

Pubblicazioni

Articolo su rivista

GRIGOLATO S, PELLEGRINI M, CAVALLI R (2013). Temporal analysis of the traffic loads on forest road networks. *iForest (early view)* - doi: 10.3832/ifor0773-006

PELEGRINI M, ACKERMAN P, CAVALLI R (2013): On-board computing in forest machinery as a tool to improve skidding operations in South African softwood sawtimber operations. *SOUTHERN FORESTS: A JOURNAL OF FOREST SCIENCE*. ISSN: 2070-2620 doi: 10.2989/20702620.2013.785107

CAVALLI R, GRIGOLATO S, PELLEGRINI M. (2012). The evolution of a mountain road network from its original use during the First World War to meeting today's forestry needs: current management. *JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING*, vol. 43, p. 123-129, ISSN: 2239-6268, doi: 10.4081/jae.2012.e19

CAVALLI R. (2012). Prospects of research on cable logging in forest engineering community. *CROATIAN JOURNAL OF FOREST ENGINEERING*, vol. 33, p. 339-356, ISSN: 1845-5719

BALIMUNSI H, GRIGOLATO S, PICCHIO R, NYOMBI K, CAVALLI R. (2012). Productivity and energy balance of forest plantation harvesting in Uganda. *FORESTRY STUDIES IN CHINA*, vol. 14, p. 276-282, ISSN: 1008-1321, doi: 10.1007/s11632-012-0404-y

CAVALLI R, GRIGOLATO S, FRANCESCATO V. (2012). Energia dai sarmenti di vite per le aziende vitivinicole. *INFORMATORE AGRARIO*, vol. 68, p. 44-48, ISSN: 0020-0689

CAVALLI R, GRIGOLATO S, SGARBOSSA A, FRANCESCATO V, NEGRIN M. (2011). Qualità del cippato. I nuovi standard UNI EN e la loro applicazione nel settore forestale. *SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI*, vol. 17, p. 37-41, ISSN: 1590-7805

CAVALLI R., PELLEGRINI M., GRIGOLATO S., BIETRESATO M. (2011). A strategy for the management of abandoned mountain pasture land colonised by dwarf pine. *L'ITALIA FORESTALE E MONTANA*, vol. 66, p. 383-393, ISSN: 0021-2776, doi: 10.4129/ifm.2011.5.02

CAVALLI R., GRIGOLATO S., PELLEGRINI M. (2011). Determination of the forest road network influence on the supply chain for firewood production by discrete event simulation. *JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING*, vol. 42, p. 41-48, ISSN: 1974-7071, doi: 10.4081/jae.2011.4.41

FRISO D, CAVALLI R., GRIGOLATO S (2011). Energetic and exergetic analysis of steam production for the extraction of coniferous essential oils. *BIOMASS & BIOENERGY*, ISSN: 0961-9534, doi: 10.1016/j.biombioe.2011.06.044

BALIMUNSI K.H, KABOGGOZA R.S.J, ABELI W.S, CAVALLI R., AGEA G.J. (2011). Working conditions and productivity of logging operations under private logging companies in Mafuga Forest Plantation, Western Uganda. *JOURNAL OF TROPICAL FOREST SCIENCE*, vol. 23, ISSN: 0128-1283

GRIGOLATO G, BIETRESATO M, ASSON D, CAVALLI R. (2011). Evaluation of the manufacturing of desk and stringer boards for wood pallets production by discrete event simulation. *BIOSYSTEMS ENGINEERING*; p. 1-9, ISSN: 1537-5110, doi: 10.1016/j.biosystemseng.2011.04.009

EMER B, GRIGOLATO S, LUBELLO D, CAVALLI R. (2011). Comparison of biomass feedstock supply and demand in Northeast Italy. *BIOMASS & BIOENERGY*, vol. 35; p. 3309-3317, ISSN: 0961-9534, doi: 10.1016/j.biombioe.2010.09.005

CAVALLI R. (2010). Riforma universitaria in atto. Alcune considerazioni sui corsi nel settore delle scienze forestali e ambientali. *SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI*, vol. 16; p. 13-16, ISSN: 1590-7805

CAVALLI R., CAPPELLARI E, GRIGOLATO S (2010). Metodologia per la valutazione delle esigenze di viabilità silvo-pastorale in un contesto montano. *L'ITALIA FORESTALE E MONTANA*, vol. 65; p. 313-330, ISSN: 0021-2776

CAVALLI R., GRIGOLATO S (2010). Influence of characteristics and extension of a forest road network on the supply cost of forest woodchips. *JOURNAL OF FOREST RESEARCH*, vol. 15; p. 202-209, ISSN: 1341-6979, doi: 10.1007/s10310-009-0170-4

CAVALLI R., TONDELLO M, ZUCCOLI BERGOMI L (2010). Danni da eventi bellici nei boschi di un'area dell'Altopiano dei Sette Comuni (Vicenza). *L'ITALIA FORESTALE E MONTANA*, vol. 64; p. 41-52, ISSN: 0021-2776

SAVELLI S, CAVALLI R., BALDINI S, PICCHIO R (2010). Small scale mechanization of thinning in artificial coniferous plantation. *CROATIAN JOURNAL OF FOREST ENGINEERING*, vol. 1; p. 11-21, ISSN: 1845-5719

