**1. Introduzione**

Il testing di integrazione rappresenta una delle fasi di testing più importanti, in quanto consiste nella verifica delle interazioni tra due o più componenti. L’obiettivo del testing consiste nella verifica della corretta interazione tra le componenti. Questo documento ha il compito di identificare la strategia di testing di integrazione per il sistema Tutto-Elettronica.

Il **Test di Integrazione** rileva bug che non sono stati determinati durante il Test di Unità, focalizzando l’attenzione su un insieme di componenti che vengono integrate. Due o più componenti vengono integrate e analizzate, e quando dei bug sono rilevati, possono essere aggiunte nuove componenti per correggerli. Siamo, quindi, nella situazione in cui l’intero sistema è visto come una collezione di sottosistemi determinati durante il system e l’object design. L’ordine in cui i sottosistemi vengono selezionati per il testing e per l’integrazione determina la **strategia di testing**.

Per questo si seguono due metodi: