

## CURRICULUM VITAE

### EUROPEO



#### Informazioni personali

Nome

**DEL GIUDICE ANGELO**

Indirizzo

Telefono

E-mail

Cittadinanza

**ITALIANA**

Luogo di nascita

Data di nascita

**11.08.1974**

#### Istruzione e formazione

Data

20.07.1993

Titolo conseguito

**Diploma di Geometra**

Descrizione

Diploma di maturità tecnica

Voto conseguito

40/60

Istituzione

Istituto tecnico Commerciale e per Geometri "*Mauro Del Giudice*" Rodi Garganico (FG).

Data

15.07.2004

Titolo conseguito

**Laurea (5 anni)**

Descrizione

**Scienze Forestali**, indirizzo Tecnico-Colturale, orientamento Colturale

Voto conseguito

102/110

Titolo Tesi di Laurea

Confronto tra provenienze di rovere "*Quercus petraea*" per legnami d'armamento ferroviario disalburnati

Istituzione

Università degli Studi della TUSCIA - Via S.Maria in Gradi, 4 - VITERBO

Data

09.01.2007

Titolo conseguito

**Abilitazione all'esercizio della Professione di Dottore Forestale**

Istituzione

Università degli Studi della TUSCIA - Via S. Maria in Gradi, 4 - VITERBO

Data

26.01.2008

Descrizione

Iscrizione all'**Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali** della Provincia di Viterbo al n°285.

Data

28.05.2013

Titolo conseguito

**Dottorato di Ricerca**

Descrizione

**SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA GESTIONE FORESTALE E AMBIENTALE**

Struttura

Dip. Di Scienze e Tecnologie per l'Agricoltura, le Foreste, la Natura e l'Energia (DAFNE).

Titolo dottorato

*SMINUZZATO: Aspetti tecnologici, requisiti qualitativi e innovazioni tecniche*

Istituzione

Università degli Studi della TUSCIA - Via S. Maria in Gradi, 4 - VITERBO

#### Altre attestazioni

- Attestato di partecipazione al corso di aggiornamento professionale "*La valutazione di incidenza per gli interventi in aree interne ai Siti Natura 2000*" organizzato dalla Federazione Regionale degli Ordini dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali del Lazio; 16.12.2005 Viterbo.
- Attestato di partecipazione al workshop "*Guida al Visual Tree Assessment*", organizzato dall'Associazione Culturale ArborAlia in collaborazione con lo studio tecnico forestale UrbanTree; 29.05.2010

	Viterbo.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Attestato di partecipazione al corso di formazione sui “<i>Rischi collettivi e specifici in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro relativi al personale impiegato nell’attività di ricerca e sperimentazione</i>”, presso l’Unità di Ricerca per l’Ingegneria Agraria; 14.02.2010 Monterotondo (RM).</li> <li>▪ Attestato di partecipazione al workshop “<i>Work Studies in Forestry</i>”organizzato dal COST in collaborazione con il CNR IVALSA ed il GESAAF-UniFI; 04.04.2013 Firenze.</li> <li>▪ Attestato di partecipazione alla 10° Conferenza AIIA “<i>Horizons in agricultural, forestry and biosystem engineering</i>”; 08-12.09.2013 Viterbo.</li> <li>▪ Attestato di partecipazione al corso-cantiere didattico di “<i>Rinaturalizzazione di cave dismesse con interventi di Ingegneria naturalistica</i>”, organizzato dal Consorzio di Bonifica Montana del Gargano con il patrocinio: Ente Parco Nazionale del Gargano-Associazione Italiana per L’Ingegneria Naturalistica (AIPIN); 05-07.05.2014 comune di Vieste (FG).</li> <li>▪ Attestato di partecipazione al seminario tecnico “<i>Caratteristiche ecologiche e biotecniche delle piante impiegabili in Ingegneria Naturalistica</i>”, organizzato dal Consorzio di Bonifica Montana del Gargano con il patrocinio: Associazione Italiana per L’Ingegneria Naturalistica (AIPIN)-Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Foggia; 31.10.2014 Borgo Celano fr. di San Marco in Lamis (FG).</li> </ul>
<b>Conoscenza altre lingue</b>	
Altra lingua	Inglese/Francese
Lettura	Sufficiente/Sufficiente
Scrittura	Sufficiente /Sufficiente
<b>Conoscenze informatiche</b>	
	Conoscenza relativa all’utilizzazione del Personal Computer con particolare riferimento ai sistemi operativi Windows 98/2000/XP ed ai programmi applicativi <i>Word, Excel, Access, Power Point, Autocad, Corel Draw, Adobe Photoshop, Publisher, Outlook, Internet Explorer, Arcview, Mapinfo.</i>
<b>Patente di guida</b>	Patente di categoria automobilistica B
<b>Esperienza lavorativa nel settore della Ricerca</b>	
Data	19/06/2014 – ad oggi
Posizione	Collaboratore coordinato continuativo
Tipo di attività	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Definizione dei principali sistemi di stoccaggio delle biomasse lignocellulose.</li> <li>▪ Studio e sviluppo di sistemi meccanici relativi alla raccolta dei sottoprodotti lignocellulosici disposti in andana.</li> <li>▪ Classificazione e standardizzazione dei requisiti qualitativi dei combustibili solidi secondo lo standard UNI EN ISO 17225 (ex UNI EN 14961).</li> <li>▪ Selezione di varietà clonali di Eucalipto in impianti dedicati a ciclo colturale quinquennale per la produzione di biomassa, per le condizioni pedoclimatiche italiane.</li> <li>▪ Valutazione e definizione di strategie raccolta innovative di biomassa residuale di <i>Arundo donax</i> in ambiente fluviale.</li> <li>▪ Sviluppo di una testata di nuova concezione per la raccolta del cardo con lama di taglio posta su una struttura oscillante al fine di superare la presenza di eventuali sassi seguendo il profilo del terreno.</li> </ul>

