



RFID Lab

Università di Parma
Via G.P. Usberti 181/A
Campus Universitario
43100 Parma

T 0521 90 5871

E info@rfidlab.unipr.it;

antonio.rizzi@unipr.it

W www.rfidlab.unipr.it

www.grfla.org

www.rfidlogisticspilot.com

RFID Lab invitato ad una presentazione nell'ambito del Council of Supply Chain Management Professionals RFID Forum 2012 presso l'Università dell'Arkansas

Il prof. Antonio Rizzi, fondatore e responsabile di RFID Lab, è stato invitato a tenere un seminario al Council of Supply Chain Management Professionals RFID Forum 2012.

La conferenza si terrà la settimana prossima al Sam Walton College of Business dell'Università dell'Arkansas, e tratterà l'utilizzo della tecnologia RFID nell'ambito del retail e delle trasformazioni che tale tecnologia sta introducendo in questo ambito. Durante la conferenza, il nuovo centro di ricerca "RFID Research Center" dell'Università dell'Arkansas sarà aperto al pubblico.

L'intervento del prof. Rizzi, il cui titolo sarà presumibilmente "*RFID in Fashion Apparel: A European Perspective*", verterà sull'applicazione dell'RFID nei settori fashion ed apparel, e presenterà i risultati acquisiti da RFID Lab negli ultimi anni grazie alle numerose attività di ricerca condotte sul campo con la partecipazione di svariati partner industriali.

L'intervento metterà in luce le principali differenze tra il contesto del retail europeo e quello statunitense. "Uno dei punti chiave è che le supply chain fashion in Europa sono per lo più organizzati in canali chiusi, con un unico fornitore" afferma il prof. Rizzi, "mentre negli Stati Uniti i sistemi distributivi possono essere organizzati in reti più complesse, con numerosi fornitori. L'implementazione della tecnologia RFID in sistema chiuso è decisamente più semplice, e ottenere benefici è più semplice. Ecco perché molte aziende stanno iniziando a implementare la tecnologia RFID in Europa".

Viceversa, nei sistemi "many-to-many", composti da più fornitori più rivenditori, l'impiego della tecnologia RFID è più problematico, in quanto presuppone la standardizzazione della tecnologia e la condivisione dei benefici in tutti i componenti del supply network. In questo senso, l'iniziativa denominata "VICS" (Voluntary Interindustry Commerce Solutions) è stata lanciata negli Stati Uniti allo scopo di definire una linea di condotta comune per l'adozione della tecnologia RFID e del sistema EPC, in tutto il network di fornitura. L'organizzazione VICS è anche uno degli sponsor della Conferenza RFID Forum 2012.

La scorsa primavera, il prof. Bill Hardgrave, attualmente Preside presso l'Università di Auburn (USA), e già fondatore e direttore di laboratorio RFID Research Centre dell'Università dell'Arkansas, e Justin Patton, direttore del laboratorio, avevano partecipato ad un convegno in Italia, nel quale avevano presentato i principali risultati delle ricerche condotte dall'Università dell'Arkansas sul tema RFID.

Per quanto riguarda l'Europa, e l'Italia in particolare, il prof. Rizzi descriverà i principali casi di utilizzo della tecnologia RFID nell'ambito dell'abbigliamento, facendo riferimento ai principali progetti di ricerca che sono stati sviluppati da RFID Lab. Tra gli altri, il laboratorio RFID Lab ha collaborato con Gucci, Diffusione Tessile e lmax (controllate di Max Mara Fashion Group), Cris Confezioni, Norbert Dentressangle e molti altri partner i cui i nomi devono essere mantenute riservate.



RFID Lab

Università di Parma
Via G.P. Usberti 181/A
Campus Universitario
43100 Parma

T 0521 90 5871

E info@rfidlab.unipr.it;

antonio.rizzi@unipr.it

W www.rfidlab.unipr.it

www.grfla.org

www.rfidlogisticspilot.com

RFID Lab speaks at the Council of Supply Chain Management Professionals RFID Forum 2012 & grand opening of the new University of Arkansas' RFID Research Centre

Prof. Antonio Rizzi, founder and header of RFID Lab, has been invited to make a keynote speech at the Council of Supply Chain Management Professionals RFID Forum 2012.

The conference will be held next week at the Sam M. Walton College of Business of the University of Arkansas and it will address how RFID technology is transforming the retail industry. During the conference, the University of Arkansas' new RFID Research Center will be opened.

The invited speech of prof. Rizzi, whose tentative title is "*RFID in Fashion Apparel: A European Perspective*", will focus on the application of RFID in the fashion and apparel fields, and will ground on the direct experience acquired by RFID Lab in the last few years, thanks to the in-field research carried out with leading industry partners.

The speech will also highlight the main differences between the European context and the US one. "*One of the key points, is that European fashion supply chains are mainly organized as closed channels, with a single supplier*" states Rizzi "*while in the US they are organized in more complex network, with numerous suppliers. The implementation of RFID technology in closed loop supply chain is more straightforward, with low hanging benefits easy to get. That's why many companies are starting to implement in EU*"

Conversely in "many to many" supply chains with multiple suppliers and retailers, deployment is more complex, since it requires thorough standardization and benefit sharing through all network players.

To this extent, the VICS item level RFID initiative (Voluntary Interindustry Commerce Solutions) has been launched in the US with the purpose of establishing a course of action for the adoption of EPC-enabled RFID technology throughout the supply chain. The VICS organization is also one of the sponsors of the RFID Forum 2012 Conference.

Later this spring, prof. Hardgrave now dean at the University of Auburn and formerly lab Founder and Director at RFID Research Centre, and Justin Patton, actual Lab Director, have spoken in Italy about this initiative and about major RFID research findings of University of Arkansas research Centre.

As regards Europe, and Italy in particular, prof. Rizzi will describe the many use cases of RFID in apparel through the main projects which have been developed by RFID Lab. Among others Gucci, Diffusione Tessile and Imax (subsidiaries of Max Mara fashion Group), Cris Confezioni, Norbert Dentressangle and many others whose names have to be kept confidential

Informazioni / Details

<http://cscmp.org/events/rfid/index.asp>

www.rfidlab.unipr.it