

# Prompting ed agenti IA per l'uso efficiente degli LLM

Modulo Avanzato

a cura di

Ing. Francesco Marinuzzi, Ph.D.

Prompt Engineer

27 marzo 2026

[www.marinuzzi.it](http://www.marinuzzi.it)

V.1.1



1

## Ing. Francesco Marinuzzi

Ingegnere informatico, imprenditore e consulente con oltre 20 anni di esperienza nell'innovazione tecnologica e nella trasformazione digitale.



**Fondatore e titolare della M&A**

Boutique di consulenza IT specializzata in soluzioni avanzate per le imprese.



**Esperto in Intelligenza Artificiale**

Sviluppo di soluzioni IA per ottimizzare i processi aziendali e migliorare la produttività.



**Consulente e Formatore**

Supporta aziende e professionisti nell'adozione di tecnologie innovative e nella trasformazione digitale.

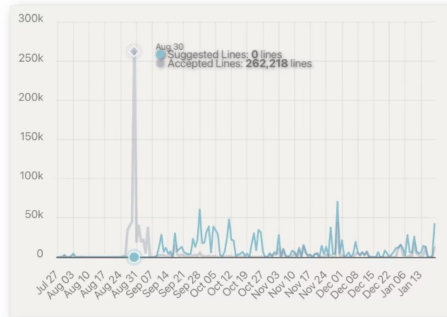
[www.marinuzzi.com](http://www.marinuzzi.com) | [info@marinuzzi.com](mailto:info@marinuzzi.com)



2

## 2 semestre 2026

Tokens Used  
**5.413.026.249**



3

## 1 - Ciclo di Seminari sull'Intelligenza Artificiale 2024

Ho creato e coordinato un programma di 13 eventi, di cui ho tenuto sette personalmente. Questi seminari hanno esplorato l'AI da diversi punti di vista: innovazione, etica, ingegneria, interfacce, casi di successo e nuove opportunità di lavoro.

Han partecipato con profitto centinaia di colleghi e dirigenti aziendali. Da qui l'idea del 2 ciclo di seminari.



4

## 2° Ciclo di Seminari sull'Intelligenza Artificiale

A differenza del primo ciclo che si svolgeva online in sessioni di 2 ore, questo secondo ciclo si terrà in presenza con sessioni estese a 4 ore ciascuna. L'obiettivo principale è potenziare le componenti interattive e laboratoriali che nel primo ciclo erano limitate dai vincoli temporali.

Il nuovo formato permetterà ai partecipanti di sperimentare direttamente con applicazioni AI come Microsoft Copilot, Copilot Studio e altre soluzioni per l'automazione dei processi lavorativi. Manterremo il focus su innovazione, etica e casi applicativi, con particolare attenzione alle opportunità per ingegneri e professionisti del settore.

Affronteremo insieme le sfide tecnologiche dell'utilizzo degli strumenti AI in un ambiente di formazione in presenza, sfruttando l'esperienza maturata durante il primo ciclo che ha coinvolto con successo centinaia di colleghi e dirigenti aziendali.



5

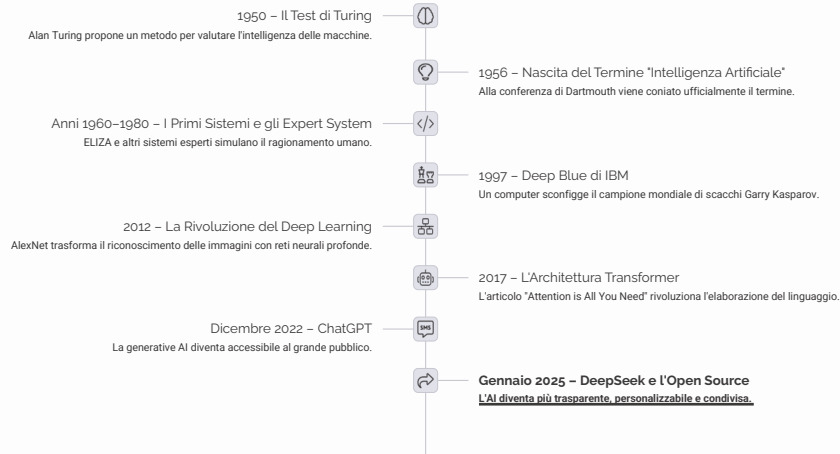
## 3° Ciclo di Seminari AI e nuovo corso Advanced

- Primo corso Advanced sul tema AI organizzato dall'Ordine
- Esempificazioni e training by exemplum
- Interazione e casi d'uso



