

Laboratorio Congiunto ASAcampus – Biologia degli stress fisici

Responsabile Scientifico per l'Università degli Studi di Firenze Prof. Franco Fusi
Responsabile Scientifico per ASA srl Dr. Monica Monici

Attività di ricerca

Studio degli effetti di stress di tipo fisico (gravitazionali, meccanici, fotonici, fotomeccanici e campi elettrici e magnetici) a livello cellulare e molecolare.

Tecnologie utilizzate

Ottiche, fotoniche, elettromagnetiche
Biotecnologie per l'ingegneria dei tessuti
Meccaniche applicate alla biologia
Nanotecnologie

Sede e contatti

Dip. Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche,
Viale Pieraccini 6, Firenze

ASA srl, Via A. Volta 9, Arcugnano, Vicenza

franco.fusi@unifi.it

monica.monici@unifi.it

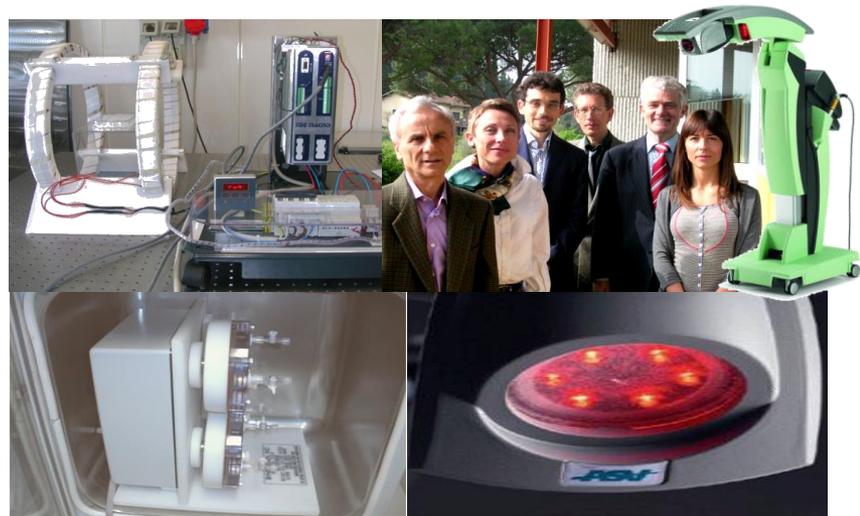
Personale coinvolto

Università:

Prof. Antonio Conti , Prof. Franco Fusi,
Dr. Giovanni Romano, Sig. Pasquale Imperiale

Impresa:

Dr. Monica Monici, Dr. Francesca Cialdai ,
Ing. Giuseppe Forestan (ASA)



Partnership

Università di Firenze:

Dipartimento di Scienze Biomediche
Sperimentali e Cliniche “Mario Serio”

Impresa:

ASA s.r.l., Arcugnano, Vicenza

ASA s.r.l., presso Dip. Scienze Biomed. Sperim. e
Cliniche, Univ. Firenze (seconda sede, con esclusivo scopo
di ricerca scientifica)