Domain Name System

- **A**
  - Address
  - Mappa un nome di dominio
  - IPv4
  - dominio --> indirizzo IPv4
- **AAAA**
  - Quad-A
  - Mappa un nome di dominio
  - IPv6
  - dominio --> indirizzo IPv6
- **CNAME**
  - Canonical Name
  - Alias di un nome di dominio
  - permette di puntare a un altro nome di dominio
  - alias per un dominio www.vr-m.it --> www.blog.vrm.it
- **MX**
  - Mail Exchange
  - Specifica i server di posta elettronica
  - mail.vr-m.it
- **TXT**
  - Text
  - Contiene informazioni di testo utilizzate per:
    - Verifica del dominio
    - SPF
    - DKIM
    - DMARC
  - stringe di testo
- **NS**
  - Name Server
  - Indica quali server DNS sono autoritativi per il dominio
  - il server che si occupa di risolvere il nome dominio
- **PTR**
  - Pointer
  - mappa un indirizzo IP a un nome di dominio
  - indirizzo IP --> dominio