

Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria del Software

UniMeet Test Case Specification Versione 1.1



GitHub del progetto: [/UniMeet](#)

Data: 06/02/2025

Progetto: UniMeet	Versione: 1.1
Documento: TCS	Data: 6/02/2025

Partecipanti:

Nome	Matricola
Lorenza Rosa Pia Natale	0512116647
Giovanni Tufano	05121120227
Antonio Del Vecchio	0512118501
Ciro Danzilli	0512111007

Scritto da:	Tutti i membri del gruppo
-------------	---------------------------

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
14/10/2024	1.0	Problem Statement	Tutto il gruppo
28/10/2024	1.0	Requisiti e casi d'uso	Tutto il gruppo
11/11/2024	1.0	Requirements Analysis Document (RAD)	Tutto il gruppo
19/11/2024	1.1	Revisione RAD	Tutto il gruppo
20/11/2024	1.0	System Design	Tutto il gruppo
13/12/2024	1.0	Object Design	Tutto il gruppo
06/02/2025	1.0	Test Case Specification	Tutto il gruppo
13/02/2025	1.0	Revisione ODD	Tutto il gruppo
13/02/2025	1.0	Revisione Test Case Specification	Tutto il gruppo

Sommario

<u>1.</u>	<u>REGISTRAZIONE TEST</u>	<u>4</u>
<u>2.</u>	<u>LOGIN TEST</u>	<u>11</u>
<u>3.</u>	<u>PASSWORD DIMENTICATA TEST</u>	<u>12</u>
<u>4.</u>	<u>RIEPILOGO RICEVIMENTI TEST</u>	<u>15</u>
<u>5.</u>	<u>AGGIUNGI RICEVIMENTO TEST</u>	<u>16</u>
<u>6.</u>	<u>MODIFICA RICEVIMENTO TEST</u>	<u>17</u>
<u>7.</u>	<u>ELIMINA RICEVIMENTO TEST</u>	<u>18</u>
<u>8.</u>	<u>PRENOTAZIONE RICEVIMENTO TEST</u>	<u>19</u>
<u>9.</u>	<u>ELIMINAZIONE PRENOTAZIONE RICEVIMENTO TEST</u>	<u>20</u>

1. Registrazione Test

PROFESSORE

TCP1 Caso registrazione corretta

Pre-condizione	Ospite si trova sulla pagina “registrazione” Ospite non è ancora registrato
Test	L'utente compila il form Email: “testProf@professori.unisa.it” <ul style="list-style-type: none">• password: “testProf!”• ripetiPassword: “testProf!”• Nome: “test”• Cognome “prof”• codiceProfessore:”TPROF1”• insegnamenti:”Test1”• ufficio: “Piano test 1”• domandaSicurezza: “Qual è il nome del tuo primo animale domestico?”• risposta:”Test” l'utente clicca su “registrati”
Oracolo	“Complimenti ti sei registrato con successo! Effettua il login”

TCP1.1 Caso e-mail già esistente

Pre-condizione	Ospite si trova sulla pagina “registrazione” Ospite non è ancora registrato
Test	L'utente compila il form Email: “testProf@professori.unisa.it” <ul style="list-style-type: none">• password: “testProf?”• ripetiPassword: “testProf?”• Nome: “test1”• Cognome “prof1”• codiceProfessore:”TPROF2”• insegnamenti:”Test2”• ufficio: “Piano test 2”• domandaSicurezza: “Qual è il nome del tuo primo animale domestico?”• risposta:”Test1” l'utente clicca su “registrati”
Oracolo	“L'e-mail è già registrata. Scegli un'altra e-mail.”

