



```

-- Dominio per stringhe generiche
CREATE DOMAIN stringa AS VARCHAR(255);

-- Dominio per numeri reali non negativi
CREATE DOMAIN reale AS REAL
CHECK (VALUE > = 0);

-- Dominio per numeri reali tra 0 e 1 (escluso 1)
CREATE DOMAIN reale1 AS REAL
CHECK (VALUE > = 0 AND VALUE < 1);

-- Dominio per interi non negativi
CREATE DOMAIN integEZ AS INTEGER
CHECK (VALUE > = 0);

-- Dominio per codici fiscali
CREATE DOMAIN codicefiscale AS CHAR(16)
CHECK ( VALUE ~ '^([A-Z]{6}[0-9]{2}[A-Z]{1}[0-9]{2}[A-Z]{1}[0-9]{3}[A-Z]{1})$' );

-- Dominio per numeri di telefono
CREATE DOMAIN telefono AS VARCHAR(20)
CHECK ( VALUE ~ '^([0-9]+)?[0-9\s-()]{6,14}$' );

-- Dominio per partite IVA
CREATE DOMAIN partitaiva AS CHAR(11)
CHECK ( VALUE ~ '^([0-9]{11})$' );

-- Dominio per email
CREATE DOMAIN email AS VARCHAR(255)
CHECK ( VALUE ~ '^([A-Za-z0-9_-%]+@[A-Za-z0-9-]+\.[A-Za-z]{2,})$' );

-- Dominio per date
CREATE DOMAIN data_nascita AS DATE;

-- Dominio per orari
CREATE DOMAIN orario AS TIME;
  
```