

# IntelliFacet Professional

*Motore di ricerca intelligente per trovare le informazioni e i documenti  
nella Intranet aziendale*

---

## **Che cosa è**

IntelliFacet Professional è un motore di ricerca per la navigazione e la ricerca di informazioni e documenti disponibili nella Intranet aziendale.

Le sue caratteristiche sono: la semplicità e immediatezza dell'interfaccia utente, la velocità, la flessibilità e potenza delle funzioni di ricerca, la semplicità di gestione del sistema, la facilità di integrazione nella intranet del cliente.

Intellifacet Professional è specializzato per il profilo d'uso del cliente: include un lessico specifico per il settore di interesse ed è in grado di importare eventuali classificazioni già effettuate dal cliente.

## **A cosa serve**

- Per ridurre i tempi e costi di ricerca dei documenti e delle informazioni già disponibili sulla propria intranet e per ridurre il rischio di non trovare l'informazione cercata, anche se disponibile
- Per ridurre la necessità di skill specialistici nella ricerca di informazioni all'interno della propria intranet
- Per facilitare la condivisione della conoscenza all'interno dell'azienda o dello studio professionale

*IntelliFacet Professional è uno strumento abilitante per la gestione della conoscenza e per l'evoluzione verso l' Enterprise 2.0*

## **Per chi è**

IntelliFacet Professional è indirizzato a Dottori Commercialisti, Legali, Consulenti, Professionisti, Aziende ed Enti Pubblici che hanno esigenza di integrare in un unico sistema informazioni provenienti da fonti diverse, cercando sull'intero corpus di documenti attraverso una sola ricerca.

## **Come è fornito**

A livello di sistema, IntelliFacet Professional può essere fornito

- integrato direttamente all'interno di un vostro server
- preinstallato all'interno di un server fornito da IntelliSemantic

*A livello di configurazione software, IntelliProfessional può essere fornito specializzato per differenti lessici; ad esempio la configurazione IntelliLegal include un lessico specifico per i documenti legali*

## Che cosa fa:

### La funzione di ricerca e la funzione di navigazione e la loro combinazione

IntelliFacet Professional supporta due modalità di interazione con i documenti, la ricerca testuale e la navigazione, anche in combinazione tra loro.

La ricerca testuale implementata supporta ricerche per parole singole e multiple, con differenti tipi e combinazioni di operatori (operatori booleani, ricerca di prossimità, ricerca di similarità, differente importanza forzata alle diverse parole della stringa)

La navigazione tra i documenti a sua volta comprende la loro categorizzazione, ad esempio per anno, e la selezione interattiva rispetto ad una combinazione di categorie, ad esempio <seleziona tutti i documenti della Agenzia delle entrate dell'anno 2006>.

La categorizzazione può essere fatta rispetto a differenti categorie tra loro indipendenti; tali categorie a loro volta possono essere distinte in categorie estratte dai metadati dei documenti, ad esempio il formato, e categorie estratte dai contenuti dei documenti, ad esempio gli argomenti più importanti trattati nel documento.

Le categorie estratte dai metadati a loro volta si distinguono in categorie esplicite e categorie implicite: le categorie esplicite sono deducibili immediatamente, come ad esempio il formato di un documento, le categorie implicite possono essere dedotte da altre informazioni: ad esempio se il documento è estratto da una cartella già caratterizzata dall'anno, tale metadato viene esplicitato su tutti i documenti della cartella.

Per individuare gli argomenti più importanti trattati di un documento, IntelliFacet Professional utilizza il motore di ricerca semantico H-Dose e dei lessici specifici, che lo specializzano a specifici settori verticali; ad esempio l'uso di un lessico legale dà luogo alla specializzazione IntelliLegal.

Ricerca testuale e selezione interattiva a loro volta possono essere combinate: ad esempio è possibile effettuare dapprima la ricerca testuale e poi, avendo individuato ancora troppi documenti, selezionare solo specifiche categorie, oppure selezionare una specifica categoria e all'interno di questa effettuare la ricerca testuale.

### La funzione di esplorazione dei risultati di una ricerca

I risultati di una ricerca sono disponibili in forma di lista di immediata interpretazione; per ogni documento vengono riportati il titolo, la fonte, gli argomenti chiave.

