, ASITA, pp. 1213–1218.
- [66] Brigante R., Dominici D., Fastellini G., Radicioni F., Stoppini A. (2008) - *Tecniche geomatiche integrate per il monitoraggio delle mura ciclopiche di Amelia* - Atti della XII Conferenza Nazionale ASITA 2008, vol. 1, ASITA, pp. 545–550.
- [67] Barzaghi R., Carrion D., FasLini G., Radicioni F., Stoppini A. (2008) - *New active and passive networks for a support to geodetic activities in Umbria* - BOLLETTINO DI GEODESIA E SCIENZE AFFINI, vol. LXVII/2008 (3), pp. 203–227.
- [68] Radicioni F., Fastellini G., Schiavoni A., Stoppini A. (2008) - *Comparison of kinematic parameters of a moving vehicle by GNSS measurements and Inertial/GPS navigation system* - THE INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, vol. XXXVI/2008 (Part 5/C55), pp. 244–249.
- [69] Brigante R., Radicioni F. (2008) - *Estrazione Di Elementi Naturali Ed Antropici Attraverso Immagini Satellitari Ad Alta Risoluzione* - ENVI User Group Meeting 2008.
- [70] D'Agostino N., Mantenuto S., D'Anastasio E., Avallone A., Selvaggi G., Barchi M., Collettini C., Radicioni F., Stoppini A., Fastellini G. (2008) - *Contemporary crustal extension in the Umbria-Marche Apennines from regional CGPS networks and comparison between geodetic and seismic deformation* - 2008 UNAVCO Science Workshop.

- [71] Dominici D., Fastellini G., Radicioni F., Stoppini A. (2008) - *An integrated monitoring system for the monumental walls of Amelia* - Measuring the Changes, 13th FIG International Symposium on Deformation Measurements and Analysis, 4th IAG Symposium on Geodesy for Geotechnical and Structural Engineering, LNEC, Lisbon University, pp. 1–10.
- [72] Baiocchi V., Brigante R., Radicioni F. (2008) - *Valutazione dei danni provocati da eventi sismici mediante immagini telerilevate* - Atti della XII Conferenza Nazionale ASITA 2008, vol. 1, ASITA, pp. 195–200.
- [73] Brigante R., Fastellini G., Radicioni F., Stoppini A. (2008) - *Analisi dell'evoluzione dell'isola di Paros (Grecia) attraverso fotogrammi aerei d'archivio* - Atti del Convegno Nazionale SIFET 2008: LA TOPOGRAFIA PER LE OPERE DI INGEGNERIA: METODI, STRUMENTI ED APPLICAZIONI, SIFET, pp. 34–41.
- [74] Brigante R., Fastellini G., Radicioni F., Stoppini, A. (2008) - *Positioning and orientation systems: soluzioni per il catasto strade* - Atti del Convegno Nazionale SIFET 2008: LA TOPOGRAFIA PER LE OPERE DI INGEGNERIA: METODI, STRUMENTI ED APPLICAZIONI, SIFET, pp. 86–93.
- [75] Fastellini G., Radicioni F., Stoppini A. (2007) - *Impact of regional GNSS permanent networks in the study of local geodynamics* - XXIV IUGG General Assembly, pp. 378–378.
- [76] Baiocchi V., Brigante R., Fastellini G., Radicioni F. (2007) - *Impiego di stereocoppie Ikonos per l'estrazione di DSM con differenti algoritmi* - Atti del Convegno Nazionale SIFET 2007: “Dal rilevamento fotogrammetrico ai database topografici”, vol. 1, SIFET, pp. 158–165.
- [77] Fastellini G., Radicioni F., Stoppini A. (2007) - *Test di accuratezza e ripetibilità di posizionamenti NRTK su sessioni di lunga durata* - Atti della XI Conferenza Nazionale ASITA, 2007, vol. I, ASITA, pp. 1067–1072.
- [78] Fastellini G., Radicioni F., Stoppini A. (2007) - *Possibilità e prospettive di applicazione delle reti regionali di stazioni permanenti nello studio locale delle deformazioni del suolo* - Atti della XI Conferenza Nazionale ASITA, vol. I, ASITA, pp. 1073–1078.
- [79] Radicioni F., Stoppini A. (2007) - *Coordinamento tra cartografia, posizionamento GNSS e coordinate rettilinee per il tracciamento e la contabilizzazione di opere infrastrutturali* - Atti del Convegno Nazionale SIFET: “Dal rilevamento fotogrammetrico ai database topografici”, SIFET, pp. 174–182.
- [80] Fastellini, G., Radicioni, F., Stoppini A. (2007) - *Testing DGNS and NRTK positioning accuracy and repeatability on long sessions* - XXIV IUGG General Assembly, pp. 442–442.
- [81] Baiocchi V., Brigante R., Fastellini G., Radicioni F. (2007) - *Estrazione di DSM e realizzazione di ortofoto da immagini Ikonos* - Atti della XI Conferenza Nazionale Asita, 2007, vol. I, ASITA, pp. 187–192.
- [82] Fastellini G., Radicioni F., Stoppini A. (2006) - *Ottimizzazione dei servizi di posizionamento*