- STERGIADOU A, LUBELLO D, CAVALLI R, KRC J. (2009). Estimating forest harvesting operations to achieve sustainable rural development in Samarina (Greece). FOLIA FORESTALIA POLONICA. SERIA A. LESNICTWO, vol. 51: p. 21-28, ISSN: 0071-6677
- BARALDI G, CAVALLI R. (2008). Innovazioni nel settore delle tecnologie meccaniche per le produzioni agricole e forestali. ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY, vol. 42; p. 155-159, ISSN: 1125-4718
- CAVALLI R. (2008). Linee evolutive nel settore delle utilizzazioni forestali e dell'approvvigionamento del legname. L'ITALIA FORESTALE E MONTANA, vol. 63; p. 297-306, ISSN: 0021-2776
- CAVALLI R., ZUCCOLI BERGOMI L, MEARNIS G, GRIGOLATO S (2008). Formazione dell'operatore di harvester. SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI, vol. 14 (4); p. 21-25, ISSN: 1590-7805
- LUBELLO D, DEL FAVERO A, CAVALLI R. (2008). Un metodo tecnico-economico come ausilio alla determinazione della ripresa. L'ITALIA FORESTALE E MONTANA, vol. 63; p. 225-240, ISSN: 0021-2776
- CAVALLI R., GALEAZZI M, LUBELLO D, ZUCCOLI BERGOMI L, PETERLE S (2007). Monitoraggio delle polveri di legno di faggio inalabili durante l'utilizzo della motosega. ISL. IGIENE & SICUREZZA DEL LAVORO, vol. 51; p. 107-115, ISSN: 1592-5633
- CAVALLI R., GRIGOLATO S (2007). Geographical analysis with GIS methodology for a sustainable use of logging residues in mountainous area. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 38; p. 29-37, ISSN: 1974-7071
- CAVALLI R., GRIGOLATO S (2007). Cobra 1400. La trinciasarmenti per vigneti. M & MA. MACCHINE E MOTORI AGRICOLI, vol. 65 (3); p. 57-60, ISSN: 0024-8967
- CAVALLI R., GRIGOLATO S, REDIGOLO N (2006). Impiego di residui di lavorazione di segheria. Risultati di un'indagine condotta in Veneto. SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI, vol. 12 (2); p. 37-41, ISSN: 1590-7805
- CAVALLI R., ZUCCOLI BERGOMI L (2006). Funzionalità di un harvester in ambiente alpino italiano. L'ITALIA FORESTALE E MONTANA, vol. 61; p. 181-191, ISSN: 0021-2776
- LUBELLO D, CAVALLI R. (2006). Ambiti applicativi della Precision Forestry. SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI, vol. 12; p. 11-16, ISSN: 1590-7805
- BOGO A., CAVALLI R., CESTI G (2005). Funzioni, ruolo ed esigenze formative del direttore delle operazioni di spegnimento (parte prima). L'ITALIA FORESTALE E MONTANA, vol. 60; p. 613-628, ISSN: 0021-2776
- BOGO A., CAVALLI R., ZOCCA E. (2005). Schiume antincendio boschivo di classe A. Comportamento in ambiente prealpino. SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI, vol. 11; p. 19-24, ISSN: 1590-7805
- CAVALLI R., BOGO A, CESTI G (2005). Funzioni, ruolo ed esigenze formative del direttore delle operazioni di spegnimento (parte seconda). L'ITALIA FORESTALE E MONTANA, vol. 60; p. 703-712, ISSN: 0021-2776
- CAVALLI R., LUBELLO D. (2005). Pianificazione delle utilizzazioni in boschi abbandonati. ALBERI E TERRITORIO, vol. 2; p. 20-25, ISSN: 1724-4021
- BOGO A., CAVALLI R. (2004). Lavoro di squadra nell'antincendio boschivo. SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI, vol. 10; p. 43-47, ISSN: 1590-7805
- CAVALLI R. (2004). Professionalità, regolarità e sicurezza. SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI, vol. 10; p. 41-43, ISSN: 1590-7805
- CAVALLI R. (2004). Le utilizzazioni forestali nell'Italia nord-orientale. L'ITALIA FORESTALE E MONTANA, vol. 59; p. 453-465, ISSN: 0021-2776
- CAVALLI R., DE BATTISTA S, GRIGOLATO S (2004). Le segherie nella provincia di Belluno. XYLON, vol. 3 (3); p. 112-125
- CAVALLI R., MIOLA P., SARTORI L. (2004). Diffusione del rumore prodotto dalla motosega in boschi con differente forma di governo. L'ITALIA FORESTALE E MONTANA, vol. 59; p. 375-390, ISSN: 0021-2776
- CAVALLI R. (2003). Educare al lavoro in bosco. SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI, vol. 9; p. 5-7, ISSN: 1590-7805
- CAVALLI R., CONFALONIERI M., ZAMBONI R. (2003). Approvvigionamento di dendromassa per usi energetici. Valutazione tecnico-economica in Provincia di Trento. SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI, vol. 9 (3); p. 11-16, ISSN: 1590-7805
- CAVALLI R., GIOLO E., LEMESSI A. (2003). La pianificazione degli interventi di antincendio boschivo: un caso di studio nella regione

del Veneto. L'ITALIA FORESTALE E MONTANA, vol. 58; p. 111-133, ISSN: 0021-2776

CAVALLI R. (2002). Linee innovative nella meccanizzazione forestale. La situazione dell'arco alpino. SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI, vol. 8 (8); p. 5-11, ISSN: 1590-7805

CAVALLI R. (2002). Macchine e attrezzature per le utilizzazioni forestali. Indagine sulle ditte costruttrici italiane. SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI, vol. 8 (10); p. 17-20, ISSN: 1590-7805

CAVALLI R., MENEGUS G. (2002). La prevenzione degli infortuni nel lavoro forestale. SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI, vol. 8 (8); p. 29-34, ISSN: 1590-7805

CAVALLI R., PELLIZZARI L. (2002). L'impiego di schiume di classe A negli interventi di antincendio boschivo (A.I.B.). SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI, vol. 8 (5); p. 27-34, ISSN: 1590-7805

CAVALLI R., PELLIZZARI L. (2002). Sistemi per la distribuzione delle schiume di classe A. SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI, vol. 8 (7); p. 33-41, ISSN: 1590-7805

CAVALLI R., GUDERZO S. (2001). Proposta metodologica per la rilevazione delle caratteristiche della viabilità stradale finalizzata alla produzione di cartografia a supporto degli interventi AIB. RIVISTA DI INGEGNERIA AGRARIA, vol. 56 (4); p. 253-263, ISSN: 0304-0593

CAVALLI R., LEMESSI A., MILOCCHI M.A. (2001). Valutazione di un sistema di macchine per l'allestimento meccanizzato della legna da ardere. RIVISTA DI INGEGNERIA AGRARIA, vol. 32 (1); p. 54-63, ISSN: 0304-0593

CAVALLI R., PERNIGOTTO CEGO F., PIEGAI F. (2001). Relazione tra caratteri morfologici dell'abete rosso (*Picea abies*, Karst.) e il tempo di sramatura in alcune aree del Trentino Orientale. L'ITALIA FORESTALE E MONTANA, vol. 56 (2); p. 77-96, ISSN: 0021-2776

CAVALLI R., REDIGOLO N., PIAZZA M., URSO T. (2001). Analisi funzionale dell'impiego di resine epossidiche nei collegamenti di strutture di legno lamellare. MONTI E BOSCHI, vol. 52 (2); p. 17-23, ISSN: 1124-1454

CAVALLI R., SABAINI G. (2000). Erfahrung beim Holzrücken mit Pferden in Nordosten der italienischen Alpen. STARKE PFERDE, vol. 4 (15); p. 14-16, ISSN: 1439-815X

BENVENUTI L., CAVALLI R. (1999). L'impiego del forno a microonde di tipo domestico per la determinazione rapida dell'umidità del legno. RIVISTA DI INGEGNERIA AGRARIA, vol. 30 (2); p. 117-122, ISSN: 0304-0593

BORTOLUZZI B., CAVALLI R. (1999). L'istruzione professionale e le tecnologie nelle utilizzazioni forestali: il caso della Finlandia. SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI, vol. 5; p. 33-37, ISSN: 1590-7805

CAVALLI R., POLLINI C., SCORZATO E., ZANGRANDO E. (1999). Analisi comparativa di due metodi per la qualificazione dei segati di abete rosso. MONTI E BOSCHI, vol. 50 (3-4); p. 29-37, ISSN: 1124-1454

CAVALLI R., SABAINI G. (1999). L'impiego del cavallo nelle utilizzazioni forestali sull'Altopiano dei Sette Comuni (VI). SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI, vol. 5; p. 9-16, ISSN: 1590-7805

ANDRIGHETTO I., BENVENUTI L., CAVALLI R., ROSATO P., ZILLOTTO U. (1998). ALPS: modello di simulazione di alternative tecnologiche per aziende zootecnico-foraggiere in ambiente alpino. RIVISTA DI INGEGNERIA AGRARIA, vol. 29 (3); p. 144-149, ISSN: 0304-0593