Selezionando uno specifico documento della lista, vengono evidenziate le parole rispetto alle quali il documento è stato ritenuto significativo ai fini della ricerca specifica

E' anche possibile inviare per e-mail ad un collega i risultati di una ricerca

### I vantaggi dell' interfaccia utente

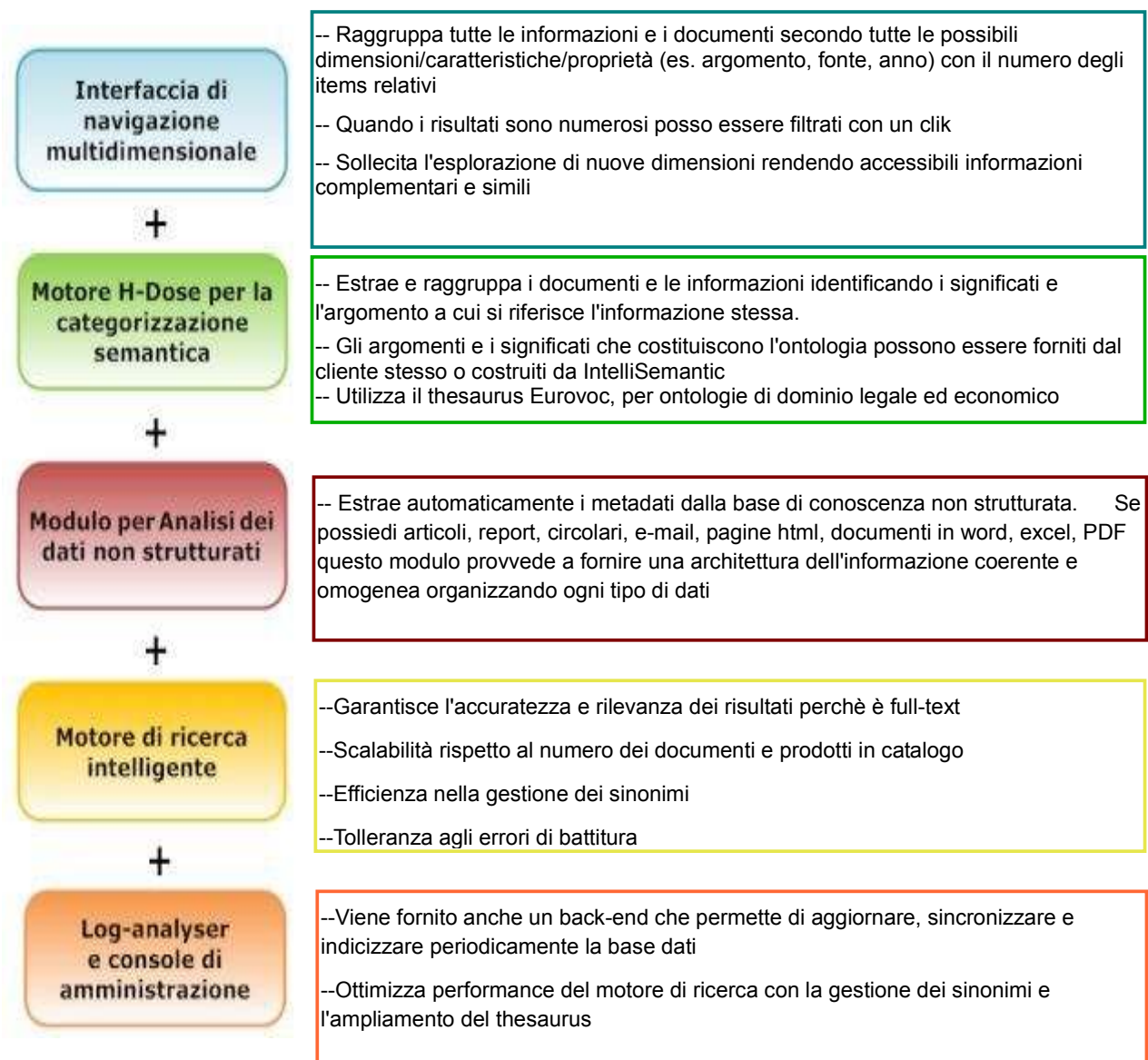
- Semplifica la ricerca dei documenti e delle informazioni accedibili al sistema: la categorizzazione rende immediatamente visibili tutte le possibili dimensioni, caratteristiche e proprietà dell'informazione/documento cercato e il numero di risultati esistenti per ogni categoria
- Supporta due differenti stili di ricerca tra loro complementari, e cioè la **ricerca per categorie**/proprietà e la **ricerca testuale**
- La ricerca per categorie/proprietà risulta flessibile e intuitiva; le categorie funzionano anche come suggerimenti per esplorare nuove dimensioni
- La ricerca testuale è robusta e accurata. Nel caso i risultati individuati fossero numerosi, essi possono essere ulteriormente filtrati tramite il raffinamento per categorie/proprietà

