

- Le reti *LAN*, (in italiano *rete in area locale*), sono quelle realizzate all'interno di un'area piuttosto circoscritta, ad esempio in una casa, in una scuola o in un ufficio. Attraverso questa rete si vogliono solitamente condividere alcune risorse **hardware**, come per esempio una stampante o un semplice scanner, o risorse **software**, come documenti o, in generale, file di qualsiasi tipo. Il collegamento tra i vari componenti hardware di una LAN può avvenire:
 - ❖ o mediante l'utilizzo di speciali cavi, chiamati in cavi *Ethernet*,
 - ❖ oppure in maniera **wireless** (si pronuncia *uàirless*), ovvero senza l'utilizzo del filo. In quest'ultimo caso, la LAN è protetta da una password (si pronuncia *pàssuord*).
- Le **WAN**, non sono altro che quelle reti appartenenti ad un'area geografica molto più grande rispetto alle comuni LAN, ad esempio tra nazioni o, addirittura, tra continenti. **Tra tutte le WAN esistenti, quella più grande e al tempo stesso più importante prende il nome di *Internet*.**