

# DIARIO SPRINT - NOTA BENE

## SPRINT 1

**PERIODO:** 04/09/2025 - 06/09/2025

**RUOLI:**

Product Owner: Matteo Damaschi  
Scrum Master: Sofia Neamtu  
Development Team: Sofia Neamtu e Cristian Lambertini

**ARTEFATTI:**

Product Backlog (stato iniziale):

Categoria	User Story / Task	Priorità	Stato
Requisiti funzionali	UC-1: Registrazione utente	Alta	Completato
Requisiti funzionali	UC-2: Login utente	Alta	Completato
Requisiti funzionali	UC-3: Creazione di una nota	Media	Parzialmente completato
Requisiti funzionali	UC-4: Eliminazione di una nota	Media	Parzialmente completato
Vincoli tecnologici	Utilizzo di file JSON per persistenza	Alta	Completato
Chores	Setup progetto su GitHub e gestione board	Bassa	Completato

Sprint Backlog:

Task	UC di riferimento	Tempo stimato	Completato
Creazione pagina login e registrazione	UC-2	2h	Si
Validazione e salvataggio credenziali	UC-1	2h	Si
Verifica login e gestione errori	UC-2	1h	Si
Creazione scheletro home e pagina profilo	UC-3	2h	Si
Creazione e eliminazione nota	UC-3	2h	No

## EVENTI:

### Sprint Planning:

Matteo (Product Owner) ha definito le seguenti funzionalità come prioritarie:

#### UC-1: Registrazione Utente

- Creazione della pagina di registrazione con campi *username*, *password*, *conferma password* (devono coincidere) e bottone "Registrati".
- Salvataggio delle credenziali in un file JSON o in un database persistente.
- Validazione della registrazione e messaggio d'errore in caso di dati non validi o già esistenti.

#### UC-2: Login Utente

- Creazione della pagina HTML di login con campi *username*, *password*, bottone "Accedi" e link alla pagina di registrazione.
- Verifica delle credenziali inserite e autenticazione dell'utente.
- Visualizzazione di un messaggio d'errore in caso di login fallito.
- Creazione dello scheletro della home page

#### UC-3: Crea Nota

- Creazione del form per la scrittura di una nuova nota(max 280 caratteri)
- Possibilità di assegnare la nota a una cartella o aggiungere dei tag.

#### UC-4: Elimina Nota

- Aggiunta del bottone "Elimina" accanto a ogni nota

### Daily scrum:

Durante lo Sprint 1, il team ha effettuato due sessioni di Daily Scrum su Discord alle ore 15:00, nei giorni dal venerdì 04/06/2025 al martedì 06/09/2025.

Ciascun membro ha condiviso lo stato delle attività, i piani di giornata e gli eventuali ostacoli incontrati. Questi momenti hanno favorito la sincronizzazione del lavoro e la risoluzione rapida di problemi tecnici.

Data	Attività Sofia	Attività Cristian	Problemi Riscontrati
04/09/2025	Set-up di Github e del diario degli sprint	Set-up di Github e del diario degli sprint	Nessuno segnalato
05/09/2025	Avvio sviluppo home page	Inizio sviluppo login e registrazione	Nessuno segnalato

06/09/2025	Implementazione funzionalità "crea nota"	Eliminazione nota, test login, fix salvataggio credenziali	Difficoltà iniziali nel salvataggio dati utente su file JSON
------------	--	--	--

### **Sprint review:**

Al termine dello Sprint 1 si è svolta la Sprint Review, alla presenza dei membri del team e del Product Owner. L'incontro ha avuto lo scopo di analizzare quanto realizzato, valutare gli obiettivi raggiunti e aggiornare il Product Backlog in vista del prossimo sprint.

