



**Università degli Studi di Salerno**  
Corso di Ingegneria del Software

# Audire

## Test Case Specification

Versione 1.1



22 Dicembre 2025

Gabriele Malanga - 0512119344  
Gennaro Carmine Tozza - 0512120382

Tabella 1: Revision History

<b>Data</b>	<b>Versione</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Autore</b>
21/12/2025	1.0	Creazione documento	Gabriele Malanaga
22/12/2025	1.1	Apportate alcune modifiche al documento	Gabriele Malanga, Gennaro Carmine Tozza

## Indice

<b>1 Specifiche dei Casi di Test</b>	<b>4</b>
1.1 Gestione Account . . . . .	4
1.1.1 Registrazione . . . . .	4
1.1.2 Login . . . . .	7
1.2 Gestione Produzioni . . . . .	9
1.2.1 Creazione Produzione . . . . .	9
1.2.2 Modifica Produzione . . . . .	10
1.3 Gestione Team . . . . .	12
1.3.1 Assegnazione Casting Director . . . . .	12
1.4 Gestione Casting . . . . .	14
1.4.1 Creazione Annuncio . . . . .	14
1.4.2 Modifica Annuncio . . . . .	16
1.5 Gestione Candidature . . . . .	17
1.5.1 Invio Candidatura . . . . .	17
1.6 Gestione Valutazione Candidature . . . . .	19
1.6.1 Aggiornamento Stato Candidatura . . . . .	19

# 1 Specifiche dei Casi di Test

## 1.1 Gestione Account

### 1.1.1 Registrazione

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_1.1.1</b>
<b>Test Frame</b>	E_F1, P_L2, P_C2, CP_2, N_F2, C_F2, T_F2, R_1
<b>Pre-condizione</b>	L'utente si trova nella pagina di registrazione e non è autenticato.
<b>Flusso di eventi</b>	1. L'utente compila il form inserendo nel campo email il valore <b>"maria.rossi"</b> (privo di dominio/chiocciola), la password <b>"Password123!"</b> (confermata correttamente) e seleziona il ruolo <b>Casting Director</b> . Gli altri dati anagrafici inseriti (Nome: Maria, Cognome: Rossi, Tel: 3331234567) sono formalmente validi. 2. L'utente clicca sul bottone "Registrati".
<b>Oracolo</b>	La registrazione non va a buon fine. Il sistema mostra un messaggio di errore relativo al formato email non valido.

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_1.1.2</b>
<b>Test Frame</b>	E_F2, E_D2, P_L2, P_C2, CP_1, N_F2, C_F2, T_F2, R_1
<b>Pre-condizione</b>	L'utente si trova nella pagina di registrazione.
<b>Flusso di eventi</b>	1. L'utente inserisce un'email valida <b>"maria.rossi@email.it"</b> , ma digita due stringhe differenti nei campi password: <b>"Password123!"</b> nel primo campo e <b>"PasswordDiversa!"</b> nel campo di conferma. 2. L'utente clicca sul bottone "Registrati".
<b>Oracolo</b>	La registrazione fallisce. Il sistema mostra un messaggio di errore: "Le password non coincidono".

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_1.1_3</b>
<b>Test Frame</b>	E_F2, E_D2, P_L2, P_C2, CP_2, N_F2, C_F2, T_F1, R_1
<b>Pre-condizione</b>	L'utente si trova nella pagina di registrazione.
<b>Flusso di eventi</b>	<p>1. L'utente compila correttamente tutti i campi (Email, Password, Nome), ma inserisce nel campo telefono il valore <b>"123"</b> (o una stringa inferiore a 10 cifre).</p> <p>2. L'utente clicca sul bottone "Registrati".</p>
<b>Oracolo</b>	La registrazione fallisce. Il sistema richiede l'inserimento di un numero di telefono valido di 10 cifre.

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_1.1_4</b>
<b>Test Frame</b>	E_F2, E_D2, P_L2, P_C2, CP_2, N_F2, C_F2, T_F2, R_2, FP_2, CV_1
<b>Pre-condizione</b>	L'utente ha selezionato il ruolo "Performer".
<b>Flusso di eventi</b>	<p>1. L'utente seleziona il ruolo <b>Performer</b>, compila i dati anagrafici e carica una foto profilo valida ("foto.jpg"), ma lascia vuoto il campo di upload del <b>Curriculum Vitae</b> (o carica un formato non supportato come .txt).</p> <p>2. L'utente clicca sul bottone "Registrati".</p>
<b>Oracolo</b>	La registrazione fallisce. Il sistema segnala che il caricamento del CV (in formato PDF) è obbligatorio per i Performer.

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_1.1_5</b>
<b>Test Frame</b>	E_F2, E_D1, P_L2, P_C2, CP_2, N_F2, C_F2, T_F2, R_1
<b>Pre-condizione</b>	Esiste già un utente registrato nel database con l'email "maria.rossi@email.it".
<b>Flusso di eventi</b>	<p>1. L'utente tenta di effettuare una nuova registrazione inserendo l'email <b>"maria.rossi@email.it"</b> e compilando correttamente gli altri campi richiesti.</p> <p>2. L'utente clicca sul bottone "Registrati".</p>
<b>Oracolo</b>	La registrazione fallisce. Il sistema mostra un avviso indicando che l'indirizzo email specificato è già associato a un account esistente.

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_1.1_6</b>
<b>Test Frame</b>	E_F2, E_D2, P_L2, P_C2, CP_2, N_F2, C_F2, T_F2, R_1
<b>Pre-condizione</b>	L'email "nuovo.cd@audire.it" non è presente nel sistema.
<b>Flusso di eventi</b>	<p>1. L'utente compila il form con dati validi: Email "<b>nuovo.cd@audire.it</b>", Password "<b>Password123!</b>", Nome "Luca", Cognome "Verdi", Telefono "3339988777" e seleziona il ruolo <b>Casting Director</b>.</p> <p>2. L'utente clicca sul bottone "Registrati".</p>
<b>Oracolo</b>	La registrazione ha successo. L'utente viene reindirizzato alla Dashboard dedicata ai Casting Director e il nuovo record viene creato nel database.

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_1.1_7</b>
<b>Test Frame</b>	E_F2, E_D2, P_L2, P_C2, CP_2, N_F2, C_F2, T_F2, R_3
<b>Pre-condizione</b>	L'email "nuovo.pm@audire.it" non è presente nel sistema.
<b>Flusso di eventi</b>	<p>1. L'utente compila il form con dati validi: Email "<b>nuovo.pm@audire.it</b>", Password "<b>Password123!</b>", Nome "Giovanni", Cognome "Gialli", Telefono "3334577771" e seleziona il ruolo <b>Production Manager</b>.</p> <p>2. L'utente clicca sul bottone "Registrati".</p>
<b>Oracolo</b>	La registrazione ha successo. L'utente viene reindirizzato alla Dashboard dedicata ai Production Manager e il nuovo record viene creato nel database.

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_1.1.8</b>
<b>Test Frame</b>	E_F2, E_D2, P_L2, P_C2, CP_2, N_F2, C_F2, T_F2, R_2, FP_2, CV_2
<b>Pre-condizione</b>	L'email "nuovo.perf@audire.it" non è presente nel sistema.
<b>Flusso di eventi</b>	<p>1. L'utente compila tutti i dati anagrafici per l'email <b>"nuovo.perf@audire.it"</b>, seleziona il ruolo <b>Performer</b>, e carica correttamente sia la foto profilo (<b>"headshot.jpg"</b>) che il Curriculum Vitae (<b>"curriculum.pdf"</b>).</p> <p>2. L'utente clicca sul bottone <b>"Registrati"</b>.</p>
<b>Oracolo</b>	La registrazione ha successo. I file vengono salvati sul server, l'utente è registrato nel DB e viene reindirizzato alla Dashboard Performer.