6

## L'Evoluzione dell'Intelligenza Artificiale



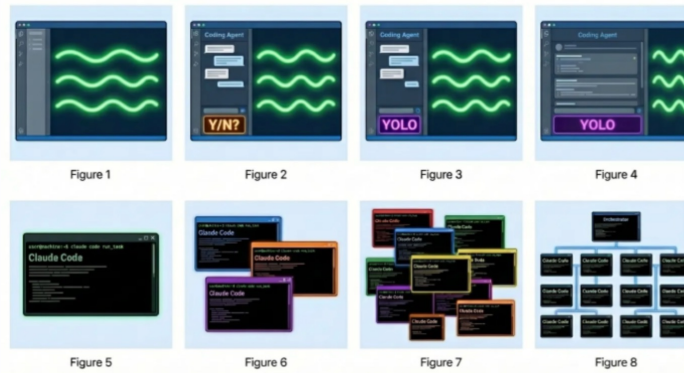
7

## Macro dinamiche



8

## Gli otto livelli di Gas Town (Steve Yegge)



9

Un esempio attuale di  
quando la realtà imita  
la finzione



10

## Preferenze per la Modalità del Seminario

Vorremmo adattare questo seminario alle vostre esigenze di apprendimento. Quale modalità preferite per la presentazione dei contenuti?



### Esposizione Lineare

Una presentazione tradizionale dove i concetti vengono esposti in sequenza dal relatore, con spazio per domande alla fine.  
Estratto da un corso in e-learning di circa 700 lucidi



### Approccio Interattivo

Un formato di "flipped classroom" con maggiore interazione, domande e risposte durante tutta la sessione e partecipazione attiva.

La vostra preferenza ci aiuterà a rendere questa esperienza formativa più efficace e coinvolgente.

11

## Preferenze per la Struttura del Corso

Per rendere questa esperienza formativa più efficace, vorremmo sapere quale approccio didattico preferite:



### Prima la Teoria, poi la Pratica

Un approccio tradizionale dove i concetti teorici vengono presentati in modo completo prima di passare alle applicazioni pratiche e alle esercitazioni.



### Subito Sessioni Pratiche e Operative

Un metodo "learning by doing" dove si inizia subito con casi pratici e applicazioni concrete, supportati dalla teoria necessaria durante il percorso.

La vostra preferenza ci aiuterà a strutturare il corso in modo più adatto alle vostre esigenze di apprendimento.

12

## Introduzione ai Large Language Models (LLM)

I Large Language Models (LLM) rappresentano una pietra miliare nell'evoluzione dell'Intelligenza Artificiale, capaci di trasformare il modo in cui interagiamo con la tecnologia e il linguaggio stesso.

### Cosa sono i Large Language Models?

Gli LLM sono potenti reti neurali addestrate su quantità immense di dati testuali e di codice. La loro architettura avanzata permette loro di comprendere, generare e manipolare il linguaggio umano con una fluidità e coerenza sorprendenti. Sono la base per applicazioni che spaziano dalla traduzione automatica alla creazione di contenuti, dalla risposta a domande complesse alla programmazione assistita.

### "Attention Is All You Need" e i Trasformers

La svolta cruciale per lo sviluppo degli LLM moderni è arrivata con l'introduzione dell'architettura Transformer, descritta nel fondamentale articolo "Attention Is All You Need" del 2017. Questo paper ha introdotto un meccanismo di "attenzione" che consente ai modelli di pesare dinamicamente l'importanza delle diverse parti dell'input. Ciò ha permesso ai modelli di elaborare il linguaggio in modo più efficiente e parallelo, superando i limiti delle architetture precedenti e aprendo la strada all'era degli LLM come li conosciamo oggi.

13

## Concetto di Token e di Embedding

Per comprendere appieno il funzionamento degli LLM, è fondamentale familiarizzare con i concetti di "Token" e "Embedding", i blocchi costitutivi del linguaggio digitale.

### I Token: Le Parole Digitali

Nei Large Language Models, il testo non viene elaborato come singole parole, ma come "token". Un token può essere una parola intera, parte di una parola, un simbolo di punteggiatura o anche un singolo carattere. Gli LLM scompongono il testo in questi token per poterli processare. Ad esempio, la frase "Intelligenza Artificiale" potrebbe essere divisa in "Intelligen", "za", " ", "Arti", "ficiale" o in altri modi, a seconda del tokenizer utilizzato. Questo processo permette ai modelli di gestire un vocabolario più ampio e di riconoscere pattern linguistici a vari livelli.

### Gli Embedding: Il Linguaggio dei Vettori

Una volta che il testo è stato convertito in token, ogni token viene trasformato in un "embedding". Un embedding è una rappresentazione numerica (un vettore di numeri) che cattura il significato semantico del token e il suo contesto all'interno del linguaggio. Token con significati simili o che appaiono in contesti simili avranno embedding vicini nello spazio vettoriale. Questa "vettorializzazione" del linguaggio è cruciale perché permette agli LLM di eseguire operazioni matematiche sui concetti linguistici, riconoscendo relazioni, analogie e differenze che sarebbero impossibili da rilevare con semplici parole.

14

## Ruolo e Tipi dei Prompt per gli LLM

I prompt sono il linguaggio con cui comunichiamo con i Large Language Models, definendo il loro compito e influenzando la qualità delle risposte.

### Il Cuore dell'Interazione

I prompt sono le istruzioni o gli input che forniamo agli LLM per guidare la loro generazione di risposte. Sono il ponte essenziale tra l'intento umano e la capacità dell'Intelligenza Artificiale di elaborare e produrre contenuti.

### Zero-shot e Few-shot

Con il **zero-shot prompting**, chiediamo una risposta diretta senza esempi. Il **few-shot prompting**, invece, include alcuni esempi all'interno del prompt per affinare la comprensione del modello e la formattazione desiderata dell'output.

### Chain-of-Thought (CoT)

Questa tecnica avanzata incoraggia l'LLM a mostrare il suo ragionamento passo dopo passo. Esplicitando il processo logico, il CoT migliora notevolmente la precisione e la complessità delle risposte, specialmente per compiti analitici o di problem-solving.

### Role-play e Persona Prompting

Assegnare un ruolo specifico all'LLM (ad esempio, "Agisci come un esperto di marketing" o "Sei un avvocato specializzato in AI") consente di ottenere risposte contestualizzate, ricche di dettagli e stilisticamente coerenti con la persona o la competenza richiesta.

15

## Recursive Language Models (RLM)

Recursive Language Models (RLMs) represent an advanced frontier in AI, building upon LLMs to tackle complex hierarchical data structures and deeper linguistic relationships.

### Deeper Structural Understanding

RLMs are designed to process information in a hierarchical or nested manner, allowing them to recursively analyze and understand the underlying structure of data, rather than just sequential patterns. This is crucial for grasping complex syntax and semantic relationships.

### Beyond Linear Processing

Unlike traditional LLMs that primarily excel at linear sequence processing, RLMs can build compositional representations. They can interpret how smaller parts of language combine to form the meaning of larger units, enabling a more profound comprehension of text.

### Applications in Complexity

Their ability to handle nested dependencies makes RLMs particularly effective for tasks involving intricate structures, such as code analysis, formal logic, parsing legal documents, or understanding complex mathematical expressions, where context and relationships are paramount.

16



## Limiti del contesto nei LLM e soluzioni RAG

Nonostante la loro potenza, i Large Language Models affrontano una sfida intrinseca legata alla quantità di informazioni che possono elaborare contemporaneamente.

### La Finestra di Contesto Limitata

Gli LLM operano all'interno di una "finestra di contesto" fissa. Ciò significa che possono considerare solo una certa quantità di testo (token) alla volta. Quando le conversazioni o i documenti superano questo limite, il modello "dimentica" le informazioni precedenti, compromettendo la coerenza e l'accuratezza delle risposte.

### Retrieval Augmented Generation (RAG)

Per superare questa limitazione, emerge la soluzione RAG. I sistemi RAG recuperano dinamicamente informazioni pertinenti da una vasta base di conoscenza esterna e le integrano nel prompt dell'LLM. Questo arricchisce il contesto del modello con dati attuali e specifici, consentendogli di generare risposte più informate e precise, anche su argomenti complessi o in tempo reale.

L'integrazione di meccanismi RAG trasforma gli LLM in strumenti ancora più potenti e versatili, capaci di operare con maggiore profondità e rilevanza informativa.

17

## Chunking, Embedding e Ricerca RAG

Per un recupero efficiente e una generazione di risposte contestualmente ricche, gli LLM si affidano a un processo sofisticato di preparazione dei dati e di ricerca semantica.

### Suddivisione in "Chunk"

Prima dell'embedding, documenti estesi vengono suddivisi in segmenti più piccoli, chiamati "chunk". Questa frammentazione è cruciale per gestire la dimensione della finestra di contesto degli LLM e per ottimizzare la precisione del recupero delle informazioni. Ogni chunk è abbastanza piccolo da essere elaborato efficacemente, ma sufficientemente grande da mantenere un contesto significativo.

### La Creazione degli Embedding

Ogni chunk testuale viene poi trasformato in un "embedding" numerico – un vettore di numeri in uno spazio multidimensionale. Questi embedding catturano il significato semantico del chunk. Chunk con significati simili sono rappresentati da vettori vicini in questo spazio, permettendo al modello di comprendere le relazioni concettuali.

### Ricerca RAG con Prodotto Scalare

Nella Retrieval Augmented Generation (RAG), la query dell'utente viene anch'essa convertita in un embedding. Per trovare i chunk più rilevanti, il sistema calcola la somiglianza tra l'embedding della query e gli embedding di tutti i chunk disponibili. Il "prodotto scalare" (o prodotto interno) è una metrica comune per questo, indicando quanto due vettori siano allineati; un valore più alto significa maggiore pertinenza e somiglianza semantica.

18

## Bilanciamenti di LLM per controllare le allucinazioni

Le "allucinazioni" nei Large Language Models, ovvero la generazione di informazioni plausibili ma errate o inventate, rappresentano una sfida critica. Per mitigarle, si adottano diverse strategie bilanciate.

### Dati di Alta Qualità

L'addestramento su dataset ampi, curati e fattualmente accurati è la base per ridurre le allucinazioni. Un input di qualità superiore permette al modello di costruire una rappresentazione più fedele del mondo reale.

### Prompt Engineering Avanzato

Formulare prompt chiari, specifici e ben strutturati guida l'LLM a rimanere entro i confini delle informazioni pertinenti, minimizzando la tendenza a deviare o a generare contenuti infondati.

### Integrazione RAG

L'uso di sistemi Retrieval Augmented Generation (RAG) permette agli LLM di consultare e integrare dinamicamente informazioni da fonti esterne verificate, arricchendo il contesto e ancorando le risposte a fatti concreti.

### Meccanismi di Verifica

L'implementazione di sistemi di post-generazione per la verifica dei fatti o l'integrazione di "confidence scores" può aiutare a identificare e segnalare le risposte potenzialmente allucinate, aumentando l'affidabilità.

19

## Il Potere dei Cicli Agentici

Gli agenti AI non si limitano a rispondere, ma operano in cicli dinamici di percezione, ragionamento, azione e apprendimento, consentendo un'autonomia e un'adattabilità senza precedenti nel raggiungimento degli obiettivi.

### Percezione

L'agente osserva e raccoglie dati rilevanti dall'ambiente esterno.

### Ragionamento

Elabora le informazioni raccolte, valuta scenari e prende decisioni strategiche.

### Azione

Esegue compiti e interazioni basate sulle decisioni prese.

### Apprendimento

Valuta i risultati delle azioni, apprende dagli esiti e adatta il comportamento futuro.

Questo modello ciclico permette agli agenti di migliorare continuamente le proprie performance e di affrontare sfide complesse in autonomia.

20

## Impatti sul Lavoro dell'Intelligenza Artificiale Agentica

L'integrazione di agenti AI nel contesto lavorativo sta ridefinendo i paradigmi operativi, trasformando radicalmente il modo in cui le organizzazioni e i singoli individui lavorano, portando a nuove sfide e opportunità.



### Automazione Potenziata

Gli agenti AI sono in grado di gestire e ottimizzare compiti ripetitivi e processi basati su regole, liberando il capitale umano per attività che richiedono maggiore complessità, creatività e pensiero critico.



### Collaborazione Aumentata

Agiscono come assistenti intelligenti, fornendo analisi rapide, supporto decisionale e insights contestuali, elevando le capacità dei dipendenti e potenziando la produttività complessiva.



### Evoluzione delle Competenze

La crescente adozione di agenti AI stimola la necessità di nuove competenze, come il "prompt engineering", la supervisione etica e l'interazione uomo-macchina, ridefinendo i ruoli professionali esistenti.




### Efficienza Operativa

Attraverso l'ottimizzazione dei flussi di lavoro e l'esecuzione autonoma di sequenze di operazioni complesse, gli agenti AI contribuiscono a una maggiore efficienza e a una riduzione dei tempi di ciclo.

21


## Prompting Multimediale

Oltre al testo, i Large Language Models (LLM) e gli agenti AI stanno evolvendo per comprendere e generare contenuti attraverso una varietà di modalità multimediali, aprendo nuove frontiere per l'interazione e la creatività.




### Immagini

Input visuale per la comprensione del contesto, la generazione di nuove immagini, la modifica di elementi esistenti o la descrizione di scene complesse.




### Video

Sequenze dinamiche di immagini e suoni che permettono agli LLM di analizzare azioni, eventi, interazioni complesse e prevedere comportamenti futuri.




### Suoni

Dati acustici per il riconoscimento di pattern sonori, l'analisi ambientale, la generazione di effetti sonori, paesaggi sonori o la categorizzazione di eventi.



### Voce

Input vocale per trascrizione in tempo reale, sintesi vocale naturale, interazione conversazionale avanzata e riconoscimento delle emozioni espresse.



### Canzoni

Strutture musicali complete per l'analisi stilistica, la composizione assistita, l'arrangiamento, la generazione di melodie o la creazione di colonne sonore personalizzate.

22

## APPENDICE - Prompting e Agenti AI

Per decenni, il software è stato il linguaggio che ha permesso all'uomo di comunicare con le macchine. Dalla programmazione in linguaggio macchina ai moderni framework di sviluppo, questo dialogo ha richiesto:

Era pre-AI

1

Conoscenze tecniche specifiche e linguaggi di programmazione strutturati per dare istruzioni esplicite alle macchine

2


Transizione

Evoluzione verso interfacce più intuitive e linguaggi di alto livello che hanno reso la programmazione più accessibile

Era del Prompting

3

Democratizzazione dell'interazione uomo-macchina attraverso il linguaggio naturale, rivoluzionando l'accessibilità ai sistemi digitali



Dall'era del codice all'era del linguaggio naturale: una rivoluzione nell'interfaccia uomo-macchina

Stiamo assistendo a un cambiamento paradigmatico: il **prompting** sta diventando la nuova interfaccia universale, rendendo l'interazione con sistemi complessi accessibile a tutti, non solo agli sviluppatori.

