

Analisi e catalogazione automatica dei Curriculum Vitae

CV Manager è lo strumento di Text Mining che automatizza l'analisi, la catalogazione e la ricerca dei Curriculum Vitae

“Quanto tempo viene impiegato nella tua azienda nel processo di **recruiting**? La risposta è una sola: **troppo**”

L'esigenza

Lo scenario professionale moderno è caratterizzato da professionalità in continua evoluzione: le competenze si sviluppano al passo con l'evoluzione tecnologica e nuove professioni nascono per soddisfare esigenze sempre più specifiche.

Di concerto, la possibilità di ricerche di figure professionali adatte ha tratto giovamento dalla diffusione della comunicazione mediata da Internet: sempre più aziende si affidano al nuovo mezzo per ricercare professionalità e ricevere contatti.

Sebbene la possibilità di ricevere Curriculum Vitae sia cresciuta oltre modo, l'esame, la classificazione e l'archiviazione per future necessità del materiale pervenuto richiede un dispendio di tempo e risorse sempre maggiore.

Lo scenario

Un ufficio Risorse Umane o un'agenzia di recruitment deve gestire un **numero sempre crescente di Curricula**, redatti in modo non standardizzato e contenuti in documenti di formato eterogeneo (documenti Word, PDF, semplice testo, etc).

Il conseguente processo di esame per la ricerca e la catalogazione richiede pertanto un'allocazione di **risorse dedicate** con un adeguato skill, nonché una serie di strumenti adatti.

La soluzione

La soluzione che proponiamo, si avvale di un **sistema automatico** per la raccolta e la gestione dei Curricula Vitae grazie al quale i messaggi vengono **analizzati e classificati e** successivamente **archiviati automaticamente** dal software, in base al tipo di professionalità.

I file contenenti i CV pervenuti per posta elettronica sono **automaticamente estratti dal messaggio** e inviati al modulo di analisi (CV Analyzer), che si occupa dell'estrazione dei contenuti.

Per informazioni:

Intelligence srl
Via XII Ottobre, 2/92 16121 Genova
e-mail: info@intelligrate.it

“Una tecnologia in grado di **analizzare e catalogare** in modo automatico i Curriculum Vitae”

Attraverso l'uso del **Text Mining**, che integra due metodologie tradizionalmente isolate, il **Natural Language Processing (NLP)** e l'**Information Management (IM)**, il sistema è in grado di identificare parole, frasi e relazioni presenti all'interno dei documenti. In questo modo è possibile realizzare una **classificazione multidimensionale** adeguata in grado di consentire una catalogazione e una ricerca sulla base di concetti chiave peculiari delle descrizioni professionali:

- tipo di professionalità;
- esperienze pregresse;
- durata delle esperienze;
- settori di specializzazione;
- studi svolti e livello di istruzione;
- descrizione delle competenze;
- retribuzioni attuali;
- dati anagrafici;
- disponibilità a rilocalizzazione e viaggi.

Il software viene inizialmente **“educato”**, ovvero supportato dalle informazioni di contesto. Durante la normale attività operativa, l'analizzatore estrae le informazioni chiave per inserirle in un Database (CV Data Cube): è in questo momento del processo che i dati non strutturati vengono trasformati in dati strutturati.

Il documento contenente il Curriculum viene poi inserito in un CV Depot, in modo da poter essere collegato al CV Data Cube e reperito secondo necessità.

Il personale dell'ufficio Risorse Umane sarà in grado di interrogare il sistema di gestione CV attraverso un'interfaccia web-like, il **CV Inquirer**.

