

TC	Descrizione Test Case	Classi di equivalenza coperte	Precondizioni	Input	Output attesi
1	Si calcola l'imposta IRPEF inserendo un codice fiscale e un anno fiscale validi	Input validi	C'è un modello per l'anno e il codice fiscale inserito	codiceFiscale="12345" annoFiscale=2015	impostalrpef=388,5
2	Si prova a cercare un modello dichiarazione inserendo un codice fiscale non valido	CodiceFiscale non valido	Il contribuente corrispondente al codice fiscale inserito non è presente	codiceFiscale="abcde"	Viene lanciata una eccezione e termina l'esecuzione
3	Si prova ad eseguire la funzionalità lasciando il campo codice fiscale vuoto	CodiceFiscale null	L'utente non inserisce nulla quando viene richiesto il codice fiscale	codiceFiscale=null	Viene lanciata una eccezione e termina l'esecuzione
4	Si prova ad inserire un anno fiscale superiore a quello corrente	Anno non valido	Il modello dichiarazione associato all'anno inserito non è presente nel db	annoFiscale=2020	Viene lanciata una eccezione e termina l'esecuzione
5	Viene inserito un anno con caratteri non validi (lettere, caratteriSpeciali)	Anno non valido	Il modello dichiarazione associato all'anno inserito non è presente nel db	annoFiscale=20a1	Viene lanciata una eccezione e termina l'esecuzione
6	Si prova a cercare una dichiarazione non presente nel db	ModelloDichiarazione non presente	Il modello dichiarazione non è presente nel db	codiceFiscale="12345" annoFiscale=2013	Viene lanciata una eccezione e termina l'esecuzione

Post-condizioni Attese	Output Ottenuti	Post-Condizioni Ottenute	Esito
Il sistema calcola correttamente l'imposta IRPEF	impostalrpef=388,5	Il sistema calcola correttamente l'imposta IRPEF	NEGATIVO
L'utente viene notificato dell'errore commesso e termina l'esecuzione del programma	Viene lanciata una eccezione e termina l'esecuzione	L'utente viene notificato dell'errore commesso e termina l'esecuzione del programma	NEGATIVO
L'utente viene notificato dell'errore commesso e termina l'esecuzione del programma	Viene lanciata una eccezione e termina l'esecuzione	L'utente viene notificato dell'errore commesso e termina l'esecuzione del programma	NEGATIVO
L'utente viene notificato dell'errore commesso e termina l'esecuzione del programma	Viene lanciata una eccezione e termina l'esecuzione	L'utente viene notificato dell'errore commesso e termina l'esecuzione del programma	NEGATIVO
L'utente viene notificato dell'errore commesso e termina l'esecuzione del programma	Viene lanciata una eccezione e termina l'esecuzione	L'utente viene notificato dell'errore commesso e termina l'esecuzione del programma	NEGATIVO
L'utente viene notificato dell'errore commesso e termina l'esecuzione del programma	Viene lanciata una eccezione e termina l'esecuzione	L'utente viene notificato dell'errore commesso e termina l'esecuzione del programma	NEGATIVO