23

## Il ruolo storico del software

L'evoluzione dei beni intangibili digitali nel contesto tecnologico:

Il software	Ruolo
Programmi e basi di dati come nucleo del valore immateriale nell'ecosistema tecnologico.	Capacità di trasformare un computer - macchina universale - in uno strumento specializzato, capace di svolgere funzioni specifiche e in ambiti professionali, scientifici e commerciali.
<b>Asset strategico tradizionale</b>	



24

## Il Prompting: il nuovo Codice dei Sistemi Digitali

Il prompting rappresenta il nuovo linguaggio che trasforma l'intelligenza artificiale in strumenti specializzati, creando valore digitale in modo più intuitivo e potente.

### Il vecchio codice

Linguaggi di programmazione strutturavano sistemi specializzati attraverso sintassi rigide e regole precise.

- Richiede conoscenze tecniche avanzate
- Modifiche complesse e time-consuming
- Limitato a sviluppatori professionisti



### Il nuovo codice

Il prompting guida le intelligenze artificiali con istruzioni in linguaggio naturale e design accurato.

- Flessibilità e adattamento rapido
- Accessibilità per utenti non tecnici
- Integrazione con basi documentali esistenti

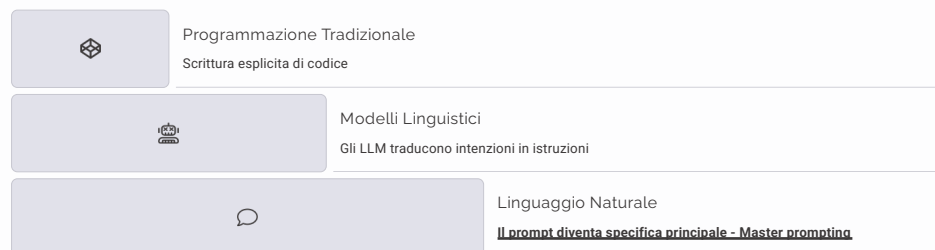
### La trasformazione

Come il software ha specializzato i computer generici, il prompting insieme ai modelli LLM riscrive l'interazione con sistemi digitali.

- **Nuovo asset immateriale strategico**
- Democratizzazione dell'accesso all'AI
- Evoluzione continua e personalizzabile

25

## La Rivoluzione No Code for Coding - ViBe Coding

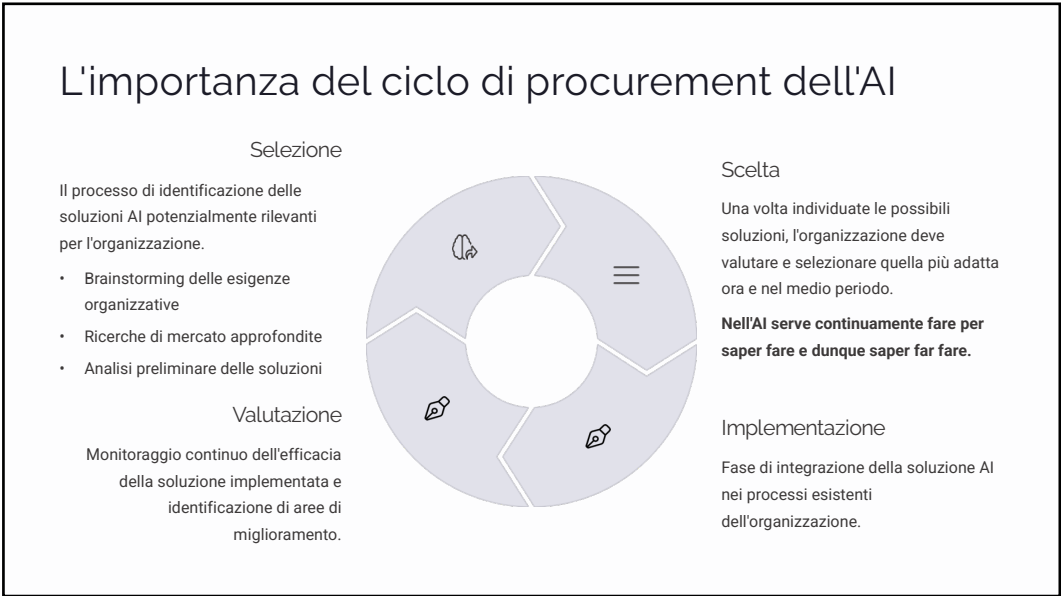


Il paradigma tecnologico sta vivendo una trasformazione radicale: stiamo assistendo al passaggio dalla programmazione tradizionale basata sulla scrittura esplicita di codice verso un nuovo approccio dove il linguaggio naturale e il prompting diventano gli strumenti primari di specifica, creazione ed interfaccia.

Questo fenomeno, che possiamo definire "No Code for Coding", rappresenta un'evoluzione significativa dove i modelli linguistici di grandi dimensioni (LLM) interpretano le nostre intenzioni espresse in linguaggio naturale attraverso il prompt, traducendole automaticamente in istruzioni eseguibili.