## IntelliFacet Professional, il sistema di architettura dell'informazione realmente user-friendly.

Perché rende possibile molteplici modalità di navigazione e di ricerca secondo bisogni informativi diversi.

Perché realizza una classificazione coerente, intuitiva e auto esplicativa, quindi l'utente non ha bisogno di capire il modello di navigazione e classificazione adottato per reperire l'informazione

## Le componenti principali di IntelliFacet Professional



## Un esempio di utilizzo di IntelliFacet Professional: IntelliLegal

La demo interattiva, accessibile dal sito di <http://www.intellisemantic.com>, presenta IntelliLegal, un'estensione di IntelliFacet Professional, specificatamente sviluppata per consulenti in materie legali ed economiche.

Con la demo si accede ad un repository di documenti pubblici dell'Agenzia delle Entrate.

### Interfaccia di navigazione IntelliLegal



Insieri il testo da cercare e il campo in cui cercarlo

Tutti i campi Cerca Ricerca avanzata | Ricerche precedenti

esempi: bolettino, circolare, ... (selezione di default: tutti i campi)  
oppure non inserisci nulla e clicca su "Cerca" per visualizzare tutti i documenti

---

Visualizzazione 1 - 20 di 2869 risultati in 0.52 secondi  
per Tutti i documenti in Tutti i campi  
con restrizione su Fonte: Agenzia delle Entrate

Ricerca di testo all'interno dei risultati ottenuti

Tutti i campi Cerca all'interno Ordinarlo per Rilevanza

- CIRCOLARE N. 31/E Direzione Centrale Normativa e Contenzioso**

Fonte: Agenzia delle Entrate - Anno: 2006  
Percorso: [Agenzia delle Entrate,Circolari dell'Agenzia delle Entrate,2006]  
Agenzia delle Entrate\Circolari dell'Agenzia delle Entrate\2006\cec 31E del 2 ott 2006.pdf
- CIRCOLARE 15/E Roma, 18 aprile 2006 Direzione Centrale Accertamento**

**OGGETTO:**

Fonte: Agenzia delle Entrate - Anno: 2006  
Percorso: [Agenzia delle Entrate,Circolari dell'Agenzia delle Entrate,2006]  
Agenzia delle Entrate\Circolari dell'Agenzia delle Entrate\2006\cec15.pdf

Selezionando uno o più termini del menu sottostante puoi restringere la ricerca...

Rimuovi restrizione  
Fonte: Agenzia delle Entrate ✖

**Settore**

- Altro (28)
- Diritto (270)
- Finanza (1477)
- Impresa e concorrenza (977)
- Scambi economici e commerciali (117)

**Fonte**

- Agenzia delle Entrate (2869)

**Percorso**

- Agenzia delle Entrate,Circolari

I documenti del repository sono classificati automaticamente attraverso metadati secondo 5 differenti categorie: l'argomento, la fonte, il percorso nel file system, l'anno di riferimento e il tipo di documento. L'argomento è estratto semanticamente secondo l'ontologia/thesaurus prescelti, in questo caso è stato utilizzato il thesaurus Eurovoc per materie legali.

Al termine di questa classificazione, la barra di navigazione a destra registra per ogni dimensione delle differenti categorie (es. anno 2005 e anno 2006) il numero di documenti contenuti nei cluster relativi, individuati dinamicamente dall'utente durante l'interazione.

**Ricerca e Navigazione:** l'utente può raffinare la ricerca attraverso le differenti categorie: ad esempio è possibile selezionare come fonte: "agenzia delle entrate", come argomento: "imposta di consumo", come anno: "2006".