### 1.1.2 Login

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_Auth_1</b>
<b>Test Frame</b>	L_E1, L_P2, L_R1
<b>Pre-condizione</b>	L'utente si trova nella pagina di login e non è autenticato.
<b>Flusso di eventi</b>	<p>1. L'utente inserisce nel campo email la stringa <b>"utente.senza.chioccia"</b> (o altro formato invalido) e digita una password sintatticamente valida nel campo password.</p> <p>2. L'utente clicca sul bottone <b>"Accedi"</b>.</p>
<b>Oracolo</b>	Il login non viene eseguito. Il sistema visualizza un messaggio di errore indicando che il formato dell'indirizzo email non è valido.

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_Auth_2</b>
<b>Test Frame</b>	L_E2, L_D1, L_P2, L_R1
<b>Pre-condizione</b>	L'email "inesistente@audire.it" non è presente nel database.
<b>Flusso di eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>L'utente inserisce l'email "<b>inesistente@audire.it</b>" (formato corretto ma non registrata) e una password qualsiasi nel relativo campo.</li> <li>L'utente clicca sul bottone "Accedi".</li> </ol>
<b>Oracolo</b>	Il login fallisce. Il sistema visualizza un messaggio di errore: "Utente non trovato" o "Credenziali non valide".

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_Auth_3</b>
<b>Test Frame</b>	L_E2, L_D2, L_P1, L_R1
<b>Pre-condizione</b>	L'utente con email "mario.rossi@audire.it" esiste nel database con una password diversa da quella che verrà inserita.
<b>Flusso di eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>L'utente inserisce l'email corretta "<b>maria.rossi@audire.it</b>" ma digita "<b>PasswordErrata!</b>" nel campo password.</li> <li>L'utente clicca sul bottone "Accedi".</li> </ol>
<b>Oracolo</b>	Il login fallisce. Il sistema impedisce l'accesso e notifica all'utente che la password inserita non è corretta.

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_Auth_4</b>
<b>Test Frame</b>	L_E2, L_D2, L_P2, L_R1
<b>Pre-condizione</b>	Esiste un utente Casting Director con email "cd@audire.it" e password "Pass123!".
<b>Flusso di eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>L'utente inserisce le credenziali corrette: email "<b>cd@audire.it</b>" e password "<b>Pass123!</b>".</li> <li>L'utente clicca sul bottone "Accedi".</li> </ol>
<b>Oracolo</b>	Il login ha successo. Il sistema crea la sessione utente e reindirizza l'utente alla Dashboard Casting Director.

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_Auth_5</b>
<b>Test Frame</b>	L_E2, L_D2, L_P2, L_R3
<b>Pre-condizione</b>	Esiste un utente Production Manager con email "pm@audire.it" e password "Pass123!".
<b>Flusso di eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>L'utente inserisce le credenziali corrette: email "<b>pm@audire.it</b>" e password "<b>Pass123!</b>".</li> <li>L'utente clicca sul bottone "Accedi".</li> </ol>
<b>Oracolo</b>	Il login ha successo. Il sistema autentica l'utente e lo reindirizza alla Dashboard Production Manager.

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_Auth_6</b>
<b>Test Frame</b>	L_E2, L_D2, L_P2, L_R2
<b>Pre-condizione</b>	Esiste un utente Performer con email "perf@audire.it" e password "Pass123!".
<b>Flusso di eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>L'utente inserisce le credenziali corrette: email "<b>perf@audire.it</b>" e password "<b>Pass123!</b>".</li> <li>L'utente clicca sul bottone "Accedi".</li> </ol>
<b>Oracolo</b>	Il login ha successo. Il sistema autentica l'utente e lo reindirizza alla Dashboard Performer (o Home Page utente).

## 1.2 Gestione Produzioni

### 1.2.1 Creazione Produzione

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_Prod_1</b>
<b>Test Frame</b>	T_L1, TP_2
<b>Pre-condizione</b>	L'utente è loggato come Production Manager e si trova nella pagina "Nuova Produzione".
<b>Flusso di eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Il Production Manager lascia vuoto il campo <b>Titolo</b>, seleziona "<b>Film</b>" dal menu a tendina del tipo.</li> <li>L'utente clicca sul bottone "Crea Produzione".</li> </ol>
<b>Oracolo</b>	La creazione fallisce. Il sistema evidenzia il campo Titolo e mostra il messaggio di errore: "Il titolo è obbligatorio".