CAVALLI R. (1998). Classificazione dei carrelli per sistemi di trasporto sospesi a cavo. L'ITALIA FORESTALE E MONTANA, vol. 53 (4); p. 165-183, ISSN: 0021-2776

CAVALLI R., MENEGUS G. (1998). Possibilità tecniche ed organizzative per diminuire l'esposizione a sostanze pericolose derivanti dall'impiego della motosega. GIORNALE DEGLI IGIENISTI INDUSTRIALI, vol. 23 (4); p. 257-274, ISSN: 1122-1666

CAVALLI R., MENEGUS G. (1998). Tecniche per l'abbattimento di alberi danneggiati dall'azione di eventi meteorici (seconda parte). SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI, vol. 4 (3); p. 9-14, ISSN: 1590-7805

CAVALLI R., MENEGUS G. (1998). L'impiego professionale del decespugliatore portatile. SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI, vol. 4 (11); p. 23-31, ISSN: 1590-7805

CAVALLI R., MENEGUS G. (1998). Tecniche per l'abbattimento di alberi danneggiati dall'azione di eventi meteorici (prima parte). SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI, vol. 4 (2); p. 11-15, ISSN: 1590-7805

CAVALLI R. (1997). Il trattore agricolo a 4RM e il verricello nel concentramento e nell'esbosco del legname. SHERWOOD. FORESTE

ED ALBERI OGGI, vol. 3 (3); p. 31-39, ISSN: 1590-7805

CAVALLI R. (1997). Valutazione della pericolosità nel lavoro nei Servizi Forestali delle province di Belluno, Verona e Vicenza. MONTI E BOSCHI, vol. 48 (5); p. 19-27, ISSN: 1124-1454

CAVALLI R. (1997). Catalogo delle motoseghe commercializzate in Italia: prime schede tecniche (terza parte). SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI, vol. 3; p. 19-28, ISSN: 1590-7805

CAVALLI R., BOLOGNANI R. (1997). Un carrello semovente per i sistemi di trasporto sospesi a cavo. DENDRONATURA, vol. 18 (2); p. 47-60, ISSN: 1121-7782

CAVALLI R., MENEGUS G (1997). I rischi delle utilizzazioni forestali in ambiente alpino: valutazione e prevenzione (prima parte). SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI, vol. 3; p. 19-29, ISSN: 1590-7805

CAVALLI R., MENEGUS G (1997). I rischi delle utilizzazioni forestali in ambiente alpino: valutazione e prevenzione (seconda parte). SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI, vol. 3; p. 23-32, ISSN: 1590-7805

BENEVENUTI L., CAVALLI R., SARTORI L. (1996). Confronto tra tipi diversi di pneumatici per trattori utilizzati nelle operazioni di foraggicoltura. RIVISTA DI INGEGNERIA AGRARIA, vol. 27 (3); p. 129-137, ISSN: 0304-0593

BENVENUTI L., CAVALLI R. (1996). Contributo metodologico per l'analisi delle interazioni meccanizzazione-ambiente agricolo nel territorio montano alpino. RIVISTA DI INGEGNERIA AGRARIA, vol. 27 (4); p. 198-211, ISSN: 0304-0593

CAVALLI R. (1996). Catalogo delle motoseghe commercializzate in Italia: prime schede tecniche (prima parte). SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI, vol. 2; p. 23-25, 27-29, ISSN: 1590-7805

CAVALLI R. (1996). Catalogo delle motoseghe commercializzate in Italia: prime schede tecniche (seconda parte). SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI, vol. 2; p. 25-28, ISSN: 1590-7805

ANDRIGHETTO I., CAVALLI R., ROSATO P. (1995). Aspetti economici di tecniche di alimentazione a base di foraggio di erba medica nella bovina da latte. AGRICOLTURA DELLE VENEZIE, vol. 49; p. 35-51, ISSN: 0400-776X

BENVENUTI L., CAVALLI R., OTT A (1995). FORAGE CONDITIONING UNDER ALPINE ENVIRONMENTAL-CONDITIONS. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING RESEARCH, vol. 61; p. 107-114, ISSN: 0021-8634

CAVALLI R. (1995). Indagine sull'impiego del trattore nelle utilizzazioni forestali attuate nelle Alpi centro-orientali. L'ITALIA FORESTALE E MONTANA, vol. 50 (1); p. 60-87, ISSN: 0021-2776

CAVALLI R. (1995). Indagine sugli infortuni del lavoro nelle imprese forestali in alcune aree del Veneto e del Trentino. MONTI E BOSCHI, vol. 46 (45); p. 52-59, ISSN: 1124-1454

BENVENUTI L., CAVALLI R. (1994). Metodologia per la determinazione dell'umidità del foraggio in un centro consortile di essiccazione. RIVISTA DI INGEGNERIA AGRARIA, vol. 25 (1); p. 50-55, ISSN: 0304-0593

BENVENUTI L., CAVALLI R. (1994). Risparmiare energia nell'essiccazione artificiale delle rotoballe. INFORMATORE AGRARIO, vol. 50; p. 53-58, ISSN: 0020-0689

BENVENUTI L., CAVALLI R. (1994). Sistemi di condizionamento intensivo del foraggio. M & MA. MACCHINE E MOTORI AGRICOLI, vol. 52 (1-2); p. 21-31, ISSN: 0024-8967

CAVALLI R. (1994). L'esposizione dell'operatore forestale a sostanze tossiche derivanti dall'uso della motosega. MONTI E BOSCHI, vol. 45 (1); p. 34-38, ISSN: 1124-1454

CHAMEN WCT, CAVALLI R. (1994). THE EFFECT OF SOIL COMPACTION ON MOLE PLOW DRAFT. SOIL & TILLAGE RESEARCH, vol. 32; p. 303-311, ISSN: 0167-1987

BENVENUTI L., CAVALLI R. (1993). L'utilizzazione del foraggio in collina e in montagna. M E MA-IMA. MACCHINE E MOTORI AGRICOLI. IL TRATTORISTA, vol. 51; p. 5-11, ISSN: 1125-8640

BENVENUTI L., CAVALLI R. (1993). Analisi della meccanizzazione quale componente tecnologica dell'indirizzo produttivo zootecnico-foraggero nel comprensorio della Val del Boite (Belluno). GENIO RURALE- ESTIMO E TERRITORIO, vol. 56; p. 19-30, ISSN: 0016-6863

BENVENUTI L., CAVALLI R. (1993). L'applicazione di tecnologie meccaniche nel sistema zootecnico-foraggero in aree montane: un caso di studio. AGRICOLTURA DELLE VENEZIE, vol. 47; p. 375-402, ISSN: 0400-776X

BENVENUTI L., CAVALLI R. (1993). Il contributo della meccanizzazione al sistema zootecnico-foraggero in ambiente montano: gli aspetti dell'utilizzazione dei foraggi. AGRICOLTURA DELLE VENEZIE, vol. 47; p. 343-354, ISSN: 0400-776X

BENVENUTI L., CAVALLI R. (1993). Razionalizzazione della meccanizzazione dei processi di fienagione. INFORMATORE AGRARIO, vol. 49; p. 77-90, ISSN: 0020-0689