Istituzione	Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria-Unità di ricerca per l'ingegneria agraria Monterotondo (RM)
Data	20/05/2013 – 09/04/2014
Posizione	Collaboratore coordinato continuativo
Tipo di attività	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Valutazione dei fenomeni biodegradativi e dello sviluppo di colture fungine, nell'ottica di ridurre le perdite di sostanza secca e contenere le emissioni di spore fungine nell'ambiente durante le fasi di stoccaggio del pioppo.</li> <li>▪ Messa a punto di un sistema ottico di riconoscimento delle talee per il controllo meccanico delle infestanti nel primo anno di impianto delle colture forestali a rapida rotazione.</li> <li>▪ Prove di raccolta di canna comune in ambiente fluviale, valutazione delle potenzialità produttive e la possibilità di indirizzare il prodotto ottenuto verso la conversione energetica.</li> <li>▪ Sviluppo di sistemi innovativi per lo stoccaggio della canna comune, altamente funzionali con l'obiettivo di preservare la qualità della biomassa, comparando i cumuli all'aperto ed all'interno di bins ad areazione forzata.</li> <li>▪ Prove di raccolta su impianti dedicati di canna comune con sistemi meccanizzati innovativi in grado di ridurre la biomassa in piedi in pezzotti di lunghezza variabile, ottenendo un prodotto dalle caratteristiche idonee per le successive fasi di conversione energetica.</li> <li>▪ Sperimentazione per lo sviluppo di sistemi meccanici ai fini della raccolta della <i>Jatropha curcas</i>.</li> </ul>
Istituzione	Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria-Unità di ricerca per l'ingegneria agraria Monterotondo (RM)
Data	10/03/2009 – 14/03/2013
Posizione	Assegnista di ricerca
Tipo di attività	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sviluppo di un prototipo per la falciaccondizionatura in pieno campo del sorgo da fibra, al fine di ottenere la naturale disidratazione della biomassa favorendo una migliore conservazione del prodotto in fase di stoccaggio.</li> <li>▪ Tecniche di stoccaggio del sorgo zuccherino e valutazione delle perdite di zucchero in relazione alle dimensioni del prodotto ed al periodo di stoccaggio.</li> <li>▪ Messa a punto di dispositivi cippatori innovativi al fine di ottimizzare la distribuzione dimensionale del cippato, analizzando le singole scaglie lungo le tre dimensioni anatomiche del legno.</li> <li>▪ Definizione e classificazione degli standard qualitativi e delle caratteristiche tecnologiche delle biomasse solide secondo le prescrizioni della Norma UNI EN 14961-2010, per la messa a punto di tecnologie innovative nell'ottica di ottimizzare la distribuzione dimensionale del cippato e favorire le successive fasi di stoccaggio e rendimento energetico.</li> <li>▪ Raccolta dati e valutazione in pieno campo dell'operatività delle macchine operatrici per la raccolta delle colture energetiche erbacee/arboree, adottando gli schemi sperimentali comunemente utilizzati ed elaborazione dati con software statistici.</li> <li>▪ Sviluppo di macchine innovative per la raccolta del pioppo quinquennale (MRF) al fine di ridurre i tempi di utilizzazione e i costi di raccolta.</li> <li>▪ Prove di raccolta e valutazione in pieno campo dell'operatività delle macchine operatrici per la raccolta dei residui di potatura dell'olivo per fini energetici, adottando gli schemi sperimentali comunemente utilizzati ed elaborazione dati con software statistici.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prove di esbosco su piste forestali con trattrice agricola modificata equipaggiata con dispositivo posteriore autolivellante di nuova concezione, valutazione delle capacità operatività e delle vibrazioni trasmesse all'operatore.</li> </ul>
Istituzione	Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria-Unità di ricerca per l'ingegneria agraria Monterotondo (RM)
Data	10/03/2008 - 09/03/2009
Posizione	Collaboratore coordinato continuativo
Tipo di attività,	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sviluppo di prototipi per l'impianto e la raccolta delle colture energetiche arboree/erbacee in impianti dedicati quali pioppo, canna comune ecc..</li> <li>▪ Definizione degli standard qualitativi delle biomasse solide secondo le prescrizioni delle Norme UNI EN in vigore.</li> <li>▪ Definizione dei dati dendrometrici in impianti dedicati di colture energetiche secondo i protocolli operativi comunemente adottati, ed elaborazione dati attraverso i software statistici comunemente adottati.</li> <li>▪ Prove di raccolta su impianti di cardo con prototipo innovativo, valutazione operatività, raccolta dati ed elaborazione statistica con i software comunemente usati.</li> <li>▪ Valutazione in pieno campo dell'operatività delle macchine operatrici per la raccolta delle colture energetiche, qualità del lavoro svolto e valutazione perdite di prodotto durante le fasi di raccolta.</li> <li>▪ Tecniche di stoccaggio delle biomasse ligno-cellulosiche.</li> </ul>
Istituzione	Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria-Unità di ricerca per l'ingegneria agraria Monterotondo (RM)