Cosa è stato completato

- Pagina di registrazione con campi obbligatori e validazione password
- Pagina di login con verifica credenziali e messaggio d'errore
- Salvataggio credenziali tramite file JSON
- Scheletro della home page
- Funzionalità base "crea nota"
- Funzionalità "elimina nota"

Cosa non è stato completato

- Organizzazione delle note in cartelle o tramite tag
- Gestione avanzata dell'interfaccia grafica per la modifica delle note

Soluzioni adottate

- Utilizzo di file JSON per la gestione semplificata della persistenza utente
- Separazione delle funzionalità tra i membri per ottimizzare lo sviluppo

Problemi riscontrati

- Difficoltà nel salvataggio persistente delle credenziali utente, risolti con un file JSON strutturato

Aggiornamento del Product Backlog

Il Product Owner ha aggiornato il Product Backlog introducendo i seguenti obiettivi per il prossimo sprint:

- Gestione completa delle note (modifica, privacy, organizzazione)
- Creazione di una copia della nota
- Ricerca delle note tramite parola chiave e filtri

### **Sprint retrospective:**

Alla fine dello Sprint 1 si è svolta la Sprint Retrospective, a cui hanno partecipato lo Scrum Master e il Team di Sviluppo. Durante l'incontro, è stata analizzata l'unica difficoltà riscontrata nel corso dello sprint:

Problematiche emerse

- Gestione della persistenza dei dati utente: inizialmente non era chiaro come salvare le credenziali in modo sicuro e persistente. Dopo alcune prove, il problema è stato risolto utilizzando un file JSON strutturato.

#### Miglioramenti proposti

- Nessun cambiamento strutturale è stato ritenuto necessario, ma è stato deciso di documentare meglio le decisioni tecniche in modo condiviso fin dall'inizio dello sprint successivo.

## SPRINT 2

**PERIODO:** 08/09/2025 - 09/09/2025

### RUOLI:

Product Owner: Sofia Neamtu

Scrum Master: Cristian Lambertini

Dev Team: Matteo Damaschi e Cristian Lambertini

### ARTEFATTI:

Product Backlog:

Categoria	User Story / Task	Priorità	Stato
Requisiti funzionali	UC-5: Visualizzazione note nella pagina Profilo	Alta	Da fare
Requisiti funzionali	UC-5: Bottoni per modifica, elimina, cambia visibilità	Alta	Da fare
Requisiti funzionali	UC-5: Spostamento note tramite tag o cartelle	Media	Da fare
Requisiti funzionali	UC-6: Creazione copia nota nella cartella Note Copiate	Alta	Da fare

Sprint Backlog:

Task	UC di riferimento	Tempo stimato(ore)	Completato
Creazione pagina login	UC-2	2	Si
Creazione pagina registrazione	UC-1	2	Si
Validazione e salvataggio credenziali	UC-1	2	Si
Verifica login e gestione errori	UC-2	1.5	Si
Creazione scheletro home	UC-3	1.5	Si
Creazione nota	UC-3	1.5	Si
Eliminazione nota	UC-4	2	Si

Creare pagina profilo con raccolte note private/pubbliche	UC-5	5	Si
Implementare bottoni modifica, elimina, cambia visibilità	UC-5	2	No
Permettere spostamento note tramite tag/cartelle	UC-5	3	Si
Creare funzione duplicazione nota	UC-6	2	Si
Salvare copia nella sezione Note Copiate	UC-6	2	Si

Burndown Chart:

## EVENTI:

### Sprint Planning:

Sofia (Product Owner) ha definito le seguenti funzionalità come prioritarie:

#### UC-5: Gestione delle note e pagina Profilo

- Aggiunta alla navbar del sito del pulsante "Profilo", visibile solo all'utente autenticato.
- Il pulsante reindirizza ad una pagina personale del profilo, dove sono visibili:
  - Le note private dell'utente
  - Le note pubbliche dell'utente
- Le due raccolte (private/pubbliche) vengono visualizzate separatamente e supportano le seguenti azioni:
  - Note private: pulsanti *Modifica*, *Elimina*, *Rendi pubblica*
  - Note pubbliche: pulsanti *Modifica*, *Elimina*, *Rendi privata*
- Le note possono essere spostate tra cartelle o organizzate tramite assegnazione di tag.