BENVENUTI L., CAVALLI R. (1993). Linee di macchine per la foraggicoltura di montagna. INFORMATORE AGRARIO, vol. 49; p. 19-48, ISSN: 0020-0689

CAVALLI R. (1993). L'impiego degli esteri di oli vegetali come combustibile. M E MA-IMA. MACCHINE E MOTORI AGRICOLI. IL TRATTORISTA, vol. 51; p. 17-30, ISSN: 1125-8640

ANDRIGHETTO I., CAVALLI R., STELLIN G., ZILLOTTO U. (1992). Il sistema zootecnico-foraggero nella montagna alpina. Processi produttivi e compatibilità ambientale. GENIO RURALE- ESTIMO E TERRITORIO, vol. 55; p. 7-10, ISSN: 0016-6863

BENVENUTI L., CAVALLI R. (1992). La conservazione dei foraggi mediante insilamento in contenitore tubolare. INFORMATORE AGRARIO, vol. 48; p. 99-103, ISSN: 0020-0689

CAVALLI R., SARTORI L. (1992). Semina diretta del mais in coltura principale su terreno arato e sodo. INFORMATORE AGRARIO, vol. 48; p. 65-68, ISSN: 0020-0689

ANDRIGHETTO I., CAVALLI R., COZZI G., DAOLIO S., VINCENZI R. (1991). Trattamento con ammoniaca anidra e con alcuni composti ammoniacali di stocchi di mais raccolti in rotoballe: perdite di conservazione e caratteristiche nutrizionali. AGRICOLTURA DELLE VENEZIE, vol. 45; p. 325-334, ISSN: 0400-776X

CAVALLI R. (1991). Prima di tutto la prevenzione. In: Il compattamento del terreno agrario: i danni e le possibili soluzioni. M E MA-IMA. MACCHINE E MOTORI AGRICOLI. IL TRATTORISTA, vol. 49; p. 75-80, ISSN: 1125-8640

ANDRIGHETTO I., CAVALLI R., DAOLIO S. (1990). Effetto del trattamento con ammoniaca anidra e con alcuni composti ammoniacali sulle perdite quali-quantitative durante la conservazione di erba semiappassita di *Lolium multiflorum* Lam. raccolta in rotoballe. ZOOTECNICA E NUTRIZIONE ANIMALE, vol. 16; p. 87-98, ISSN: 0390-0487

BENVENUTI L., CAVALLI R. (1990). Esperienze su un impianto consortile per l'essiccazione dei foraggi in montagna. INFORMATORE AGRARIO, vol. 46; p. 43-49, 52, ISSN: 0020-0689

BORTOLIN E., CAVALLI R., VALIER A. (1990). La semina su terreni con residui colturali. M E MA-IMA. MACCHINE E MOTORI AGRICOLI. IL TRATTORISTA, vol. 48; p. 51-56, ISSN: 1125-8640

BORTOLIN E., CAVALLI R., VALIER A. (1990). Compattazione del suolo: le cause e i rimedi. M E MA-IMA. MACCHINE E MOTORI AGRICOLI. IL TRATTORISTA, vol. 48; p. 99-102, ISSN: 1125-8640

CAVALLI R., MANFREDINI E., SARTORI L. (1990). Il coltivatore rotante nelle lavorazioni ridotte. M E MA-IMA. MACCHINE E MOTORI AGRICOLI. IL TRATTORISTA, vol. 48; p. 73-78, ISSN: 1125-8640

CAVALLI R. (1989). Sistemi di lavorazione del terreno. M E MA-IMA. MACCHINE E MOTORI AGRICOLI. IL TRATTORISTA, vol. 47; p. 45-63, ISSN: 1125-8640

CAVALLI R. (1989). Innovazione tecnologica nel settore della meccanizzazione agricola in aree montane. MONTI E BOSCHI, vol. 40; p. 15-19, ISSN: 1124-1454

CAVALLI R., SARTORI L. (1989). Una catena di macchine adattata per la fienagione in zone declivi. INFORMATORE AGRARIO, vol. 44; p. 31-35, ISSN: 0020-0689

ANDRIGHETTO I., BITTANTE G., CAVALLI R., DAOLIO S. (1988). Insilamento del *LOLIUM Multiflorum* LAM in trincea e in rotoballe con aggiunta di batteri lattici; modificazioni quali-quantitative durante la raccolta e la conservazione. ZOOTECNICA E NUTRIZIONE ANIMALE, vol. 14; p. 137-148, ISSN: 0390-0487

ANDRIGHETTO I., CAVALLI R., DAOLIO S. (1988). Impiego dell'ammoniaca anidra nell'insilamento del *Lolium multiflorum* LAM.: perdite di conservazione e caratteristiche nutrizionali. ZOOTECNICA E NUTRIZIONE ANIMALE, vol. 14; p. 459-467, ISSN: 0390-0487

ANDRIGHETTO I., BITTANTE G., CAVALLI R., DAOLIO S. (1988). Effetto del cantiere di raccolta e dell'impiego di un sottoprodotto liquido ottenuto dal melasso sulla conservazione degli stocchi di mais mediante insilamento. ZOOTECNICA E NUTRIZIONE ANIMALE, vol. 14; p. 35-44, ISSN: 0390-0487

ANDRIGHETTO I, CAVALLI R. (1988). Studio di alcuni metodi di trattamento della paglia con ammoniaca. ZOOTECNICA E NUTRIZIONE ANIMALE, vol. 14; p. 101-111, ISSN: 0390-0487

CAVALLI R., SARTORI L (1988). Lavorazione del terreno per la coltura dei cereali autunno-vernini. M E MA-IMA. MACCHINE E MOTORI AGRICOLI. IL TRATTORISTA, vol. 46; p. 19-26, ISSN: 1125-8640

CAVALLI R., SARTORI L. (1988). Nuova attrezzatura combinata per la lavorazione ridotta del terreno. INFORMATORE AGRARIO, vol. 44; p. 47-55, ISSN: 0020-0689

CAVALLI R. (1987). Utilizzo di sistemi convenzionali per la raccolta dei foraggi in zone declivi. M E MA-IMA. MACCHINE E MOTORI AGRICOLI. IL TRATTORISTA, vol. 45; p. 145-148, ISSN: 1125-8640

CAVALLI R. (1987). Evoluzioni e prospettive per le lavorazioni del terreno. INFORMATORE AGRARIO, vol. 45; p. 25-31, ISSN: 0020-0689

CAVALLI R., RONGAUDIO R., SARTORI L. (1987). Proposta di un'attrezzatura per la mungitura al pascolo. INFORMATORE AGRARIO, vol. 43; p. 61-67, ISSN: 0020-0689

CERA M., CAVALLI R. (1987). Sperimentazione di un impianto in scala ridotta per la conservazione della patata a medio-lungo periodo mediante la frigoventilazione. INFORMATORE AGRARIO, vol. 43; p. 79-85, ISSN: 0020-0689

CERA M., CAVALLI R., SARTORI L. (1987). Erbai. Meccanizzazione della raccolta. L'ITALIA AGRICOLA, vol. 124; p. 130-158, ISSN: 0021-275X

ANDRIGHETTO I., CAVALLI R. (1984). Impiego dell'ammoniaca per migliorare l'utilizzazione alimentare delle paglie. INFORMATORE AGRARIO, vol. 40; p. 29-34, ISSN: 0020-0689

