

Progetto
- nome: String GS - id: String GS - descrizione: String GS - stato: int GS - dataInizio: LocalDate GS - dataFine: LocalDate GS - budget: double GS - file: String GS
Progetto(String file, String nome, String id, String descrizione, int stato, LocalDate dataInizio, LocalDate dataFine, double budget)
+ toString()

EventoStorico
- tipoOperazione: String G - oggettoCoinvolto: String G - tempo: LocalDateTime G - descrizione: String G
EventoStorico(String tipoOperazione, String oggettoCoinvolto, LocalDateTime tempo, String descrizione) EventoStorico(String tipoOperazione, String oggettoCoinvolto, String descrizione)
+ toCSV() + toString ()

Storico
- eventi: ArrayList<EventoStorico> G - pathFileCSV: String G - dipendenti: ArrayList<Dipendente> G - progetti: ArrayList<Progetto> G
Storico (String pathFileCSV)
+ registraAggiunta(String oggetto, String descrizione) + registraRimozione(string oggetto, String descrizione) + registraModifica(String oggetto, String descrizione) + registra(EventoStorico evento) + stampaStorico() + salvaEventoSuFile(EventoStorico evento) + salva() + carica() + caricaDaFile() + aggiungiDipendente(Dipendente dipendenti) + rimuoviDipendente(Dipendente dipendenti) + modificaDipendente(Dipendente dipendenti) + aggiungiProgetto(Progetto progetto) + rimuoviProgetto(Progetto progetto) + modificaProgetto(Progetto progetto, String nuovaDescrizione) + ordinaDipendentiAlfabetico() + ordinaDipendentiPerClasse() + cercaDipendente(String nome) + ordinaProgettiAlfabetico() + ordinaProgettiPerStato() + ordinaProgettiPerDataInizio() + ordinaProgettiPerDataFine() + cercaProgetto(String nome) + ordinaEventiAlfabetico() + ordinaEventiPerData() + ordinaEventiPerTipoOperazione() + ordinaEventiPerOggettoCoinvolto() + cercaEventoStorico(String nome)

Dipendente A
- nome: String GS - id: String GS - progettiAttivi: int GS
Dipendente (String nome, String id, int progettiAttivi)
+ getClasse() A + toString()

Analista
Analista(String id, String nome, int progettiAttivi)
+ getClasse() + toString()

GaranteDellaQualita
- certificazione: String GS - anniDiEsperienza: int GS
GaranteDellaQualita (String nome, String id, String certificazione, int anniDiEsperienza, int progettiAttivi)
+ getClasse() + toString()

Progettista
Progettista(String nome, String id, int progettiAttivi)
+ getClasse() + toString()

Programmatore
- linguaggio: String GS
Programmatore(String nome, String id, String linguaggio, int progettiAttivi)
+ getClasse() + toString()

TeamManager
- nomeTeam: String GS - grandezzaTeam: int GS - membriTeam: ArrayList<Dipendente> G
TeamManager(String nome, String id, String nomeTeam, int grandezzaTeam, int progettiAttivi)
+ getClasse()

Tester
Tester(String nome, String id, int progettiAttivi)
+ getClasse() + toString()