



FIRA - Fondazione Italiana per la Ricerca sull'Artrite

FIRA - Fondazione italiana per la Ricerca sull'Artrite è una "ONLUS" nata con l'obiettivo principale di sostenere la **Ricerca scientifica nel campo della diagnosi e della cura delle malattie reumatiche, delle malattie autoimmuni del tessuto connettivo e delle vasculiti**, che colpiscono complessivamente **in Italia più di 8 milioni** di persone di tutte le età.

Le finalità, i campi d'attività e gli strumenti operativi della Fondazione interessano diversi ambiti:

- Il **supporto dell'istruzione** e dell'attività di coloro che desiderano dedicarsi o già si dedicano ad attività di ricerca scientifica nel campo della Reumatologia, promuovendo, anche con **l'istituzione di centri di ricerca**, iniziative intese ad approfondire e diffondere la conoscenza di tale disciplina ai fini del progresso scientifico, sociale e culturale
- **L'assegnazione di sovvenzioni, premi e borse di studio**, contratti di ricerca, sostenendo la **raccolta di fondi** da destinare a tali finalità;
- La creazione di **intese e sinergie con istituti ed enti di ricerca scientifica** ed organismi aventi scopi simili nel campo dello studio della reumatologia, per favorire, anche attraverso sovvenzioni, il raggiungimento dei fini scientifici che FIRA si è prefissata
- La gestione di laboratori e centri di ricerca e l'amministrazione dei finanziamenti assegnati ai singoli progetti promossi.

La Fondazione si propone anche la **sensibilizzazione della pubblica opinione** sulle problematiche sociali delle malattie reumatiche e sugli sviluppi della ricerca, che vive in gran parte grazie alle libere donazioni e ai proventi derivanti dal 5x1000.

Le **malattie reumatiche** rappresentano infatti **la prima causa di disabilità nel mondo** (46-54% dei casi, secondo gli studi). Si tratta di ben 150 differenti patologie ad alto impatto sociale, sia per costi che per numero di malati, che aumentano esponenzialmente con l'avanzare dell'età, senza tuttavia risparmiare soggetti più giovani.

Fino ad oggi la medicina è riuscita a fornire una soluzione solo parziale a questo tipo di patologie, che sono in genere controllabili per quanto riguarda il dolore, ma ancora poco curabili all'origine. Grazie alle biotecnologie, sono stati introdotti farmaci capaci di inibire molecole che svolgono un ruolo cruciale nell'infiammazione. Altri medicinali regolano le funzioni del sistema immunitario compromesse nelle malattie reumatiche autoimmuni (artrite reumatoide, lupus, sclerodermia ecc.). Ma si tratta di terapie che

Sede legale: P.za E. Duse n. 2 Milano - 20122 – *Domicilio:* via Turati n. 40 Milano – 20121

Codice fiscale: 97424570154 – *Partita IVA* 05997250963

Telefono: 02 65 56 06 77– *fax* 02 87 15 20 33 – *Sito internet:* www.firaonlus.it

Presidente: Marco Reboa, *Vice Presidente:* Prof. Carlomaurizio Montecucco, *Segretario:* dott.ssa Silvana Zeni

devono essere ulteriormente migliorate in efficacia e sicurezza e che, proprio per questo motivo, richiedono ancora anni di studi. Altre importanti speranze vengono dalla ricerca sull'impiego delle cellule staminali e dalla **farmacogenomica**, giovane e promettente disciplina che punta all'ambizioso traguardo della **personalizzazione della terapia**, attraverso l'identificazione dei principi attivi più adatti a ciascun individuo.

L'attività che FIRA sostiene a vantaggio di un'ampia fetta di popolazione, destinata purtroppo ad aumentare si propone come fine ultimo il raggiungimento di questi obiettivi, che consentiranno di curare le malattie reumatiche direttamente all'origine, a livello molecolare, con **prospettive di guarigione completa**.

“Il grado di civiltà di un Paese si misura da quanto investe in ricerca scientifica”.
Renato Dulbecco, Premio Nobel per la Medicina

Per fermare l'artrite non fermare la ricerca. Dona il tuo 5x1000 a FIRA

Per Informazioni - ISIS Ufficio stampa FIRA
comunicazione@firaonlus.it
Tel. 02.45506445

Sede legale: P.za E. Duse n. 2 Milano - 20122 – *Domicilio:* via Turati n. 40 Milano – 20121

Codice fiscale: 97424570154 – *Partita IVA* 05997250963

Telefono: 02 65 56 06 77– *fax* 02 87 15 20 33 – *Sito internet:* www.firaonlus.it

Presidente: Marco Reboa, *Vice Presidente:* Prof. Carlomaurizio Montecucco, *Segretario:* dott.ssa Silvana Zeni