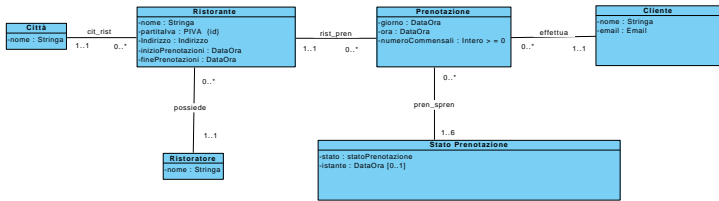


Progetto RistoBook DIAGRAMMA UML



SPECIFICA DEI TIPI DI DATO

- **PIVA** :
Il tipo di dato **PIVA** è una stringa composta esattamente da 11 cifre numeriche, utilizzata come identificativo fiscale univoco per i **mprese o lavoratori autonomi**. Deve contenere solo cifre da 0 a 9 e rispettare la lunghezza fissa.

- **Indirizzo** :
Il tipo di dato **Indirizzo** è una stringa di testo libero che rappresenta l'ubicazione fisica o legale di un soggetto. Deve contenere almeno un numero civico e un nome di via, e può includere informazioni come **CAP, città e provincia**. Seguendo la seguente notazione.

Indirizzo (via: nomevia , numeroCivico: numerocivico, CAP: numerocap, città: nomecittà, provincia: Provincia, Nazione: nomenclazione)

Dove: nomevia, numerocivico, numerocap, nomecittà, Provincia, nomenclazione ; rappresentano i campi inseriti dall'utente -> nome... = str e numero... = str, Provincia: str [2..3]

- **Email**:
Il tipo di dato **Email** è una stringa che rappresenta un indirizzo di posta elettronica valido. Deve contenere esattamente un simbolo '@', almeno un punto '.' dopo la '@' e non può contenere spazi vuoti.

Esempio dimostrativo: "mario.rossi@gmail.com"

- **statoPrenotazione**:

Il tipo di dato **statoPrenotazione** è una tipologia enumerativa che può assumere uno tra i seguenti valori: **Pendente, Rifiutata, Confermata, Completata, NonUtilizzata, Annullata**. Ciascun valore rappresenta uno stato possibile nel ciclo di vita di una prenotazione.

statoPrenotazione(Pendente, Rifiutata, Confermata, Completata, Non Utilizzata, Annullata)

- **DataOra**: Il tipo di dato **DataOra** rappresenta una data e un orario ed è espresso nel formato ' GG-MM-AAAA - OO-MIMI:SS'.

Dove G indica il giorno, M il mese, A l'anno, O l'ora, MI i minuti e S i secondi.

Tutti i valori devono essere numerici e rispettare i limiti del calendario e del tempo (es. giorno tra 1 e 31, mese tra 1 e 12, ora tra 0 e 23, minuti e secondi tra 0 e 59) -> 05-07-2025 - 20:10:30