1. Importa CSV/XML

00000000000000000000

Seleziona file da importare. Controllo e elaborazione file

Invio dei dati letti dal file

Risposta=si passaggio a successiva activity.  
Altrimenti segnalazione errore

Risposta di conferma   
all’inserimento, si/no

Inserimento dei dati nel database

Client

Server

db

1. Visualizzazione Orario aula/laboratorio

Client

Server

db

Invio id dell’aula

Invio di tutti i dati riguardanti l’orario dell’aula, se non c’è l’orario restituisce null

Elaborazione risposta e visualizzazione dell’orario

1. Modifica di un orario

Visualizzazione e modifica di un determinato orario

Client

Server

db

Invio dei dati modificati

Verifica univocità dei dati sul database e validità dei dati

E validi

Risposta di conferma   
alla modifica, si/no con errori

Risposta=si passaggio segnalazione avvenuta modifica e passaggio ad altra activity.  
Altrimenti segnalazione errore

1. Visualizzazione orario classe

Elaborazione risposta e visualizzazione dell’orario

Invio dell’orario della classe, se la classe non esiste o non ha orario verrà inviata la segnalazione dell’errore

Invio dell’id della classe richiesta

Client

Server

db

1. Visualizzazione orario professore

Invio dati del professore

Client

Server

db

Elaborazione risposta e visualizzazione dei vari orari

Invio di tutti gli orari del professore, se non ha orari invio segnalazione errori

Ricerca orario del professore

1. Activity Login

00000000000000000000

Invio dati per la login

Richiesta dati per login

Risposta=si passaggio a successiva activity.  
Altrimenti segnalazione errore

Risposta di conferma   
alla login, si/no

Controllo credenziali nel database

Client

Server

db

1. Activity registrazione professori

Verifica univocità dei dati sul database

Richiesta dati per registrazione

Client

Server

db

Invio dati per la registrazione del nuovo professore

Risposta di conferma   
alla registrazione, si/no con errori

Risposta=si passaggio segnalazione avvenuta registrazione e passaggio ad altra activity.  
Altrimenti segnalazione errore

1. Activity registrazione studenti

Risposta=si passaggio segnalazione avvenuta registrazione e passaggio ad altra activity.  
Altrimenti segnalazione errore

Verifica univocità dei dati sul database

Richiesta dati per registrazione

Client

Server

db

Invio dati per la registrazione del nuovo studente

Risposta di conferma   
alla registrazione, si/no con errori

1. Activity modifica dati studente e amministratore

Verifica univocità dati e modifica database

Visualizzazione dei dati e permesso di modifica all’utente

Ricerca dei dati nel database

Login dell’utente

Client

Server

db

Richiesta di tutti i dati dell’utente tramite WebService con le get al server

Invio di tutti i dati al client

Invio dei dati aggiornati tramite webService con una set

1. Activity disconnessione

Disconnessione dell’utente dall’applicazione

Client

Server

db