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_Prod_2</b>
<b>Test Frame</b>	T_L2, TP_1
<b>Pre-condizione</b>	L'utente è loggato come Production Manager.
<b>Flusso di eventi</b>	<p>1. L'utente inserisce il titolo "<b>Serie Web 2026</b>", ma <b>non seleziona alcuna opzione</b> nel menu a tendina "Tipo Produzione" (lasciando il valore di default "Selezione...").</p> <p>2. L'utente clicca sul bottone "Crea Produzione".</p>
<b>Oracolo</b>	La creazione fallisce. Il sistema segnala che è necessario selezionare una tipologia di produzione valida.

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_Prod_3</b>
<b>Test Frame</b>	T_L2, TP_2
<b>Pre-condizione</b>	L'utente è loggato come Production Manager.
<b>Flusso di eventi</b>	<p>1. Il Production Manager compila correttamente tutti i campi: inserisce il titolo "<b>Summer Festival</b>", seleziona il tipo "<b>Evento Musicale</b>".</p> <p>2. L'utente clicca sul bottone "Crea Produzione".</p>
<b>Oracolo</b>	La produzione viene creata con successo. Il sistema salva i dati nel database e reindirizza l'utente alla pagina di dettaglio della nuova produzione appena creata.

### 1.2.2 Modifica Produzione

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_Edit_1</b>
<b>Test Frame</b>	ID_1, P_OK, ND_2
<b>Pre-condizione</b>	L'utente è loggato come Production Manager.
<b>Flusso di eventi</b>	<p>1. L'utente tenta di accedere alla pagina di modifica di una produzione che ha un ID inesistente.</p> <p>2. Il sistema tenta di recuperare la produzione dal database.</p>
<b>Oracolo</b>	L'accesso alla modifica fallisce. Il sistema visualizza una pagina di errore 404 "Produzione non trovata".

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_Edit_2</b>
<b>Test Frame</b>	ID_2, P_NO, ND_2
<b>Pre-condizione</b>	Esiste una produzione (ID 50)creata da un <i>altro</i> Production Manager. L'utente corrente è un PM diverso.
<b>Flusso di eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente tenta di accedere alla modifica della produzione ID 50.</li> <li>2. Il sistema verifica i permessi di proprietà.</li> </ol>
<b>Oracolo</b>	L'operazione è negata. Il sistema visualizza un errore 403 "Forbidden" o "Non hai i permessi per modificare questa produzione".

<b>Test Case ID</b>	<b>TC&gt;Edit_3</b>
<b>Test Frame</b>	ID_2, P_OK, ND_1
<b>Pre-condizione</b>	L'utente è proprietario della produzione che sta modificando.
<b>Flusso di eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nella pagina di modifica, l'utente cancella il contenuto del campo Titolo lasciandolo <b>vuoto</b> (o inserisce dati non validi).</li> <li>2. L'utente clicca sul bottone "Salva Modifiche".</li> </ol>
<b>Oracolo</b>	L'aggiornamento fallisce. Il sistema mostra un messaggio di errore di validazione e non modifica i dati nel database.

<b>Test Case ID</b>	<b>TC&gt;Edit_4</b>
<b>Test Frame</b>	ID_2, P_OK, ND_2
<b>Pre-condizione</b>	L'utente è proprietario della produzione che sta modificando.
<b>Flusso di eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente modifica il titolo della produzione in "<b>Titolo Aggiornato v2</b>" e cambia la descrizione.</li> <li>2. L'utente clicca sul bottone "Salva Modifiche".</li> </ol>
<b>Oracolo</b>	La modifica ha successo. Il sistema aggiorna i record nel database e mostra un messaggio di conferma "Produzione aggiornata correttamente".

