



Piccolo Centro Internet Mediterraneo di Ricerca Scientifica per i Siti WEB

http://www.florense.it/download_web_site/Motori_di_Ricerca.asp

free e_learning per WEB Masters

Note Sui MOTORI DI RICERCA E SUI META TAGS DELL'HTML

di Francesco Saverio ALESSIO

MOTORI DI RICERCA e PAROLE CHIAVE - keywords

I motori di ricerca sono lo strumento software principale per i ricercatori in INTERNET. Si accede ai loro servizi attraverso delle pagine web dove gli utenti possono condurre le loro ricerche inserendo una breve frase o alcune parole chiave – keywords - in un campo di ricerca; è più o meno possibile l'uso di operatori booleani per collegare le parole chiave e per specificare meglio al motore di ricerca cosa deve cercare.

OPERATORI BOOLEANI

I più utilizzati degli operatori booleani sono AND, OR, NOT, "".

emigrati and mediterraneo: il motore ricercherà i documenti che contengono sia la parola *emigrati* che la parola *mediterraneo* -

emigrati or mediterraneo: il motore ricercherà i documenti che contengono la parola *emigrati* o la parola *mediterraneo* -

emigrati not mediterraneo: il motore ricercherà i documenti che contengono la parola *emigrati* ma non la parola *mediterraneo* -

"" le virgolette vengono usate per indicare al motore di ricerca una frase esatta

UMANESIMO DIGITALE

Ho usato volutamente il termine "**parola**" e non quello esatto in linguaggio matematico "termine" o "valore" per dare un'accezione più umanistica (1) alla descrizione delle "keywords" e degli operatori booleani indirizzata ad un pubblico vasto di Web Masters, di quelli che usano Editor WYSIWYG, acronimo di What You See Is What You Get "Quello che vedi è quello che ottieni", e non di competenti programmatori html o asp che scrivono il loro codice.

Al WEB Master in balia del mare di Internet, nella relazione con i Motori di ricerca occorre un'ottica di tipo umanistico anche perché, se chi cerca è il software attraverso richieste e risposte digitali, in logica binaria, ovvero solo fra due valori, convenzionalmente indicati con 0 e 1, chi chiede e riceve è un essere umano con numerose "parole" possibili; non solo, la "**parola**" esprime un'idea rappresentata con segni riconoscibili e condivisibili sia dall'essere umano richiedente – l'utente - che dal proponente - il WEB Master e gli Autori del sito Internet. Bisogna attendere sempre all'essere umano anche se la relazione oggettiva è fra software ed hardware, client e server, algoritmi e segni.

La coerenza fra titolo, contenuti e chiavi di ricerca progettate dal WEB Content insieme al WEB Master deve essere più umana ed umanistica possibile; sono cosciente della poca scientificità delle mie affermazioni in termini dimostrabili, ma la sperimentazione diretta nel World Wide Web li indica come temi di ricerca possibili ed efficaci.

REPERIBILITA' NEI MOTORI DI RICERCA

Un WEB Master deve cercare quindi di rendere reperibile ad altri esseri umani tramite i motori di ricerca il proprio sito; Per far questo dispone di alcuni strumenti:

- **Il titolo della pagina**
- **I contenuti del sito WEB**
- **Il meta tag "Description" e Il meta tag "Keywords"**

Questi tre punti riguardano il WEB Master in fase di progettazione e realizzazione del sito.

- **Iscrizione presso i Motori di ricerca**
- **Links da parte di altri altri siti WEB**

Questi altri due punti riguardano più direttamente il settore delle pubbliche relazioni e l'intraprendenza personale una volta che il sito è online.

"TITOLO" - "CONTENUTI" - "DESCRIZIONE" - "PAROLE CHIAVE"

"TITLE" - "CONTENT" - "DESCRIPTION" - "KEYWORDS"

Analizziamo la pagina WEB all'indirizzo Internet

<http://www.emigrati.it/chisiamo.asp>

<title>Chi siamo: emigrati.it Associazione Internet degli Emigrati Italiani</title>

- Il titolo della pagina sottolinea e riassume il contenuto: *Chi siamo: emigrati.it Associazione Internet degli Emigrati Italiani*

I contenuti della pagina sono coerenti al titolo: Nasce da un gruppo di persone che nel corso della loro vita, nello svolgimento del lavoro, nelle relazioni, sentono le conseguenze dell'emigrazione in massa della loro popolazione di appartenenza ogni giorno; credono nella loro terra; nelle sue concrete possibilità di sviluppo. Lavorano e vivono a San Giovanni in Fiore e a Caccuri, Sila, Calabria, ITALIA.