CAVALLI R. (1984). Analisi della distribuzione di una miscela di fertilizzanti solidi mediante spandiconcime di tipo centrifugo. M E MA. MACCHINE E MOTORI AGRICOLI, vol. 42; p. 13-20, ISSN: 1125-8632

CAVALLI R. (1983). Prove di lavorazione del terreno con trattrici di differente potenza. INFORMATORE AGRARIO, vol. 39; p. 26661-26666, ISSN: 0020-0689

CAVALLI R. (1983). Evoluzione delle tecniche di lavorazione del terreno per i cereali autunno-vernini. TERRA E SOLE, vol. 38; p. 602-607, ISSN: 0040-3768

CERA M., CAVALLI R. (1983). Prove di valutazione di due sistemi di funzionamento adottati sulle moderne rotoimballatrici. TERRA E SOLE, vol. 38; p. 177-184, ISSN: 0040-3768

CERA M., CAVALLI R. (1983). Rotoimballatrici di piccole dimensioni per la media azienda e la collina. INFORMATORE AGRARIO, vol. 39; p. 24739-24740, ISSN: 0020-0689

CAVALLI R. (1982). Una nuova vendemmiatrice italiana a scuotimento orizzontale. INFORMATORE AGRARIO, vol. 38; p. 21843-21852, ISSN: 0020-0689

CERA M., CAVALLI R. (1981). Prove sperimentali di moderne tecniche di lavorazione del terreno. TERRA E SOLE, vol. 36; p. 178-188, ISSN: 0040-3768

CERA M., CAVALLI R. (1980). Prove sperimentali con un'attrezzatura per l'interramento dei liquami. INFORMATORE AGRARIO, vol. 36; p. 9371-9378, ISSN: 0020-0689

CERA M., CAVALLI R. (1980). Nuove acquisizioni sulle tecniche di lavorazione del terreno. TERRA E SOLE, vol. 35; p. 178-188, ISSN: 0040-3768

CERA M., CAVALLI R. (1979). La meccanizzazione della maiscoltura alla luce delle nuove acquisizioni della ricerca. TERRA E SOLE, vol. 34; p. 766-772, ISSN: 0040-3768

CERA M., CAVALLI R. (1979). Mais. Tecnica di raccolta per i vari tipi di prodotto. L'ITALIA AGRICOLA, vol. 176; p. 123-151, ISSN: 0021-275X

CERA M., CAVALLI R. (1979). Mais. Essiccazione e conservazione della granella. L'ITALIA AGRICOLA, vol. 166; p. 152-167, ISSN: 0021-275X

Libri

CAVALLI R., MASON F. (2003). Tecniche di ripristino del legno morto per la conservazione delle faune saproxiliche. Il Progetto LIFE Natura NAT/IT/99/6245 di "Bosco della Fontana" (Mantova, Italia). MANTOVA: Gianluigi Arcari Editore, vol. 2, p. 112, ISBN: 88-88499-10-5

CAVALLI R., MENEGUS G. (2003). Lavorare sicuri per migliorare l'ambiente. Linee guida per l'esecuzione delle utilizzazioni forestali. MESTRE: Regione del Veneto, p. 136

CAVALLI R., GIOLO E., LEMESSI A., ULLIANA G. (2002). Gli incendi boschivi nel Veneto. Analisi statistica del fenomeno nel decennio 1991/2000. MESTRE: Regione del Veneto, p. 120

MERLO M., CESARO L., CODEMO L., CAVALLI R. (1994). Imprese di utilizzazione forestale e prima trasformazione del legno. ROMA: ANARF, p. 111

CAVALLI R. (1993). Nozioni di base per l'esecuzione delle operazioni di allestimento e di esbosco con trattore e verricello. MESTRE: Azienda Regionale delle Foreste, p. 102

BORTOLIN E., CAVALLI R., VALIER A. (1992). Gestione del suolo per un'agricoltura sostenibile. BOLOGNA: Edagricole, p. 65

BORTOLIN E., CAVALLI R., VALIER A. (1988). Tecnologie per una moderna agricoltura. BOLOGNA: Edagricole, p. 79

Capitoli di libro

CAVALLI R. (2007). Le utilizzazioni forestali. In: MASUTTI L., BATTISTI A.. La gestione forestale e la conservazione degli habitat nella rete Natura 2000. p. 65-75, VENEZIA: Regione del Veneto, AISF

CAVALLI R., DONINI F. (2003). Interventi attuabili per incrementare le quantità di legno morto e marcescente. In: CAVALLI R., MASON F.. Tecniche di ripristino del legno morto per la conservazione delle faune saproxiliche. Il Progetto LIFE Natura NAT/IT/99/6245 di "Bosco della Fontana" (Mantova, Italia). vol. 2, p. 31-56, MANTOVA: Gianluigi Arcari Editore, ISBN/ISSN: 88-88499-10-5

CAVALLI R. (2001). Linee innovative nei processi di meccanizzazione delle utilizzazioni forestali. In: CAVALLI R., FONTANIVE M.. Utilizzazioni forestali: innovazioni tecnologiche per salvaguardare una risorsa naturale locale. p. 7-15, S.STEFANO DI CADORE: GAL Alto Bellunese - C.M. del Comelico e Sappada, ISBN/ISSN: 88-900188-4-4

CAVALLI R., MENEGUS G. (2001). Strategie per la diminuzione degli infortuni nel lavoro forestale. In: CAVALLI R., FONTANIVE M.. Utilizzazioni forestali: innovazioni tecnologiche per salvaguardare una risorsa naturale locale. p. 19-29, S.STEFANO DI CADORE: GAL Alto Bellunese - C.M. del Comelico e Sappada, ISBN/ISSN: 88-900188-4-4

CAVALLI R., PETTENELLA D., SPINELLI R., ZIMBALATTI G. (2001). Italian review. In: LAHADENSAARI L.. European small-scale forestry and its challenges for the development of wood harvesting technology. p. 89-95, HELSINKI: TTS INSTITUTE, ISBN/ISSN: 951-788-350-1

CAVALLI R., D'AGOSTINO V. (2000). Il materiale strutturale. In: ANDRICH A., D'AGOSTINO V.. Le opere in legno nelle sistemazione dei torrenti montani. p. 5-25, ARABBA: A.R.P.A.V. Centro Valanghe di Arabba

CAVALLI R., COLPI C., PETTENELLA D., URBINATI C. (1999). Italy. In: PELKONEN P., PITKANEN A., SCHMIDT P., OESTEN G., PIUSSI P., ROJAS E.. Forestry in changing societies in Europe. Part II. p. 187-201, JOENSUU: UNIVERSITY PRESS, UNIVERSITY OF JOENSUU, ISBN/ISSN: 951-98298-1-4

ANDRIGHETTO I., CAVALLI R., ZILLOTTO U. (1993). The animal husbandry-forage system and the protection of Alpine environment. In: PAOLETTI M.G., NAPLER T., FERRO O., STINNER B.R., STINNER D.. Socio-economic and policy issues for sustainable farming systems. p. 251-256, PADOVA: Cooperativa Amicizia