## 1.3 Gestione Team

### 1.3.1 Assegnazione Casting Director

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_Team_1</b>
<b>Test Frame</b>	PR_1, PM_OK, CD_2, ST_2
<b>Pre-condizione</b>	L'utente è loggato come Production Manager.
<b>Flusso di eventi</b>	<p>1. L'utente tenta di aggiungere un membro al team inviando una richiesta per una Produzione con ID inconsistente (es. manipolando l'URL).</p> <p>2. Il sistema tenta di associare il Casting Director alla produzione specificata.</p>
<b>Oracolo</b>	L'operazione fallisce. Il sistema restituisce un errore "Produzione non trovata" (404).

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_Team_2</b>
<b>Test Frame</b>	PR_2, PM_NO, CD_2, ST_2
<b>Pre-condizione</b>	Esiste una produzione (ID 50) di proprietà di un altro Manager. L'utente corrente è un PM non autorizzato.
<b>Flusso di eventi</b>	<p>1. L'utente tenta di aggiungere il Casting Director "<b>mario.cd@audire.it</b>" alla produzione ID 50.</p> <p>2. Il sistema verifica i permessi di scrittura sulla produzione.</p>
<b>Oracolo</b>	L'operazione è negata. Il sistema mostra un messaggio di errore 403 "Non hai i permessi per modificare il team di questa produzione".

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_Team_3</b>
<b>Test Frame</b>	PR_2, PM_OK, CD_1, ST_2
<b>Pre-condizione</b>	Il PM si trova nella pagina di gestione team della sua produzione.
<b>Flusso di eventi</b>	<p>1. Nel campo di ricerca/inserimento membro, il PM inserisce l'email "<b>email.inesistente@audire.it</b>" che non corrisponde a nessun utente registrato nel sistema.</p> <p>2. L'utente clicca sul bottone "Aggiungi al Team".</p>
<b>Oracolo</b>	L'assegnazione fallisce. Il sistema notifica che non è stato trovato nessun utente con l'email specificata.

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_Team_4</b>
<b>Test Frame</b>	PR_2, PM_OK, CD_3, ST_2
<b>Pre-condizione</b>	Esiste un utente registrato come <b>Performer</b> con email "performer@audire.it".
<b>Flusso di eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il PM inserisce nel campo di aggiunta l'email "<b>performer@audire.it</b>".</li> <li>2. L'utente clicca sul bottone "Aggiungi al Team".</li> </ol>
<b>Oracolo</b>	L'assegnazione fallisce. Il sistema mostra un avviso: "L'utente specificato non ha il ruolo di Casting Director e non può essere aggiunto al team".

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_Team_5</b>
<b>Test Frame</b>	PR_2, PM_OK, CD_2, ST_1
<b>Pre-condizione</b>	Il Casting Director "giacomo.cd@audire.it" è <b>già presente</b> nel team della produzione corrente.
<b>Flusso di eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il PM inserisce nuovamente l'email "<b>giacomo.cd@audire.it</b>" nel form di aggiunta.</li> <li>2. L'utente clicca sul bottone "Aggiungi al Team".</li> </ol>
<b>Oracolo</b>	L'assegnazione viene bloccata. Il sistema avvisa che l'utente selezionato fa già parte del team di questa produzione.

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_Team_6</b>
<b>Test Frame</b>	PR_2, PM_OK, CD_2, ST_2
<b>Pre-condizione</b>	Esiste il Casting Director "nuovo.cd@audire.it" non ancora assegnato alla produzione.
<b>Flusso di eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il PM inserisce l'email "<b>nuovo.cd@audire.it</b>" nel campo apposito.</li> <li>2. L'utente clicca sul bottone "Aggiungi al Team".</li> </ol>
<b>Oracolo</b>	L'assegnazione ha successo. L'utente viene aggiunto alla lista dei membri visibile a schermo e il sistema registra l'associazione nel database.