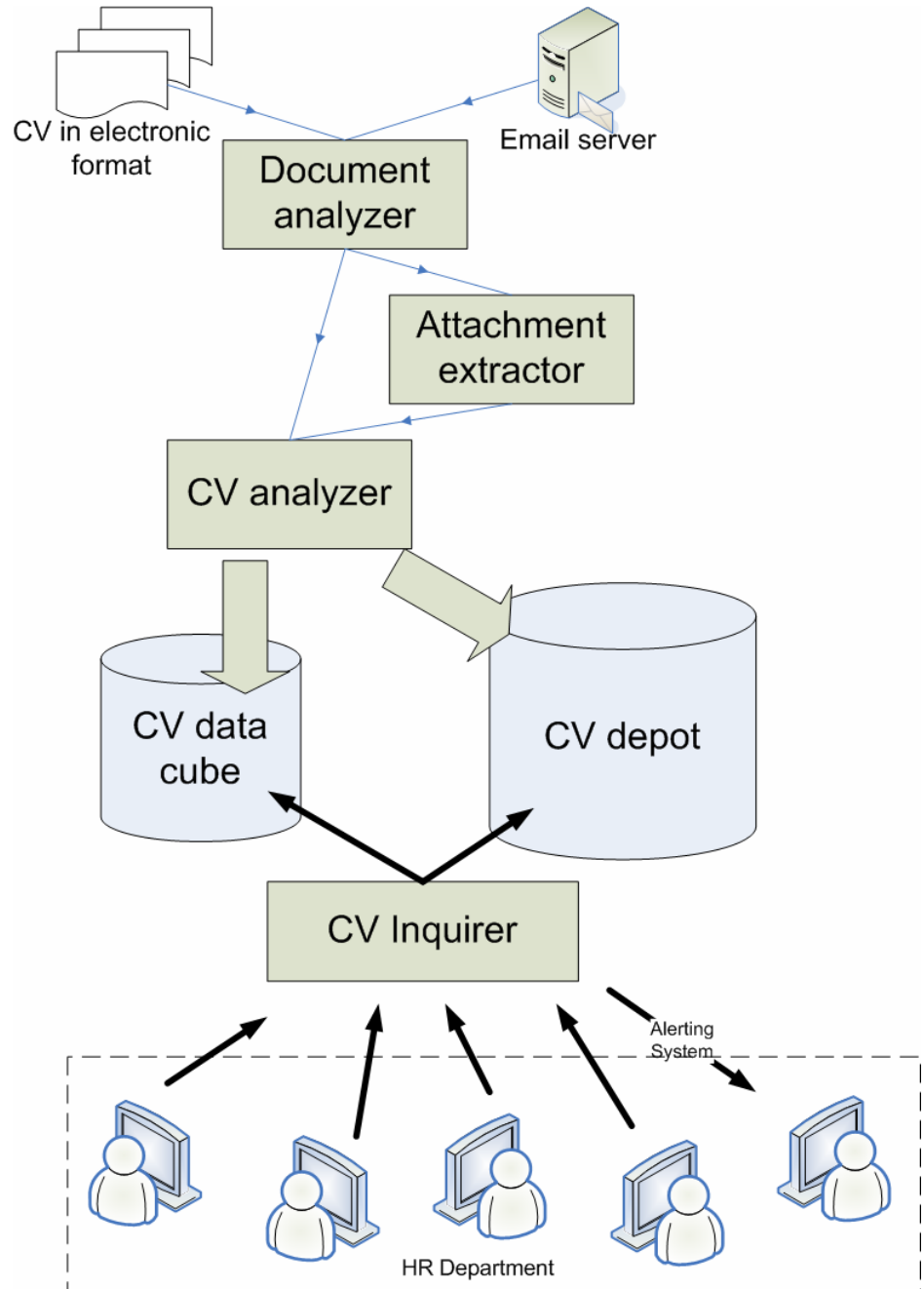
Dipendentemente dalle esigenze specifiche aziendali, in fase di ricerca, l'applicazione presenta i risultati con un sistema di **ranking** sulla base dei requisiti del candidato e sulle caratteristiche preferenziali: ad esempio, nella fase di ricerca di un Project Manager tecnico, l'applicazione determinerà se i candidati hanno già ricoperto la mansione in precedenza e/o sono laureati in ingegneria gestionale e/o hanno rivestito posizioni manageriali. Ognuna di queste caratteristiche può avere un proprio peso all'interno della classificazione.

L'utente del sistema ha infine a disposizione un **sistema di alerting** con il compito di inviare avvisi scatenati dall'accadimento di determinati eventi (ad esempio quando viene ricevuto un CV di particolare interesse).

Per informazioni:

Intelligence srl
Via XII Ottobre, 2/92 16121 Genova
e-mail: info@intelligrate.it

I componenti di
CV Manager



A chi si rivolge

Questo tipo di applicazione è dedicato sia all'azienda che desidera gestire all'interno la fase di selezione del personale, sia alla società di **recruitment** che fornisce un servizio a clienti terzi.

I vantaggi

Altissimo ritorno sugli investimenti: con l'analisi automatica dei CV la società raggiungerà un **notevole risparmio di tempo e denaro** limitando l'intervento umano sul processo di recruiting. Progetti realizzati in precedenza hanno permesso alle aziende di recuperare più del 70% sui costi di processo.

Maggior copertura informativa: l'automazione del processo consente di inserire nei sistemi ATS/HRMSDB* una **quantità maggiore di informazioni**, che precedentemente non venivano inserite per mancanza di tempo.

Maggiore efficienza nella ricerca: grazie alla grande quantità di informazioni strutturate disponibili, **la ricerca** nel deposito dei CV è **molto più efficiente** di una ricerca a testo pieno (full text search)

Adattabilità: il software è **adattabile alle peculiarità dell'azienda**. Non solo, quindi, la terminologia viene implementata secondo le necessità aziendali, ma anche la qualificazione professionale, che è a discrezione dell'azienda, viene considerata una variabile su cui adattare il sistema.

***ATS:** Applicant Tracking System – **HRMSDB:** Human Resource Management System Database

Per informazioni:

Intelligence srl
Via XII Ottobre, 2/92 16121 Genova
e-mail: info@intelligrate.it

Le attività di Intelligrate

Intelligrate fornisce servizi di consulenza in **Competitive Intelligence** nell'area Technology. Inoltre, utilizzando al meglio le tecnologie di **Data** e **Text Mining**, la società realizza soluzioni di **Data Integration**, in grado di scoprire e analizzare la conoscenza presente in dati strutturati e non-strutturati (documenti di testo). Intelligrate utilizza tecnologie proprietarie e prodotti di terze parti per offrire ai propri clienti soluzioni complete e allo **stato dell'arte**.

Offices

Company Headquarter

Intelligrate srl
Via XII Ottobre, 2/92
16121 Genova

Branch Office

Via Marazzani, 9
20132 Milano
Tel. 02 36554259

e-mail: info@intelligrate.it

Per informazioni:
Intelligrate srl
Via XII Ottobre, 2/92 16121 Genova
e-mail: info@intelligrate.it