forniti da reti permanenti GNSS su scala regionale - Atti della X Conferenza Nazionale ASITA, vol. 2, ASITA, pp. 965–970.

- [83] Franconi G., Cimbelli A., Radicioni F., Stoppini A., Fastellini G. (2006) - *Sistemi di localizzazione satellitare: dal GPS al GNSS - Tecnologie a supporto della Protezione Civile* - Programma VISION Umbria (Valorizzazione Innovazione Supporto Imprese Organizzazioni Network), pp. 1-36.
- [84] Fastellini G., Radicioni F., Stoppini A. (2006) - *La Rete GNSS della Regione Umbria* - Rivista BIT Umbria Innovazione, Anno 11 n.4, Ottobre 2006, Terni, pp. 8-9.
- [85] Fastellini G., Radicioni F., Stoppini A. (2006) - *Reti di stazioni permanenti GNSS e servizi di posizionamento su scala regionale* - MONDOGIS, vol. 2006, Cartographica n. 16, pp. 3–12.
- [86] Fastellini G., Radicioni F., Stoppini A. (2006) - *Analisi con software scientifici di una rete GNSS per il monitoraggio di deformazioni strutturali* - Atti della X Conferenza Nazionale ASITA, vol. 2, ASITA, pp. 971–976.
- [87] Fastellini G., Radicioni F., Schiavoni A., Stoppini A. (2006) - *Confronto dei parametri cinematici del moto di un veicolo determinati con metodi satellitari GNSS e con sistema integrato GPS/IMU* - Atti della X Conferenza Nazionale ASITA, vol. 2, ASITA, pp. 977–982.
- [88] Radicioni F. (2006) - *La rete geodetica regionale di raffittimento e la rete di stazioni permanenti GPS/GNSS dell'Umbria* - Reti geodetiche e stazioni permanenti GPS/GNSS per un servizio geografico regionale, pp. 1–30.
- [89] Piras M., Radicioni F. (2005) - *GNSS: quale scenario nel prossimo futuro* - BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA, vol. 2005 (4), pp. 65–81.
- [90] Fastellini G., Grassi S., Radicioni F. (2005) - *David di Michelangelo: un rilievo nel passato* - La stabilità delle grandi statue: il David di Michelangelo, DEI - Tipografia del Genio Civile, Roma, pp. 101–113.
- [91] Fastellini G., Grassi S., Marrucci M., Radicioni F. (2005) - *Un rilievo sul David di Michelangelo attraverso immagini storiche* - Atti della IX Conferenza Nazionale ASITA, vol. 1, ASITA, pp. 635–640.
- [92] Fastellini G., Radicioni F., Grassi S., Marrucci M. (2005) - *Michelangelo's David: historical images for the preservation of a masterpiece* - INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, vol. XX/2005, pp. 265–270.
- [93] Grassi S., Radicioni F. (2005) - *Immagini satellitari ad alta risoluzione per la gestione ed il monitoraggio del territorio a scala comunale* - Atti del Convegno Nazionale SIFET "Integrazione tra le tecniche innovative del rilievo del territorio e dei beni culturali", SIFET, pp. 1–7.