## 1.4 Gestione Casting

### 1.4.1 Creazione Annuncio

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_Cast_1</b>
<b>Test Frame</b>	T_L1, L_L2, C_S2, D_L2, TM_2, PD_2, DL_2
<b>Pre-condizione</b>	L'utente è loggato come Casting Director ed è membro del team della produzione corrente.
<b>Flusso di eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente accede al form di creazione casting.</li> <li>2. Compila i campi Luogo, Categoria e Descrizione correttamente, ma lascia <b>vuoto il campo Titolo</b>.</li> <li>3. L'utente clicca sul bottone "Pubblica Annuncio".</li> </ol>
<b>Oracolo</b>	La creazione fallisce. Il sistema evidenzia il campo Titolo come obbligatorio e mostra un messaggio di errore.

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_Cast_2</b>
<b>Test Frame</b>	T_L2, L_L1, C_S2, D_L2, TM_2, PD_2, DL_2
<b>Pre-condizione</b>	L'utente è loggato come Casting Director ed è membro del team della produzione corrente.
<b>Flusso di eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente accede al form di creazione casting.</li> <li>2. Compila i campi Titolo, Categoria, Descrizione, e le date correttamente, ma lascia <b>vuoto il campo Location</b>.</li> <li>3. L'utente clicca sul bottone "Pubblica Annuncio".</li> </ol>
<b>Oracolo</b>	La creazione fallisce. Il sistema evidenzia il campo Location come obbligatorio e mostra un messaggio di errore.

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_Cast_3</b>
<b>Test Frame</b>	T_L2, L_2, C_S1, D_L2, TM_2, PD_2, DL_2
<b>Pre-condizione</b>	L'utente è loggato come Casting Director ed è membro del team della produzione corrente.
<b>Flusso di eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente accede al form di creazione casting.</li> <li>2. Compila i campi Titolo, Location, Descrizione, e le date correttamente, ma lascia <b>vuoto il campo Categoria</b>.</li> <li>3. L'utente clicca sul bottone "Pubblica Annuncio".</li> </ol>
<b>Oracolo</b>	La creazione fallisce. Il sistema evidenzia il campo Categoria come obbligatorio e mostra un messaggio di errore.

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_Cast_4</b>
<b>Test Frame</b>	T_L2, L_2, C_S1, D_L2, TM_2, PD_2, DL_1
<b>Pre-condizione</b>	L'utente è loggato come Casting Director ed è membro del team della produzione corrente.
<b>Flusso di eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente accede al form di creazione casting.</li> <li>2. Compila i campi Titolo, Location, e le date correttamente, ma lascia <b>vuoto il campo Descrizione</b>.</li> <li>3. L'utente clicca sul bottone "Pubblica Annuncio".</li> </ol>
<b>Oracolo</b>	La creazione fallisce. Il sistema evidenzia il campo Descrizione come obbligatorio e mostra un messaggio di errore.

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_Cast_5</b>
<b>Test Frame</b>	T_L2, L_L2, C_S2, D_L2, TM_1, PD_2, DL_2
<b>Pre-condizione</b>	L'utente è un Casting Director, ma <b>non è membro del team</b> della produzione per cui sta tentando di creare il casting (es. tentativo via URL diretto).
<b>Flusso di eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente tenta di inviare i dati per la creazione di un annuncio sulla produzione target.</li> <li>2. Il sistema verifica i permessi di associazione tra l'utente e la produzione.</li> </ol>
<b>Oracolo</b>	L'operazione è negata. Il sistema restituisce un errore 403 (Forbidden) indicando che l'utente non è autorizzato a operare su questa produzione.

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_Cast_6</b>
<b>Test Frame</b>	T_L2, L_L2, C_S2, D_L2, TM_2, PD_2, DL_1
<b>Pre-condizione</b>	L'utente è un Casting Director autorizzato.
<b>Flusso di eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente compila tutti i campi testuali correttamente.</li> <li>2. Imposta la <b>Data di Pubblicazione</b> ad "Oggi" e la <b>Data di Scadenza</b> a "Ieri" (o comunque antecedente alla pubblicazione).</li> <li>3. L'utente clicca sul bottone "Pubblica Annuncio".</li> </ol>
<b>Oracolo</b>	La creazione fallisce. Il sistema impedisce il salvataggio e mostra un errore sulla coerenza temporale: "La data di scadenza deve essere successiva alla data di pubblicazione".

