

# 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

## Anno di istituzione

2008

## Attività di ricerca

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

## Aree di applicazione tecnologica

- **Codici ERC Panel Structure and Descriptors:** LS1\_6,

LS7\_2, PE3\_19, LS3, PE4\_3

- **Codice Ateco:** 266002

## 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

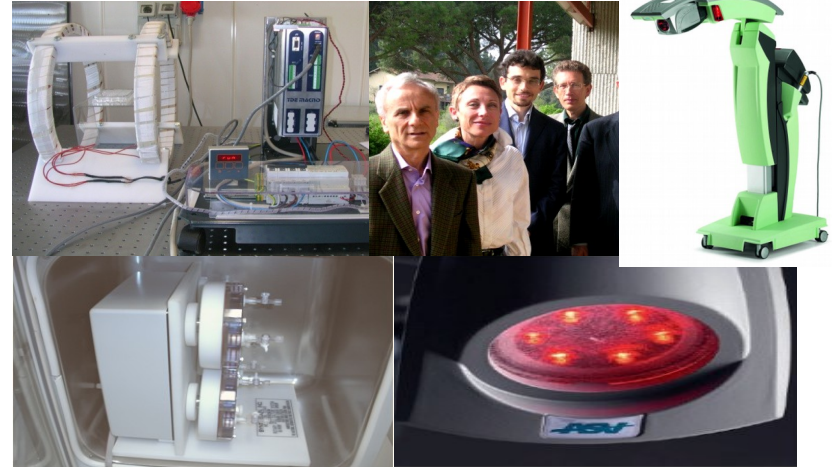
## Personale coinvolto

Università:

Prof. Franco Fusi, Prof. Giovanni Romano

Impresa:

Dr. Monica Monici, Dr. Francesca Cialdai, Ing. Giuseppe Forestan



## 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)