



UNIVERSITÀ  
DI TRENTO

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZA  
DELL'INFORMAZIONE

# Sleep Code

PROGETTO PER IL CORSO DI INGEGNERIA DEL SOFTWARE  
ANNO ACCADEMICO 2023-2024

---

## Specifica dei Requisiti

---

*Descrizione:*

*Numero documento:* D2

*Versione documento:* 1.0

*Membri del gruppo:*

Raffaele CASTAGNA

Alberto ROVESTI

Zeno SALETTI

*Numero gruppo:* G17

*Ultima revisione:* 13 ottobre 2023

## Indice

<b>1</b>	<b>Requisiti funzionali</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Requisiti non funzionali</b>	<b>2</b>
2.1	Caratteristiche di sistema . . . . .	2
2.2	Privacy e sicurezza . . . . .	3
<b>3</b>	<b>Analisi del contesto</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Analisi dei componenti</b>	<b>3</b>

## Scopo del documento

Il presente documento riporta la specifica dei requisiti di sistema del progetto SleepCode ricorrendo a diagrammi realizzati secondo lo Unified Modeling Language (UML) e tabelle.

## 1 Requisiti funzionali

In questa sezione vengono descritti i requisiti funzionali (RF) del servizio utilizzando alcuni Use Case Diagrams (UCD) scritti in UML, eventualmente arricchiti da descrizioni in linguaggio naturale.

## 2 Requisiti non funzionali

Nella presente sezione sono riportati i requisiti non funzionali (RNF) del sistema utilizzando tabelle strutturate e specificando misure che consentano di effettuare facilmente delle verifiche quantitative.

### 2.1 Caratteristiche di sistema

**RNF 1. Scalabilità**

**RNF 2. Compatibilità**

**RNF 3. Usabilità**

**RNF 4. Aspetto**

**RNF 5. Lingua**

Proprietà	Descrizione	Misura
Lingua di sistema	Lingua presente nell'interfaccia e nelle risorse fornite dal servizio.	L'interfaccia generale della piattaforma conterrà testo in italiano (100%); la totalità dei problemi può essere scritta scegliendo tra lingua italiana oppure inglese; le risorse multimediali (video-suggerimento) devono essere in italiano oppure in inglese.

**RNF 6. Disponibilità**

**RNF 7. Prestazioni**

## **2.2 Privacy e sicurezza**

**RNF 8. Privacy e trattamento dei dati**

**RNF 9. Connessione sicura**

**RNF 10. Password strength**

## **3 Analisi del contesto**

## **4 Analisi dei componenti**