**Dizionario delle classi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Classe** | **Descrizione** | **Attributi** |
| Impiegato | Questa classe descrive ciascun impiegato che lavora nell’azienda | * **idImpiegato** (int): codice identificativo univoco dell’impiegato nella base di dati * **CF** (string): codice fiscale dell’impiegato * **Nome** (string): nome dell’impiegato * **Cognome** (string): cognome dell’impiegato * **Genere** (enumGenere): genere dell’impiegato * **DataN** (string): data di nascita dell’impiegato * **ComuneN** (string): comune di nascita dell’impiegato * **Email** (string): indirizzo di posta elettronica dell’impiegato * **Password** (string): password dell’impiegato per accedere all’area personale dell’applicazione |
| Salario | Questa classe descrive il registro degli stipendi percepiti da ogni singolo impiegato | * idSalario: codice identificativo univoco del singolo salario * DataRiscossione: data in cui l’impiegato ha percepito il salario * Quantità: valore monetario del salario |
| Grado | Questa classe descrive la posizione ricoperta dall’impiegato all’interno dell’azienda | * idGrado: codice identificativo univoco di una posizione dell’azienda * tipoGrado: descrive il tipo di posizione che può essere ricoperta in azienda |
| Skill | Questa classe descrive ogni abilità che può avere un impiegato | * idSkill: codice identificativo univoco della singola skill * Descrizione: descrizione della skill (es. dove o come è stata ottenuta la skill, ecc.) * tipoSkill: tipologia della skill * DataCertificazione: data di ottenimento della skill |
| Titolo | Questa classe descrive il tipo di certificato associato alle skill degli impiegati | * IdTitolo: codice identificativo univoco della tipologia di titolo che è possibile associare ad una skill * tipoTitolo: descrive il tipo di titolo ottenuto (es. Certificato Java, Laurea in Ingegneria Informatica, ecc.) |
| Riunione | Questa classe descrive ciascuna riunione effettuata nell’azienda | * Titolo: titolo della riunione * Descrizione: descrizione associata alla riunione * Data: data in cui è sostenuta la riunione * OrarioInizio: orario di inizio della riunione * OrarioFine: orario di fine della riunione |
| RiunioneFisica | Questa classe specializza le riunioni, specificando che sono effettuate in presenza | * Sede: sede dell’azienda nel quale è sostenuta la riunione in presenza * Piano: piano della sede nel quale è sostenuta la riunione in presenza * NomeStanza: nome della stanza nel quale è sostenuta la riunione in presenza |
| RiunioneTelematica | Questa classe specializza le riunioni, specificando che sono effettuate telematicamente su una piattaforma online | * Piattaforma: nome della piattaforma sulla quale è sostenuta la riunione telematica * CodiceAccesso: codice di accesso alla stanza della piattaforma sulla quale è sostenuta la riunione telematica |
| Partecipazione | Questa classe di associazione rappresenta il registro delle presenze degli impiegati alle riunioni | * Presenza: indica se l’impiegato è assente o presente alla riunione |
| Skill | Questa classe descrive ogni abilità che può avere un impiegato | * Descrizione: descrizione dell’abilità * TipoSkill: specifica il tipo di abilità |
| Progetto | Questa classe descrive ogni progetto nell’azienda | * Titolo: titolo del progetto * Descrizione: descrizione associata al progetto * DataI: data di inizio del progetto * DataF: data in cui si completa il progetto * Scadenza: data entro il quale consegnare i risultati del progetto * TipoProgetto: tipologia del progetto |
| Registrazione | Questa classe di associazione rappresenta il registro delle partecipazioni degli impiegati ai progetti | * Ruolo: indica il ruolo che ricopre il singolo impiegato nel progetto |
| **Classe** | **Descrizione** | **Attributi** |
| Ambiti | Questa classe descrive l’insieme degli ambiti al quale può riferirsi un progetto | * TipoAmbito: ambito al quale può far riferimento un progetto |

**Enumerazioni**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrizione** | **Insieme dei valori** | |  |
| enumTipoSkill | Indica i possibili valori che può assumere l’attributo tipoSkill nella classe Skill | * Soft-Skill | * Hard-Skill | |
| enumPresenza | Indica i possibili valori che può assumere l’attributo Presenza nella classe RiunioneImpiegato | * Presente * Invitato | * Assente | |
| enumGenere | Indica i possibili valori che può assumere l’attributo Genere nella classe Impiegato | * Uomo | * Donna | |