**Dizionario delle associazioni**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrizione** | **Classi Coinvolte** |
| OrganizzatoreRiunione | Esprime il legame che c’è tra una riunione ed il project manager che l’ha organizzata | **Riunione[1]** ruolo “è roganizzata”: indica da quale impiegato (Project Manager) è stata organizzata la riunione  **Impiegato[1…\*]** ruolo “organizza”: suggerisce che un impiegato (Project Manager) può organizzare più riunioni |
| SpecializzazioneRiunioneFisica | Indica la specializzazione di una riunione generale in una riunione fisica | **Riunione[0…1]** ruolo “può essere”: indica che una riunione può essere una riunione fisica tenuta in un luogo fisico  **RiunioneFisica[1]** ruolo “è”: indica che ad ogni riunione fisica deve corrispondere una riunione |
| SpecializzazioneRiunioneTelematica | Esprime la specializzazione di una riunione generale in una riunione telematica | **Riunione[0…1]**  ruolo “può essere”: indica che una riunione può essere specializzata in una riunione telematica  **RiunioneTelematica[1]** ruolo “è”: indica che ogni riunione telematica è anche una riunione generale |
| PartecipazioneRiunione | Riguarda la relazione tra una riunione e i suoi partecipanti | **Riunione[1..\*]** ruolo “ha partecipato”: indica che in una riunione partecipano più impiegati  **RiunioneImpiegato[1]** ruolo “in”: esprime a quale riunione ha partecipato un impiegato |
| PartecipazioneImpiegato | Esprime qual è la relazione che c’è tra un impiegato e le riunioni alle quali ha partecipato | **Impiegato[1..\*]** ruolo “partecipa”: indica a quali riunioni partecipa un impiegato  **RiunioneImpiegato[1]** ruolo “di”: esprime la riunione che l’impiegato ha partecipato |
| OrganizzatoreRecensore | Riguarda la valutazione di un organizzatore nei confronti dei partecipanti alla riunione | **RiunioneImpiegato[1…\*]** ruolo “valuta”: esprime che un Organizzatore recensisce più partecipanti di una riunione  **ValutazioneRiunioneImpiegato[1]** ruolo “è associata”: indica che una valutazione è associata (viene fatta) da un unico organizzatore della riunione (ad un’unica coppia organizzatore riunione) |
| ImpiegatoRecensito | Esprime le valutazioni chre un impiegato ottiene da un organizzatore di una riunione alla quale ha partecipato | **RiunioneImpiegato[1…\*]** ruolo “è valutato”: indica che un impiegato viene valutato da più organizzatori di riunioni alle quali ha partecipato  **ValutazioneRiunioneImpiegato[1]** ruolo “è associata”: indica che ogni valutazione è associata (viene fatta) ad un unico unico partecipante della riunione (ad un’unica coppia partecipante riunione) |
| PosizioneImpiegato | Indica quale grado ricopre un impiegato nell’azienda | **Impiegato[1]** ruolo “è”: indica che un impiegato ricopre un singolo ruolo  **Grado[1…\*]** ruolo “sono”: indica che un grado può essere ricoperto da più impiegati |
| RegistroStipendi | Tiene conto di stipendi percepiti da un impiegato | **Impiegato[0…\*]** ruolo “può percepire”: un impiegato percepisce più stipendi durante la sua carriera, se appena assunto può non aver ancora percepito uno stipendio  **Salario[1]** ruolo “è percepito”: un salario deve essere percepito da un solo impiegato |
| ComposizioneSkill | La relazione rispecchia le skill che hanno gli impiegati | **Impiegato[1..\*]** ruolo “ha”: un partecipante ha più skills  **Skill[1]** ruolo “di”: una determinata skill(con un determinato id) è di un unico impiegato |
| CertificazioneSkill | Ogni skill (hard) deve essere certificata perché ogni impiegato ha un suo certificato | **Skill[1]** ruolo “ha”: una determinata skill(con un determinato id) ha una sola certificazione e quindi un solo titolo  **Titolo[0..\*]** ruolo “apparteine”: un unico titolo, che esprime l’argomento della skill, può appartenere a più skill certificate |
| RegistrazioneImpiegato | Indica la partecipazione di un impiegato a dei progetti | **Impiegato[1…\*]** ruolo “effettua”: un impiegato effettua la registrazione di partecipazione a più progetti  **ProgettoImpiegato[1]**ruolo “di”: una coppia del tipo (progetto,impiegato) è di un unico impiegato |
| RegistrazioneProgetto | Indica che il legame tra un progetto e gli impiegati che ci partecipano | **ProgettoImpiegato[1]** ruolo “in”: una coppia del tipo (progetto,impiegato) è in un unico progetto  **Progetto[1…\*]** ruolo “è partecipato da”: ad un progetto partecipano più impiegati registrati a quel progetto |
| ProgectManagerRecensore | Esprime le valutazioni effettuate dal Project Manager | **ProgettoImpiegato[1…\*]** ruolo “valuta”: un Project Manager di un determinato progetto recensisce più impiegati che fanno parte di quel progetto  **ValutazioneProgettoImpiegato[1]** ruolo “è associata”: una determinata valutazione di un impiegato su un progetto viene effettuata da un unico Project Manager di quel progetto |
| ImpiegatoRecensito | Esprime che le valutazioni effettuate dal Project Manager | **ProgettoImpiegato[1…\*]** ruolo “valuta”: un Project Manager di un determinato progetto recensisce più impiegati che fanno parte di quel progetto  **ValutazioneProgettoImpiegato[1]** ruolo “è associata”: una determinata valutazione di un impiegato su un progetto viene effettuata da un unico Project Manager di quel progetto |
| RuoloImpiegato | Ruoli che può assumere un impiegato nei progetti di cui fa parte | **ProgettoImpiegato[1]** ruolo “ha”: indica il ruolo che copre un impiegato in un progetto  **Ruolo[1…\*]** ruolo “riguarda”: indica che un determinato ruolo viene ricoperto da più impiegati |
| TipologiaProgetto | Esprime di che tipologia è un progetto | **Progetto[1]** ruolo “è una”: un progetto è di un’unica tipologia  **Tipologia[0…\*]** ruolo ”è associata”: una tipologia può essere associata a più progetti |
| ComposizioneAmbiti | Esprime di quale ambito fa parte un progetto | **Progetto[1]** ruolo “tratta”: un progetto tratta un unico ambito  **Ambito[0…\*]** ruolo ”è trattato in”: un ambito può essere trattato in più progetti |