

PREMIADĚ A AMSTERDAM UNE RICERCJE DAL ATENEU FURLAN

# Gnovis ideis pa miorâ la vite des impresis

Il studi di un grup di ricercje di Inzegnerie gjestionâl al toçje l'impât des praticjis di "Lean manufacturing" intal setôr manifaturîr

Gnûf sucès internazionâl intal setôr de ricercje pe Universitât di Udin. Thomas Bortolotti, trente agns, originari di Osôf, laureât in Inzegnerie gjestionâl e dotôr di ricercje al Ateneu furlan, al à vût il ricognossiment prestigjôs "Jose A.D. Machuca Best Paper Award" inte cuarte edizion de conference internazionâl "P&OM World Conference", che si è tignude a Amsterdam in Olande.

Il premi al ven assegnât al miôr articul de conference sui temis de Operations e Supply Chain Direzione. Bortolotti al è stât premiât pal articul "Cumulativis Capabilities and Lean: A Prove of te Sand Cone Model", scrit in colaborazion cui docents Pietro Romano de Universitât di Udin, Pamela Danese de Universitât di Padue e Barbara B. Flyna de Indiana University, che al

rivuarde lis interconnessioni tra praticjis di Lean Manufacturing e il lôr impât su lis prestazions operativis di cualitât, timp, flessibilitât e cost inte industrie di manifaturis. Bortolotti al opare dentri dal Laboratorio di inzegnerie gjestionâl dal Ateneu furlan intal grup di ricercje coordinât di Pietro Romano.

"Il Lean manufacturing – al sclaris Romano, docent di Disvilup prodot e Gjestion dai sistemis logjistichis - e je une impostazion diretive che e furnis un insiem di metodis, struments e tecnichis juscj massime par frontâ il probleme de ricercje e riduzion des straçariis. La adozion dal Lean Manufacturing e je tant complesse a nivel organizatif e dispendiose par cetant che al toçje l'ûs di risorsis umanis e finanziariis. La nestre ricercje si base su la analisi di plui di 300 sîts

produç di ecelence che a operin in dut il mont e i nestris risultâts a permetin di vuidâ i managers inte introduzion des praticjis Lean lant daûr di une secuence precise di implementazion. In chest mût la complessitât dal cambiament dal sisteme produtif e lis risorsis impleadis a calin, a front di un miorament impuartant des prestazions operativis».

"La grave crisi economiche e finanziarie mondiâl - al va indevant Romano - e je daûr a vè incidencis negativis in mût particolâr in Italie, stant che e je rivade intun periodi di stagnazion economiche nazional dovude a problematichis di produttività leadis sedi ai alts coscj des materiis primis che a inefficiencis e straçariis. La situazion economiche internazionâl di cumò e fâs indispensabil la ricercje di une soluzion che



**Thomas Bortolotti.**

e sostegni e e infuurtissi lis impresis di manifaturis cressint la produttività a fins competitivis traviars una riduzion sistematiche des straçariis".

Intal ambit di chest studi, il grup di ricercje dal Dipartiment di Inzegnerie eletriche, gjestionâl e mecaniche de Universitât di Udin e dal Dipartiment di Tecniche e gjestion dai sistemis industriâi di Padue e à colaborât cuntun team internazionâl che e viôt tant che prime de file Barbara B. Flynn, professore de Kelley School of Afair li de Indiana University – Purdue University of Indianapolis (Iupui).