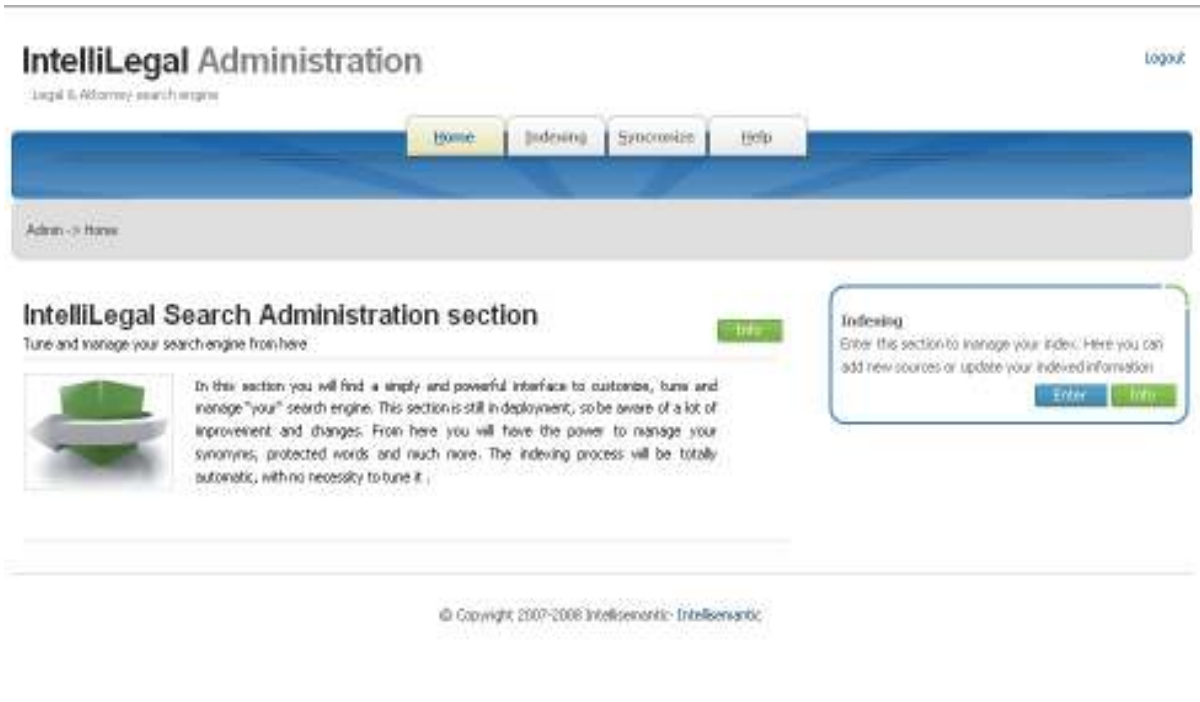
**Ricerca avanzata:** sono presenti numerose funzionalità di ricerca avanzata, quali gli operatori booleani (AND,OR, NOT), la ricerca di prossimità, il boosting di un termine

## Back office avanzato per gestire la base dati di conoscenza

Con la console di amministrazione di IntelliFacet Professional è semplice gestire ogni cambiamento e evoluzione della basi di dati. La sincronizzare periodica dei documenti presenti nel motore di ricerca con quelli presenti all'interno dell'azienda garantiscono un controllo totale sul flusso di informazione.

Così possiamo aggiungere nuove informazioni, eliminare i documenti non più utili e modificare il thesaurus velocemente e in sicurezza.

*Interfaccia del back office fornito con IntelliLegal*



The screenshot shows the 'IntelliLegal Administration' web interface. At the top, there is a navigation bar with buttons for 'Home', 'Indexing', 'Synchronize', and 'Help'. Below this is a breadcrumb trail 'Admin -> Home'. The main content area is titled 'IntelliLegal Search Administration section' and includes a sub-header 'Tune and manage your search engine from here'. A central text block describes the interface as simple and powerful for customizing and managing search engines. To the right, there is a 'Indexing' section with a description and 'Enter' and 'Info' buttons. The footer contains the copyright notice: '© Copyright 2007-2008 IntelliSemantic - IntelliSemantic'.

Trova tutto e subito...con IntelliSemantic

*prodotti standard e soluzioni ad hoc*

Intellisemantic s.r.l.

Via Giaglione, 7  
10126 Torino (Italy)  
Tel.: 011-56.90.429  
Fax: 011-19790879



[www.intellisemantic.com](http://www.intellisemantic.com) per la documentazione e provare la DEMO

[info@intellisemantic.com](mailto:info@intellisemantic.com) per richiedere informazioni