

# Dizionario delle classi

Classe	Descrizione	Attributi
Persona	Descrittore di una persona che può utilizzare l'applicazione.	<b>CF (String):</b> Chiave primaria, identifica univocamente un'istanza di Persona. <b>Nome (String):</b> Nome associato ad una persona. <b>Cognome (String):</b> Cognome associato ad una persona. <b>Residenza (String):</b> Luogo in cui una persona dimora abitualmente. <b>DataN (Date):</b> Data di nascita di una persona. <b>Sesso (Char):</b> Sesso di una persona. <b>Cellulare (String):</b> Numero di cellulare associato ad una persona.
Rider	Descrittore di un rider che lavora per la catena di ristorazione.	<b>CodRider (String):</b> Chiave primaria, identifica univocamente un'istanza di Rider. <b>Veicolo_T (T_Veicolo):</b> Tipo di veicolo con il quale il rider effettua la consegna: bicicletta, autoveicolo, motoveicolo. <b>Email (String):</b> Email con cui il rider accede all'applicativo. <b>Password (String):</b> Password con cui il rider accede all'applicativo <b>FasciaOraria (String):</b> Orario di disponibilità del rider. <b>N_Consegne (Small int):</b> Numero di consegne contemporanee.

Classe	Descrizione	Attributi
Utente	Descrittore di un utente che usufruisce dell'applicazione.	<p><b>CodUtente (String):</b> Chiave primaria, identifica univocamente un'istanza di Utente.</p> <p><b>Email (String):</b> Email con cui l'utente accede all'applicativo.</p> <p><b>Password (String):</b> Password con cui l'utente accede all'applicativo.</p> <p><b>Flag (Char):</b> Elemento identificativo della trasparenza dell'utente:</p> <p>'b': Bianco. Indica un utente che non ha mai dato problemi in fase di consegna (pagamento non effettuato, utente assente).</p> <p>'g': Grigio. Indica un utente che una volta ha dato problemi in fase di consegna.</p> <p>'n': Nero. Indica un utente che per due volte ha dato problemi in fase di consegna. (Non potrà più effettuare ordinazioni).</p>
Consegna	Descrittore di una consegna.	<p><b>CodConsegna (String):</b> Chiave primaria, Identifica univocamente un'istanza di Consegna.</p> <p><b>Data (Date):</b> Data di consegna.</p> <p><b>Ora (Time):</b> Ora di consegna.</p> <p><b>Indirizzo (String):</b> Luogo in cui effettuare la consegna.</p> <p><b>Completata (Char):</b> Indica se la consegna è stata portata a termine.</p> <p><b>Note (String):</b> Eventuali istruzioni di consegna da parte dell'utente.</p>

Classe	Descrizione	Attributi
Negozio	Descrittore di un negozio appartenente alla catena di ristorazione.	<b>CodNegozio (String):</b> Chiave primaria, identifica univocamente un'istanza di Negozio. <b>Nome (String):</b> Nome associato ad un negozio. <b>Città (String):</b> città in cui è situato il negozio. <b>Indirizzo (String):</b> Indirizzo in cui è situato il negozio. <b>OrarioApertura (Time):</b> Eventuale orario di apertura del negozio. <b>OrarioChiusura (Time):</b> Eventuale orario di chiusura del negozio. <b>GiornoChiusura (String):</b> Eventuale giorno di chiusura.
Scorta	Descrittore della quantità di un alimento disponibile in un negozio.	<b>Quantità (Integer):</b> Indica il numero di pezzi di un alimento disponibile in negozio.
Alimento	Descrittore di un alimento offerto dalla catena di ristorazione.	<b>CodAlimento (String):</b> Chiave primaria, identifica univocamente un'istanza di Alimento. <b>Nome (String):</b> Nome associato ad un alimento. <b>Prezzo (Real):</b> Prezzo di vendita di un alimento. <b>Descrizione (String):</b> Lista facoltativa di ingredienti.

Classe	Descrizione	Attributi
Allergene	Descrittore di un allergene.	<b>TipoAllergene (T_Allergene):</b> Tipo di Allergene (Soia, Molluschi, Lattosio, etc. ).
CompOrdine	Descrittore del numero di uno stesso alimento appartenente ad un ordine.	<b>CodOrdine (String):</b> Chiave primaria, identifica univocamente un'istanza di Ordine. <b>Data (Date):</b> Data in cui l'utente ha effettuato l'ordine. <b>TotalePrezzo (Real):</b> Somma dei prezzi dei singoli alimenti.
Carrello	Descrittore di un carrello.	<b>CodCarrello (String):</b> Chiave primaria, Identifica univocamente un'istanza di Carrello. <b>Completo (Char):</b> Indica se il carrello può essere trasformato in ordine. <b>TotalePrezzo (Real):</b> Somma dei prezzi dei singoli alimenti.
CompCarrello	Descrittore del numero di uno stesso alimento appartenente ad un carrello.	<b>Quantità (Integer):</b> Indica il numero di pezzi di un alimento presente in un carrello.