#### Esperienza professionale

- **Pianificazione forestale**

Data	Maggio-Settembre 2011
Posizione	Libero Professionista
Qualifica	Collaborazione professionale
Tipo di attività svolta	Definizione dei parametri dendro-crono-auxometrici delle componenti arboree, per Piani di Gestione e Assestamento Forestale (P.G.A.F), commissionati dalla XIV Comunità Montana Val di Comino nei comuni di: Alvito (sup. assestata 1.272 ha), Campoli Appennino (1.581 ha), Vallerotonda (2.311 ha).
Committente	Studio Tecnico Forestale Dott. For. Bachisio Bosa di Viterbo (VT).
Data	Aprile-Ottobre 2009
Posizione	Libero Professionista
Qualifica	Collaborazione professionale
Tipo di attività svolta	Definizione dei parametri dendro-crono-auxometrici delle componenti arboree, per la redazione di un Piano di Gestione e Assestamento Forestale (P.G.A.F) commissionato dal comune di Sutri (VT). Superficie forestale assestata 292 ha.
Committente	Studio Tecnico Forestale Dott. For. Domenico Agostini di Vetralla (VT).
Data	Marzo-Giugno 2008
Posizione	Libero Professionista
Qualifica	Collaborazione professionale
Tipo di attività svolta	Definizione dei parametri dendro-crono-auxometrici delle componenti arboree, per la redazione di un Piano di Gestione e Assestamento Forestale (P.G.A.F) commissionato dall'Università Agraria di Vasanello (VT). Superficie

