

ETHERNET (IEEE 802)

Il progetto 802 codifica le caratteristiche secondo le categorie numerate come espresso di seguito.

Standard	Nome	Descrizione
802.1	Internetworking	Comunicazioni di rete, routing, bridging
802.2	Logical Link Control	Controllo degli errori, controllo di flusso sul frame dei dati
802.3	Ethernet LAN	Caratteristiche dei cavi e delle interfacce Ethernet da 10Mbps a 1Gbps
802.4	Token Bus LAN	Cavi e interfacce per token bus
802.5	Token Ring LAN	Cavi e interfacce per token ring
802.6	Metropolitan Area Network	Tecnologie, indirizzamento e servizi MAN DQDB (Distributed Queue, Dual Bus)
802.7	Broadband Technical Advisory Group	Cavi, interfacce ed altro equipaggiamento broadband
802.8	Fiber-Optic Technical Advisory Group	Cavi e tecnologie a fibra ottica per vari tipi di rete
802.9	Integrated Voice/Data Networks	Integrazione del traffico di voce e dati su un singolo cavo
802.10	Network Security	Controllo degli accessi, cifratura, certificazioni e problematiche legate alla sicurezza della rete
802.11	Wireless Networks	Standard di rete wireless per molte frequenze di trasmissione e tecnologie di impiego
802.12	High-Speed Networking	Tecnologie da 100Mbps e oltre
802.13	inutilizzato	Mai utilizzato
802.14	obsoleto	Si occupava di trasporto dati sui cavi televisivi
802.15	Wireless PAN	Si dedica alle PAN (Personal Area Network) emergenti
802.16	Wireless MAN	Si dedica alle MAN wireless
802.17	Resilient Packet Ring	Standard emergenti per LAN e MAN ad altissima velocità e ad anello
802.18	Wireless Advisory Group	Gruppo tecnico che monitora gli standard wireless tramite radio