- [94] Radicioni F., Stoppini A. (2005) - *Applicazioni in post-processamento e in real-time su reti locali di stazioni permanenti GPS/GNSS* - Atti della IX Conferenza Nazionale delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali (ASITA), vol. II, ASITA, pp. 1715–1720.
- [95] Grassi S., Radicioni F. (2005) - *QuickBird High-Resolution Satellite Images for Municipal Territorial Management* - Proceedings of 2nd Italy-Canada Workshop on “3D Digital Imaging and Modeling: Application of Heritage Industry Medicine and Land”, pp. 1–6.
- [96] Fastellini G., Grassi S., Radicioni F. (2005) *Valutazione dell’entità dell’inclinazione del David di Michelangelo mediante fotogrammetria su immagini storiche* - Diagnosi delle lesioni e analisi della stabilità del David di Michelangelo, vol. 10/2005, Collegio Ingegneri della Toscana, Firenze, pp. 11–12.
- [97] Ciarapica A., Ferranti G., Radicioni F., Stoppini A. (2005) - *La rete di stazioni permanenti GPS/GNSS della Regione Umbria: verso un servizio regionale di posizionamento* - Atti della IX Conferenza Nazionale delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali (ASITA), vol. I, ASITA, pp. 721–726.
- [98] Sanso’ F., Sona G., Villa B., Lo Brutto M., Forlani G., Pinto L., Casella V., Galetto R., Franzini M., Radicioni F., Grassi S., Manzano A., Roggero M. (2004) - *Stime rigorose di accuratezza e parallassi residue su blocchi acquisiti industrialmente* - BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA, vol. 2004 (2), pp. 9–55.
- [99] Ciarapica A., Ferranti G., Radicioni F., Stoppini A. (2004) - *La rete geodetica di inquadramento della Regione Umbria* - VIII Conferenza Nazionale ASITA, vol. 1, ASITA, pp. 779–784.
- [100] Casella V., Forlani G., Franzini M., Galetto R., Manzano A., Radicioni F., Sona G., Villa B. (2004) - *Initial results of the italian project on direct georeferencing in aerial Photogrammetry* - Atti XXth ISPRS Congress - Technical Commission III - Istanbul - Turkey, Orhan Altan, INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, vol. XXXV Parte 3, pp. 881–886.
- [101] Radicioni F., Stoppini A. (2004) - *Esecuzione di rilievi catastali di aggiornamento con la tecnica GPS* - Atti della VIII Conferenza Nazionale ASITA, 2004, vol. 2, ASITA, pp. 1705–1710.
- [102] Radicioni F., Stoppini A. (2004) - *Istituzione di una rete di stazioni permanenti GPS/GNSS in Umbria* - Atti della VIII Conferenza Nazionale ASITA - 2004, vol. 2, ASITA, pp. 1711–1716.
- [103] Fastellini G., Grassi S., Radicioni F. (2004) - *David Di Michelangelo: Un Rilievo Nel Passato* - La Stabilità Delle Grandi Statue: Il David Di Michelangelo, Collegio degli Ingegneri della Toscana.
- [104] Radicioni F., Stoppini A. (2003) - *Progetto Di Rete Di Stazioni Permanenti GNSS in Umbria*.
- [105] Grassi S., Radicioni F., Stoppini A. (2003) - *Immagini QuickBird-2 ad alta risoluzione: comparazione qualitativa e metrica tra diversi formati commerciali* - 7a Conferenza Nazionale delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali (ASITA).

- [106] Grassi S., Radicioni F., Stoppini A. (2003) - *Monitoraggio tridimensionale in tempo reale delle deformazioni: Prove in condizioni operative su una stazione totale automatica di alta precisione* - 7a Conferenza Nazionale Delle Associazioni Scientifiche per Le Informazioni Territoriali e Ambientali (ASITA).
- [107] Dominici D., Radicioni F., Stoppini A. (2002) - *Comparison of a local geoid model with a precise levelling network* - 27th General Assembly of the EGS (European Geophysical Society).
- [108] Radicioni F., Grassi S., Mancini, F. (2002) - *Utilizzazione di immagini satellitari ad alta risoluzione a fini cartografici* - 6a Conferenza Nazionale delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali (ASITA), vol. I, pp. CXV–CXXVIII.
- [109] Bellavita D., Gomez A., Lospennato P., Radicioni F. (2002) - *Rete regionale GPS di raffittimento della rete IGM95 ad uso tecnico e di inquadramento di CTR* - 6a Conferenza Nazionale delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali (ASITA), vol. I, pp. 367–372.
- [110] Grassi S., Radicioni F., Stoppini A., Ciarapica A., Ferranti G. (2002) - *Sperimentazione di tecniche per la produzione di ortofoto digitali a grande scala in zone urbane* - 6a Conferenza Nazionale delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali (ASITA), vol. II, pp. 1295–1300.
- [111] Grassi S., Radicioni F., Stoppini, A. (2002) – *Il rilevamento tramite sistemi d’acquisizione laser da terra: valutazione delle caratteristiche metriche e dei possibili campi d’impiego* - 6a Conferenza Nazionale delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali (ASITA), vol. II, pp. 1307–1312.
- [112] Grassi S., Dominici D., Molinelli G., Radicioni F., Stoppini A. (2002) - *Posizionamenti di precisione in tempo reale con tecniche differenziali GNSS basate su stazioni permanenti* - 6a Conferenza Nazionale delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali (ASITA), vol. II, pp. 1301–1306.
- [113] Cilli M. E., Radicioni F., Stoppini A. (2002) - *Analisi dei risultati di recenti campagne di misura nella rete di monitoraggio GPS della frana di Assisi* - Conservazione dell’ambiente e rischio idrogeologico CNR - GNDICI, Assisi, 2002, pp. 429–441.
- [114] Radicioni F., Dominici D., Stoppini A., Selli S., Grassi S. (2002) - *Quality control and validation of GPS data acquired by permanent stations* - Working Group On Measurements and Methods of High Precision Space Geodesy - ASI Research 1998-1999-2000, vol. 13, DIIAR, Milano, pp. 161–175.
- [115] Grassi S., Radicioni F., Stoppini A. (2001) - *Contributi della tecnologia laser scanning nelle valutazioni di rischio idrogeologico per gli alvei fluviali* - BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI TOPOGRAFIA E FOTOGRAMMETRIA, vol. 2/2001, pp. 225–232.
- [116] Grassi S., Radicioni F., Stoppini A. (2001) - *Applicazioni del laser scanning per il rilevamento dell’edificato urbano* - BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI

FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA, vol. 2/2001, pp. 217–224.

- [117] Basili P., Bonafoni S., Ferrara R., Ciotti P., Fionda E., Betti B., Prini R., Tornatore V., Crespi M., Di Paola S., Baiocchi V., Radicioni F. (2001) - *Assessment of precipitable water vapour by use of a local gps network and microwave ground-based radiometer* - Antennas and Propagation, 2001. Eleventh International Conference on (IEE Conf. Publ. No. 480), vol. 1, pp. 72–76.
- [118] Achilli V., Radicioni F. (2000) - *Strumenti e metodi innovativi nel rilevamento* - 4° Conferenza Nazionale ASITA “Informazione Geografica: Innovazione e Formazione”, vol. I, pp. XXV–XXX.
- [119] Grassi S., Radicioni F., Stoppini A. (2000) - *Sperimentazione di sistemi di restituzione fotogrammetrica digitale per l’aggiornamento della cartografia numerica tridimensionale* - BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI TOPOGRAFIA E FOTOGRAMMETRIA, vol. 2/2000, pp. 27–42.
- [120] Betti B., Prini R., Tornatore V., Crespi M., Di Paola S., Baiocchi V., Radicioni F., Basili P., Bonafoni S., Ferrara R., Ciotti P., Fionda E. (2000) - *Determinazione del contenuto di vapore acqueo precipitabile con misure GPS in reti locali e misure radiometriche: primi confronti* - Atti della 4° Conferenza Nazionale ASITA “Informazione Geografica: Innovazione e Formazione”, vol. 1, pp. 453–461.
- [121] Dominici D., Grassi S., Radicioni F. (2000) - *Utilizzo delle tecniche innovative di fotogrammetria digitale per il recupero e la salvaguardia dei beni architettonici* - Giornata nazionale di studio del CIPA, Ancona, Lazzaretto, 23 Giugno 2000.
- [122] Radicioni F. (2000) - *Testing a real-time GPS system for quasi-static deformation monitoring of ground surface and large structures* - REPORTS ON GEODESY, WARSAW.
- [123] Cencetti C., Conversini P., Radicioni F., Ribaldi C., Selli S., Tacconi P. (2000) - *The Evolution of Montebestia Landslide (Umbria, Central Italy). Site Investigations, In-Situ Tests and GPS Monitoring* - PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH. PART B: HYDROLOGY, OCEANS AND ATMOSPHERE, vol. 25 (9), pp. 799–808.
- [124] Radicioni F. (2000) - *Testing a Real-Time GPS System for quasi-static deformation monitoring of ground surface and large structures* – Millennium Meeting Poland-Italy, Institut of Geodesy and Geodetic Astronomy of Warsaw University of Technology, Chief Editor Janusz Sledzinski.
- [125] Radicioni F., Stoppini A., Grohmann F., Tittarelli L. (1999) - *GPS vehicle tracking and GIS data collection for fire prevention in forest areas* - Proceedings of “DGPS Trieste” Meeting.
- [126] Radicioni F., Stoppini A. (1999) - *Utilizzo di metodologie geodetiche per il coordinamento della cartografia catastale con le carte tecniche regionali* - BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI TOPOGRAFIA E FOTOGRAMMETRIA, vol. 4/1999, pp. 13–25.
- [127] Cencetti C., Conversini P., Radicioni F., Ribaldi C., Selli S., Tacconi P. (1999) - *The Evolution of Montebestia Landslide (Umbria, Central Italy). Site Investigations, in Situ Tests and GPS*

Monitoring - GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, Abstracts, 1, Number 4, pp. 879–879.

