**Specifiche Caso di Studio “Applicazione di Pagamento Elettronico”**

L’applicazione deve consentire ad una comunità di utenti di eseguire transazioni in denaro verso esercizi commerciali on-line o verso altri utenti già registrati o esterni. Gli utenti gestiranno un proprio “conto” che potrà essere sostanziato con:

* Versamento di somme presso il server dell’applicazione
* Aggancio a un IBAN di un c/c bancario
* Aggancio ad una carta di credito/debito eventualmente prepagata

Le principali funzioni richieste sono:

* Gestione profilo con specifica di password, anagrafica e aggiunta dei metodi di pagamento utilizzati e di quello preferito che viene usato in automatico
* Gestione e visualizzazione dei movimenti sul conto dell’utente con funzioni di cronologia delle operazioni e filtri per tipo di operazione, intervallo temporale, ammontare della transazione etc.
* Creazione di estratti conto mensili disponibili in area download dell’utente e inviati per e-mail, sms, WhatsApp su richiesta dell’utente
* Invio di denaro a un utente già registrato oppure non registrato, con evidenza della modifica del saldo e controllo della disponibilità del conto ovvero della carta di credito di appoggio e, nel caso di utente non registrato, specifica di una e-mail o cellulare e invio di un link generato dall’applicazione per attivare una nuova utenza sulla quale accreditare la somma inviata
* Richiesta di denaro a un utente già registrato oppure non registrato, con evidenza della modifica del saldo, in caso di approvazione da parte del donatore, e, nel caso di utente non registrato, specifica di una e-mail o cellulare e invio di un link generato dall’applicazione per attivare una nuova utenza sulla quale addebitare la somma ricevuta previa approvazione del donatore

NOTA BENE: in entrambi i casi precedenti l’utente pagatore potrà selezionare il metodo di pagamento tra quelli disponibili

* Pagamento di esercizi commerciali on line (in simulazione) in cui l’utente specifica il nome dell’esercizio, l’ammontare della cifra ed il metodo di pagamento preferito per poi procedere al pagamento
* Gestione pagamenti periodici (in simulazione) in cui l’utente definisce l’esercizio percipiente, l’ammontare del pagamento, la data di avvio, la periodicità e il numero di pagamenti che può anche non essere definito a priori. L’utente può anche revocare il pagamento periodico e il sistema provvederà a stornare la cifra dal metodo di pagamento preferito ad ogni scadenza
* Allerte e messaggistiche sui canali e-mail, sms, whatsapp specificati dall’utente per segnalare indisponibilità di fondi sul metodo di pagamento prescelto, predisposizione dell’estratto conto, superamento limiti di spesa eventualmente impostati dall’utente etc.