TCP1.2 Caso e-mail mancante

Pre-condizione	Ospite si trova sulla pagina “registrazione” Ospite non è ancora registrato
Test	<p>L'utente compila il form</p> <p>Email : “ “</p> <ul style="list-style-type: none"> • Password: “testProf?” • ripetiPassword: “testProf?” • Nome: “test1” • Cognome “prof1” • codiceProfessore:”TPROF2” • insegnamenti:”Test2” • ufficio: “Piano test 2” • domandaSicurezza: “Qual è il nome del tuo primo animale domestico?” • risposta:”Test1” <p>l'utente clicca su “registrati”</p>
Oracolo	La registrazione non va a buon fine perché devono essere compilati necessariamente tutti i campi

TCP1.3 Caso password diverse

Pre-condizione	Ospite si trova sulla pagina “registrazione” Ospite non è ancora registrato
Test	<p>L'utente compila il form</p> <p>Email : “testProf@professori.unisa.it”</p> <ul style="list-style-type: none"> • Password: “testProf?” • ripetiPassword: “testProf@” • Nome: “test1” • Cognome “prof1” • codiceProfessore:”TPROF2” • insegnamenti:”Test2” • ufficio: “Piano test 2” • domandaSicurezza: “Qual è il nome del tuo primo animale domestico?” • risposta:”Test1” <p>l'utente clicca su “registrati”</p>
Oracolo	La registrazione non va a buon fine “le password non corrispondono”

TCP1.4 Caso ripeti password mancante

Pre-condizione	Ospite si trova sulla pagina “registrazione” Ospite non è ancora registrato
Test	<p>L’utente compila il form</p> <p>Email : “testProf@professori.unisa.it”</p> <ul style="list-style-type: none"> • Password: “testProf?” • ripetiPassword: “ “ • Nome: “test1” • Cognome “prof1” • codiceProfessore:”TPROF2” • insegnamenti:”Test2” • ufficio: “Piano test 2” • domandaSicurezza: “Qual è il nome del tuo primo animale domestico?” • risposta:”Test1” <p>l’utente clicca su “registrati”</p>
Oracolo	La registrazione non va a buon fine devono essere inseriti obbligatoriamente tutti i campi

TCP1.5 Caso formato password non valido

Pre-condizione	Ospite si trova sulla pagina “registrazione” Ospite non è ancora registrato
Test	<p>L’utente compila il form</p> <p>Email : “testProf@professori.unisa.it”</p> <ul style="list-style-type: none"> • Password: “test” • ripetiPassword: “test” • Nome: “test1” • Cognome “prof1” • codiceProfessore:”TPROF2” • insegnamenti:”Test2” • ufficio: “Piano test 2” • domandaSicurezza: “Qual è il nome del tuo primo animale domestico?” • risposta:”Test1” <p>l’utente clicca su “registrati”</p>
Oracolo	La registrazione non va a buon fine la password non rispetta il formato corretto

TCP1.6 Caso codice già presente

Pre-condizione	Ospite si trova sulla pagina “registrazione” Ospite non è ancora registrato
Test	<p>L’utente compila il form</p> <p>Email : “testProf3@professori.unisa.it”</p> <ul style="list-style-type: none"> • Password: “test3” • ripetiPassword: “test3” • Nome: “test3” • Cognome “prof3” • codiceProfessore:”TPROF2” • insegnamenti:”Test3” • ufficio: “Piano test 3” • domandaSicurezza: “Qual è il nome del tuo primo animale domestico?” • risposta:”Test3” <p>l’utente clicca su “registrati”</p>
Oracolo	Il codice del professore è già presente, controllare l’inserimento

STUDENTE

TCS1 Caso registrazione corretta

Pre-condizione	Ospite si trova sulla pagina “registrazione” Ospite non è ancora registrato
Test	<p>L’utente compila il form</p> <p>Email : “testStud@studenti.unisa.it”</p> <ul style="list-style-type: none"> • password: “Teststud!” • ripetiPassword: “Teststud!” • Nome: “test” • Cognome “stud” • matricola:”TSTUD1” • domandaSicurezza: “Qual è il nome del tuo primo animale domestico?” • risposta:”Test” <p>l’utente clicca su “registrati”</p>
Oracolo	“complimenti ti sei registrato con successo! Effettua il login”

TCS1.1 Caso email già presente

Pre-condizione	Ospite si trova sulla pagina “registrazione” Ospite non è ancora registrato
Test	<p>L'utente compila il form</p> <p>Email : “testStud@studenti.unisa.it”</p> <ul style="list-style-type: none"> • password: “testStud?” • ripetiPassword: “testStud?” • Nome: “test1” • Cognome “Stud1” • matricola:”TSTUD 2” • domandaSicurezza: “Qual è il nome del tuo primo animale domestico?” • risposta:”Test1” <p>l'utente clicca su “registrati”</p>
Oracolo	“l'email è già registrata. Scegli un'altra email.”

