

◆ **Machine Learning Engineer – Health-Tech & AI Platform Nextage srl | Cagliari, Italia | Full-time | In sede / Ibrido**

Chi siamo

Nextage srl è una PMI genovese specializzata in intelligenza artificiale applicata alla salute digitale e alla data science. Sviluppiamo e distribuiamo piattaforme AI avanzate: dai sistemi di digital twin per il cittadino, alla gestione dei pazienti cronici, alla codifica clinica basata su Natural LP, fino ad agenti GenAI per applicazioni industriali e sanitarie. Partecipiamo attivamente a progetti di ricerca finanziati a livello nazionale e europeo (Horizon Europe, PNRR, FESR) all'interno di consorzi R&S internazionali e multidisciplinari.

Siamo alla ricerca di un/una **Machine Learning Engineer** da inserire nel nostro team R&D per contribuire allo sviluppo della prossima generazione di soluzioni AI in ambito sanitario e non solo.

Cosa farai

Lavorerai con il nostro team di ricerca e sviluppo per progettare, implementare e migliorare soluzioni di machine learning integrate nelle nostre piattaforme. Nel dettaglio:

- Contribuire all'identificazione e all'implementazione degli approcci algoritmici più efficaci per task di classificazione, clustering e raccomandazione in diversi ambiti applicativi
 - Progettare e sviluppare pipeline per l'acquisizione automatica di dati da fonti eterogenee, incluse sorgenti web non strutturate
 - Gestire l'intero ciclo di vita dei modelli ML: raccolta e preprocessing dei dati, feature engineering, training, validazione, ottimizzazione e monitoraggio continuo delle performance
 - Collaborare all'evoluzione delle nostre piattaforme data-driven, adattando i modelli a nuovi contesti clinici e organizzativi
 - Mantenersi aggiornato/a sulle ultime tecniche di ML, NLP e data science, introducendo attivamente nuovi approcci nei cicli di sviluppo
 - Operare in team multidisciplinari comprendenti clinici, designer UX e project manager
-

Cosa cerchiamo

Competenze base:

- Solida preparazione in Machine Learning e Data Science, acquisita tramite percorso universitario, tesi o progetti documentabili
- Buona padronanza di Python per sviluppo algoritmico e analisi dati
- Esperienza pratica con framework ML: scikit-learn, PyTorch e/o TensorFlow

- Conoscenza delle tecniche di preprocessing, feature engineering e validazione dei modelli
- Familiarità con dataset strutturati e non strutturati
- Conoscenza di base di database relazionali (PostgreSQL, MySQL)
- Utilizzo di strumenti di versioning (Git)
- Competenze di analisi statistica e data visualization (Pandas, NumPy, Matplotlib)

Competenze aggiuntive (apprezzate):

- Conoscenze di modelli di Intelligenza Artificiale Generativa, ad esempio Large Language Models
- Esperienza con tecniche di web scraping (BeautifulSoup, Scrapy) e text mining
- Familiarità con database NoSQL (es. MongoDB)
- Esperienza nella costruzione e gestione di pipeline dati
- Conoscenza di metodologie Agile e sviluppo collaborativo
- Esperienza nello sviluppo di sistemi di raccomandazione

Elementi preferenziali:

- Buona conoscenza della lingua inglese, scritta e parlata — indispensabile per la consultazione e scrittura di documentazione di progetto e per partecipazione a progetti europei e consorzi internazionali
- Portfolio progetti documentabile (GitHub, pubblicazioni, contributi open-source)
- Familiarità con ambienti cloud o strumenti per il deployment di modelli (MLflow, Docker, HuggingFace, ecc.)
- Interesse genuino per applicazioni reali e interdisciplinari del ML, in particolare in ambito sanitario e di salute digitale

Perché Nextage

- Lavorerai su sistemi AI concretamente operativi — in contesti di ricerca clinica o industriale
- Parteciperai a progetti R&D finanziati a livello nazionale e europeo
- Entrerai in un team compatto nel quale il tuo contributo ha impatto diretto e misurabile
- Avrai accesso a un ambiente stimolante alla frontiera dell'AI in sanità, NLP e digital twin
- Potrai crescere verso ruoli attivi in progetti di ricerca europei e contribuire a output scientifici

Sede: Cagliari

Modalità di lavoro: In sede o ibrido, da concordare

Contratto: Full-time|

RAL: 26.000,00 € - 28.000,00 €

Inquadramento: L'inquadramento sarà definito secondo il CCNL Metalmeccanico tra livello C2 o C3, in funzione delle competenze, dell'esperienza e del percorso formativo del candidato

Candidatura: Invia CV e portfolio/link GitHub a candidati@nextage-on.com, menzionando nell'oggetto "MACHINE LEARNING ENGINEER" — le candidature prive di progetti documentati non verranno prese in considerazione

Nextage srl garantisce pari opportunità di impiego e accoglie candidature da persone di ogni provenienza e background.