CAVALLI R., SARTORI L. (1993). Metodologie di correlazione tra indicatori ambientali e sistemi di meccanizzazione utilizzati nelle agrotecniche del sistema produttivo maidicolo-zootecnico. In: POLELLI M. L'impatto delle agro-tecnologie nel bacino del Po. Metodologie di valutazione: primo contributo. p. 423-434, MILANO: Franco Angeli

BENVENUTI L., CAVALLI R. (1992). Ipotesi di utilizzazione della risorsa foraggera: la meccanizzazione del processo di fienagione. In: STELLIN G.. La riqualificazione dei sistemi foraggero zootecnici di pianura per il sostegno dei redditi e la tutela dell'ambiente. p. 39-52, PADOVA: Centro IRIPA Quadrifoglio

CERA M., CAVALLI R. (1983). Aspetti meccanici e strutture per la conservazione. In: BONSEMBIANTE M. Il mais. p. 215-299, PADOVA: Liviana Editrice

CERA M., CAVALLI R. (1981). Cantieri di raccolta degli stocchi di mais. In: ACCADEMIA NAZIONALE DI AGRICOLTURA. Il recupero dei residui colturali del mais da granella come alimento per la zootecnia. p. 25-33, BOLOGNA: C.N.R.

CERA M., CAVALLI R. (1981). Determinazione del costo di insilamento e dell'U.F. dello stocco di mais. In: ACCADEMIA NAZIONALE DI AGRICOLTURA. Il recupero dei residui colturali del mais da granella come alimento per la zootecnia. p. 35-41, BOLOGNA: C.N.R.

Atti di convegni

CAVALLI R (2012). Development in vocational training methodologies needed to face the changing relationship between forest operator and technology evolution. In: Forest for people. International experiences and the vital role of forests for the future. Wien:IUFRO, Alpbach, May 22-24, 2012

CAVALLI R, GRIGOLATO S, SGARBOSSA A (2012). Assessment of work quality of a combined saw and splitter processor. In: Forest Engineering: Concern, Knowledge and Accountability in Today's Environment. Zagreb:FORESTRY FACULTY OF ZAGREB UNIVERSITY, ISBN: 9789532920253, Cavtat, October 8-12, 2012

GRIGOLATO S, CIESA M, CAVALLI R, PELLEGRINI M (2012). Trails as accessibility management tools in mountain areas. In: Forest Engineering: Concern, Knowledge and Accountability in Today's Environment. Zagreb:FORESTRY FACULTY OF ZAGREB UNIVERSITY, ISBN: 9789532920253, Cavtat, October, 8-12, 2012

CAVALLI R., MONARCA D (2011). Lo stato e le prospettive della ricerca nel settore AGR/09. In: Gestione e controllo dei sistemi agrari e forestali. Belgrate, 22-24 a, ROMA: AIIA, ISBN/ISSN: 978-88-906273-0-9

CAVALLI R., PELLEGRINI M, GRIGOLATO S (2011). Using GIS and AHP tools to define maintenance priorities of primary forest road networks – an Alpine case study. In: Innovation in Forest Engineering. White River - South Africa, April 5-7, STELLENBOSCH: Stellenbosch University, p. 177-179, ISBN/ISSN: 978-0-7972-1284-8

BURESTI LATTES E, CAVALLI R., ZUCCOLI BERGOMI L (2010). Utilizzazione del pioppo differita in un impianto misto. In: Arboricoltura e biomasse legnose. Portogruaro, 29 novembre 2007, MESTRE: Direzione Regionale Foreste ed Economia Montana, p. 110-119

CAVALLI R., GRIGOLATO S, PELLEGRINI M (2010). STRATEGIES FOR RECLAMATION OF AREAS COVERED BY DWARF PINE. In: FORMEC 2010. Padova, 11-14 luglio 2010, PADOVA: Università degli Studi di Padova - Dip. Te.S.A.F., ISBN/ISSN: 978-88-6129-569-8

CAVALLI R., GRIGOLATO S, PELLEGRINI M (2010). ANALYSIS OF FIREWOOD PRODUCTION BY DISCRETE EVENT SIMULATION. In: FORMEC 2010. Padova, 11-14 luglio 2010, PADOVA: Università degli Studi di Padova - Dip. Te.S.A.F., ISBN/ISSN: 978-88-6129-569-8

BURESTI LATTES E, CAVALLI R., ZUCCOLI BERGOMI L (2010). Utilizzazione del pioppo differita in un impianto misto. In: Arboricoltura e biomasse legnose. Portogruaro, 29 novembre 2007, MESTRE: Direzione Regionale Foreste ed Economia Montana, p. 110-119

BALDINI S, CAVALLI R., PIEGAI F, SPINELLI R, DI FULVIO F, FABIANO F, GRIGOLATO S, LAUDATI G, MAGAGNOTTI N, NATI C, PICCHIO R (2009). Prospettive di evoluzione nel settore delle utilizzazioni forestali e dell'approvvigionamento del legname. In: Atti del Terzo Congresso Nazionale di Selvicoltura per il miglioramento e la conservazione dei boschi italiani. Taormina, 16-19 Ottobre 2008, FIRENZE: Accademia Italiana di Scienze Forestali, vol. 2, p. 717-728, ISBN/ISSN: 978-88-87553-16-1

CAVALLI R. (2009). Linee di sviluppo della meccanizzazione delle utilizzazioni forestali nelle Alpi nord-orientali. In: Interazione fra selvicoltura e meccanizzazione forestale nei Paesi del Mediterraneo. Santa Flora GR, 26-27.9.2002, ROMA: A.G.R.A. s.r.l., p. 107-117, ISBN/ISSN: 978-88-6140-090-0

CAVALLI R., GRIGOLATO S, FEDEL E (2009). Viabilità e approvvigionamento di biomasse legnose forestali. In: Atti del Terzo Congresso Nazionale di Selvicoltura per il miglioramento e la conservazione dei boschi italiani. Taormina, 16-19 Ottobre 2008, FIRENZE: Accademia Italiana di Scienze Forestali, vol. 3, p. 1482-1489, ISBN/ISSN: 978-88-87553-16-1

CAVALLI R., GRIGOLATO S, PELLEGRINI M (2009). GPS mobile devices and open sources GIS: a comparison between different solutions. In: FORMEC 2009 42nd International Symposium on Forestry Mechanization. Kostelec nad Cernimi lesy, 21-24 May 2009, PRAHA: Czech University of Life Sciences Prague, p. 31-37, ISBN/ISSN: 978-80-213-1939-4

