

**Quesito 1.** Fornire una definizione di *middleware* ed almeno un esempio di una sua realizzazione concreta.

**Quesito 2.** Descrivere sinteticamente il funzionamento di RPC, RMI e scambio messaggi, illustrando le principali differenze tra essi.

**Quesito 3.** Descrivere il funzionamento dell'algoritmo detto del *contatore dei riferimenti*, illustrandone i difetti strutturali ed i rimedi proposti per attenuarli.

**Quesito 4.** Raffrontare schematicamente le similitudini e le differenze nei modelli di distribuzione adottati da Java RMI, Ada e CORBA.