

LE NOSTRE ECCELLENZE EX ALLIEVO DEL "COSTA", DAL 2006 ORDINARIO ALL'UNIVERSITA' DI PISA

Landi presidente della scuola di ingegneria

— LA SPEZIA —

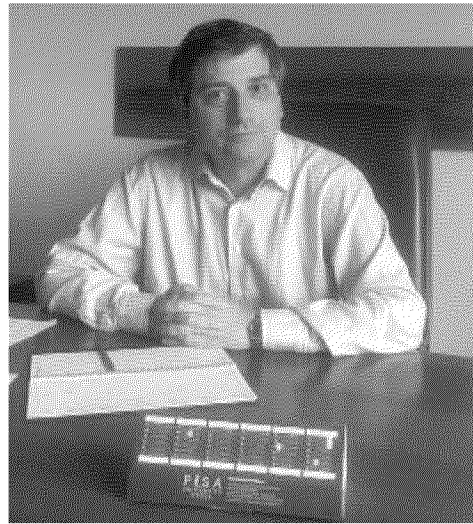
UN INGEGNERE spezzino è il nuovo presidente della Scuola interdipartimentale di Ingegneria dell'università di Pisa. Alberto Landi ricoprirà questo ruolo per il triennio 2016-2019. Nato alla Spezia nel 1960, dove ha conseguito la maturità al liceo classico "Costa", Landi si è laureato in Ingegneria elettrotecnica all'università di Genova e ha ottenuto il titolo di dottore di ricerca in ingegneria elettrotecnica all'università di Pisa. Sposato, due figli, dal 2006 è professore ordinario di controlli automatici e attualmente afferisce al dipartimento di ingegneria dell'informazione dell'università di Pisa.

LANDI è stato per molti anni presidente prima del corso di laurea specialistica in ingegneria dell'automazione, poi della nuova laurea magistrale

in ingegneria robotica e dell'automazione a Pisa. È titolare degli insegnamenti di automatica, di cibernetica fisiologica e di controllo dei processi. Gli aspetti didattici e la formazione degli studenti sono da sempre stati centrali nella sua attività e nei suoi interessi. Allievo del professor Aldo Balestrino, ha iniziato l'attività di ricerca con lo studio di tecniche di controllo e identificazione, tipiche dei controlli automatici, proseguendola con estensioni nel settore degli azionamenti elettrici e soprattutto nel settore ferroviario, attività che gli ha portato numerosi riconosciimen-

ti e premi nazionali e internazionali.

GLI INTERESSI di ricerca più recenti riguardano la "cibernetica fisiologica", intesa come la disciplina che, attraverso gli strumenti matematici propri della teoria dei controlli automatici, studia e modella processi fisici e chimici degli organismi viventi, al fine di interpretarne e prevederne il comportamento ed eventualmente dimensionarne il controllo per mezzo di farmaci o sistemi meccatronici. L'attività di carattere interdisciplinare (coinvolge cooperazioni con l'ambiente medico) ha portato a risultati interessanti nello studio del sonno, dell'obesità e nel controllo predittivo farmacologico dell'Hiv. Ad oggi è autore di oltre 170 pubblicazioni scientifiche in riviste e atti di convegni nazionali o internazionali.



Lo spezzino Alberto Landi è presidente della scuola interdipartimentale di ingegneria dell'università di Pisa

