



Scuola Superiore  
Sant'Anna  
di Studi Universitari e di Perfezionamento

## COMUNICATO STAMPA

*Secondo la ricerca coordinata da Giuseppe Turchetti la patologia colpisce circa 300mila italiani, in prevalenza donne, con una spesa totale di 3.388.593.910 euro che grava soprattutto sulle famiglie e sul sistema produttivo*

# **Artrite reumatoide, presentato lo studio sui costi economici e sociali**

L'**artrite reumatoide** è una patologia cronica che si stima colpisca tra lo 0,3 e 1,0% della popolazione mondiale. In **Italia** sono circa **300.000** le persone di ogni età affette da artrite reumatoide. La malattia interessa con maggior frequenza le **donne** che risultano da **3 a 4 volte più colpite degli uomini**, inserendo a diritto l'artrite reumatoide tra le patologie di genere. **Dolore, fatica e depressione** accompagnano la malattia, caratterizzata da un danno progressivo dell'anatomia articolare con conseguente disabilità, riduzione della qualità e dell'aspettativa di vita. L'artrite reumatoide riguarda soggetti di ogni età, tra cui persone ancora inserite nel mondo del lavoro. La progressiva disabilità caratterizzante il decorso della malattia si ripercuote sulla **capacità lavorativa** dei pazienti con conseguenti assenze e, talvolta, perdita del lavoro. L'artrite reumatoide comporta quindi "costi" particolarmente significativi.

In **Italia** il **costo medio annuo** per **253.069** pazienti stimati con **artrite reumatoide** di età maggiore di **18 anni** risulterebbe pari a **3.388.593.910** Euro, di cui 2.330.006.283 Euro sono costi diretti costituiti dalla componente sanitaria (per un importo di 698.976.578 Euro) e non sanitaria (per 1.631.029.705 Euro), mentre **1.058.587.627** Euro sono i costi indiretti. Il **dato** stimato per la **Toscana** e relativo a **16.162** pazienti con **artrite reumatoide** di età maggiore di 18 anni risulterebbe pari a **216.409.180** Euro, di cui 148.803.534 Euro di costi diretti (44.639.444 costi diretti sanitari e 104.164.090 costi diretti non sanitari) e **67.605.646** Euro di costi indiretti. I dati sono stati diffusi in occasione del convegno di **venerdì 6 maggio** alla Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa e al quale hanno partecipato, tra i numerosi ospiti, la Senatrice **Bassoli** della Commissione Igiene e Sanità; l'Assessore **Scaramuccia** della Regione Toscana; il Presidente della Commissione Sanità toscana, **Remaschi**; il Presidente della Società Italiana di Medicina Generale, **Cricelli**; la Presidente dell'Associazione Nazionale Malati Reumatici, **Voltan**.

L'impatto epidemiologico dell'artrite reumatoide e il carattere cronico che la contraddistingue comportano un peso economico sulla società in termini di costi direttamente e indirettamente attribuibili alla malattia. Data la carenza di dati ufficiali che quantifichino in modo puntuale il peso delle diverse voci di costo diretto, sanitario e non sanitario, e indiretto che vanno a comporre il costo sociale dell'artrite reumatoide in Italia e in Toscana, la **Scuola Superiore Sant'Anna** ha quindi svolto sotto il coordinamento di **Giuseppe Turchetti**, Docente di Economia e Gestione delle Imprese, un esercizio di stima dell'impatto totale sulla società di tale patologia, partendo dai dati a disposizione della letteratura economica e delle fonti istituzionali. **Giuseppe Turchetti**, coordinatore dello studio, sintetizza i risultati sottolineando come "dallo studio emerge con chiarezza come la componente strettamente sanitaria della gestione dell'artrite reumatoide pesi per una percentuale del 21% sul totale dei costi sociali associati alla malattia e come la grande parte dei costi della malattia siano costi diretti non sanitari e i costi indiretti (il rimanente 79%), che gravano principalmente sui pazienti, sulle loro famiglie e sul sistema economico-produttivo. Da tali numeri,

e non da loro ‘sottoinsiemi’, si deve partire per definire strategie di gestione della malattia efficaci ed efficienti”.

**Il costo sociale medio annuo stimato di un paziente malato di artrite reumatoide in Italia**

risulterebbe secondo l’esercizio pari a **13.390 Euro**. I costi diretti ammonterebbero a 9.207 Euro (il 69% del totale), ripartiti in costi diretti sanitari per un ammontare di 2.762 Euro, comprensivi di ospedalizzazioni, farmaci tradizionali e biologici, visite, esami diagnostici e terapia riabilitativa (il 21% del totale) e in costi diretti non sanitari per un importo di 6.445 Euro, comprensivi di spese di trasporto, assistenza domestica a pagamento, assistenza informale gratuita prestata da familiari o conoscenti e dispositivi ausiliari domestici (il 48% del totale). I costi indiretti dovuti alle prestazioni previdenziali erogate, alle perdite di produttività dovute alle assenze dal lavoro del paziente e dei *caregivers* risultano pari a 4.183 Euro (il 31% del totale) per un numero medio annuo di 65 giornate di assenza.

Tra i costi diretti sanitari la quota relativa alla voce di spesa dei farmaci ammonterebbe a circa 2.080 Euro per paziente per un valore complessivo di 526.383.520 Euro in Italia e 33.616.960 Euro in Toscana. Considerando il totale dei costi diretti e indiretti emerge che la quota di costo dovuta ai soli farmaci risulta inferiore a quella attribuibile alle perdite di produttività del paziente dovute all’assenteismo lavorativo. Dai dati della letteratura si può evincere come un più ampio utilizzo dei **farmaci biologici** se, da un lato, incrementerebbe la dimensione dei costi diretti sanitari, dall’altro potrebbe portare a una **contrazione** della spesa relativa ai costi diretti non sanitari (come l’assistenza informale) e ai costi indiretti (perdita di produttività e giornate di lavoro di pazienti e *caregivers*). L’esperienza della Francia, in cui i farmaci biologici vengono somministrati al 15-20% dei pazienti, contro il 7% dell’Italia, è emblematica.

Stima dei costi sociali medi annui per paziente e per il totale dei pazienti con artrite reumatoide di età  $\geq 18$  anni in Italia e in Toscana, Euro 2011

	<b>Costo per paziente</b>	<b>%</b>	<b>Costo totale per Italia</b>	<b>Costo totale per Toscana</b>
<b>N. persone adulte con AR</b>			<b>253.069</b>	<b>16.162</b>
Costi diretti	<b>9.207</b>	<b>69%</b>	<b>2.330.006.283</b>	<b>148.803.534</b>
<i>Costi diretti sanitari</i>	2.762	21%	698.976.578	44.639.444
<i>Costi diretti non sanitari</i>	6.445	48%	1.631.029.705	104.164.090
<b>Costi indiretti</b>	<b>4.183</b>	<b>31%</b>	<b>1.058.587.627</b>	<b>67.605.646</b>
<b>Totale Costo Sociale</b>	<b>13.390</b>	<b>100%</b>	<b>3.388.593.910</b>	<b>216.409.180</b>

----