



## Verbale interno 23/02/2026

**SnakeByte** (Gruppo 1):

Valeria Baleanu, Leonardo Pellizzon, Filippo Venzo, Giuseppe De Fina,  
Francesco Pasqual, Christian Libralato, Luca Granziero  
(2109911, 2111006, 2113705, 2113187, 2103119, 2101047, 2075512)

Informazioni documento			
Versione	Data	Stato	Destinatari
0.1.0	24/02/2026	Verificato	<b>Interni:</b> SnakeByte <b>Esterni:</b> prof. Vardanega Tullio, prof. Cardin Riccardo

Contatti: [snakebyteteam@gmail.com](mailto:snakebyteteam@gmail.com)

Registro delle modifiche					
Versione	Data	Autore	Verificatore	Approvatore	Descrizione
0.1.0	24/02/2026	L. Granziero	C. Libralato	-	Prima stesura

## Indice

<b>1</b>	<b>Informazioni</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Presenze</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Attività svolte</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Ordine del giorno</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>Approfondimento</b>	<b>3</b>
<b>6</b>	<b>Decisioni</b>	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>Attività da completare</b>	<b>4</b>

## 1 Informazioni

Data	Ora inizio	Ora fine	Modalità
23/02/2026	14:30	16:30	via <i>Discord<sub>G</sub></i>

## 2 Presenze

Nome	Cognome	Ruolo	Presenza
Valeria	Baleanu	Progettista	P
Leonardo	Pellizzon	Amministratore	P
Luca	Granziero	Responsabile	P
Francesco	Pasqual	Progettista	P
Giuseppe	De Fina	Progettista	P
Christian	Libralato	Verificatore	P
Filippo	Venzo	Progettista	P

## 3 Attività svolte

Id	Id GitHub Issue	Assegnatario	Data
vi_2026_02_09.a1	-	SnakeByte team	10/02/2026
vi_2026_02_09.a2	#106	G. de Fina	12/02/2026
vi_2026_02_09.a3	PR #103	F. Pasqual, L. Granziero	09/02/2026
vi_2026_02_09.a4	#105	F. Venzo	14/02/2026
vi_2026_02_09.a5	#104	G. de Fina	12/02/2026
vi_2026_02_09.a6	#105	G. de Fina	12/02/2026

## 4 Ordine del giorno

- organizzazione degli *Sprint<sub>G</sub>* di sviluppo e revisione dei ruoli;
- scelta tecnologica del backend;
- pianificazione tecnica del database;
- organizzazione del lavoro e pianificazione collaborativa.

## 5 Approfondimento

### Ruoli e organizzazione degli sprint

Si discute sull'assegnazione dei ruoli nei vari sprint. Viene evidenziato che la progettazione deve precedere la programmazione. Il gruppo concorda di assegnare quattro progettisti al fine di accelerare il più possibile la fase iniziale di progettazione. I ruoli verranno aggiornati sia per lo sprint attuale che per quelli futuri. Viene inoltre discusso il mantenimento del budget, spostandolo tra sprint senza incrementi.

### Scelta tecnologica backend

Viene discusso il confronto tra *Express<sub>G</sub>* e *NestJS<sub>G</sub>*. NestJS viene ritenuto vantaggioso grazie alla dependency injection automatica, al supporto ai test integrati e all'organizzazione modulare. Il gruppo decide all'unanimità di adottare NestJS per il backend e di informare il docente tramite mail.

## Database e aspetti tecnici

Viene confermato l'utilizzo di *PostgreSQL* come database principale. Viene valutato positivamente l'utilizzo di *TimescaleDB* per la gestione di dati temporali. Si discutono inoltre aspetti tecnici relativi alla gestione delle tabelle e delle prestazioni.

## Organizzazione del lavoro

Il gruppo concorda di iniziare con una fase collaborativa tra i progettisti per facilitare la progettazione iniziale. Successivamente, i compiti verranno suddivisi tra i membri del gruppo.

## 6 Decisioni

Id	Descrizione
vi_2026_02_23.d1	Modifica dei ruoli negli sprint con assegnazione di quattro progettisti
vi_2026_02_23.d2	Adozione di NestJS come framework backend
vi_2026_02_23.d3	Utilizzo di PostgreSQL come database principale

## 7 Attività da completare

Id	Id GitHub Issue	Descrizione	Assegnatario	Scadenza
vi_2026_02_23.a1		Aggiornare il piano sprint con i ruoli corretti		
vi_2026_02_23.a2		Preparare e inviare mail al docente per comunicare il cambio tecnologico		
vi_2026_02_23.a3	-	Organizzare un incontro tra i progettisti per avviare la progettazione	SnakeByte team	24/02/2026
vi_2026_02_23.a4		Approfondire la configurazione del backend e del database		