- CAVALLI R., GRIGOLATO S, ZUCCOLI BERGOMI L (2009). Esbosco in ambiente montano con cable-forwarder. In: Atti del Terzo Congresso Nazionale di Selvicoltura per il miglioramento e la conservazione dei boschi italiani. Firenze, 16-19 Ottobre 2008, FIRENZE: Accademia Italiana di Scienze Forestali, vol. 3, p. 1476-1481, ISBN/ISSN: 978-88-87553-16-1
- CAVALLI R., GRIGOLATO S (2008). Optimization of wood chip supply chains in the Italian Alps. In: IUFRO ALL-D3-Conference. Sapporo, June 15-20, 2008, TOKIO
- CAVALLI R., GRIGOLATO S (2008). Forest road network: a case study in Italy on current condition and development possibility for supporting wood chips supply chain. In: 3rd International Scientific Conference Fortechenvi 2008. Prague, May 26-30, 2008, BRNO: Mendel University of Agricultural and Forestry, p. 257-265, ISBN/ISSN: 978-80-7375-182-1
- CAVALLI R., ZIMBALATTI G, GRIGOLATO S, PROTO A.S (2008). Forest woodchips supply chain in Southern Italy. In: FORMEC 2008 41st International Symposium on Forestry Mechanization. Schmallenberg, 2-5 June, GROß-UMSTADT: KWF, p. 117-125, ISBN/ISSN: 978-3-9811335-2-3
- CAVALLI R., EMER B, GRIGOLATO S (2007). Wood Biomass Boilers and Heating Plants in Northern-Eastern Italy: Which Strategy to Boost a Sustainable Local Supply Chain?. In: 15th European Biomass Conference & Exhibition. Berlin, Germany, 7-11 May, FLORENCE: ETA-Renewable Energies, ISBN/ISSN: 3-936338-21-3
- CAVALLI R., EMER B, GRIGOLATO S, ZUCCOLI BERGOMI L (2007). Wood chipping service: an analysis approach in Northeastern Italy. In: Austro 2007/FORMEC 2007: Meeting the needs of tomorrow's forest - New development in Forest Engineering. Wien, 7-11 October, WIEN: BOKU and Virginia Tech Forestry
- CAVALLI R., GRIGOLATO S (2007). Could Firewood and Wood Chips take Full Advantage of Local Forest Use for Energy Purpose? A Case Study in Northern Italy. In: 15th European Biomass Conference & Exhibition. Berlin, Germany, 7-11 May, FLORENCE: ETA-Renewable Energies
- CAVALLI R., KOSIR B (2007). Forest utilisation features in alpine parts of Italy and Slovenia. In: Austro2007/FORMEC 2007: Meeting the Needs of Tomorrows' Forests – New Developments in Forest. Vienna and Heiligenkreuz, 7 – 11 October, VIENNA: BOKU and Virginia Tech Forestry
- KRC, J, KOSIR B, CAVALLI R., GRIGOLATO G, LUBELLO L (2007). Different approaches on skidding operation and wood transport investigation: integrate two different approaches in one model. In: Austro2007/FORMEC 2007: Meeting the Needs of Tomorrows' Forests – New Developments in Forest. Vienna and Heiligenkreuz, 7 – 11 October, VIENNA: BOKU and Virginia Tech Forestry
- LUBELLO D, GRIGOLATO S, KRC J, EMER B, CAVALLI R., KOSIR B (2007). Evaluating costs on wood supply chain for supporting Slovenian and Italian forest cooperation. In: 3rd Forest Engineering Conference. Mont-Tremblant, Quebec, 1-4 October, POINTE-CLAIRE: FERIC
- VALESE E, LUBELLO D, ANFODILLO T, CAVALLI R., PETTENELLA D, TEMPESTA T, CARRARO V, GARADOZZI M, RAMON E, LEMESSI A (2007). Economic estimation of forest fire damage in N-E Italy. In: 4th International Wildland Fire Conference. Sevilla, 13-17 May, SEVILLA: Ministry of Environment and the Junta de Andalucia
- CAVALLI R., EMER B, GRIGOLATO S (2006). Planning forest biomass supply chain for energetic use through site analysis. In: FORMEC 2006 39th International Symposium on Forestry Mechanization. Sofia, 24-28 September, SOFIA: Forest Research Institute, ISBN/ISSN: 978-954-91423-5-8
- CAVALLI R., EMER B, ZUCCOLI BERGOMI L (2006). Logging operations in high value hardwood mixed plantations. In: FORMEC 2006 39th International Symposium on Forestry Mechanization. Sofia, 24-28 September, SOFIA: Forest Research Institute, p. 97-103, ISBN/ISSN: 978-954-91423-5-8
- CAVALLI R., LUBELLO D (2006). Firewood cable yarding on steep terrain in alpine conditions. In: FORMEC 2006 39th International Symposium on Forestry Mechanization. Sofia, 24-28 September, SOFIA: Forest Research Institute, p. 144-152, ISBN/ISSN: 978-954-91423-5-8
- CAVALLI R., ZUCCOLI BERGOMI L., WRATSCHKO B., STAMPFER K (2006). Productivity, costs and ecological impacts of a cable-forwarder employed under alpine conditions. In: FORMEC 2006 39th International Symposium on Forestry Mechanization. Sofia, 24-28 September, SOFIA: Forest Research Institute, ISBN/ISSN: 978-954-91423-5-8
- CAVALLI R., LUBELLO D, GRIGOLATO S (2006). Planning logging systems through site analysis. In: International Precision Forestry Symposium. Stellenbosch, 5-10 March, STELLENBOSCH: Stellenbosch University, p. 319-330, ISBN/ISSN: ISBN/ISSN: 0-7972-1121-7
- CAVALLI R., ZUCCOLI BERGOMI L (2005). Impiego di un harvester in ambiente alpino. In: VIII Convegno Nazionale di Ingegneria

Agraria, 27-30 giugno, CATANIA: A.I.I.A.

CAVALLI R., ZUCCOLI BERGOMI L (2005). Productivity and cost of a tractor-mounted processor in thinning operations under alpine condition. In: FORMEC 2005 38th International Symposium on Forestry Mechanization. Ljubljana, 26-28 September, LJUBLJANA: Biotechnical Faculty, p. 15-25, ISBN/ISSN: 961-620-40-4

GRIGOLATO S, FIRTH J, HOCK B, NIELSEN P, CAVALLI R., MOELLER B (2005). Supply of logging residues for energy production. A GIS-based study in New Zealand and in Italy. In: 4th European Conference and Technology Exhibition on Biomass for Energy, Industry and Climate Protection. Paris, 17-21 October, FLORENCE: ETA-Renewable Energies, ISBN/ISSN: 88-89407-07-7

CAVALLI R., GRIGOLATO S, MONTIBELLER S (2004). Development of an energetic plan in an alpine district. In: 2nd World Conference and Technology Exhibition on Biomass for Energy, Industry and Climate Protection. Rome, 10-14 May, ROME: ETA-Renewable Energies, ISBN/ISSN: 88-89407-04-2

CAVALLI R., MENEGUS G, IENTILE F (2004). Cable crane use under sustainable forest management in North-eastern Italian Alps. In: Cable yarding suitable for sustainable forest management. Idrija, 23 September, LJUBLJANA: Forest Research Institute, p. 51-66, ISBN/ISSN: 961-6425-19-6

CAVALLI R., ZIMBALATTI G., BONFA' D. (2004). Cable crane firewood yarding in a Mediterranean area. In: AgEng 2004 Engineering for the Future, September 12-16, p. 1-7

BOGO A., CAVALLI R. (2003). Productivity of a tracked excavator-based processor in the North-eastern Italian Alps. In: AUSTRO2003: High Tech Forest Operations for Mountainous Terrain, 5-9 October, p. 1-6

BOGO A., CAVALLI R., SANTORO G. (2003). Adaptation of a 4WD agricultural tractor for wood extraction in steep terrain. In: Proceedings of Workshop on forest operation improvements in farm forests, September 10-12, p. 65-71

