



Il tuo partner per la Formazione e la Trasformazione digitale della tua azienda



Note			



SPRING AI

GENERATIVE ARTIFICIAL INTELLIGENCE CON JAVA

Simone Scannapieco

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

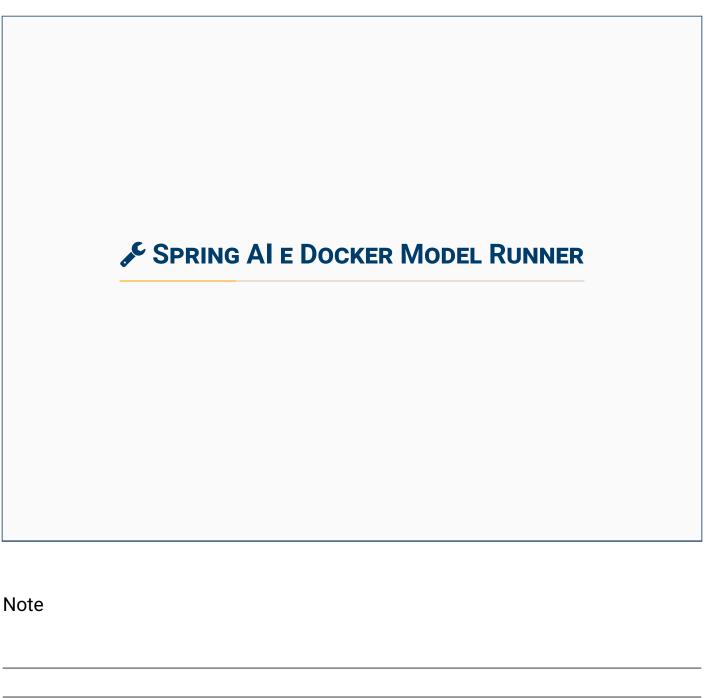
Novembre 2025

Simone Scannapieco

Spring AI - Corso avanzato

m Venis S.p.A, Venezia, IT

Note		



Note	

PROGETTO SPRING AI APPLICAZIONE E PASSAGGI



- Multi configurazione Ollama + Gemma
 - 1 Pull modello LLM ed embedder in Model Runner
 - 2 Test del raggiungimento del servizio chat/embed con Postman/Insomnia
 - 3 Creazione profilo applicativo
 - 4 Modifica proprietà applicativo
 - 5 Test delle funzionalità con Postman/Insomnia

Note		



⚠ Cercare embedder su HuggingFace, con task NLP->Sentence similarity e Library->GGUF

Caricamento LLM in locale

docker model pull ai/gemma3
docker model pull hf.co/unsloth/embeddinggemma-300m-GGUF

Simone Scannapieco

Spring AI - Corso avanzato

m Venis S.p.A, Venezia, IT

Note		



Utilizzare Postman/Insomnia per chiamate di test

Test raggiungimento servizio chat

Test raggiungimento servizio embedding

Simone Scannapieco

Spring AI - Corso avanzato

m Venis S.p.A, Venezia, IT

N I		ـ ـ
N	$\boldsymbol{\alpha}$	ГΔ
IV	v	ייי



Configurazione applicativo

```
spring:
...
profiles:
    active: rag-document-to-vector-store,docker-model-runner
...
```

Simone Scannapieco

Spring AI - Corso avanzato

m Venis S.p.A, Venezia, IT

ot	e
	ot



File application-docker-model-runner.yml

Simone Scannapieco

Spring AI - Corso avanzato

m Venis S.p.A, Venezia, IT

7/8

Note



https://github.com/simonescannapieco/spring-ai-advanced-dgroove-venis-code.git

Branch: 10-spring-ai-gemma-ollama-docker-model-runner

Simone Scannapieco

Spring AI - Corso avanzato

m Venis S.p.A, Venezia, IT

8/8

Note