

O R I E \ S

AI ACADEMY

N8N

Partners in Growth

SOMMARIO

N8N.....	2
COME FUNZIONA	3

N8N

Oggi scopriamo **n8n**, strumento fondamentale in un'epoca in cui l'automazione è sempre più centrale nel migliorare la produttività, ridurre gli errori e ottimizzare il tempo. [Aziende di ogni dimensione](#), freelance, agenzie digitali e sviluppatori sono costantemente alla ricerca di soluzioni flessibili e potenti per collegare strumenti diversi senza dover scrivere codice complesso. In questo scenario si inserisce **n8n**, una piattaforma di automazione dei flussi di lavoro open source che sta rapidamente conquistando spazio grazie alla sua versatilità e alla possibilità di essere eseguita sia in cloud che in self-hosting.

n8n permette di creare flussi di lavoro con un'interfaccia visiva drag-and-drop, collegando tra loro API, servizi cloud, app e database. È perfetto per chi vuole automatizzare attività ripetitive come l'invio di email, il trasferimento di file, la gestione di CRM, il monitoraggio di social media o la sincronizzazione di dati tra applicazioni.

n8n (acronimo di "node to node") è uno strumento di automazione che consente di collegare diverse applicazioni e servizi attraverso flussi di lavoro visivi.

È pensato per essere:

- **Flessibile**: si adatta a qualunque esigenza grazie alla possibilità di scrivere funzioni personalizzate in JavaScript.
- **Open-source**: disponibile gratuitamente con codice pubblico su GitHub.
- **Estendibile**: puoi creare nodi personalizzati per integrare servizi proprietari o non ancora supportati.
- **Scalabile**: può essere eseguito localmente, su un server VPS o in cloud, in base alle esigenze di sicurezza e performance.
- **Indipendente**: non richiede una connessione continua con server esterni, soprattutto nella versione self-hosted.

Con oltre 350 integrazioni pronte all'uso, n8n è un vero e proprio coltellino svizzero per chi lavora nel digitale.

In sintesi: n8n è uno strumento potente, gratuito e altamente personalizzabile per creare automazioni che semplificano le attività quotidiane.

COME FUNZIONA

Ogni automazione creata in n8n è chiamata "workflow". Un workflow è costituito da **nodi** connessi in sequenza o in parallelo. Ogni nodo rappresenta un'azione o una logica, e può comunicare con altri nodi tramite input/output.

Caratteristiche principali dei workflow:

- Ogni nodo rappresenta un task (es. invio email, estrazione dati, trigger API).
- I dati scorrono da un nodo all'altro.
- È possibile usare logica condizionale (IF), cicli (Loop), pause (Wait).
- Alcuni nodi funzionano da trigger (es. webhook, ricezione email).

In sintesi i workflow di n8n permettono di orchestrare servizi diversi in modo logico, modulare e facilmente testabile.

n8n offre un piano gratuito in cloud per iniziare subito a creare automazioni senza installare nulla.

Passaggi per iniziare:

- Registrati su n8n.io
- Accedi alla dashboard e clicca su "New Workflow"
- Trascina i nodi dalla barra laterale e collegali tra loro

- Salva e attiva il workflow

Funzionalità cloud

- Hosting gestito da n8n
- Backup automatici e aggiornamenti
- Supporto per OAuth preconfigurati
- Limiti sul numero di esecuzioni mensili nel piano gratuito

In sintesi: la versione cloud è l'opzione più veloce per sperimentare n8n senza installazioni complesse, ideale per test o progetti leggeri.

n8n è uno strumento moderno, potente e gratuito per l'automazione di processi digitali. Grazie alla sua interfaccia visiva, alla possibilità di ospitarlo su server propri e al vasto numero di integrazioni, è una soluzione ideale per chiunque voglia aumentare la produttività senza compromettere la flessibilità.

Che tu sia un freelancer, un'agenzia o un team IT, n8n ti permette di risparmiare tempo e ridurre il carico manuale. Con i giusti workflow, puoi trasformare attività ripetitive in automazioni robuste e facilmente manutenibili.

Se vuoi iniziare, la versione cloud gratuita ti consente di sperimentare in pochi clic. Per progetti complessi, invece, puoi installarlo in self-hosting con Docker o VPS. In entrambi i casi, il mondo dell'automazione sarà finalmente alla tua portata.