Committente	forestale assestata 567 ha. Studio Tecnico Forestale Dott. For. Domenico Agostini di Vetralla (VT).
Data	Settembre 2007-Gennaio 2008
Posizione	Libero Professionista
Qualifica	Collaborazione professionale
Tipo di attività svolta	Definizione dei parametri dendro-crono-auxometrici delle componenti arboree, per la redazione di un Piano di Gestione e Assestamento Forestale (P.G.A.F) commissionato dal comune di Monte Romano (VT) per l'Azienda Roccaespampani. Superficie forestale assestata 1.428 ha.
Committente	Studio Tecnico Forestale Dott. For. Domenico Agostini di Vetralla (VT)- Dipartimento di Scienze dell'Ambiente Forestale e delle sue risorse dell'Università degli Studi della Tuscia (VT).
Data	Aprile-Settembre 2007
Posizione	Libero Professionista
Qualifica	Collaborazione professionale
Tipo di attività svolta	Definizione dei parametri dendro-crono-auxometrici delle componenti arboree, per la redazione di un Piano di Gestione e Assestamento Forestale (P.G.A.F) commissionato dall'Università Agraria di Monte Romano (VT), ricadente in parte nel comprensorio "Tolfetano Cerite Manziate" ZPS IT6030005. Superficie forestale assestata 709 ha.
Committente	Studio Tecnico Forestale Dott. For. Domenico Agostini di Vetralla (VT)
Data	Ottobre 2004-Novembre 2008
Posizione	Libero Professionista
Qualifica	Collaborazione professionale
Tipo di attività svolta	Definizione dei parametri dendro-crono-auxometrici delle componenti arboree, per Piani di Gestione e Assestamento Forestale (P.G.A.F), commissionati dalla Comunità Montana dei Monti Lepini nei comuni di: Maenza (sup. assestata 1.264 ha), Carpineto Romano (4.788 ha), Norma (1.792 ha), Rocca Massima (796 ha), Cori (2.066 ha), Segni (2.403 ha), Giuliano di Roma (1.287 ha), Sezze (920 ha), Roccagorga (663 ha), Amaseno (1.113 ha), Villa S. Stefano (647 ha), Ceccano (220 ha), Supino (1.867 ha), Sgurgola (405 ha), Morolo (1.128 ha), Gorga (2.020 ha).
Committente	SOCIETA' COOP. a.r.l. TRIFOLIUM
• <b>Progettazione forestale</b>	
Data	Maggio 2006-Marzo 2007
Posizione	Libero Professionista
Qualifica	Collaborazione professionale
Tipo di attività svolta	Redazione di numero 4 progetti di utilizzazione forestale relativi a cedui quercini siti nell'azienda Roccaespampani, Comune di Monte Romano (VT).
Committente	Studio Tecnico Agronomico Dott. Agr. Roberto Petretti di Soriano nel Cimino (VT)
Data	Novembre 2005-Gennaio 2006
Posizione	Libero Professionista
Qualifica	Collaborazione professionale
Tipo di attività svolta	Redazione di numero 3 progetti di utilizzazione forestale relativi a cedui quercini siti nelle località: <i>Bucone</i> (part. 39), <i>Faticani Fornacchia</i> (part. 31) e

	<i>Sanguetta-Fosso Castello</i> (part. 37), superficie totale interessata 136 ha. Comune di Soriano nel Cimino (VT).
Committente	Studio Tecnico Agronomico Dott. Agr. Arrigo Fratini di Soriano nel Cimino (VT)
Data	Dicembre 2005
Posizione	Libero Professionista
Qualifica	Collaborazione professionale
Tipo di attività svolta	Redazione di un progetto di utilizzazione forestale relativo a un ceduo castanile sito in loc. <i>"Poggio bello"</i> Bassano Romano (VT).
Committente	Studio Tecnico Perito Agrario Sandra Arcangeli Vetralla (VT)
• <b>Collaudo util.for.</b>	
Data	Agosto 2012
Posizione	Libero Professionista
Qualifica	Prestazione professionale
Tipo di attività svolta	Collaudo lavori di utilizzazione forestale delle particelle forestali n° 12 <i>"San Vincenzo III"</i> , n°18/b <i>"Fosso Natale"</i> .
Committente	Università Agraria di Monte Romano (VT)
Data	Febbraio 2011
Posizione	Libero Professionista
Qualifica	Prestazione professionale
Tipo di attività svolta	Collaudo lavori di utilizzazione forestale della particella forestale n° 2 <i>"Pizzo Volpino"</i> , ricadente in zona "A" del <i>"Parco Naturale Regionale-Bracciano Martignano"</i> , comprensorio Bracciano-Martignano ZPS IT6030005.
Committente	Comune di Sutri (VT)
Data	Febbraio 2011
Posizione	Libero Professionista
Qualifica	Prestazione professionale
Tipo di attività svolta	Collaudo lavori di utilizzazione forestale delle particelle forestali n° 1/b <i>"Mezzagne"</i> , n°14 <i>"Poggio Pecoraro"</i> .
Committente	Università Agraria di Monte Romano (VT)
Data	Maggio 2008
Posizione	Libero Professionista
Qualifica	Prestazione professionale
Tipo di attività svolta	Collaudo lavori di utilizzazione forestale delle particelle forestali <i>"San Vincenzo I"</i> (ex part. For n°32), <i>"San Vincenzo II"</i> (ex part. For n°31).
Committente	Università Agraria di Monte Romano (VT)
• <b>Valutazione Stabilità alberi</b>	
Data	Maggio 2011
Posizione	Libero Professionista
Qualifica	Prestazione professionale
Tipo di attività svolta	Analisi delle condizioni fitosanitarie e fitostatiche con il metodo VTA visivo di n° 11 esemplari arborei, sito in loc. <i>"Valle Mola"</i> ricadente in zona "A" del <i>"Parco Naturale Regionale-Bracciano Martignano"</i> , comprensorio Bracciano-Martignano ZPS IT6030005.
Committente	Sig.ra Ricci Gina (privato)
Data	Giugno 2010
Posizione	Libero Professionista