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_Cast_7</b>
<b>Test Frame</b>	T_L2, L_L2, C_S2, D_L2, TM_2, PD_2, DL_2
<b>Pre-condizione</b>	L'utente è un Casting Director autorizzato.
<b>Flusso di eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente inserisce: Titolo <b>"Attore Protagonista"</b>, Luogo <b>"Roma"</b>, Categoria <b>"Attore"</b>, Descrizione valida.</li> <li>2. Imposta date valide (Pubblicazione: Oggi, Scadenza: Tra un mese).</li> <li>3. L'utente clicca sul bottone <b>"Pubblica Annuncio"</b>.</li> </ol>
<b>Oracolo</b>	L'annuncio viene creato con successo. Il sistema salva i dati nel DB e l'annuncio appare nella lista dei casting aperti.

#### 1.4.2 Modifica Annuncio

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_M.Cast_1</b>
<b>Test Frame</b>	ID_1, TM_2, TX_2, DT_2
<b>Pre-condizione</b>	L'utente è loggato come Casting Director.
<b>Flusso di eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente tenta di accedere alla pagina di modifica di un casting inserendo un ID inesistente (es. 99999).</li> <li>2. Il sistema interroga il database.</li> </ol>
<b>Oracolo</b>	L'accesso fallisce. Il sistema mostra una pagina di errore 404 <b>"Annuncio non trovato"</b> .

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_M.Cast_2</b>
<b>Test Frame</b>	ID_2, TM_1, TX_2, DT_2
<b>Pre-condizione</b>	Esiste un annuncio valido, ma il Casting Director corrente è stato rimosso dal team della produzione dopo la creazione dell'annuncio.
<b>Flusso di eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente tenta di salvare delle modifiche all'annuncio.</li> <li>2. Il sistema ricontrolla i permessi di appartenenza al team.</li> </ol>
<b>Oracolo</b>	La modifica è negata. Il sistema restituisce un errore 403 indicando che l'utente non fa più parte del team.

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_M_Cast_3</b>
<b>Test Frame</b>	ID_2, TM_2, TX_1, DT_2
<b>Pre-condizione</b>	L'utente è un Casting Director autorizzato.
<b>Flusso di eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente cancella il contenuto del campo <b>Descrizione</b> lasciandolo vuoto.</li> <li>2. L'utente clicca sul bottone "Salva Modifiche".</li> </ol>
<b>Oracolo</b>	La modifica fallisce. Il sistema segnala che la descrizione è un campo obbligatorio.

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_M_Cast_5</b>
<b>Test Frame</b>	ID_2, TM_2, TX_2, DT_2
<b>Pre-condizione</b>	L'utente è un Casting Director autorizzato e l'annuncio esiste.
<b>Flusso di eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente modifica il titolo in "<b>Attore non protagonista</b>" e proroga la data di scadenza di una settimana.</li> <li>2. L'utente clicca sul bottone "Salva Modifiche".</li> </ol>
<b>Oracolo</b>	La modifica ha successo. Il database viene aggiornato con i nuovi valori e il sistema mostra un messaggio di conferma.

## 1.5 Gestione Candidature

### 1.5.1 Invio Candidatura

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_App_1</b>
<b>Test Frame</b>	DL_EXP, H_NEW
<b>Pre-condizione</b>	Il Performer visualizza un casting la cui data di scadenza è già passata (es. scaduto ieri).
<b>Flusso di eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il Performer tenta di cliccare sul bottone "Candidati" (se ancora visibile) o tenta di forzare la richiesta di candidatura tramite URL.</li> <li>2. Il sistema controlla la validità temporale del casting.</li> </ol>
<b>Oracolo</b>	L'invio fallisce. Il sistema impedisce l'operazione (bottone disabilitato o messaggio di errore "Casting scaduto") e non registra la candidatura.