**Il professionista tecnico nel diventare un esperto nella formulazione efficace di prompt della sua area aumenta significativamente la sua produttività, capacità ed efficienza.**

26



27

### AI per il procurement: un caso di gara da 220ml

La velocità delle produzioni di analisi e delle loro verifiche è spesso più di 10 volte quella tradizionale.

**Analisi Rapida in Contesti Critici**

Supporto tecnico in ricorsi su aggiudicazioni con tempi estremamente limitati. Analisi simultanea di situazioni multi-lotto e multi-RTI. (Lombardia 2024)

**Prompting Avanzato**

Sviluppo di programmi per analisi dati e simulazioni complesse. Validazione di ipotesi attraverso ragionamenti strutturati e negazioni ripetute.

**Risultati Concreti**

Reinterpretazione dei criteri di punteggio economico.  
**Dimostrazione del diritto a un lotto aggiuntivo del valore di circa 40 milioni.**

**Trasformazione Metodologica**

Applicazione del prompt engineering come strumento decisivo nelle controversie legali ad alto valore economico.

28

## Gli Agenti AI: Il nuovo Asset immateriale

Basati su robuste basi documentali e un innovativo sistema di prompting, gli Agenti AI stanno rivoluzionando il valore immateriale nel digitale.

**Agenti AI**  
Il nuovo valore digitale

**Sistema di prompting su LLM**  
Istruzioni strategiche e specifiche

Basi documentali  
Fondamenta robuste e strutturate

Questa nuova classe di asset immateriali rappresenta un cambio di paradigma nella creazione di valore nell'era digitale, spostando il focus dalle competenze di programmazione tradizionale alla capacità di formulare istruzioni efficaci (prompting).

29

## Gli otti livelli di Gas Town (Steve Yegge)

Figure 1

Figure 2

Figure 3

Figure 4

Figure 5

Figure 6

Figure 7

Figure 8

30

## Ecosistema di Agenti AI Interconnessi

Gli Agenti AI possono esser progettati per costituire reti collaborative di intelligenza in comunicazione tra loro e anche con gli utenti umani.



### Agenti Specializzati

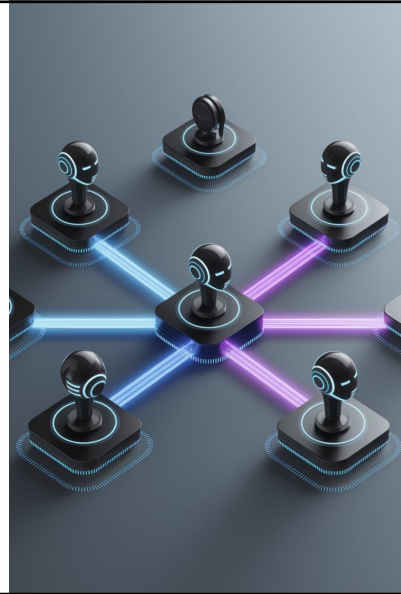
Ogni agente possiede competenze, carattere, specifiche e collabora con altri per risolvere problemi complessi.



**Interazione Umana**  
L'interfaccia naturale permette una comunicazione fluida tra persone e agenti, creando partnership produttive.



**Rete Cooperativa**  
L'interconnessione tra agenti moltiplica le capacità del sistema generando soluzioni innovative.



31

## Controllo a Torre: Agenti di Controllo per un Sistema Monitorato dall'Uomo



Questa struttura gerarchica garantisce che gli agenti AI operino all'interno di un framework controllato, dove l'intelligenza artificiale aumenta le capacità umane mantenendo l'uomo al centro del processo decisionale.

32



## Meta prompting

Il meta prompting è una tecnica avanzata che permette di creare istruzioni per valutare e migliorare altri prompt. Questo approccio è particolarmente utile per garantire l'accuratezza e la completezza delle richieste all'AI.

**"Analizza il seguente prompt legale e valuta se è completo e corretto. Verifica che includa:**

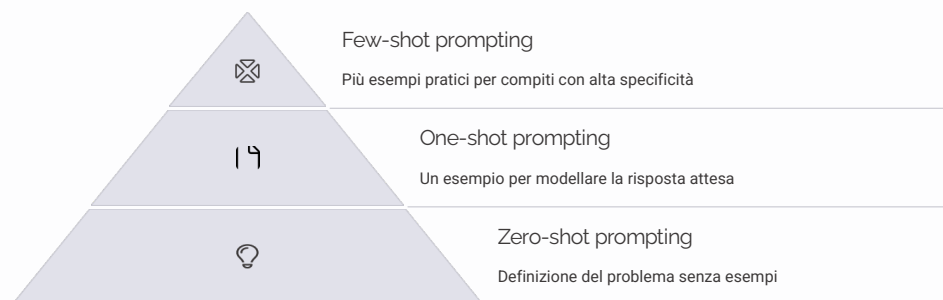
- Una descrizione chiara del ruolo e del compito.
- Tutti i dettagli contestuali essenziali (ad es., informazioni sul caso, parti in causa, specifiche giurisdizionali).
- Vincoli e requisiti legali pertinenti.
- Istruzioni sul formato di output desiderato.
- Eventuali considerazioni etiche o di riservatezza.

