



Anno 2013

Università di PISA >> Sua-Rd di Struttura: "INFORMATICA"

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da altra Struttura ("RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Centro di Eccellenza EndoCAS per la Chirurgia Assistita al Calcolatore
Descrizione	The mission of EndoCAS is to develop breakthrough technologies based on engineering and information technologies to improve the current surgical procedures and reduce their invasiveness by means of an optimal use of medical imaging. The research areas addressed by the Centre are: -Development of segmentation software for the generation of patient specific 3D models; -Surgical navigation systems for miniminvasive treatments; - Robotic surgical guidance; -Augmented/Mixed reality and simulators for training and optimal planning of surgical interventions. EndoCAS applies computer assisted surgery (CAS) systems to demonstrate their effectiveness and encourages their market exploitation, offers analysis of the effectiveness and cost-benefit ratio and validation of both commercial and custom-made systems.
Sito web	www.endocas.org
Responsabile scientifico/Coordinatore	FERRARI Mauro (RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA)

Settore ERC del gruppo:

LS7_1 - Medical engineering and technology

PE8_14 - Industrial bioengineering

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOGGI	Ugo	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Prof. Associato	MED/18
BONUCCELLI	Ubaldo	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Prof. Ordinario	MED/26
BONINO	Ferruccio	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Prof. Ordinario	MED/12
BONANNI	Enrica	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Ricercatore	MED/26
BERCHIOILLI	Raffaella Nice	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Ricercatore	MED/22
BERRETTINI	Stefano	PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA	Prof. Ordinario	MED/31
BRUSCHI	Fabrizio	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Prof. Ordinario	VET/06
BARTOLOZZI	Carlo	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Prof. Ordinario	MED/36
BEVILACQUA	Roberto	INFORMATICA	Prof. Associato	MAT/08
CECCHETTINI	Antonella	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Ricercatore	BIO/13
CAMPANI	Daniela	PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA	Prof. Associato	MED/08
CONDINO	Sara	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Assegnista	BIO/16

CAPPELLI	Nicola	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Prof. Associato	MED/40
CARAMELLA	Davide	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Prof. Associato	MED/36
CARMASSI	Franco	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Prof. Associato	MED/09
COSOTTINI	Mirco	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Ricercatore	MED/37
CUTOLO	Fabrizio	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Dottorando	MED/50
DI BELLO	Vitantonio	PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA	Prof. Associato	MED/11
DI CANDIO	Giulio	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Prof. Associato	MED/18
DANESI	Romano	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Prof. Ordinario	BIO/14
D'ASCANIO	Paola	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Prof. Associato	BIO/09
DI STEFANO	Rossella	PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA	Ricercatore	MED/11
FODDIS	Rudy	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Ricercatore	MED/44
FARAGUNA	Ugo	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Ricercatore	BIO/09
FORNAI	Francesco	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Prof. Associato	BIO/16
FORNACIARI	Gino	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Prof. Ordinario	MED/02
FERRARI	Vincenzo	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Assegnista	ING-INF/06
GABRIELE	Mario	PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA	Prof. Ordinario	MED/28
GADDUCCI	Angiolo	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Prof. Associato	MED/40
GUIDO	Giulio	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Prof. Ordinario	MED/33
GHIADONI	Lorenzo	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Ricercatore	MED/09
GOLETTI	Orlando	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Prof. Associato	MED/18
GRAZIANI	Filippo	PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA	Ricercatore	MED/28
GESI	Marco	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Prof. Associato	BIO/16
LO PRESTI	Giuseppe	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Assegnista	MED/22
LISANTI	Michele	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Prof. Ordinario	MED/33
LUTZEMBERGER	Lodovico	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Prof. Associato	MED/27
MACCHIA	Enrico	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Prof. Associato	MED/13
MOGLIA	Andrea	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Assegnista	MED/22
MONZANI	Fabio	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Prof. Associato	MED/09
MARCOCCI	Claudio	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Prof. Ordinario	MED/13
MARCHETTI	Piero	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Prof. Associato	MED/13
MARCHETTI	Stefano	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Prof. Associato	MED/33

MARCHI	Santino	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Prof. Associato	MED/12
MARIANI	Giuliano	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Prof. Ordinario	MED/36
MARIOTTI	Rita	PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA	Prof. Associato	MED/11
MARZILLI	Mario	PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA	Prof. Ordinario	MED/11
MOSCA	Marta	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Prof. Associato	MED/16
MOSCATO	Stefania	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Ricercatore	BIO/17
NERI	Emanuele	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Ricercatore	MED/36
PAGGIARO	Pierluigi	PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA	Prof. Ordinario	MED/10
PALOMBO	Carlo	PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA	Prof. Associato	MED/09
PARCHI	Paolo Domenico	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Ricercatore	MED/33
PARRINI	Simone	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Dottorando	MED/50
PRIVITERA	Gaetano Pierpaolo	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Prof. Ordinario	MED/42
PETRINI	Mario	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Prof. Ordinario	MED/15
PETRONIO	Anna Sonia	PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA	Prof. Associato	MED/11
PIETRINI	Pietro	PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA	Prof. Ordinario	BIO/12
ERBA	Paola Anna	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Ricercatore	MED/36
RICCIARDI	Emiliano	PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA	Ricercatore	BIO/12
RUFFOLI	Riccardo	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Prof. Associato	BIO/16
ROMANELLI	Marco	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Ricercatore	MED/35
ROSSI	Bruno	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Prof. Ordinario	MED/34
SCAGLIONE	Michelangelo	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Prof. Associato	MED/33
SICILIANO	Gabriele	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Prof. Associato	MED/26
SELLI	Cesare	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Prof. Ordinario	MED/24
SELLARI FRANCESCHINI	Stefano	PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA	Prof. Ordinario	MED/31
SIMONCINI	Tommaso	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Prof. Associato	MED/40
SANTARCANGELO	Enrica Laura	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Ricercatore	BIO/09
SPINELLI	Claudio	PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA	Prof. Associato	MED/20
SARTUCCI	Ferdinando	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Prof. Associato	MED/26
SIESTO	Mentore	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Assegnista	ING-INF/05
TADDEI	Stefano	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Prof. Ordinario	MED/09
VIGLIALORO	Rosanna Maria	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	Dottorando	MED/50
VITTI	Paolo	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Prof. Ordinario	MED/13

Altro Personale

Marina Carbone Cinzia Freschi Sara Sinceri Andrea degl'Innocenti Cristinai Fabrizio De Prosperis Patrizia Prof.
Giuseppe Turchetti Dott. Luca Morelli
