

Giacomo Gravina ¹, Deborah Fracchiolla ², Carmen Perrone ², Donata Rizzelli ², Enrico Caputo ², Domenico Lagravinese ²

¹ Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Università degli Studi di Bari Aldo Moro;

² Dipartimento di Prevenzione, ASL Bari

INTRODUZIONE. Il Mesotelioma Maligno (MM) è una neoplasia rara e si stima che in Italia attualmente la sua incidenza sia pari allo 0,6% di tutti i tumori incidenti negli uomini (1.500 nuovi casi) e allo 0,3% nelle donne (400 nuovi casi). E' caratterizzata da prognosi rapidamente infausta, mortalità elevata (4% dei decessi oncologici) e sopravvivenza a 5 anni pari al 10%. Il fattore di rischio principale, ben noto, è rappresentato dall'esposizione all'asbesto. Obiettivo è presentare i dati preliminari sull'**incidenza** di tale neoplasia, rilevati dall'attività della sezione ASL Bari del Registro Tumori Puglia.

METODI. I dati presentati riguardano il **triennio 2006-2008** e hanno come popolazione di riferimento quella dei residenti nei comuni di **Bari, Bitetto, Bitritto e Modugno**, pari a 385.570 abitanti (campione rappresentativo secondo le regole AIRTUM). I flussi informativi di questa popolazione sono stati incrociati utilizzando il software gestionale MCRdbLT.

RISULTATI. Nel triennio analizzato sono risultati incidenti **30 casi** (6 nel 2006, 13 nel 2007 e 11 nel 2008), di cui 22 uomini e 8 donne (**Tabella 1**). L'età media alla diagnosi è di 65±9 anni con picco di frequenza massima tra i **60-64 anni** (**Grafico 1**). In 27 casi il MM interessa la **pleura**, nei 3 restanti il peritoneo.

Per tutti i casi vi è una **verifica microscopica**: in 27 casi si tratta di istologico su tumore primitivo, in 2 casi di istologico su metastasi e in un solo caso di citologico. In tutti i casi di diagnosi istologica vi è la conferma **immunoistochimica**. Le morfologie sono riportate nel **Grafico 2**.

Tabella 1. Numero di casi incidenti, per sesso ed anno analizzato

	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008	Totale Triennio
Maschi	5	11	6	22
Femmine	1	2	5	8
Totale	6	13	11	30

Grafico 1. Numero di casi incidenti, per sesso e fascia d'età

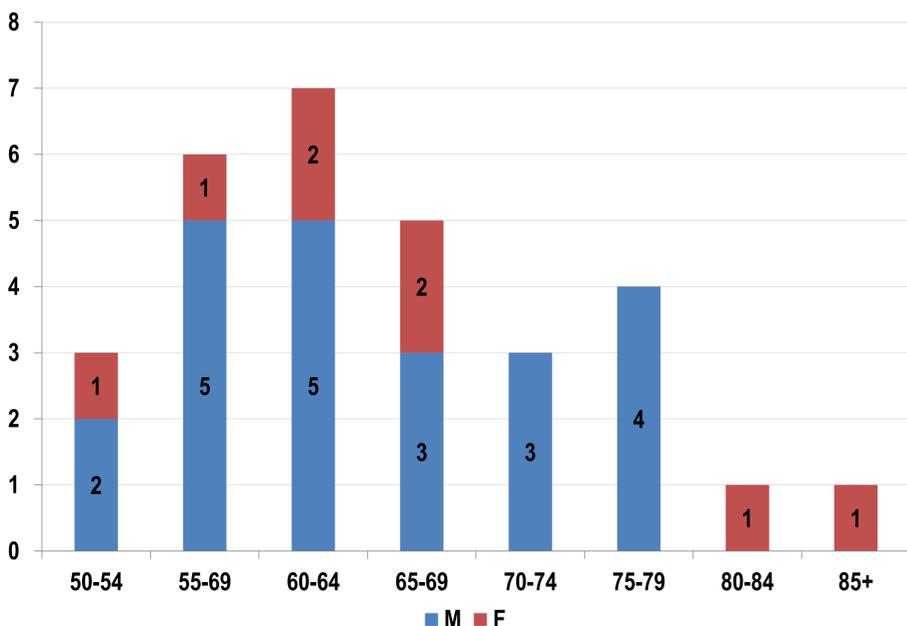
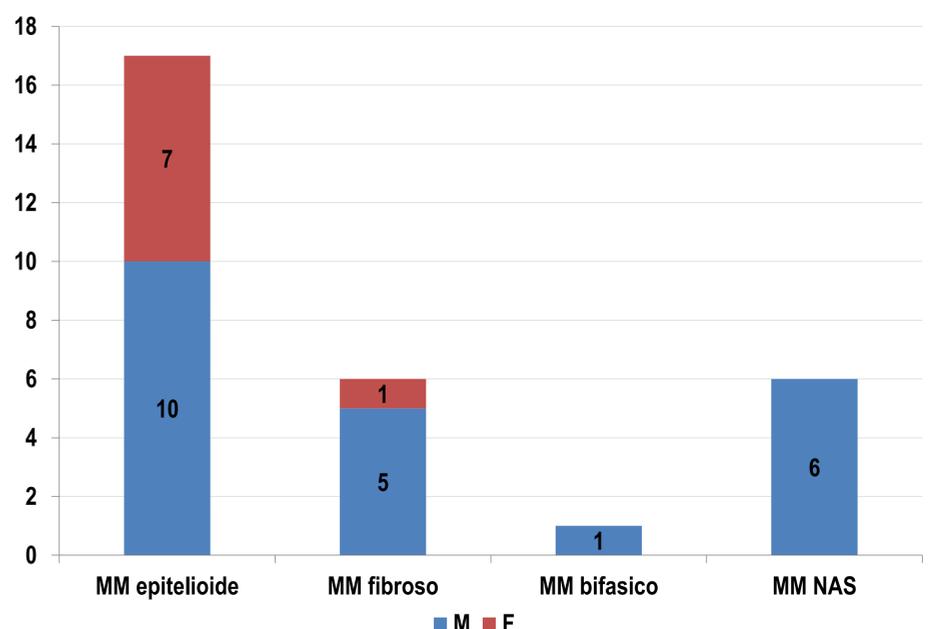


Grafico 2. Numero di casi incidenti, per sesso e morfologia



CONCLUSIONI. La futura estensione dell'attività del RT Bari ad anni successivi e all'intero territorio provinciale, unita ad una possibile collaborazione con il **Registro Nazionale Mesoteliomi (COR Puglia)**, risulterà utile nella valutazione dell'esposizione professionale e ambientale della popolazione in esame al fattore di rischio noto.