

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)