- [128] Dominici D., Pecetti M., Radicioni F., Stoppini A. (1999) - *Analysis and validation of different DGPS techniques* - Proceedings of “DGPS Trieste” Meeting.
- [129] Dominici D., Pecetti M., Radicioni F., Stoppini A. (1999) - *Field tests on DGPS using OMNISTAR correction* - ISPRS Proceedings of the Workshop “International Cooperation and Technology Transfer”, pp. 206–213.
- [130] Dominici D., Radicioni F., Selli S., Stoppini A. (1998) - *The Assisi Landslide GPS Network* - Advances in Positioning and Reference Frames, vol. 118, Springer, Berlin, pp. 271–276.
- [131] Radicioni F., Stoppini, A. (1998) - *Operazioni geodetiche su scala regionale: situazione attuale e prospettive future* - Atti della 2a Conferenza Nazionale della Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali (ASITA) “Rilevamento, rappresentazione e gestione dei dati territoriali e ambientali”, vol. 2, pp. 343–344.
- [132] Capra A., Radicioni F., Vittuari L. (1998) - *Italian geodetic network as reference frame for geodynamic purpose* - Geodesy on the Move: Gravity, Geoid, Geodynamics and Antarctica, vol. 119, pp. 498–503.
- [133] Capra A., Frezzotti M., Mancini F., Radicioni F., Vittuari L. (1998) - *GPS for ice sheets movement monitoring and grounding line detection* - Geodesy on the Move: Gravity, Geoid, Geodynamics and Antarctica, vol. 119, pp. 486–491.
- [134] Pecetti M. L., Radicioni F., Selli S. (1998) - *Robust statistical methods for the GPS network analysis* - International Archives of Photogrammetry and Remote Sensing ISPRS, vol. XXXII Part 6W4, pp. 214–222.
- [135] Radicioni F., Selli S., Stoppini A. (1998) - *Deformation monitoring and spatial data analysis* - Proceedings of ISPRS WGVI/3 Meeting.
- [136] Radicioni F., Stoppini A. (1997) - *Georeferenziazione delle informazioni territoriali ed evoluzione delle reti geodetiche* - Atti del XXXIII Convegno Nazionale dell’A.I.C., Anno XXXIV – n. 100-101 – maggio-dicembre 1997, pp. 589–594.
- [137] Pecetti M. L., Radicioni F., Selli S. (1997) - *Applicazioni dei metodi statistici robusti per l’analisi di reti GPS* - Atti del XV Congresso GNGTS Gruppo Nazionale Geofisica Della Terra Solida.
- [138] Lospennato P., Radicioni F., Selli S. (1997) - *The GPS permanent station at Perugia University* - Proc. of Workshop on Italian GPS Permanent Network, ASI, Matera, Aprile 1997.
- [139] Radicioni F., Stoppini A. (1996) - *Applicazione di tecniche fotogrammetriche non convenzionali e digitali al rilievo di una vetrata monumentale* - BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI TOPOGRAFIA E FOTOGRAMMETRIA, vol. 3/1996, pp. 51–65.