TCS 1.2 Caso e-mail mancante

Pre-condizione	Ospite si trova sulla pagina “registrazione” Ospite non è ancora registrato
Test	<p>L'utente compila il form</p> <p>Email : “ ”</p> <ul style="list-style-type: none"> • Password: “testStud?” • ripetiPassword: “testStud?” • Nome: “test1” • Cognome “Stud1” • codiceProfessore:”TSTUD2” • domandaSicurezza: “Qual è il nome del tuo primo animale domestico?” • risposta:”Test1” <p>l'utente clicca su “registrati”</p>
Oracolo	La registrazione non va a buon fine perché devono essere compilati necessariamente tutti i campi

TCS1.3 Caso password diverse

Pre-condizione	Ospite si trova sulla pagina “registrazione” Ospite non è ancora registrato
Test	<p>L’utente compila il form</p> <p>Email : “testStud@studenti.unisa.it”</p> <ul style="list-style-type: none"> • Password: “testSud?” • ripetiPassword: “testStud@” • Nome: “test1” • Cognome “stud1” • matricola:”TSTUD2” • domandaSicurezza: “Qual è il nome del tuo primo animale domestico?” • risposta:”Test1” <p>l’utente clicca su “registrati”</p>
Oracolo	La registrazione non va a buon fine “le password non corrispondono”

TCS1.4 Caso ripeti password mancante

Pre-condizione	Ospite si trova sulla pagina “registrazione” Ospite non è ancora registrato
Test	<p>L’utente compila il form</p> <p>Email : “testStud@studenti.unisa.it”</p> <ul style="list-style-type: none"> • Password: “testStud?” • ripetiPassword: • Nome: “test1” • Cognome “stud1” • matricola:”TStud2” • domandaSicurezza: “Qual è il nome del tuo primo animale domestico?” • risposta:”Test1” <p>l’utente clicca su “registrati”</p>
Oracolo	La registrazione non va a buon fine devono essere inseriti obbligatoriamente tutti i campi

TCS1.5 Caso matricola già presente

Pre-condizione	Ospite si trova sulla pagina “registrazione” Ospite non è ancora registrato
Test	<p>L’utente compila il form</p> <p>Email : “testStud1@studenti.unisa.it”</p> <ul style="list-style-type: none"> • Password: “testStud?” • ripetiPassword: • Nome: “test3” • Cognome “stud3” • matricola:”TStud2” • domandaSicurezza: “Qual è il nome del tuo primo animale domestico?” • risposta:”Test3” <p>l’utente clicca su “registrati”</p>
Oracolo	La matricola è già presente controllare l’inserimento

TCS1.6 Caso formato password non valido

Pre-condizione	Ospite si trova sulla pagina “registrazione” Ospite non è ancora registrato
Test	<p>L’utente compila il form</p> <p>Email : “testStud1@studenti.unisa.it”</p> <ul style="list-style-type: none"> • Password: “test” • ripetiPassword: “test” • Nome: “test3” • Cognome “stud3” • matricola:”TStud2” • domandaSicurezza: “Qual è il nome del tuo primo animale domestico?” • risposta:”Test3” <p>l’utente clicca su “registrati”</p>
Oracolo	La registrazione non va a buon fine la password non rispetta il formato corretto

2. Login test

TC2.1 Caso login corretto

Pre-condizione	Ospite si trova sulla pagina “Login” Ospite non è ancora registrato
Test	L’utente compila il form <ul style="list-style-type: none">• Email: “testProf@studenti.unisa.it”• Password: “testProf!” l’utente clicca su “registrati”
Oracolo	“complimenti ti sei loggato con successo”

TC2.2 Caso password errata

Pre-condizione	Ospite si trova sulla pagina di “login” Ospite non è ancora registrato
Test	L’utente compila il form <ul style="list-style-type: none">• Email: “testProf@studenti.unisa.it”• Password: “password1” l’utente clicca su “registrati”
Oracolo	Credenziali non valide

TC2.3 Caso utente inesistente

Pre-condizione	Ospite si trova sulla pagina di “login” Ospite non è ancora registrato
Test	L’utente compila il form <ul style="list-style-type: none">• Email: “casuale1@casuale.it”• Password: “casuale” l’utente clicca su “registrati”
Oracolo	Credenziali non valide