Qualifica	Prestazione professionale
Tipo di attività svolta	Indagine tecnica visiva su n° 1 esemplare arboreo al fine di stabilire le cause dello sradicamento della zolla radicale, sito in loc. "Valle Mola" ricadente in zona "A" del "Parco Naturale Regionale-Bracciano Martignano", comprensorio Bracciano-Martignano ZPS IT6030005.
Committente	Sig.ra Ricci Gina (privato)
<b>Publicazioni Internazionali</b>	<p>Santangelo E., Scarfone A., DEL GIUDICE A., Acampora A., Alfano V., Suardi A., Pari L. (2015). <i>Harvesting systems for poplar short rotation coppice</i>. Industrial Crops and Products <a href="https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2015.07.013">doi:10.1016/j.indcrop.2015.07.013</a> ISSN: 0926-6690</p> <p>Pari L., Brambilla M., Bisaglia C., DEL GIUDICE A., Croce S., Salerno M., Gallucci F. (2015). <i>Poplar wood chip storage: Effect of particle size and breathable covering on drying dynamics and biofuel quality</i>. BIOMASS &amp; BIOENERGY; 81:282-287 ISSN: 0961-9534</p> <p>Assirelli A., Liberati P., Santangelo E., DEL GIUDICE A., Civitarese V, Pari L. (2015). <i>Evaluation of sensors for poplar cutting detection to be used in intra-rowweed control machine</i>. Computers and Electronics in Agriculture 115: 161-170</p> <p>Civitaresse V., Spinelli R., Barontini M., Gallucci F., Santangelo E., Acampora A., Scarfone A., DEL GIUDICE A., Pari L. (2015). <i>Open-Air Drying of Cut and Windrowed Short-Rotation Poplar Stems</i>. BioEnergy Research (published online) DOI 10.1007/s12155-015-9612-3 ISSN: 1939-1234</p> <p>Pari L., Assirelli A., Acampora A., DEL GIUDICE A., Santangelo E. (2015). <i>A new prototype for increasing the particle size of chopped Arundo donax (L.)</i>. BIOMASS &amp; BIOENERGY; 74: 288-295 ISSN: 0961-9534</p> <p>Civitaresse V., Del Giudice A., Suardi A., Santangelo E., Pari L. (2015). <i>Study on the Effect of a New Rotor Designed for Chipping Short Rotation Woody Crops</i>. CROATIAN JOURNAL OF FOREST ENGINEERING; 36(1): 101-108 ISSN: 1845-5719</p> <p>Acampora A., Croce S., Assirelli A., DEL GIUDICE A., Suardi A., Spinelli R., Pari L. (2013). <i>Product contamination and harvesting losses from mechanized recovery of olive tree pruning residues for energy use</i>. RENEWABLE ENERGY; 53: 350-353, ISSN: 0960-1481</p> <p>Pari L., Civitarese V., DEL GIUDICE A., Assirelli A., Spinelli R., Santangelo E. (2013). <i>Influence of chipping device and storage method on the quality of SRC poplar biomass</i>. BIOMASS &amp; BIOENERGY; 51: 169-176 ISSN: 0961-9534</p> <p>Picchio R., Spina R., Sirna A., Lo Monaco A, Civitarese V., DEL GIUDICE A., Suardi A. and Pari L. (2012). <i>Characterization of Woodchips for Energy from Forestry and Agroforestry Production</i>. ENERGIES; 5: 3803-3816 ISSN: 1996-1073</p> <p>Pari L., Assirelli A., Suardi A., Civitarese V., DEL GIUDICE A., Costa C. (2012). <i>The harvest of oilseed rape (Brassica napus L.): the effective yield losses at on-farm scale in the Italian area</i>. BIOMASS &amp; BIOENERGY; 46: 1-6 ISSN: 0961-9534</p>

## Pubblicazioni Nazionali

Civitaresse V., Pari L., Gallucci F., Santangelo E., DEL GIUDICE A., Barontini M., Suardi A., Acampora A. (2014). *Colture arboree a ciclo breve. Benefici offerti dallo stoccaggio in andana*. In: Valorizzazione delle risorse agricole nell'ottica del concetto di bioeconomia. Progetti di ricerca SUSCACE e FAESI. Supplemento n. 3 a Sherwood n. 203; pp.: 11-14, ISSN: 1590-7805

