**Dizionario delle classi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Classe** | **Descrizione** | **Attributi** |
| Impiegato | Questa classe descrive ciascun impiegato che lavora nell’azienda | * Nome: nome dell’impiegato * Cognome: cognome dell’impiegato * Salario: stipendio mensile percepito dall’impiegato * CF: codice fiscale dell’impiegato * DataN: data di nascita dell’impiegato * ComuneN: comune di nascita dell’impiegato * Indirizzo: indirizzo dell’attuale residenza dell’impiegato * Email: indirizzo di posta elettronica dell’impiegato * Grado: posizione ricoperta dell’impiegato nell’azienda |
| Valutazione | Questa classe descrive ciascuna valutazione effettuata | * Recensione: testo della recensione della valutazione * Stelle: numero di stelle assegnate alla valutazione * DataV: data nel quale è pubblicata la valutazione |
| 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** | |  |
| Grado | Indica i possibili valori che può assumere l’attributo Grado nella classe Impiegato | * Dirigente * Vice-Dirigente * Stagista * CEO | * Direttore Risorse Umane * Impiegato * Ricercatore | |
| Ruolo | Indica i possibili valori che può assumere l’attributo Ruolo nella classe Registrazione | * Project Manager * Partecipante * Programmatore | * Grafico * Analista * Tecnico   Consulente | |
| tipoSkill | Indica i possibili valori che può assumere l’attributo tipoSkill nella classe Skill | * Soft-Skill | * Hard-Skill | |
| tipoProgetto | Indica i possibili valori che può assumere l’attributo tipoProgetto nella classe Progetto | * Ricerca di Base * Ricerca Industriale * Ricerca Sperimentale * Sviluppo Sperimentale * Ricerca Medica * Sperimentazione Fisica | * Ricerca Musicale * Ricerca Economica * Analisi Statistica * Ricerca Ambientale * Sperimentazione Chimica * Ricerca Quantistica * Sviluppo Algoritmi * Sviluppo Software | |
| tipoAmbito | Indica i possibili valori che può assumere l’attributo tipoAmbito nella classe Ambito | * Economia * Medicina * Informatica * Fisica | * Matematica * Chimica * Biologia * Musica | |
| Presenza | Indica i possibili valori che può assumere l’attributo Presenza nella classe Partecipazione | * Presente | * Assente | |