

## COMUNICATO STAMPA

*NASCE A MONZA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE DELL'UNIVERSITÀ DI MILANO-BICOCCA, IL CONSORZIO M.I.A.: un Centro all'avanguardia per l'analisi delle immagini nella ricerca biomedica e tecnologica.*

Si scrive M.I.A. ma si legge "Microscopy and Image Analysis". E' un Consorzio recentemente fondato per iniziativa dell'Università di Milano-Bicocca, dell'Istituto di ricerche farmacologiche "Mario Negri" e della Fondazione "M. Tettamanti", tre importanti realtà milanesi che operano tutte nel campo della ricerca biomedica ma con caratteristiche estremamente diverse fra loro.

Obiettivo di questa iniziativa? Razionalizzare gli investimenti e consentire a chi fa ricerca l'uso di tecniche e tecnologie d'avanguardia troppo costose per un unico istituto. Infatti alcune tecniche di microscopia, indispensabili per chiarire importanti problemi scientifici, non sono accessibili a tutti i ricercatori, perché necessitano d'apparecchiature molto costose e richiedono personale altamente specializzato, con una professionalità che si acquisisce solamente dopo anni d'esperienza. Spesso, per queste ragioni, i singoli Istituti od Enti di ricerca non hanno la possibilità di mantenere in vita i propri laboratori specializzati in questo campo.

Scopo del Consorzio M.I.A. è appunto quello di offrire un valido supporto tecnico-scientifico nel settore della microscopia non solo agli Enti coinvolti ma anche ai gruppi di ricerca di altre istituzioni, su progetti selezionati da un comitato scientifico formato da ricercatori di fama internazionale.

Il Consorzio nasce con lo scopo di rilanciare l'esperienza positiva del "Laboratorio Aperto M.I.A.", nato nel 1995 per iniziativa dell'Università di Milano e della Fondazione S. Raffaele. L'open lab MIA ha collaborato, in questi ultimi anni, con importanti gruppi di ricerca italiani e stranieri, offrendo loro il necessario supporto morfologico in decine di progetti su diversi argomenti (tumori, malattie neurologiche, cellule staminali terapia genica, angiogenesi, malattie rare, ecc.) e contribuendo alla pubblicazione di decine di lavori su importanti riviste internazionali. Grazie anche all'aiuto d'importanti aziende del settore che stanno sostenendo l'iniziativa, il fine è quello di creare un "Centro d'eccellenza" a livello europeo.

Per ulteriori informazioni potete contattare:

Dr Antonello Villa

CONSORZIO M.I.A. - Microscopy and Image Analysis

Dipartimento di Neuroscienze e Tecnologie Biomediche (DNTB)

Università degli Studi di Milano Bicocca

Via Cadore 48

20052 Monza (MI)

Tel 0264488113

Tel. Cellulare 340-2901450

e-mail: antonello.villa@unimib.it