3. Password dimenticata test

TC3 Caso modifica con successo

Pre-condizione	Lo studente o il Professore si trova sulla pagina di login Lo studente o il professore non ricorda la password
Test	L'utente compila il form <ul style="list-style-type: none">• Email: "indirizzo@email.it"• domandaSicurezza:"domanda 1?"• risposta:"risposta corretta alla domanda"• nuova password: nuovaPassword l'utente clicca su "cambia password"
Oracolo	Password aggiornata con successo effettuare l'accesso

TC3.1 Caso email non trovata

Pre-condizione	Lo studente o il Professore si trova sulla pagina di login Lo studente o il professore non ricorda la password
Test	L'utente compila il form <ul style="list-style-type: none">• Email: "indirizzononPresente@email.it"• domandaSicurezza:"domanda 1?"• risposta:"risposta corretta alla domanda"• nuova password: nuovaPassword l'utente clicca su "cambia password"
Oracolo	Utente non trovato

TC3.2 Caso risposta di sicurezza errata

Pre-condizione	Lo studente o il Professore si trova sulla pagina di login Lo studente o il professore non ricorda la password
Test	L'utente compila il form <ul style="list-style-type: none"> Email: "indirizzononPresente@email.it" domandaSicurezza:"domanda 1?" risposta:"risposta errata" nuova password: nuovaPassword l'utente clicca su "cambia password"
Oracolo	Risposta sicurezza errata

TC3.3 Caso domanda di sicurezza errata

Pre-condizione	Lo studente o il Professore si trova sulla pagina di login Lo studente o il professore non ricorda la password
Test	L'utente compila il form <ul style="list-style-type: none"> Email: "indirizzononPresente@email.it" domandaSicurezza:"domanda errata?" risposta:"risposta giusta" nuova password: nuovaPassword l'utente clicca su "cambia password"
Oracolo	Risposta sicurezza errata

TC 3.4 Caso formato password non valido

Pre-condizione	Lo studente o il Professore si trova sulla pagina di login Lo studente o il professore non ricorda la password
Test	L'utente compila il form <ul style="list-style-type: none"> Email: "indirizzononPresente@email.it" domandaSicurezza:"domanda errata?" risposta:"risposta giusta" nuova password: nuovaPassword l'utente clicca su "cambia password"
Oracolo	La registrazione non va a buon fine la password non rispetta il formato corretto

TC 3.5 Caso password mancante

Pre-condizione	Lo studente o il Professore si trova sulla pagina di login Lo studente o il professore non ricorda la password
Test	L'utente compila il form <ul style="list-style-type: none"> Email: "indirizzononPresente@email.it" domandaSicurezza:"domanda errata?" risposta:"risposta giusta" nuova password: l'utente clicca su "cambia password"
Oracolo	La registrazione non va a buon fine bisogna inserire tutti i dati

4. Riepilogo ricevimenti test

TCP 4.1 Caso ricevimento rifiutato

Pre-condizione	Il professore si trova sulla pagina di riepilogo ricevimenti
Test	<ul style="list-style-type: none">il professore preme su “rifiuta”
Oracolo	Prenotazione rifiutata (eliminata) con successo

TCP 4.2 Caso ricevimento accettato

Pre-condizione	Il professore si trova sulla pagina di riepilogo ricevimenti
Test	<ul style="list-style-type: none">il professore preme su “accetta”
Oracolo	Prenotazione accettata con successo!

5. Aggiungi ricevimento test

TCP 5.1 Caso aggiunta ricevimento con successo

Pre-condizione	Il professore si trova sulla pagina di aggiunta ricevimento
Test	Il professore compila il form <ul style="list-style-type: none">• seleziona giorno “giorno”• seleziona ora “ora”• inserisce note “note” il professore preme su Aggiungi ricevimento
Oracolo	Il ricevimento viene aggiunto ai giorni disponibili

TCP5.2 Caso orario mancante

Pre-condizione	Il professore si trova sulla pagina di aggiunta ricevimento
Test	Il professore compila il form <ul style="list-style-type: none">• seleziona giorno “giorno”• ora:• inserisce note “note” il professore preme su Aggiungi ricevimento
Oracolo	Devi selezionare un’ora