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_App_2</b>
<b>Test Frame</b>	DL_OK, H_OLD
<b>Pre-condizione</b>	Il Performer è loggato e ha <b>già inviato</b> una candidatura per il casting corrente in precedenza.
<b>Flusso di eventi</b>	1. Il Performer accede alla pagina del casting. 2. Tenta di inviare nuovamente la candidatura cliccando sul bottone di azione.
<b>Oracolo</b>	L'invio è bloccato. Il sistema notifica all'utente: "Hai già inviato la candidatura per questo ruolo". Non vengono creati duplicati nel database.

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_App_3</b>
<b>Test Frame</b>	DL_OK, H_NEW
<b>Pre-condizione</b>	Il Performer è loggato, il casting è aperto (non scaduto) e l'utente non si è ancora candidato.
<b>Flusso di eventi</b>	1. Il Performer visualizza i dettagli del casting e clicca sul bottone " <b>Candidati</b> ". 2. Nel modale di conferma, verifica che i propri dati (Foto profilo e CV) siano corretti e conferma l'invio.
<b>Oracolo</b>	La candidatura viene inviata con successo. Il sistema crea un record nella tabella Application con stato iniziale " <b>In Attesa</b> " e data odierna. L'utente riceve una conferma visiva.

## 1.6 Gestione Valutazione Candidature

### 1.6.1 Aggiornamento Stato Candidatura

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_Val_1</b>
<b>Test Frame</b>	R_ERR, S_OK, F_NO
<b>Pre-condizione</b>	L'utente è loggato come <b>Performer</b> (o utente non autorizzato) e tenta di accedere alla funzionalità di valutazione.
<b>Flusso di eventi</b>	1. L'utente tenta di inviare una richiesta di modifica stato per una candidatura (es. tramite chiamata diretta all'URL o API), impostando lo stato su "Shortlist". 2. Il sistema verifica i permessi dell'utente corrente rispetto alla produzione.
<b>Oracolo</b>	L'operazione è negata. Il sistema restituisce un errore 403 (Forbidden) indicando che solo il Casting Director responsabile può valutare le candidature.

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_Val_2</b>
<b>Test Frame</b>	R_OK, S_ILL, F_YES
<b>Pre-condizione</b>	Il Casting Director sta valutando una candidatura che si trova già nello stato definitivo "Rifiutata".
<b>Flusso di eventi</b>	1. Il Casting Director tenta di riportare la candidatura allo stato iniziale " <b>In Attesa</b> " (transizione non permessa dalla logica di business) inserendo un feedback valido. 2. L'utente clicca sul bottone "Aggiorna Stato".
<b>Oracolo</b>	L'aggiornamento fallisce. Il sistema mostra un errore di validazione logica: "Impossibile modificare lo stato di una candidatura già finalizzata".

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_Val_3</b>
<b>Test Frame</b>	R_OK, S_OK, F_NO
<b>Pre-condizione</b>	Il Casting Director visualizza una candidatura in stato "In Attesa".
<b>Flusso di eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Il Casting Director seleziona il nuovo stato "<b>Rifiutata</b>" dal menu a tendina.</li> <li>Lascia il campo opzionale <b>Feedback completamente vuoto</b>.</li> <li>L'utente clicca sul bottone "Aggiorna Stato".</li> </ol>
<b>Oracolo</b>	L'aggiornamento ha successo. Lo stato della candidatura nel database diventa "Rifiutata". Il campo feedback rimane NULL (o stringa vuota) senza generare errori.

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_Val_4</b>
<b>Test Frame</b>	R_OK, S_OK, F_YES
<b>Pre-condizione</b>	Il Casting Director visualizza una candidatura in stato "In Attesa".
<b>Flusso di eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Il Casting Director seleziona il nuovo stato "<b>Shortlist</b>".</li> <li>Inserisce nel campo Feedback il testo: "<b>Ottima espressività, convocare per un provino in presenza.</b>".</li> <li>L'utente clicca sul bottone "Aggiorna Stato".</li> </ol>
<b>Oracolo</b>	L'aggiornamento ha successo. Lo stato della candidatura viene aggiornato a "Shortlist" e il feedback testuale viene salvato correttamente nel database, rendendolo visibile al Performer.