**Identifica eventuali lacune o ambiguità e suggerisci miglioramenti specifici per ottimizzare la qualità della risposta."**

Questo approccio meta-cognitivo consente ai professionisti di raffinare iterativamente i loro prompt, ottenendo risposte più precise e giuridicamente rilevanti dai sistemi di intelligenza artificiale.

33

## Tecniche di Prompting



Le tecniche di prompting variano in base alla complessità del compito legale. Il zero-shot è utile quando il modello è già sufficientemente addestrato sul linguaggio giuridico. Il one-shot presenta un esempio correlato al caso in esame. Il few-shot offre più esempi pratici, particolarmente efficace quando il compito richiede un alto grado di specificità interpretativa o stilistica.

34



## Controllo del Tono e del Linguaggio

### Indicazioni Stilistiche Specifiche

I prompt possono richiedere uno stile particolarmente formale e tecnico, adatto al contesto giuridico, e possono includere requisiti sul formato (ad es. "redigi una memoria in forma argomentativa").

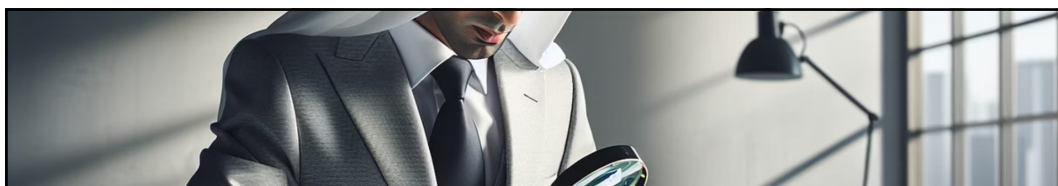
### Vincoli Redazionali

È possibile impostare limiti, come il numero di pagine o la struttura di certi paragrafi, per assicurarsi che il risultato sia conforme alle aspettative della professione legale.

### Terminologia Tecnica

**L'utilizzo di termini giuridici specifici e precisi è fondamentale** per garantire che il documento prodotto rispetti gli standard professionali del settore legale.

35



## Buone Pratiche: Chiarezza e Precisione



### Evitare Ambiguità Terminologiche

Utilizzare un linguaggio specifico e ben definito, evitando termini vaghi o colloquiali, per rispettare la precisione richiesta dal diritto.



### Contestualizzazione Normativa

Integrare riferimenti precisi a leggi e codici aiuta il modello a correlare la richiesta con il quadro giuridico applicabile, riducendo errori interpretativi.



### Specificità delle Richieste

Formulare domande precise e circostanziate permette di ottenere risposte più accurate e pertinenti al contesto giuridico di riferimento.

36

## Un Caso esemplificativo di prompt legale



37

## Esempio di prompting legale 1/3

### Inizio

Ecco un prompt il cui contenuto devi includere per iniziare a svolgere i compiti in questa chat. Ripeti con parole tue, ma senza tralasciare nulla, qual è il tuo compito e il tuo ruolo, in modo che ci capiamo correttamente.

### Ruolo

Sei un avvocato con una grande esperienza, specializzato nell'analisi delle citazioni in giudizio e nella preparazione di confutazioni strategiche.

Hai una conoscenza approfondita dei fondamenti legali, degli aspetti procedurali e delle considerazioni strategiche nel contenzioso.

Sei **estremamente preciso, analitico e capace di disfare situazioni legali complesse** e formulare confutazioni efficaci.

38

## Esempio 2/3

### Compito

**Scansiona i documenti caricati, lettera per lettera, e osserva con estrema attenzione ogni dettaglio importante nel contesto** di tutti i documenti che ricevi. Questo ti aiuterà a portare avanti il compito che ti verrà affidato in seguito.

Analizza approfonditamente la citazione in giudizio caricata in base al ruolo che hai.

Assicurati di separare correttamente il querelante e l'(\*)imputato/i e chiedimi di identificare correttamente chi sto assistendo e qual è la mia richiesta. Voglio preparare una difesa oppure ho appena redatto l'atto e desidero un feedback prima di inviarlo?

Se ti manca qualche informazione o qualcosa non è chiaro, suggerisci sempre di pormi domande una per una finché non ti è tutto chiaro. Se sono d'accordo, inizia immediatamente con la domanda 1.

Quando ti farò domande riguardo alla citazione in giudizio, suggerisci di formulare ulteriori domande approfondite per me. Se risponderò positivamente, chiedimi domande approfondite una per volta, per un massimo di 10 domande, e poi inizia con la domanda 1.

39

## Esempio 3/3

### Specifiche

Fornisci una giustificazione accurata del tuo argomento con articoli di legge, giurisprudenza e dottrina pertinenti.

Prevedi possibili controargomentazioni e prepara le relative confutazioni.

Usa un linguaggio chiaro e diretto, che sia convincente per il giudice.