TCP5.3 Caso giorno mancante

Pre-condizione	Il professore si trova sulla pagina di aggiunta ricevimento
Test	Il professore compila il form <ul style="list-style-type: none">• giorno:• seleziona ora “ora”• inserisce note “note” il professore preme su Aggiungi ricevimento
Oracolo	Bisogna inserire obbligatoriamente un giorno per poter inserire un’ora

6. Modifica ricevimento test

TCP 6.1 Caso modifica ricevimento con successo

Pre-condizione	Il professore si trova sulla pagina di modifica ricevimento
Test	Il professore compila il form <ul style="list-style-type: none">• seleziona giorno “giorno”• seleziona ora “ora”• inserisce note “note” il professore preme su modifica ricevimento
Oracolo	L’orario e il giorno vengono aggiornati nei giorni disponibili

TCP 6.2 Caso modifica ricevimento senza selezionare ora

Pre-condizione	Il professore si trova sulla pagina di modifica ricevimento
Test	Il professore compila il form <ul style="list-style-type: none">• seleziona giorno “giorno”• ora• inserisce note “note” il professore preme su modifica ricevimento
Oracolo	“devi selezionare un’ora”

TCP6.3 Caso modifica ricevimento senza selezionare il giorno e ora

Pre-condizione	Il professore si trova sulla pagina di modifica ricevimento
Test	Il professore compila il form <ul style="list-style-type: none">• giorno:• ora:• inserisce note “note” il professore preme su modifica ricevimento
Oracolo	“devi selezionare il ricevimento da modificare; devi selezionare un giorno; devi selezionare un’ora”

7. Elimina Ricevimento Test

TCP7.1 Caso eliminazione con successo

Pre-condizione	Il professore si trova sulla pagina di modifica ricevimento e vuole eliminare un ricevimento
Test	<ul style="list-style-type: none">• Il professore seleziona un ricevimento• Il professore preme su “elimina ricevimento”
Oracolo	Il ricevimento viene eliminato dall’elenco dei ricevimenti

TCP7.2 Caso eliminazione senza selezionare giorno

Pre-condizione	Il professore si trova sulla pagina di modifica ricevimento e vuole eliminare un ricevimento
Test	<ul style="list-style-type: none">• Il professore preme su “elimina ricevimento”
Oracolo	Devi selezionare un ricevimento da eliminare

8. Prenotazione Ricevimento Test

TCS 8.1 Caso prenotazione ricevimento con successo

Pre-condizione	Lo Studente si trova sulla pagina “elenco professori” e vuole prenotare un ricevimento
Test	<ul style="list-style-type: none"> Lo studente preme su “prenota ricevimento” Di un professore seleziona giorno: “giorno” seleziona ora: “ora” scrive una nota: “nota” lo studente preme su “prenota”
Oracolo	Viene fatto il redirect alla pagina di riepilogo ricevimenti con la nuova prenotazione effettuata

TCS8.2 Caso prenotazione ricevimento senza aggiungere un giorno

Pre-condizione	Lo Studente si trova sulla pagina “elenco professori” e vuole prenotare un ricevimento
Test	<ul style="list-style-type: none"> Lo studente preme su “prenota ricevimento” Di un professore Giorno: Seleziona ora: “ora” scrive una nota: “nota” lo studente preme su “prenota”
Oracolo	Seleziona un elemento dell’elenco

TCS8.3 Caso prenotazione ricevimento senza aggiungere un’ora

Pre-condizione	Lo Studente si trova sulla pagina “elenco professori” e vuole prenotare un ricevimento
Test	<ul style="list-style-type: none"> Lo studente preme su “prenota ricevimento” Di un professore Seleziona giorno:” giorno” ora: scrive una nota: “nota” lo studente preme su “prenota”
Oracolo	Seleziona un elemento dell’elenco

9. Eliminazione Prenotazione Ricevimento Test

TCS 9.1 Caso eliminazione prenotazione con successo

Pre-condizione	Lo Studente si trova sulla pagina “riepilogo ricevimenti” e vuole eliminare una prenotazione
Test	Lo studente preme su “elimina”
Oracolo	La prenotazione viene eliminata dalla lista delle prenotazioni