



RFID (Radio Frequency Identification) =

**sistema in grado di identificare gli oggetti
attraverso la radiofrequenza, IN ASSENZA DI PROSSIMITA' DIRETTA**

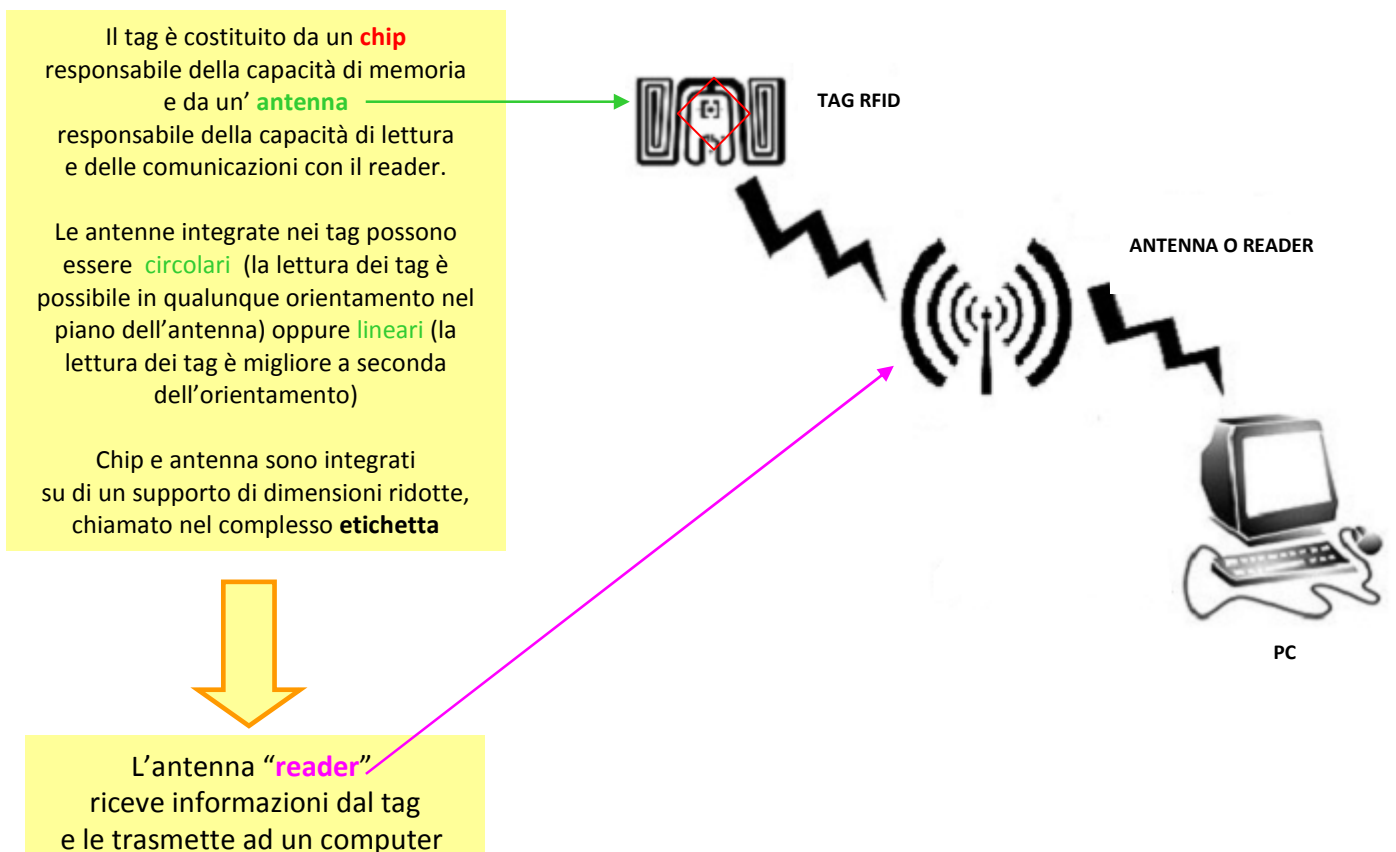
Il sistema RFID è composto da due elementi:



Il lettore, fisso o mobile, legge le informazioni contenute nel tag Rfid, applicato sull'oggetto senza necessità di contatto visivo o fisico: la lettura avviene a distanza.

L'utilizzo di tag attribuisce un'identità digitale agli oggetti rendendoli interrogabili ed aggiornabili

Un' antenna o reader legge un'etichetta Rfid detta tag o transponder in cui sono contenute le informazioni e che è applicata su di un oggetto, così definito oggetto taggato



Il progetto *Parabiago 3.0* prevede l'utilizzo di telefoni cellulari smartphone che permettono, scaricate apposite App, di leggere il tag Rfid applicato ai cartelli: il cellulare, semplicemente avvicinato senza contatto, al simbolo Rfid presente sul cartello, rileva e legge il contenuto del tag Rfid, trasmettendo le informazioni in modalità scritta e vocale