Assirelli A., Liberati P., Santangelo E., DEL GIUDICE A., Pari L. (2014). *Il diserbo sulla fila del pioppo SRC. Valutazione di sensori di rilevamento delle talee*. In: Valorizzazione delle risorse agricole nell'ottica del concetto di bioeconomia. Progetti di ricerca SUSCACE e FAESI. Supplemento n. 3 a Sherwood n. 203; pp.: 21-27, ISSN: 1590-7805

Assirelli A., Santangelo E., Acampora A., DEL GIUDICE A., Civitaresse V., Pari L. (2014). *Produzione di "pezziotti" di canna comune. Valutazione di un nuovo prototipo*. In: Valorizzazione delle risorse agricole nell'ottica del concetto di bioeconomia. Progetti di ricerca SUSCACE e FAESI. Supplemento n. 3 a Sherwood n. 203; pp.: 33-36, ISSN: 1590-7805

DEL GIUDICE A., Assirelli A., Pari L., Santangelo E. (2014). *L'impiego dei residui fluviali di canna comune. Analisi dell'efficienza di due trinciatrici*. In: Valorizzazione delle risorse agricole nell'ottica del concetto di bioeconomia. Progetti di ricerca SUSCACE e FAESI. Supplemento n. 3 a Sherwood n. 203; pp.: 37-42, ISSN: 1590-7805

Assirelli A., Amaducci S., Suardi A., Del Giudice A., Scarfone A., Santangelo E., Pari L. (2014). *Lo stoccaggio del sorgo zuccherino. Influenza della lunghezza dello stelo sulle perdite di zucchero*. In: Valorizzazione delle risorse agricole nell'ottica del concetto di bioeconomia. Progetti di ricerca SUSCACE e FAESI. Supplemento n. 3 a Sherwood n. 203; pp.: 52-57, ISSN: 1590-7805

Pari L., Civitaresse V., DEL GIUDICE A., Barontini M. (2013). *Miglioramento della pezzatura del cippato. Rotore CRA ING di seconda generazione per Claas Jaguar*. In: Biomasse lignocelulosiche per uso energetico. Ultimi risultati dell'attività di ricerca del CRA-ING. Sherwood n. 192, suppl. n. 2: 13-16, ISSN: 1590-7805

Pari L., Civitaresse V., DEL GIUDICE A., Scarfone A. (2013). *Prove di raccolta del pioppo quinquennale. Risultati preliminari in un cantiere innovativo*. In: Biomasse lignocelulosiche per uso energetico. Ultimi risultati dell'attività di ricerca del CRA-ING. Sherwood n. 192, suppl. n. 2: 10-12 ISSN: 1590-7805

Pari L., Civitaresse V., DEL GIUDICE A., Santangelo E. (2013). *Abbattitrice andanatrice e cippatrice semovente. Un cantiere innovativo per pioppo quinquennale*. In: Biomasse lignocelulosiche per uso energetico. Ultimi risultati dell'attività di ricerca del CRA-ING. Sherwood n. 192, suppl. n. 2: 6-9, ISSN: 1590-7805

Pari L., Assirelli A., Acampora A., DEL GIUDICE A., Croce S. (2012). *Nuova falciacondizionatrice in prova su sorgo da fibra*. INFORMATORE AGRARIO, vol. 40 Energia Rinnovabile. Supple; p. 24-26, ISSN: 0020-0689



Gallucci F., Pari L., DEL GIUDICE A. (2010). *Stoccaggio del cippato di pioppo, variazioni delle caratteristiche di prodotti a diversa granulometria*. SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI, vol. n° 168; p. 35-38, ISSN: 1590-7805

Pari L., Civitarese V., DEL GIUDICE A., Di Fulvio F., Acampora A., Croce S., Assirelli A., (2010). *Compattamento del suolo, effetti prodotti durante la raccolta delle Short Rotation Forestry*. SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI, vol. n° 168; p. 22-25, ISSN:1590-7805

Pari L., Civitarese V., DEL GIUDICE A. (2010). *Rotore sperimentale CRA-ING, qualità del cippato prodotto da CLAAS Jaguar con cippatore innovativo*. SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI, vol. n° 168; p. 19-21, ISSN: 1590-7805

Pari L., Civitarese V., DEL GIUDICE A. (2010). *Qualità del cippato, umidità e pezzatura in funzione della metodologia di raccolta*. SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI, vol. n° 168; p. 14-18, ISSN: 1590-7805

Pari L., Civitarese V., DEL GIUDICE A. (2010). *Abbattitrice andanatrice, versione pre-commerciale della macchina*. SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI, vol. n° 168; p. 6-10, ISSN: 1590-7805

Pari L., Di Fulvio F., DEL GIUDICE A., Assirelli A., Vassallini G., Fornaciari L. (2010). *Prove di esbosco, trattore autolivellante sviluppato dal CRA-ING*. SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI, vol. n° 168; p. 43-47, ISSN: 1590-7805

Pari L., Assirelli A., Civitarese V., Suardi A, DEL GIUDICE A. (2009). *Brassica carinata, il problema sono le perdite di granella*. INFORMATORE AGRARIO, vol. suppl. n° 2 al n° 29; p. 12-15, ISSN: 0020-0689

Pari L., Civitarese V., Assirelli A., DEL GIUDICE A. (2009). *Il prototipo che abbatte i costi della raccolta del cardo*. INFORMATORE AGRARIO, vol. suppl. n° 2 al n° 29; p. 8-11, ISSN: 0020-0689

Assirelli A., Pari L., Civitarese V., DEL GIUDICE A. (2009). *Prove dimostrative di raccolta del cardo*. AGRICOLTURA; p. 83-85, ISSN: 1593-0017

Pari L., Civitarese V., DEL GIUDICE A. (2009). *Claas Jaguar 890 e 860, prove di raccolta su pioppo*. INFORMATORE AGRARIO, vol. suppl. n° 2 al n° 29; p. 31-33, ISSN: 0020-0689

Pari L., Civitarese V., DEL GIUDICE A. (2009). *Cantiere innovativo di raccolta di pioppo a turno breve*. INFORMATORE AGRARIO, vol. suppl. n° 2 al n° 29; p. 34-37, ISSN: 0020-0689

Pari L., Civitarese V., Gallucci F., DEL GIUDICE A., Giannini E. (2009). *Un nuovo rotore per la Claas Jaguar 890*. INFORMATORE AGRARIO, vol. suppl. n° 2 al n° 29; p. 41-43, ISSN: 0020-0689

#### **Atti del Convegno**

Pari L., Suardi A., Alfano V., DEL GIUDICE A., Scarfone A., Santangelo E. (2015). *DEVELOPMENT OF A NEW PROTOTYPE OF PRUNING HARVESTER WITH HELICOIDAL KNIFE*. In: Proceedings of the 23st European Biomass Conference and Exhibition, 1-4 June 2015, Vienna, Austria. pp.: 47-48 ISBN: 978-88-89407-516

Pari L., Assirelli A., Acampora A., Del Giudice A., Scarfone A., Santangelo E. (2015). INCREASING OF THE PARTICLE SIZE OF CHOPPED ARUNDO FOR A BETTER STORAGE. In: Proceedings of the 23st European Biomass Conference and Exhibition, 1-4 June 2015, Vienna, Austria. pp.: 79-82 ISBN: 978-88-89407-516

Assirelli A., Santangelo E., Acampora A., DEL GIUDICE A., Civitarese V., Pari L. (2014). *THE INCREASE OF THE PARTICLE SIZE OF CHOPPED ARUNDO BY MEANS OF A CHIPPER PROTOTYPE*. In: Proceedings of the 22st European Biomass Conference and Exhibition, 23-26 June 2014, Hamburg, Germany. pp.: 295-297 ISBN: 978-88-89407-52-3

Pari L., Assirelli A., DEL GIUDICE A., Civitarese V., Santangelo E. (2014). *STUDY ON THE EFFICIENCY OF TWO MULCHERS FOR THE HANDLING OF THE RIPARIAN VEGETATION OF Arundo Donax (L.) to Bioenergy Aims*. In: Proceedings of the 22st European Biomass Conference and Exhibition, 23-26 June 2014, Hamburg, Germany. pp.: 108-111 ISBN: 978-88-89407-52-3

Assirelli A., Amaducci S., Suardi A., DEL GIUDICE A., Scarfone A., Santangelo E., Pari L. (2014). *INFLUENCE OF STEM LENGTH ON HARVESTING SOLUTIONS FOR SWEET SORGHUM*. In: Proceedings of the 22st European Biomass Conference and Exhibition, 23-26 June 2014, Hamburg, Germany. pp.: 289-291 ISBN: 978-88-89407-52-3

Civitarese V., Pari L., Acampora A., Suardi A., Barontini M., Gallucci F., Scarfone A., DEL GIUDICE A., Santangelo E. (2014). *DEHYDRATION PROCESS OF WINDROWED MRC POPLAR STEMS*. In: Proceedings of the 22st European Biomass Conference and Exhibition, 23-26 June 2014, Hamburg, Germany. pp: 321-323 ISBN: 978-88-89407-52-3

