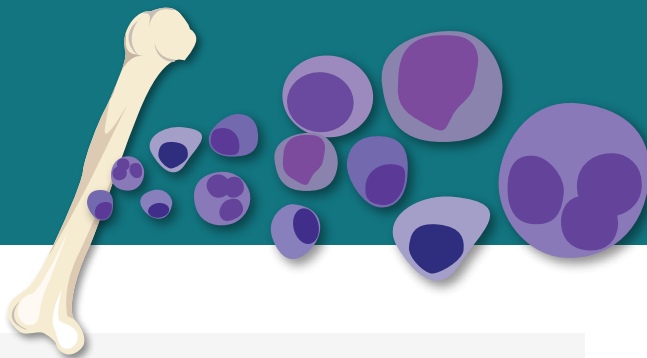


# LE NEOPLASIE EMATOLOGICHE SINDROMI MIELODISPLASTICHE (SMD)



Le **Sindromi Mielodisplastiche (SMD)** sono generalmente definite come un gruppo eterogeneo di disordini clonali del midollo osseo caratterizzati da un'alterata maturazione delle cellule del midollo osseo emopoietico con insufficiente e/o anomala produzione di globuli rossi, globuli bianchi e piastrine (emopoiesi inefficace) e da un rischio variabile di trasformazione leucemica.

Il mancato riconoscimento delle SMD come disordini pre-leucemici ne ha ritardato l'inclusione nei registri nazionali delle malattie tumorali per cui sono rari gli studi epidemiologici sulla loro incidenza e prevalenza reali (3).

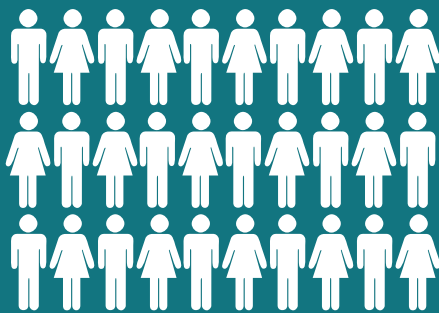
Il decorso clinico delle SMD è caratterizzato da pancitopenia progressiva.

Un più corretto inquadramento nosografico e prognostico delle SMD, uniti alla continua ricerca di agenti efficaci e delle più appropriate strategie terapeutiche ha creato i presupposti per poter incidere positivamente sulla sopravvivenza di questi pazienti (3).

## EPIDEMIOLOGIA DELLA SMD

### INCIDENZA GLOBALE

Numero di casi di SMD



**3,5-12,6/  
100.000 ANNO**



muore per cause  
diverse da SMD

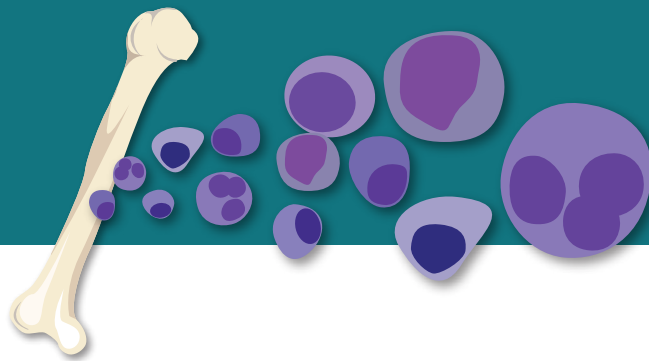


muore  
per esiti di  
insufficienza  
midollare

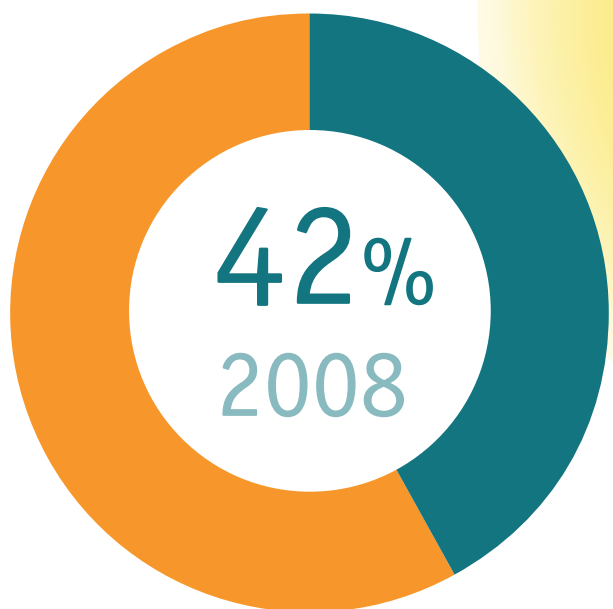
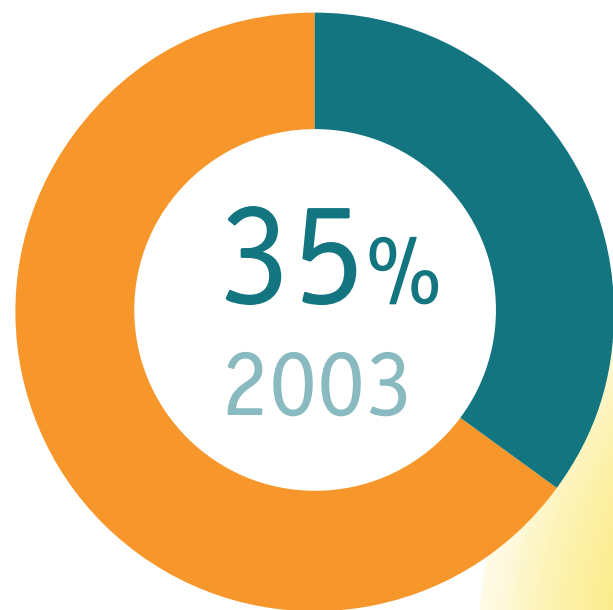


per la trasformazione  
leucemica

# LE NEOPLASIE EMATOLOGICHE



## SINDROMI MIELODISPLASTICHE: AUMENTO DELLA SOPRAVVIVENZA A 3 ANNI



**+20%**

In particolare, la prognosi delle Sindromi Mielodisplastiche ha fatto registrare un aumento del 20% della sopravvivenza a tre anni tra gli anni 2003 e 2008 (4,5).

\*Dati SEER 2001-2003; \*\*Dati SEER 2001-2008

Figura elaborata da (4,5)

### BIBLIOGRAFIA

1. AIOM-CCM-AIRTUM I numeri del Cancro in Italia 2013 - Intermedia editore
2. I tumori in Italia - Epidemiologia & Prevenzione - Anno 34 Sett-Dic. 2010 Suppl 2
3. Paladini G et al. Recenti Progressi in Medicina, 2004; 95(2):108-119
4. Ma X et al. Myelodysplastic Syndromes Incidence and Survival in the United States. Cancer. 2007 Apr 15;109(8):1536-42.
5. Ma X Epidemiology of Myelodysplastic Syndromes. Am J Med. 2012 July; 125(7 Suppl): S2-S5.

