# RITM0000002 – Modifiche all’avvio dell’applicazione

## **1. Introduzione**

Questa specifica descrive la modifica necessaria al file MySpringBootApp.java per aggiungere un messaggio di avvio personalizzato e la possibilità di leggere configurazioni da un file application.properties.

**2. Obiettivi**

L'obiettivo di questa modifica è migliorare la tracciabilità dell'avvio dell'applicazione e permettere la configurazione dinamica di un parametro di sistema.

**3. Requisiti funzionali**

* All'avvio dell'applicazione, deve essere stampato un messaggio nel log con il valore di una proprietà di configurazione (app.startup.message) definita in application.properties.
* Se la proprietà non è presente, deve essere mostrato un messaggio di default.
* Il valore della proprietà deve essere recuperato tramite il meccanismo di @Value di Spring.

**4. Requisiti tecnici**

* Il valore della configurazione sarà letto da application.properties usando l'annotazione @Value.
* Il messaggio sarà stampato nella console all'avvio dell'applicazione usando System.out.println() o un logger.
* Il codice dovrà essere conforme agli standard di codifica Java e Spring Boot.

**5. Impatto sul sistema**

* Non sono previsti impatti sulle funzionalità esistenti.
* L'unico effetto sarà un messaggio aggiuntivo nei log di avvio.
* La modifica non influisce su altri moduli o classi dell’applicazione.

**6. Test e validazione**

* **Caso 1**: Se la proprietà app.startup.message è presente, il messaggio corrispondente deve essere stampato in console.
* **Caso 2**: Se la proprietà non è presente, deve essere mostrato il messaggio di default "Applicazione avviata con successo!".
* **Caso 3**: Se il valore della proprietà è modificato e l’applicazione viene riavviata, il nuovo valore deve essere riflesso nel log.

**7. Conclusione**

Questa modifica migliorerà l’usabilità dell’applicazione fornendo un feedback chiaro all’avvio e consentendo una maggiore configurabilità senza modificare il codice sorgente.