Assirelli A., Santangelo E., Acampora A., DEL GIUDICE A., Civitarese V., Pari L. (2014). *A NEW PROTOTYPE OF HARVESTER FOR THE INCREASING OF THE CHIP SIZE OF ARUNDO DONAX (L.)*. Sixth edition of the International Conference on Agricultural Development and Sustainability "Agrocentro 9-11 Aprile 2014 Cuba" ISBN: 978-959-250-973-3

DEL GIUDICE A., Assirelli A., Pari L., Santangelo E. (2014). *ASSESSMENT OF CHOPPING SYSTEMS FOR THE EXPLOITATION OF THE RIPARIAN VEGETATION OF ARUNDO DONAX (L.) FOR ENERGY USE*. Sixth edition of the International Conference on Agricultural Development and Sustainability "Agrocentro 9-11 Aprile 2014 Cuba" ISBN: 978-959-250-973-3

Pari L., Civitarese V., DEL GIUDICE A., Scarfone A. (2013). *TWO PROTOTYPES FOR MEDIUM ROTATION FORESTRY HARVESTING. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING*. Proceedings of the 10<sup>th</sup> Conference of the Italian Society of Agricultural Engineering. Viterbo, Italy, September 8-12, vol. 44 (s1): 611-614 ISSN: 2239-6268

Pari L., Assirelli A., Suardi A., Civitarese V., DEL GIUDICE A., Santangelo E. (2013). *SEED LOSSES DURING THE HARVESTING OF OILSEED RAPE (BRASSICA NAPUS L.) AT ON-FARM SCALE. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING*. Journal of Agricultural Engineering. Proceedings of the 10<sup>th</sup> Conference of the Italian Society of Agricultural Engineering. Viterbo, Italy, September 8-12, vol. 44 (s1): 633-636 ISSN: 2239-6268

**Contributo in volume**

Pari L., Civitarese V., DEL GIUDICE A., Scarfone A. (2013). *INNOVATIVE SYSTEM FOR MEDIUM ROTATION FORESTRY HARVESTING*. In: Proceedings of the 21st European Biomass Conference and Exhibition, 3-7 June 2013, Copenhagen, Denmark pp.: 125-128 ISSN: 2282-5819

Pari L., Civitarese V., DEL GIUDICE A., Santangelo E. (2012). *THE HARVEST OF WINDROWED FIVE-YEARS OLD POPLAR BY A NEW SELF-PROPELLED CHIPPER*. In: Proceedings of the 20th European Biomass Conference and Exhibition, 18-22 June 2012, Milan, Italy., p. 387-390

Pari L., Civitarese V., DEL GIUDICE A., Santangelo E. (2012). *A NEW CUT-WINDROWER FOR MEDIUM ROTATION FORESTRY OF POPLAR*. In: Proceedings of the 20th European Biomass Conference and Exhibition, 18-22 June 2012, Milan, Italy., p. 273-276

Pari L., Civitarese V., DEL GIUDICE A. (2010). *QUALITY EVALUATION OF POPLAR AND FOREST SPECIES CHIPS PRODUCED BY AN INNOVATIVE CHIPPER DEVICE*. In: Book of Abstracts: Fifth International Poplar Symposium. Orvieto (Italy), 20-25 September 2010, p. 123

Pari L., Civitarese V., DEL GIUDICE A. (2010). *INNOVATIVE SYSTEM FOR FIELD DEHYDRATION OF POPLAR TREES*. In: Book of Abstracts: Fifth International Poplar Symposium. Orvieto (Italy), 20-25 September 2010, p. 120

Pari L., Gallucci F., DEL GIUDICE A. (2011). *Stoccaggio del cippato di pioppo a destinazione energetica*. In: Luigi Pari . Lo sviluppo delle colture energetiche in Italia. Il contributo dei progetti di ricerca SUSCACE e FAESI. p. 723-738, ISBN/ISSN: 978-88-6134-730-4

Pari L., Civitarese V., Assirelli A., DEL GIUDICE A. (2011). *Cantieri di raccolta del cardo in Italia*. In: Luigi Pari . Lo sviluppo delle colture energetiche in Italia. Il contributo dei progetti di ricerca SUSCACE e FAESI. p. 685-696, , ISBN/ISSN: 978-88-6134-730-4

Data: Settembre 2015

Angelo Del Giudice

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e successive modifiche ed integrazioni.*

*Il sottoscritto dichiara di essere consapevole della responsabilità civile e penale per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate.*