

INNOVAZION

Un seminari sui sistemis di identificazion a radiofrecuence

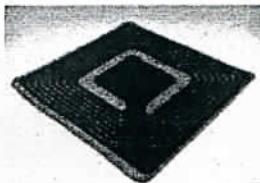
# Tal to futûr e je une antene

Dal rilevament de presince di gas in ambients sierâts ae misurazion de deformazion dai edificis e de temperadure fin aes aplicazions in medisine:

a son dome cierts exemplis dal doprâ tant che sensors lis antenis dai sistemis di identificazion a radiofrecuence (Rifd) al centri di un incuintri organizât dal dotorât di ricerche in Inzegnarie industriâl e de informazion dal Ateneu furlan.

Al seminari, intitolât “Antenis tant che sensors par un mont plui intelligent”, al è intervignût Gaeta-

no Marrocco, professôr di Eletromagnetism ae Universitât di Rome “Tor Vergata” e espert di innomine internazional in cheste materie.



La Universitât di Udin e je ative a variis nivei in chest setôr, ancje in colaborazion cun aziendis dal teritori. “La difusion di cheste tecnologije – al sclarîs il coordenadôr sientific dal incuintri, Pierpaolo Palestri, professôr di Eletroniche ae Universitât di Udin – e je cressude a un ritmi inzirlôs intai ultins agns e e viôt aplicazions inte gestion de pro-

duzion industriâl, inte logistike, intai paiaments eletronics, inte gestion dai acès e inte identificazion di animâi e ogjets”.

In gjenerâl, lis tecnologjiis Rifd a puedin deventâ la base par chê che i disin “Internet-of-things” (internet des robis) là che ogjets dal mont fisic a podaran interagij cul web. “Sensors basâts sui sistemis di identificazion a radiofrecuence – al evidenze Palestri – a podaran jessi aplicâts a svariâts ogjets, ancje al cuarp uman, e deventâ la tecnologjie che e abilite par senaris futûrs tant che ehealth, smart cities e smart environments”.