- [140] Capra A., Radicioni F. (1996) - *GPS geodetic activities in 1994/95 Antarctic Campaign* - Field Data Reports 1994/95 Antarctic Campaign.
- [141] Capra A., Gubellini A., Radicioni F., Vittuari L. (1996) - *Italian geodetic activities in Antarctica* - Italian Geophysical Observatories in Antarctica.
- [142] Folloni G., Radicioni F., Russo P. (1996) - *Risultati del rilievo della rete di livellazione del comune di Bologna eseguito nel 1992 e dei rilievi della rete di raffittimento del centro storico eseguiti nel 1992 e nel 1993* - INARCOS, vol. 571/luglio-agosto 1996.
- [143] Radicioni F., Stoppini A. (1996) - *Trasformazione di coordinate e di datum geodetico nella cartografia italiana* - BOLLETTINO DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI CARTOGRAFIA, (96-97), pp. 97–110.
- [144] Radicioni F., Selli S. (1996) - *Analisi di una rete GPS di monitoraggio* - Atti del XV Congresso GNGTS Gruppo Nazionale Geofisica della Terra Solida, pp. 53–54.
- [145] Al-Bayari O., Capra A., Radicioni F., Vittuari L. (1996) - *GPS network for deformation control in the Mount Melbourne area (Antarctica): preliminary results of third measurements campaign* - Reports on Surveying and Geodesy, Nautilus, Bologna, pp. 64–71.
- [146] Capra A., Radicioni F., Vittuari L. (1996) - *Kinematic GPS profiles and navigation in Antarctica* - INTERNATIONAL ARCHIVES OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING, vol. XXXI-Part B1, pp. 31–35.
- [147] Gubellini A., Radicioni F., Stoppini A. (1996) - *Analysis and design aspects of the 'Dome C' (Antarctica) GPS strain control network* - Reports on Surveying and Geodesy, Nautilus, Bologna, pp. 15–32.
- [148] Dominici D., Radicioni F., Selli S. (1996) - *Statistical analysis of GPS monitoring network* - Proceedings of IAG Regional Symposium, pp. 189–197.
- [149] Folloni G., Radicioni F., Russo P. (1996) - *La subsidenza del territorio bolognese dal 1983 al 1993* - INARCOS, vol. 571/luglio-agosto 1996, pp. 400–413.
- [150] Ciarapica A., Ferranti G., Gigli P., Radicioni F., Stoppini A. (1995) - *Impostazione di una banca dati relazionale per la costituzione dell'archivio geodetico della Regione Umbria* - BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI TOPOGRAFIA E FOTOGRAMMETRIA, vol. 3/1995, pp. 117–134.
- [151] Radicioni F., Stoppini A. (1995) - *Geodetic data in a multipurpose regional GIS* - Data Acquisition and Analysis for Multimedia Gis, Springer Wien New York, New York, pp. 247–257.
- [152] Dominici D., Radicioni F., Stoppini A., Unguendoli M. (1995) - *Precision and reliability versus surplus measurement in GPS networks* - BOLLETTINO DI GEODESIA E SCIENZE AFFINI, vol. 4/1995, pp. 409–431.

- [153] Dominici D., Radicioni F., Stoppini A., Unguendoli M. (1995) - *The use of GPS database in control networks* - Data Acquisition and Analysis for Multimedia Gis, Springer Wien New York, New York, pp. 281–288.
- [154] Dominici D., Radicioni F., Stoppini A., Unguendoli M. (1994) - *Testing on the redundancy effect in GPS networks: some examples* - Proceedings of the 1st Turkish International Symposium on Deformations, pp. 202–212.
- [155] Capra A., Gubellini A., Radicioni F., Vittuari L. (1994) - *Crustal deformations in the Mount Melbourne area (Antarctica)* - Proceedings of the 4th Geodetic Meeting Poland-Italy.
- [156] Molinelli G., Radicioni F., Stoppini A. (1994) - *Esperienze GPS 1993 nel poligono del Trasimeno: tecniche di misura e procedure di calcolo a confronto* - BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI TOPOGRAFIA E FOTOGRAMMETRIA, vol. 3/1994, pp. 85–114.
- [157] Bitelli G., Capra A., Dominici D., Folloni G., Radicioni F., Unguendolim M. (1994) - *GPS measurements for ground subsidence monitoring and geoid computation in Ravenna area* - Proceedings of XX FIG Congress, pp. 9–20.
- [158] Dominici D., Radicioni F., Stoppini A., Unguendoli M. (1994) - *Analisi dell'effetto della ridondanza nelle reti GPS: alcuni esempi* - Atti del 13° Convegno Annuale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, pp. 331–332.
- [159] Bitelli G., Capra A., Dominici D., Folloni G., Gubellini A., Radicioni F., Vittuari L. (1993) - *GPS levelling for ground subsidence monitoring and geoid computation in the Bologna area* - Proceedings of International FIG Symposium on Deformation Measurements.
- [160] Bitelli G., Capra A., Dominici D., Folloni G., Gubellini A., Radicioni F., Vittuari L. (1992) - *GPS levelling for ground subsidence monitoring and geoid computation in the south of Po Valley* - Proceedings of the III Geodetic Meeting Italy-Poland.
- [161] Bitelli G., Radicioni F., Russo P. (1992) - *Uno strumento elettronico digitale per la livellazione geometrica: sperimentazione sull'uso del livello WILD NA2000* - BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI TOPOGRAFIA E FOTOGRAMMETRIA, vol. 2/1992, pp. 135–156.
- [162] Barbarella M., Radicioni F. (1992) - *Le tecniche topografiche per il controllo dei versanti in frana* - Atti della Giornata di Studio Indagini e Controlli Geofisici, Geotecnici e Topografici per l'Ingegneria Ambientale.
- [163] Bitelli G., Pieri L., Radicioni F., Russo P. (1992) - *Densification Problems of a Vertical Control Network* - Atti del 6th International FIG-Symposium on Deformation Measurements.
- [164] Radicioni F., Sguerso D. (1992) - *L'altimetria con il GPS* - BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI TOPOGRAFIA E FOTOGRAMMETRIA, vol. 3/1992, pp. 51–77.
- [165] Gubellini A., Pospischl D., Radicioni F., Vittuari L., Marsella M., Dominici D. (1992) - *The Italian Geodetic Network in Antarctica* - Proceedings of the 4th Meeting "Earth Sciences in Antarctica", pp. 173–177.

