

[illegible]

SPRING AI

GENERATIVE ARTIFICIAL INTELLIGENCE CON JAVA

Simone Scannapieco

Corso base per Venis S.p.A, Venezia, Italia

Settembre 2025

Note

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

PARADIGMI

Note

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



R: *E' la scienza e l'ingegneria di creare macchine intelligenti, in particolare programmi informatici intelligenti. È correlata al compito simile di utilizzare i computer per comprendere l'intelligenza umana, ma l'intelligenza artificiale non deve limitarsi a metodi che siano osservabili biologicamente.*

Traduzione: ©ChatGPT

- ➔ Sistema di AI è un termine estremamente inflazionato...
- ➔ ...anche per sistemi che AI non sono affatto

Note

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are approximately 20 lines visible. The paper has a slight shadow on the right side, suggesting it's resting on a surface.



Questo significa che sei, ehm...in ritardo di due secoli per cena! Forse potrei prepararti uno spuntino? Devi essere affamato!

Codsworth all'Unico Sopravvissuto, **Fallout 4**, 2015
©Nukapedia: The Fallout Wiki

➡ Non-Playable Characters (NPC) dei videogame

⚠️ Sistemi di regole *if-then-else*, non AI

Note

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

-
- AI debole
- AI forte
- "Imparo le mosse del mio avversario per batterlo"*
- "Imparo le regole degli scacchi per vincere sempre"*
- Scacchista AI: versione debole e forte
- ©Simone Scannapieco

Note

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical margin lines, and the paper is otherwise completely blank.

-

 Simone Scannapieco

Note

[illegible]

➡ Analisi del *sentiment*: classificare recensioni dei clienti

Analizzatore *sentiment* (© Claude)

```
@RestController
public class SentimentController {

    @Autowired
    private SentimentAnalysisService service;

    @PostMapping("/analyze")
    public SentimentResult analyze(@RequestBody String text) {
        return service.analyzeSentiment(text);
    }
}
```

Note

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Chatbot tradizionale con regole fisse (© Claude)

 Simone Scannapieco

Note

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Sistema di rilevamento frodi basato su ML (© Claude)

 Simone Scannapieco

Note

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical margin lines, and the paper is completely blank except for the lines.

Pricing dinamico basato su AI (© Claude)

 Simone Scannapieco

Note

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

- Analizzerò il tuo sistema legacy in COBOL, lo convertirò in microservizi Spring Boot, ottimizzerò le performance del database, implementerò la sicurezza OAuth2 e creerò una UI React responsive. Tutto completato in 30 minuti.*

10 / 11

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page, typical of notebook or legal stationery. There are no margins, text, or other markings present.

- Il tuo e-commerce ha un calo delle vendite del 23%.
Dopo aver analizzato dati di mercato, comportamento
utenti e tendenze sociali, ho identificato 12 fattori
causali e propongo una strategia integrata che
combina UX, pricing e marketing personalizzato.*

10 / 11

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page, providing a template for writing or drawing. There are no margins, text, or other markings on the paper.

- Non ho mai visto il framework Quantum-Spring che avete appena rilasciato, ma dopo aver letto 3 esempi di codice ho compreso i pattern architetturali e posso già ottimizzare la vostra implementazione.*

10 / 11

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

- Il bug nel vostro sistema non è dove pensate. Il vero problema è un race condition causato da un pattern di design che crea dipendenze cicliche tra tre microservizi, amplificato dal garbage collector di JVM sotto carico elevato.*

 Simone Scannapieco

Note

[illegible]

 Simone Scannapieco
 Spring AI - Corso base
 Venis S.p.A, Venezia, IT
 11 / 11

[illegible]