

# Corso Gemini per la Sanità

## Workspace AI, Document Analysis e Infografiche con Nano Banana Pro

Benvenuti al corso dedicato ai professionisti sanitari che desiderano integrare l'intelligenza artificiale nella pratica quotidiana. Questo percorso formativo vi guiderà attraverso le potenzialità di Gemini e dell'ecosistema Google per rivoluzionare documentazione clinica, analisi documentale e comunicazione visiva in ambito ospedaliero.

L'obiettivo principale è fornirvi competenze pratiche per utilizzare Gemini in Google Workspace, analizzare documenti complessi, applicare reasoning avanzato su casi clinici e creare infografiche professionali con Nano Banana Pro. Il corso si concentra su applicazioni concrete che potrete implementare immediatamente nel vostro reparto.



# Gemini in Google Workspace: Ottimizzare la Documentazione Clinica

L'integrazione di Gemini in Google Workspace rappresenta una svolta per la gestione documentale in ambito sanitario. Google Docs diventa uno strumento ancora più potente per la **documentazione clinica strutturata**, permettendo di generare cartelle cliniche, lettere di dimissione e relazioni mediche con un'assistenza intelligente che comprende il linguaggio medico-scientifico.

In Google Sheets, Gemini facilita la creazione di **tabelle di lavoro complesse**, audit clinici e cruscotti operativi per il monitoraggio di parametri assistenziali. La capacità di analizzare dati, identificare pattern e suggerire formule appropriate riduce drasticamente i tempi di elaborazione e minimizza gli errori.

Particolarmente utile è la funzione di **creazione template** personalizzati per comunicazioni ricorrenti: lettere ai pazienti, comunicazioni interdisciplinari, relazioni per direzione sanitaria. Una volta creati, questi modelli diventano asset riutilizzabili per l'intero reparto, garantendo uniformità e qualità.

1

## Google Docs

Documentazione clinica assistita

2

## Google Sheets

Audit e cruscotti operativi

3

## Template

Modelli standardizzati

# Analisi Documenti e Reasoning Clinico Avanzato

Una delle funzionalità più innovative di Gemini è la capacità di **analizzare documenti PDF complessi** in ambito sanitario. Protocolli terapeutici, linee guida, referti specialistici, delibere amministrative: Gemini può processare questi documenti, estrarre le informazioni chiave e generare sintesi operative immediate.



Il **confronto strutturato tra documenti** è particolarmente prezioso quando si devono analizzare aggiornamenti di linee guida. Gemini può evidenziare le differenze tra una vecchia e una nuova versione, identificando modifiche sostanziali nelle raccomandazioni terapeutiche o nei criteri diagnostici.

Il **reasoning avanzato su casi clinici** permette di strutturare in modo logico sintomi, esami diagnostici e diagnosi differenziali. Gemini può supportare il processo decisionale clinico organizzando le informazioni in modo chiaro e suggerendo percorsi diagnostici basati su evidenze scientifiche.

La funzione **Vision** consente inoltre di analizzare grafici clinici, schemi anatomici e tabelle complesse, estraendo dati quantitativi e qualitativi da immagini che normalmente richiederebbero interpretazione manuale. Questo accelera significativamente l'analisi di documentazione che include elementi visuali come curve glicemiche, tracciati ECG o imaging diagnostico annotato.

# Infografiche Cliniche con Nano Banana Pro

Nano Banana Pro rappresenta uno strumento rivoluzionario per la **comunicazione visiva in sanità**. La capacità di trasformare dati clinici complessi e messaggi chiave in infografiche comprensibili migliora drasticamente l'efficacia della comunicazione sia verso i pazienti che tra professionisti.

## Materiali Educativi

Schemi di terapia, piani di follow-up e indicatori di allerta per pazienti

## Supporti Formativi

Presentazioni per ECM e aggiornamenti professionali

## Comunicazione Interna

Procedure operative e protocolli visuali per il personale

Le infografiche sono particolarmente efficaci per **schema terapeutici** destinati ai pazienti: quando assumere i farmaci, quali effetti collaterali monitorare, quando contattare il medico. La visualizzazione chiara di queste informazioni riduce incomprensioni e migliora l'aderenza terapeutica.



### Red Flags

Segnali di allarme visuali per pazienti

Per la **comunicazione tra professionisti**, le infografiche sintetizzano protocolli complessi in formati immediatamente consultabili durante l'attività clinica. Un algoritmo decisionale trasformato in infografica può essere appeso in reparto e consultato rapidamente dal personale nei momenti critici.



### Follow-up

Calendari di controllo illustrati

# Laboratorio Pratico e Output del Corso

Il cuore del corso è rappresentato dalle **attività laboratoriali**, che costituiscono il 70% del tempo formativo. Questo approccio hands-on garantisce che ogni partecipante acquisisca competenze immediatamente spendibili nella pratica quotidiana.

01

## Analisi PDF Clinico

Caricherete un documento reale (protocollo, linea guida o delibera) e genererete una scheda operativa sintetica utilizzando Gemini, estraendo punti chiave e raccomandazioni pratiche.

02

## Template Documentale

Creerete un template personalizzato per il vostro reparto in Google Docs: lettera di dimissione, relazione ambulatoriale o verbale di consulenza, con l'assistenza di Gemini per struttura e contenuti.

03

## Infografica Clinica

Progetterete un'infografica con Nano Banana Pro destinata a pazienti (es. gestione post-operatoria) o colleghi (es. algoritmo diagnostico), integrando dati e messaggi chiave visuali.

04

## Mini-Cruscotto Sheets

Costruirete un cruscotto operativo in Google Sheets per monitorare indicatori di reparto (tempi di attesa, volumi attività, outcome), con supporto Gemini per formule e visualizzazioni.



## Output Concreti del Corso

Al termine della formazione, ogni partecipante porterà con sé un **set completo di strumenti operativi**: modelli documentali standardizzati, tabelle di lavoro configurate, infografiche pronte per l'uso. Questi materiali saranno immediatamente implementabili e facilmente adattabili alle specifiche esigenze del proprio contesto lavorativo.

### Modelli Documentali

- Template Google Docs
- Lettere standardizzate
- Format per relazioni

### Strumenti Analitici

- Cruscotti operativi
- Tabelle di audit
- Dashboard interattive

### Materiali Visuali

- Infografiche per pazienti
- Supporti formativi
- Protocolli visuali

L'approccio del corso garantisce non solo l'acquisizione di competenze tecniche, ma la creazione di **asset riutilizzabili e condivisibili** con l'intero team sanitario, moltiplicando l'impatto della formazione ben oltre i singoli partecipanti.

# Struttura e Costi

Il corso si svolge in modalità live online per una durata totale di 4 ore, con un approccio intensivo e pratico che massimizza l'apprendimento hands-on.

**STUDENTI / SPECIALIZZANDI  
MINORI ANNI 30 E PRIMARI**

**€200**

PAGAMENTO ALL'ATTIVAZIONE

- 1 Lezione Live (4 ore)
- Accesso registrazione
- Richiesta priva status

**PROFESSIONISTI**

**€400**

PAGAMENTO ALL'ATTIVAZIONE

- 1 Lezione Live (4 ore)
- Materiali scaricabili
- Fattura Elettronica