- [166] Bitelli G., Capra A., Folloni G., Gubellini A., Marsella M., Postpischl D., Radicioni F., Russo P., Vittuari L. (1990) - *Applicazione del GPS allo studio della subsidenza nella zona di Bologna* - Esperienze GPS, vol. 3.
- [167] Crippa B., Forlani G., De Haan A., Radicioni F. (1990) - *Further developments on Kinematic Processing and Spatial Analysis of levelling control data of the Ancona 1982 Landslide* - Workshop on Precise Vertical Positioning.
- [168] Barbarella M., Dominici D., Radicioni F. (1990) - *Risultati di un anno di controllo sulla rete GPS del Montagnolo* - Esperienze GPS, vol. 2, pp. 57–75.
- [169] Radicioni F., Barbarella M. (1990) - *Digital Temperature Measurement for Refraction Correction in Levelling* - Proceedings of the Geodetic Meeting Poland-Italy, pp. 218–233.
- [170] Barbarella M., Radicioni F. (1990) - *Kalman filtering in levelling: an application* - Global and Regional Geodynamics, Springer, New York, vol. 101, pp. 319–328.
- [171] Barbarella M., Dominici D., Radicioni F. (1989) - *Analisi e compensazione di una rete di controllo GPS* - Atti dell' VIII Convegno Annuale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, pp. 1015–1024.
- [172] Barbarella M., Dominici D., Fangi G., Radicioni, F. (1989) - *GPS monitoring of the Ancona landslide* - Esperienze GPS, vol. 1, pp. 21–30.
- [173] Radicioni F., Barbarella M. (1989) - *La rifrazione nella livellazione geometrica: problemi ed esperienze di misura* - Atti dell'8° Convegno Annuale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, pp. 1001–1012.
- [174] Barbarella M., Dominici D., Fangi G., Molinelli, G., Radicioni, F. (1989) - *Il metodo satellitare GPS per il controllo dei versanti in frana* - Atti del Convegno di Studio dei Centri abitati instabili, pp. 101–110.
- [175] Crespi M., Forlani G., Mussio L., Radicioni F. (1988) - *Terrain classification by cluster analysis* - XVI Congress ISPRS - Arch. of Photogrammetry and Remote Sensing, INTERNATIONAL ARCHIVES OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING, vol. 27 Part B3, pp. 128–137.
- [176] Radicioni F. (1988) - *Progettazione, esecuzione, elaborazioni ed analisi dei risultati di una rete di livellazione di alta precisione per il controllo dell'assestamento della frana di Ancona 1982* - Atti del 7 Convegno Nazionale Di Geofisica Della Terra Solida, pp. 981–1014.
- [177] Radicioni F. (1988) - *Advanced mathematical analysis of control data of a high precision levelling network for monitoring the settlement of the 1982 Ancona landslide* - Proc. Geodetic Meeting Italy-Poland, pp. 157–193.
- [178] Arca S., Radicioni F. (1988) - *Relazione sul Simposio della Sottocommissione RETrig - Lisbona*

10-13 Maggio 1988 - BOLLETTINO DI GEODESIA E SCIENZE AFFINI, vol. 2/1988, pp. 201–206.

