



**ORDINE PROVINCIALE  
DEI MEDICI CHIRURGI  
E DEGLI ODONTOIATRI DI AREZZO**



Oltre la Sperimentazione Animale

Comunicato stampa

### ***Evidenze Scientifiche a confronto***

#### ***Nuovi Approcci Metodologici Versus Sperimentazione Animale***

**Arezzo 9/ giugno / 2023**

I progressi della biotecnologia hanno messo a disposizione nuovi strumenti in grado di offrire grandi opportunità per implementare modelli incruenti e strumenti avanzati basati sulla biologia umana allo scopo di migliorare la salute e comprendere in modo preciso i percorsi patogenetici delle malattie. Questo nuovo approccio permette una riduzione o addirittura una sostituzione degli animali impiegati nella ricerca biomedica e tossicologica.

Queste nuove acquisizioni mirano ad incrementare e facilitare proposte formative nell'ambito dei *Nuovi Approcci Metodologici (NAMs)* 'human-based' per scopi scientifici. In tale filone d'aggiornamento e formazione professionale, con accreditamento ECM, s'inserisce il Workshop: "*Evidenze Scientifiche a confronto – Nuovi Approcci Metodologici versus Sperimentazione Animale*" organizzato in data 09/06/2023 ad Arezzo presso la sede dell'Ordine dei Medici e degli Odontoiatri, in collaborazione con l'Associazione scientifica O.S.A. (Oltre la Sperimentazione Animale).

L'obiettivo del workshop è quello di fornire una panoramica delle nuove tecnologie a supporto della ricerca biomedica *human based* e dei *NAMs*, evidenziando le opportunità e le sfide associate alla loro concreta applicazione, in un'ottica incentrata sulla biologia umana ed integrata. La giornata scientifica nasce anche per fornire spunti di riflessione circa i vantaggi ed i limiti degli approcci convenzionali e realizzando un confronto costruttivo sul superamento dei modelli storico-convenzionali di ricerca basati principalmente sul "*modello animale*".