

<<Interface>>
IRegistrazione

+ registraUtente(Username: String, Password: String, Nickname: String)
+ registraUtente(Username: String, Password: String)

<<Interface>>
IAutenticazione

+ verificaUtente(Username: String, Password: String)

<<Interface>>
IGestioneViste

+ caricaVista(vista: Vista): Boolean
+ personalizzaVista(vista: Vista): Boolean
+ eliminaVista(vista: Vista): Boolean

+ getListeViste(): List<Vista>

<<Interface>>
IGestioneFile

+ caricaFile(file: File): Boolean
+ scaricaFile(file: File): Boolean
+ eliminaFile(file: File): Boolean

+ getListeFile(): List<File>

<<Interface>>
IVisualizzaLog

+ stampaLog(Data: DateTime)

<<Interface>>
ILogger

+ inserisciLog(Timestamp: String, Contenuto: String)

<<Interface>>
IGestioneUtenti

+ eliminaUtente(utente: Utente)
+ eliminaUtente(username: String)

+ getListeUtenti(): List<Utente>

<<Interface>>
IGestioneGruppi

+ eliminaGruppo(gruppo: Gruppo)
+ eliminaUtente(nomeGruppo: Gruppo)

+ getListeGruppi(): List<Gruppo>

<<Interface>>
IGestioneRichieste

+ getRichiesteGruppo(): List<RichiestaGruppo>
+ getRichiesteUtente(): List<RichiestaUtente>

+ gestisciRichiesta(Richiesta: RichiestaUtente, Decisione: Boolean)
+ gestisciRichiesta(Richiesta: RichiestaGruppo, Decisione: Boolean)

+ inserisciRichiesta(richiesta: RichiestaGruppo)
+ inserisciRichiesta(richiesta: RichiestaUtente)

<<Interface>>
IGestioneAccount

+ rimozioneAccount()

+ visualizzaInformazioni()

+ cambioNickname(nuovoNick: String): Boolean
+ cambioPassword(nuovaPass: String): Boolean

<<Interface>>
IGestioneUtentiGruppo

+ rimuoviUtente(utente: Utente)
+ rimuoviUtente(username: String)

<<Interface>>
IGruppo

+ visualizzaUtenti: List<Utente>
+ uscitaGruppo()

+ caricaFile(file: File): Boolean
+ scaricaFile(file: File): Boolean
+ eliminaFile(file: File): Boolean

+ getListeFile(): List<File>

<<Interface>>
IListaGruppi

+ getListeGruppi(): List<Gruppo>

+ creaGruppo(Nome: String, Password: String)
+ creaGruppo(Nome: String, Descrizione:String Password: String)

+ iscrizioneGruppo(Nome: String)
+ esploraGruppo(Nome: String)