#### UC-6: Creazione di una copia della nota

- Ogni nota deve poter essere copiata da parte dell'utente autenticato.
- La nota copiata sarà salvata nella cartella "Note Copiate" all'interno del profilo dell'utente.
- L'operazione di copia sarà accessibile tramite un pulsante o azione specifica dell'interfaccia utente.

### Daily scrum:

Durante lo Sprint 2, il team ha effettuato due sessioni di Daily Scrum su Discord alle ore 15:00, nei giorni lunedì 08/06/2025 e martedì 09/09/2025.

Ciascun membro ha condiviso lo stato delle attività, i piani di giornata e gli eventuali ostacoli incontrati. Questi momenti hanno favorito la sincronizzazione del lavoro e la risoluzione rapida di problemi tecnici.

Data	Attività Dama	Attività Cristian	Problemi Riscontrati
08/09/2025	Creazione tabelle SQL e sviluppo parte in Php	Visualizzazione nota nel profilo e completato eliminazione nota	Problematiche nel salvataggio dati in local storage
09/09/2025	Creazione copia nota	Creazione di bottoni per modifica ed eliminazione	Difficoltà nel modificare una nota

### **Sprint review:**

Al termine dello Sprint 2 si è svolta la Sprint Review, alla presenza dei membri del team e del Product Owner. L'incontro ha avuto lo scopo di analizzare quanto realizzato, valutare gli obiettivi raggiunti e aggiornare il Product Backlog in vista del prossimo sprint.

Cosa è stato completato

- Visualizzazione note nella pagina profilo
- Implementazione delle tabelle SQL
- Sviluppo connessione alle tabelle in php
- Bottoni creazione ed eliminazione note

Cosa non è stato completato

- Modifica e salvataggio delle note

Soluzioni adottate

- Utilizzo di file Php per connettere le tabelle create in SQL al codice del programma

Problemi riscontrati

- Difficoltà nella modifica della nota

Aggiornamento del Product Backlog

Il Product Owner ha aggiornato il Product Backlog introducendo i seguenti obiettivi per il prossimo sprint:

- Salvataggio modifica nota
- Creazione di filtri di ricerca per note (tag, parole chiave, data)

**Sprint retrospective:**

Alla fine dello Sprint 2 si è svolta la Sprint Retrospective, a cui hanno partecipato lo Scrum Master e il Team di Sviluppo. Durante l'incontro, è stata analizzata l'unica difficoltà riscontrata nel corso dello sprint:

**Problematiche emerse**

- Modifica della nota che non permette il salvataggio una volta cambiata

**Miglioramenti proposti**

- Nessun cambiamento strutturale è stato ritenuto necessario, ma è stato deciso di documentare meglio le decisioni tecniche in modo condiviso fin dall'inizio dello sprint successivo.



### SPRINT 3

**PERIODO:** 10/09/2025 - 11/09/2025

#### **RUOLI:**

Product Owner: Cristian Lambertini

Scrum Master: Matteo Damaschi

Dev Team: Matteo Damaschi e Sofia Neamtu

#### **ARTEFATTI:**

Product Backlog:

Categoria	User Story / Task	Priorità	Stato
Requisiti funzionali	UC-5: modifica note	Alta	Da fare
Requisiti funzionali	UC-7: implementazione barra di ricerca	Alta	Da fare
Requisiti funzionali	UC-7: ricerca note tramite filtri	Media	Da fare
Requisiti funzionali	UC-8: collaborazione di note condivise	Alta	Da fare
Requisiti funzionali	UC-8: tracciamento del versionamento delle note	Media	Da fare

Sprint Backlog:

Task	UC di riferimento	Tempo stimato(ore)	Completato
Creazione pagina login	UC-2	2	Si
Creazione pagina registrazione	UC-1	2	Si
Validazione e salvataggio credenziali	UC-1	2	Si
Verifica login e gestione errori	UC-2	1.5	Si
Creazione scheletro home	UC-3	1.5	Si
Creazione nota	UC-3	1.5	Si
Eliminazione nota	UC-4	1.5	Si

Creare pagina profilo con raccolte note private/pubbliche	UC-5	2	Si
Implementare bottoni modifica, elimina, cambia visibilità	UC-5	1	Si
Permettere spostamento note tramite tag/cartelle	UC-5	1.5	Si
Creare funzione duplicazione nota	UC-6	1	Si
Salvare copia nella sezione Note Copiate	UC-6	1	Si
Creare barra di ricerca	UC-7	2	Si
Implementare filtri per tag, autore, data	UC-7	3	Si
Collaborazione su note condivise	UC-8	5	Si
Versionamento note	UC-8	4	Si
Revisione e migliorie grafiche		2	Si

Burndown Chart:

## EVENTI:

### Sprint Planning:

#### UC-7: Ricerca avanzata

- Implementazione della barra di ricerca visibile nell'interfaccia utente.
- La ricerca sarà eseguibile:
  - per parola chiave nel titolo o contenuto della nota
  - con filtro per tag
  - con filtro per autore
  - con filtro per data di creazione o ultima modifica
- La combinazione dei filtri dovrà essere supportata, per migliorare la precisione dei risultati.

#### UC -8:

Collaborazione su note condivise:

- Le note condivise con permesso di scrittura possono essere modificate da più utenti.
- Deve essere presente un sistema di versionamento per tracciare le modifiche.

### Daily scrum:

Durante lo Sprint 3, il team ha effettuato due sessioni di Daily Scrum su Discord alle ore 15:00, nei giorni dal mercoledì 10/09/2025 al giovedì 11/09/2025.

Ciascun membro ha condiviso lo stato delle attività, i piani di giornata e gli eventuali ostacoli incontrati. Questi momenti hanno favorito la sincronizzazione del lavoro e la risoluzione rapida di problemi tecnici.

Data	Attività Matteo	Attività Sofia	Problemi Riscontrati
10/09/2025	Ricerca delle note tramite barra di ricerca	Modifica note con versionamento	Salvataggio modifica
11/09/2025	Aggiunta permessi in scrittura e modifica creazione note	Modifica profilo	Nessun Problema

### Sprint review:

Al termine dello Sprint 3 si è svolta la Sprint Review, alla presenza dei membri del team e del Product Owner. L'incontro ha avuto lo scopo di analizzare quanto realizzato, valutare gli obiettivi raggiunti e aggiornare il Product Backlog in vista del prossimo sprint.

Cosa è stato completato

- Ricerca avanzata delle note tramite filtri
- Modifica delle note e salvataggio delle modifiche con data modifica
- Aggiunta permessi di scrittura

Soluzioni adottate

- Separazione delle funzionalità tra i membri per ottimizzare lo sviluppo

Problemi riscontrati

- Difficoltà nel salvataggio delle modifiche delle note

Aggiornamento del Product Backlog

### Sprint retrospective:

Alla fine dello Sprint 3 si è svolta la Sprint Retrospective, a cui hanno partecipato lo Scrum Master e il Team di Sviluppo. Durante l'incontro, è stata analizzata l'unica difficoltà riscontrata nel corso dello sprint:

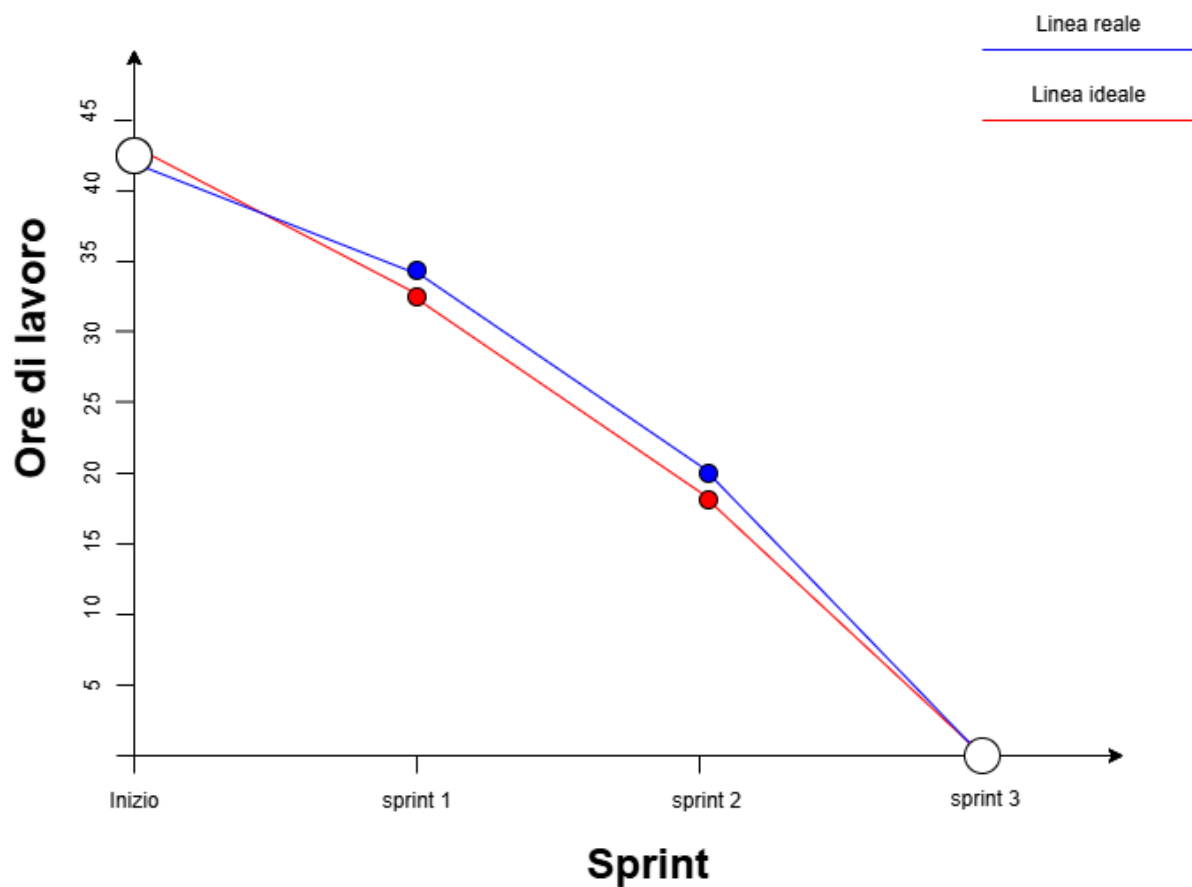
Problematiche emerse

- Salvataggio modifiche: quando provavamo a modificare e poi salvare una nota, non si salvava correttamente e abbiamo risolto ....

#### Miglioramenti proposti

- Nessun cambiamento strutturale è stato ritenuto necessario, ma è stato deciso di documentare meglio le decisioni tecniche in modo condiviso fin dall'inizio dello sprint successivo.

#### Burn down chart:



Siamo quasi riusciti a mantenerci entro i tempi prestabiliti dopo il primo briefing effettuato ad inizio progetto, il lavoro dello sprint 1 è stato completato nella fase iniziale dello sprint successivo, stessa cosa per lo sprint 2; questo ha comportato il seguente tempo totale di lavoro:

- Tempo stimato: 40 ore
- Tempo reale: 42 ore