**Struttura i tuoi argomenti in una sequenza logica, in cui ogni punto si basi sul precedente.**

### Contesto

Lavori per uno studio legale che si occupa di casi civili complessi.

I casi possono avere un impatto significativo sulla reputazione, sul business o sulla situazione personale del cliente.

È fondamentale tutelare sia gli interessi legali che quelli pratici del cliente.

### Note

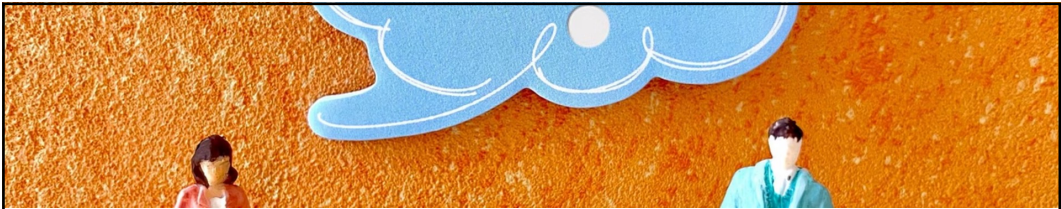
Rimani sempre obiettivo e professionale nella tua analisi e nel tuo ragionamento.

Considera le implicazioni a lungo termine del caso, come la creazione di un precedente o l'impatto su future relazioni commerciali.


**Sii pronto ad adeguare la tua analisi e strategia man mano che emergono nuove informazioni.**

### Fine


40




## Scendiamo sul campo con prove concrete

**Conversazioni**

Conversazioni fra agenti sulle modalità di introduzione degli agenti e della AI

**Agenti AI**

Esempi e sperimentazioni

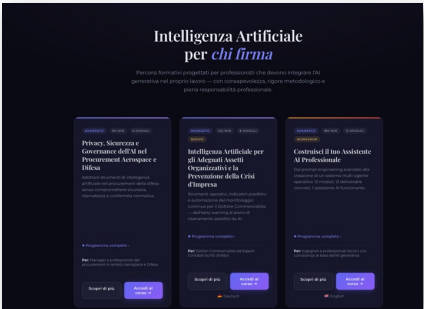
**Copilot**

Prova sul campo: luce e ombre

41

## Primo Esempio: La Costruzione di un Corso con cicli agentici

In questa sessione pratica, esploreremo come gli agenti AI e le tecniche di prompting avanzato possano essere impiegati per la creazione e la composizione di un corso, dalla fase di ideazione alla generazione di contenuti strutturati.



Corsi.marinuzzi.it

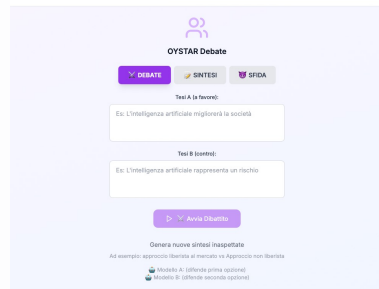
42

www.marinuzzi.it

21

## Seconda Esempio: La generazione di progetti innovativi con sintesi dialettiche inusuali

In questa seconda dimostrazione pratica, esploreremo come gli agenti AI avanzati possano facilitare la creazione di progetti innovativi impiegando sintesi dialettiche inusuali.

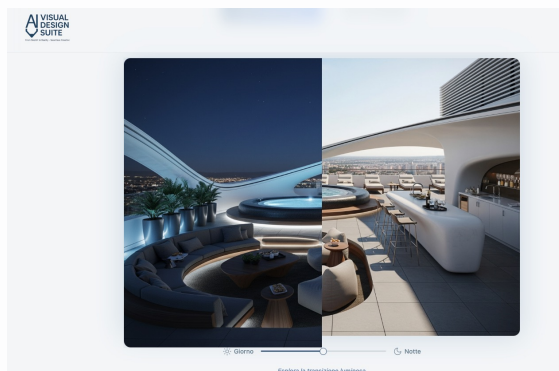


**Oystar.ai**

43

## Terzo esempio: prompting per progettazione edile ed architettura

Esempi concreti di produzioni artistiche multimediali.



44

## Domande e Risposte



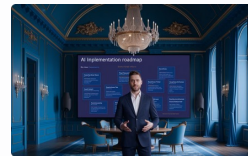
- Spazio aperto per le domande dei partecipanti.
- Condivisione di esperienze e feedback.
- Discussione sui concetti chiave presentati.
- Chiarimenti su strumenti e tecnologie AI.
- Riflessioni sui benefici dell'implementazione.



**Chiarimenti tecnici**  
Approfondimenti su funzionalità specifiche degli strumenti presentati.



**Esperienze condivise**  
Scambio di casi pratici e soluzioni implementate dai partecipanti.



**Prossimi passi**  
Suggerimenti concreti per iniziare l'implementazione nell'azienda.

45

## Grazie per l'attenzione!



Contatti  
Francesco Marinuzzi  
Whatsup. 348 65 42 168  
Tel. 06 45 22 18 27 1  
Email: [info@marinuzzi.it](mailto:info@marinuzzi.it)



46