
Elenco Schede Prodotto

F. Pirotti, A. Guarnieri, A. Vettore (2013). **Ground Filtering and Vegetation Mapping Using Multi-return Terrestrial Laser Scanning** ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING (ISSN:0924-2716), 56- 63, 76;

Alberto Guarnieri, Francesco Pirotti, Antonio Vettore (2013). **Low-Cost MEMS Sensors and Vision System for Motion and Position Estimation of a Scooter** SENSORS (ISSN:1424-8220), 1510- 1522,

F. Pirotti, A. Guarnieri, Vettore A. (2013). **State of the Art of Ground and Aerial Laser Scanning Technologies for High-Resolution Topography of the Earth Surface** EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING (ISSN:2279-7254), 66- 78, 46;

F. PIROTTI; GUARNIERI A; VETTORE A (2011). **Vegetation Characteristics Using Multi-Return Terrestrial Laser Scanner** INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES (ISSN:1682-1750),

A. Guarnieri, N. Milan, A. Vettore (2011). **Monitoring of complex structure for structural control using TLS and Photogrammetry** INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL (ISSN:1558-3066), 54- 67, Volume 7, Issue 1;

A. Guarnieri, A. Vettore, M. Camarda, D. Costantino (2011). **AUTOMATIC REGISTRATION OF LARGE RANGE DATASETS WITH SPIN-IMAGES** JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE (ISSN:1296-2074), 476- 484, 12;

F. Pirotti; A. Guarnieri; A. Vettore (2011). **Collaborative Web-GIS Design: a Case Study for Road Risk Analysis and Monitoring** TRANSACTIONS IN GIS (ISSN:1361-1682), 213- 226, 15;

PIROTTI F; GUARNIERI A.; VETTORE A (2010). **Waveform lidar data analysis for detecting vegetation structure and coastal morphology. Analisi di dati lidar waveform sulla struttura della vegetazione e sulla morfologia costiera.** RIVISTA ITALIANA DI TELERILEVAMENTO (ISSN:1129-8596), 117- 127, 42;

GUARNIERI A; PIROTTI F.; VETTORE A (2010). **Cultural heritage interactive 3D models on the web: An approach using open source and free software** JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE (ISSN:1296-2074), 350- 353, 11;

GUARNIERI; A; A. VETTORE; F. PIROTTI; M. MENENTI; MARANI M. (2009). **High-resolution characterization of marsh topography by Terrestrial Laser Scanner** GEOMORPHOLOGY (ISSN:0169-555X), 12- 20, 113;

Coppa U., Guarnieri A., Pirotti F., Vettore A. (2009). **Accuracy enhancement of unmanned helicopter positioning with low-cost system** APPLIED GEOMATICS (ISSN:1866-9298), 85- 95, Volume 3;

GUARNIERI A.; A. VETTORE; F. PIROTTI (2009). **Cultural heritage interactive 3D models on the web: An approach using open source and free software** JOURNAL OF CULTURAL

GUARNIERI A; VETTORE A; PIROTTI F.; MENENTI M; MARANI M (2009). **Retrieval of small-relief marsh morphology from Terrestrial Laser Scanner, optimal spatial filtering, and laser return intensity** GEOMORPHOLOGY (ISSN:0169-555X), 12- 20, 113;

GUARNIERI A; PIROTTI F.; VETTORE A; CROCETTO N (2009). **Digression on a Particular "Abel" Integral** JOURNAL OF INTERDISCIPLINARY MATHEMATICS (ISSN:0972-0502), 863-874, 12(6);

GUARNIERI A; VETTORE A; F. PIROTTI (2007). **Project for an Autonomous Model Helicopter Navigation System** REVUE FRANÇAISE DE PHOTOGRAMMÉTRIE ET DE TÉLÉDÉTECTION (ISSN:1768-9791), 82- 85, 187;

F. Pirotti, Guarnieri A., Vettore A. (2007). **Un Approccio Automatico per l'Analisi delle Immagini da Satellite ASTER** RIVISTA ITALIANA DI TELERILEVAMENTO (ISSN:1129-8596), 87- 91, 39;

GUARNIERI A.; VETTORE A.; PONTIN M.; PIROTTI F. (2005). **Procedure Automatiche per la Modellazione 3D** BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOGAMMETRIA E TOPOGRAFIA (ISSN:1721-971X), 10- 14, 4;

PIROTTI F.; VETTORE A. (2004). **Canny Filter Application Implementation with GRASS** GEOMATICS WORKBOOKS (ISSN:1591-092X), 5- 12, 4;

N. CROCETTO; S. PONTE; VETTORE A. (2003). **Space-Based surface detection with differential synthetic aperture Radar interferometry: potentiality, simulations and preliminary investigations** GEOMATICA (ISSN:1195-1036), 326- 333, 57 num 3;

VETTORE A. (2001). **3D Laser Scanner BIRIS** BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOGAMMETRIA E TOPOGRAFIA (ISSN:1721-971X),

VETTORE A.; CROCETTO N. (2001). **Best unbiased estimation of variance-covariance components: from condition adjustment to a generalized methodology** JOURNAL OF INFORMATION & OPTIMIZATION SCIENCES (ISSN:0252-2667), 113- 122, 22/1;

V. ACHILLI, O. AL-BAYARI, G. ARTESE, S. BORGSTRÖM, M. CAPONE, C. DEL GAUDIO, S. GANDOLFI, N. MACCHIAVELLI, G.P. RICCIARDI, C. RICCO, G. SALEMI, V. SEPE, VETTORE A. (2000). **GPS Measurements in the Neapolitan Volcanic Area** PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH. PART A: SOLID EARTH AND GEODESY (ISSN:1464-1895), 705- 711, 25;

Targa G., Vettore A. (1994). **Nota tecnica sulle trasformazioni di coordinate plano-cartografiche dal sistema catastale Cassini-Soldner al sistema nazionale Gauss-Boaga** RIVISTA DEL DIPARTIMENTO DEL TERRITORIO (ISSN:1122-4436), 109- 124, 3;

Achilli V., Anzidei M., Baldi P., Banni A., Beinat A., Benciolini B., Betti B., Bitelli G., Briole P., Broccio F., Campolo F., Capone G., Capra A., Chadi M., Crespi M., De Marco R., Di Filippo S., Favre F., Gasparini C., Giacobbe G., Grassi V., Marchetti M., Marsan P., Marsella M., Nunnari G., Puglisi G., Quarenì F., Riguzzi F., Rondoni C., Salemi G., Souriau A., Trabelsi H., Unguendoli M., Vecchi M., Velardita R., Vettore A., Vittuari L. (1991). **Tyrgeonet: descrizione della rete GPS del Tirreno** BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI TOPOGRAFIA E FOTOGAMMETRIA (ISSN:0392-4424), 4- 11, 1;