- [179] Fangi G., Radicioni F. (1988) - *Esperienze italiane di Controllo Topografico del territorio*, BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI TOPOGRAFIA E FOTOGRAMMETRIA, vol. 1/1989, pp. 71–132.
- [180] Radicioni F. (1988) – *Progettazione, esecuzione ed analisi di una rete di livellazione di alta precisione per il controllo dell'assestamento della frana di Ancona del Dicembre 1982* - Tesi di Dottorato di Ricerca in Scienze Geodetiche e Topografiche - Gennaio 1988.
- [181] Tazioli G.S., Radicioni F., Vivalda P., Becchi I., Pennacchioni E., Teodori G., D'Agnolo G. 1988, *Analisi Comparative di Trasporto Solido in due bacini attrezzati delle Marche: il Fiume Esino ed il F. Musone* - Atti del Convegno su Trasporto Solido ed Evoluzione Morfologica nei Corsi d'Acqua, pp. 123–148.
- [182] Tazioli G.S., Mariotti C., Radicioni F., Teodori G. (1987) - *Metodologie sperimentali per la valutazione dell'erosione e del trasporto solido fluviale nelle Marche* - Atti del 1 Congresso internazionale di Geoidrologia - C.N.R. Gruppo nazionale per la difesa dalle catastrofi idrogeologiche, pp. 13–23.
- [183] Becchi I., Tazioli G.S., Ciancetti G.F., Radicioni F., Teodori G., Cesaroni C., Nanni G., Mariotti C. (1987) - *Valutazione del trasporto solido nei corsi d'acqua marchigiani* - Atti del Seminario su "Leggi morfologiche e loro verifiche di campo", BIOS, pp. 85–115.
- [184] Colombo L., Fangi G., Mussio L., Radicioni F. (1986) - *Further developments on digital models in a control problem for the Ancona '82 landslide* - Atti del Symposium Commission III ISPRS: "From Analytical to Digital", INTERNATIONAL ARCHIVES OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING, vol. XXVI Part 3/1, pp. 134–147.
- [185] Tazioli G.S., Ciancetti G., Radicioni F., Marcellini M. (1986) - *Variazioni dell'alveo del fiume musone occorse negli ultimi cento anni* - Atti del Seminario su modelli dei fenomeni idraulico-fluviali, pp. 271–284.
- [186] Cunietti M., Bondi G., Fangi G., Moriondo A., Mussio L., Proietti F., Radicioni F., Vanossi A. (1986) - *Misure topografiche ed aerofotogrammetriche* - La grande frana di Ancona del 13 Dicembre 1982, pp. 41–82.
- [187] Cunietti M., Bondi G., Fangi G., Moriondo A., Mussio L., Proietti F., Radicioni F., Vanossi A. (1986) - *Frana di Ancona* - La grande frana di Ancona del 13 Dicembre 1982, pp. 41–82.
- [188] Fangi G., Radicioni F., Dominici D. (1986) - *Variazioni morfologiche planimetriche di aste fluviali rilevate per confronto di carte topografiche* - Atti del Seminario su modelli dei fenomeni idraulico-fluviali, pp. 1–20.
- [189] Colombo C., Fangi G., Mussio L., Radicioni F. (1986) - *Kinematic processing and spatial analysis of levelling control data of Ancona '82 landslide* - Determination of heights and height changes, Pelzer H. and Niemeier W., pp. 703–719.

- [190] Mussio M., Radicioni F. (1986) - *High Precision photogrammetric measurements to control the shape of a Musone River cross section* - Proceedings of the Seminar on Modern Trends in Deformation Measurements, pp. 145–161.
- [191] Cunietti M., Fangi G., Mussio L., Radicioni F. (1984) - *Block adjustment and digital model of photogrammetric data in a control problem for the 'Ancona'82' landslide* - Proceedings of XV Congress ISPRS, INTERNATIONAL ARCHIVES OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING, vol. XXV Part A3b, pp. 792–802.
- [192] Fangi G., Radicioni F. (1984) - *Confronto tra due profili altimetrici precedenti e successivi alla frana di Ancona 1982* - BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI TOPOGRAFIA E FOTOGRAMMETRIA, vol. 2/1984, pp. 77–84.
- [193] Fangi G., Radicioni F. (1983) - *Frana Barducci di Ancona: prime osservazioni topografiche successive agli eventi calamitosi del dicembre 1982* - BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI TOPOGRAFIA E FOTOGRAMMETRIA, vol. 2/1983, pp. 73–81.
- [194] Albanesi S., Radicioni F. (1981) - *Ipotesi di collasso e criteri di resistenza di pannelli murari funzionanti a lastra* - Atti del 1 Congresso Nazionale ASS.I.R.C.CO, pp. 209–223.