



Club of Bologna: un premio internazionale per tesi d'eccellenza

a cura della Redazione

Nell'ambito di Eima International 2012 si è tenuto, nei giorni 9 e 10 novembre, il 23mo meeting del Club of Bologna – organismo fondato da FederUnacoma nel 1989 e composto dai massimi esperti internazionali di meccanizzazione agricola – che quest'anno ha affrontato i temi della robotica e del ciclo vita delle macchine agricole. In occasione del Meeting è stata promossa la I^a edizione del Giuseppe Pellizzi International Best PhD Prize – dedicato a Giuseppe Pellizzi docente ed esperto di ingegneria e meccanica agraria e ideatore del Club, recentemente scomparso – con l'obiettivo di individuare e premiare le migliori tesi di laurea di argomento meccanico-agricolo pubblicate negli ultimi due anni a livello mondiale.

Fra i vari lavori presentati sono stati selezionate sette tesi che sono state illustrate dagli autori il 9 novembre nel corso del Meeting, nello specifico: "Modellizzazione e interazione con il terreno per lo sviluppo di aratri a disco azionati da pdp"; (Nalavade Parish, India, Asian Institute of Technology); "Nuove tecnologie per il miglioramento dell'applicazione di fitofarmaci nei vigneti. Sistema di supporto decisionale e sensori ad ultrasuoni e Lidar" (Llorens Calveras Jordi, Spagna, Universitat Politècnica de Catalunya); "Pro-

by Editorial Staff

Robotics and the lifecycle of agricultural machinery were the leading issues taken up by the Club of Bologna, a forum created in 1989 by FederUnacoma bringing together the world's leading experts in agricultural mechanization, in their 23rd meeting November 9th and 10th in the setting of Eima International 2012.

The meeting included the 1st edition of the Giuseppe Pellizzi International Best PhD Prize, dedicated to the memory of Giuseppe Pellizzi, an academic and expert in agrarian mechanics and engineering and a driving force for the Club of Bologna.

The prizes were awarded to the best dissertations on agri-mechanics published anywhere in the world in the past two years. Among the works submitted, seven theses were short-listed and illustrated by their authors during the November 9th session of the meeting.

These were; Modeling and Interaction with the Soil for Developing Disc Plows Powered by PTO by Parish Nalavade, India, Asian Institute of Technology; New Technologies for Improving Plant Treatment Applications in Vineyards. Decision Support Systems and Ultrasound and Lidar Sensors by Llorens Calveras Jordi, Spain, Universitat Politècnica de

Club of Bologna: an international prize for excellence dissertations

posta per il miglioramento del comfort del posto di guida di macchine agricole" (Bonalume Valentina, Italia, Università di Milano); "Test di accelerazione strutturali su trattori agricoli" (Mattetti Michele, Italia, Università di Bologna); "Specifiche tecniche, progettazione e valutazione di un sistema di tracciabilità automatica per macchine per la distribuzione di fitofarmaci" (Peets Sven, Estonia, Cranifield University); "Sistema di bordo per la determinazione della resa e della qualità dell'uva nelle vendemmiatrici: sviluppo e validazione" (Baguena Eva, Spagna, Universidad Politecnica de Madrid); "Sistema di controllo per macchine agricole semoventi" (Palmroth Lauri, Finlandia, Tampere University of Technology); Al termine della presentazione la giuria del Prize ha assegnato i premi in denaro previsti per i primi tre classificati che sono andati ad Eva Baguena, Sven Peets e Parish Nalavade. La seconda edizione del Giuseppe Pellizzi International Best PhD Prize è prevista per il 2014.

Catalunya; Proposal for Improving Drivers Cab Comfort of Agricultural Machines by Bonalume Valentina, Italy, University of Milan; Structural Acceleration Tests on Agricultural Tractors by Mattetti Michele, Italy, University of Bologna; Specific Techniques, Design and Evaluation of an Automatic Traceability System for Plant Treatment Machines by Sven Peets, Estonia, Cranifield University; Onboard System for Determining Yield and Grape Quality in Harvesting: Development and Validation by Eva Baguena, Spain, Universidad Politecnica de Madrid; Control System for Self-Propelled Agricultural Machinery by Palmroth Lauri, Finland, Tampere University of Technology.

Following this presentation, the jury awarded the cash prize to the top three in the classification, Eva Baguena, Sven Peets and Parish Nalavade.

The second edition of the Giuseppe Pellizzi International Best PhD Prize has been scheduled for 2014.

FAD ASSALI

è tornata per voi.

**AGRI
STEFEN**

DALL'ESPERIENZA SU STRADA
ALLA PRATICA SUL CAMPO

LEONESSA
SOUTH AMERICA

LEONESSA
group

LEONESSA

FAD ASSALI

FAD ASSALI

FAD Assali S.p.A
Carpenedolo (Brescia) Italy

Per info e preventivi:
info@fadassali.it
Tel +39 030 9983153
Fax +39 030 9669153

www.fadassali.it