CAVALLI R., DONINI F. (2003). Possible management actions to increase the amount of dead and marcescent wood. In: International Symposium "Dead wood: a key to biodiversity", 29-31 May, p. 45-48, ISBN/ISSN: 88-901223-0-7

CAVALLI R. (2002). La meccanizzazione delle utilizzazioni in ambiente alpino. In: Il ruolo della meccanizzazione per il rilancio della selvicoltura in Calabria. Reggio Calabria, 24 aprile, REGGIO CALABRIA: Università Mediterranea, p. 22-33

CAVALLI R., MARUSSI E (2001). Esperienze di cippatura della vegetazione arborea ripariale del Fiume Meduna (Friuli Venezia-Giulia). In: Ingegneria Agraria per lo sviluppo dei paesi del Mediterraneo. Vieste, 11-14 settembre, VIESTE: A.I.I.A., p. 1-13, ISBN/ISSN: 88-7427-001-1

CAVALLI R., MENEGUS G. (2001). Cable crane utilization in the close-to-nature silviculture in the Upper Piave River Valley. In: Workshop on "New trends in wood harvesting with cable systems for sustainable fo, June 18-24, 2001, p. 193-204

CAVALLI R., PELLIZZARI L (2001). L'impiego di schiume di classe A negli interventi di antincendio boschivo (A.I.B.). In: Ingegneria Agraria per lo sviluppo dei paesi del Mediterraneo. Vieste, 11-14 settembre, VIESTE: A.I.I.A., p. 1-13, ISBN/ISSN: 88-7427-001-1

CAVALLI R., SABAINI G. (1999). Experiences of logging with horse in North-eastern Alps (Italy). In: International Seminar on working horses, 30-31 July, p. 28-34, ISBN/ISSN: 952-91-1648-9

ACQUISTI A., BOLOGNANI R., CAVALLI R. (1998). Viabilità e utilizzazioni forestali - Un caso di studio: il 4° distretto forestale della Magnifica Comunità di Fiemme (TN). In: "Viabilità forestale: aspetti ambientali, legislativi e tecnico-economici", 2-3 ottobre, p. 204-217

CAVALLI R., PETTENELLA D., URBINATI C. (1997). Forestry curricula at the Faculty of Agriculture, University of Padova. In: "New requirements for university education in forestry", 30 July- 3 August, p. 303-311

BORIN M., CAVALLI R. (1996). Soil and water quality as affected by agrochemicals under different soil tillage systems. In: X Symposium Pesticide Chemistry, 30 September-2 October, p. 605-615

MERLO M, CAVALLI R., CESARO L (1996). New curriculum development with private financing in Italy: technical level diploma in timber technologies. In: FAO Advisory Committee on Forestry Education. Santiago, 11-14 July 1996, ROME: FAO, p. 1-13

ANDRIGHETTO I., CAVALLI R., ROSATO P., ZILLOTTO U. (1994). Technical and economic efficiency of forage-livestock systems on the Alps and their environmental impacts: a proposal of some indexes. In: 4th Minnesota/Padova Conference on Food, Agriculture and the Environment, 6-8 September

ANDRIGHETTO I., CAVALLI R., ROSATO P., ZILLOTTO U. (1993). Sistemi zootecnici montani alpini: modelli produttivi e tutela ambientale. In: XXVIII Simposio Internazionale di Zootecnia, 14 maggio, p. 47-70

- ANDRIGHETTO I., CAVALLI R., ZILLOTTO U. (1993). The animal husbandry-forage system and the protection of Alpine environment. In: Socio-economic and policy issues for sustainable farming systems, p. 251-256
- BENVENUTI L., CAVALLI R., OTT A. (1993). Condizionamento del foraggio in ambiente alpino. In: V Convegno Nazionale AIGR, 7-11 giugno, p. 303-311
- ANDRIGHETTO I, CAVALLI R., ROSATO P (1992). Livestock-forage systems in mountain areas: some consideration on present trends and future prospects. In: Agricultural Policy and Environment. Villanova di Motta di Livenza, 22-26 June 1992, PADOVA: UNIPRESS, p. 151-165
- CAVALLI R. (1991). La mobilità dei veicoli agricoli e forestali sui terreni declivi. , 6 ottobre, vol. 36 C.N.R. C.S.P., p. 161-173
- CERA M., CAVALLI R., PASCHINO F. (1991). Interventi meccanici compatibili. In: "La difesa del suolo in ambiente mediterraneo", 12-14 giugno, p. 124-140
- CERA M., CAVALLI R. (1990). Meccanizzazione e ambiente. In: "Le Scienze Agrarie per la società del domani", 24-25 gennaio, p. 353-356
- CAVALLI R., SARTORI L. (1989). Technical and economical evaluation of a forage transportation system in mountain areas. In: 11th International Congress of Agricultural Engineering, 4-8 September, p. 215-221
- CAVALLI R., SARTORI L. (1989). Qualitative evaluation of a combined implement for minimum tillage. In: 11th International Congress of Agricultural Engineering, 4-8 September, p. 1749-1754
- CERA M., CAVALLI R. (1989). Planning of soil cultivation and mechanization of reduced tillage systems. In: 21a Conferencia Internacional de Mecanizacion Agraria, 10--13 abril, p. 37-58
- CAVALLI R., SARTORI L. (1988). Analisi qualitativa di una attrezzatura combinata per la lavorazione ridotta del terreno. In: 4° Convegno Nazionale della Associazione Italiana di Genio Rurale, 4-6 maggio, p. 708-805
- CAVALLI R., SARTORI R. (1988). Valutazioni tecnico-funzionale ed economica di un sistema di trasporto del foraggio da insilare in zone montane. In: 4° Convegno Nazionale della Associazione Italiana di Genio Rurale, 4-6 maggio, p. 524-531
- CAVALLI R., SOTTOVIA D. (1988). Formalizzazione di un modello teorico per l'individuazione del parco macchine ottimale nelle imprese di meccanizzazione agricola. In: 4° Convegno Nazionale della Associazione Italiana di Genio Rurale, 4-6 maggio, p. 92-105
- CERA M., CAVALLI R. (1987). Modellistica e sistemi informativi per la meccanizzazione agricola e forestale nel Veneto. In: "Sistemi informativi per i servizi di sviluppo in agricoltura", 29 giugno, p. 64-72
- CAVALLI R. (1985). Prime valutazioni di moderne tecnologie per un'integrale meccanizzazione delle operazioni colturali della patata. In: Il contributo della macchina per un ulteriore sviluppo dell'agricoltura. Perugia, 11-12 luglio 1982, MILANO: AIGR, p. 183-192
- CERA M., CAVALLI R. (1984). The influence of two layers tillage on energy and labour requirements. In: 10th International Congress of Agricultural Engineering, 3-7 September, p. 254-261
- CERA M., CAVALLI R. (1984). Innovazioni tecnologiche nel settore delle lavorazioni del terreno. , 16 novembre, p. 72-81
- CERA M., CAVALLI R. (1979). La meccanizzazione dei sottoprodotti foraggeri. In: Convegno di studio su, 28-31 ottobre, p. 49-63