Estratto dallo Statuto

Crotone, 1 dicembre 2003
emigrati.it
Associazione Internet degli Emigrati Italiani
(A.I.E.I.)
ART. I - COSTITUZIONE

E' costituita una Associazione denominata "emigrati.it Associazione Internet degli Emigrati Italiani", in sigla emigrati.it o (A.I.E.I.), da inquadrarsi per costituzione tra le organizzazioni non

lucrative di utilità sociale (ONLUS), come disciplinate dal Decreto Legislativo 4 dicembre 1997 n°460, art. 10 e segg.

Essa ha sede in San Giovanni in Fiore, Calabria, Italia, alla via Grandi n° 23.

[...] L'Associazione intende intrattenere stretti rapporti con gruppi, enti, istituzioni e con tutte le Associazioni di Emigrati Caccuresi, Calabresi ed Italiani all'estero...Perseguire un ideale di pace e prosperità fra i diversi popoli dell'area mediterranea e del mondo, concorrendo alla realizzazione di principi e obiettivi del partenariato euromediterraneo, espressi nella Dichiarazione di Barcellona del novembre 1995...L'Associazione, senza finalità di lucro si propone di promuovere tutte quelle iniziative che direttamente o indirettamente possono contribuire allo sviluppo culturale, sociale, civile ed economico di Caccuri, e dell'intero comprensorio e territorio Crotonese, Presilano e Silano.

Ci sono poi i nomi del Direttivo, altri obiettivi etc.

- **Sia il meta tag "Description"**

```
<meta name="Description"content="Associazione Internet degli Emigrati Italiani emigrati.it: sito Internet nato per gli Emigrati Italiani, ideato e realizzato a San Giovanni in Fiore, Calabria, Italia, al centro del Mediterraneo, International Web Site di arte, cultura, intercultura, politica, scienza, antropologia, in riguardo alla emigrazione, immigrazione, migrazioni culturali, popolazioni migranti, servizi per gli emigrati, servizi per gli immigrati, Information Technology, Telecommunications, Web Services, prima uscita online:10 ottobre 2003">
```

- **che il meta tag "Keywords"**

```
<meta name="Keywords"content="Associazione Internet degli Emigrati Italiani, Emigrazione, Emigrazione di massa, centro del mediterraneo, emigrazione e le donne, donne ed emigrazione, sviluppo, fattore di sviluppo, cultura, storia della emigrazione, mediterraneo, cultura mediterranea, Patto di Barcellona del 1995, Emigrati Italiani, Emigrazione Italiana, San Giovanni in Fiore, Sila, Calabria, Abbazia Florens, Gioacchino da Fiore, Crotone, Caccuri, Florens, Florense, Francesco Saverio Alessio, Alfredo Federico, Pasquale Biafora, Gaetano Mascaro, Carmine Talerico, Gerardo Civenti, Michele Lacava">
```

- **descrivono e sottolineano i contenuti principali per i quali si vuole le nostre pagine WEB siano reperibili ai motori di ricerca e quindi ai navigatori Internet.**

Innanzitutto l'intestazione completa dell'Associazione sia nella descrizione - "description" - che nelle parole chiave - "keywords", poi i concetti principali, l'emigrazione, il mediterraneo, il partenariato euro mediterraneo, i nomi dello staff etc.

L'idea di Associazione, di emigrazione e di parti riguardanti lo Scopo Sociale sono ripetuti nel titolo, nella descrizione e nelle parole chiave con coerenza e precisione. Vi sono altri meta tags che forniscono ulteriori informazioni digitali agli "spiders" (software che analizza i contenuti delle pagine WEB) dei motori di ricerca.

- **Intestazione del documento html**

- **Comandi per i robots**

- **Informazioni e Lingua**

META TAG

- **Intestazione del documento html**

Intestazione del documento html: dice al browser secondo quale tipo di codice è redatto il documento; con particolari contrassegni, i "tag", si indica al browser di visualizzare E formattare i documenti WEB secondo la volontà del Programmatore o del WEB Master.

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
```

- **Comandi per i robots**

```
<!--Robots-->
```

Questo è un comando che permette di visualizzare in alcuni browsers una piccola immagine all'inizio della barra degli indirizzi; il file deve essere salvato in formato .ico e trovare alloggio all'interno del sito sul server.

```
<link rel="shortcut icon" href="http://www.emigrati.it/Emigrati/favicon.ico">
```

Questo è un comando che dice allo spider di analizzare tutti i contenuti.

```
<meta name="robots" content="all">
```

I comandi che seguono servono per indicare le linee guida gli autori, le proprietà intellettuali, i ruoli dello staff che lavora al sito Internet, l'indirizzo e-mail del responsabile legale, la lingua della descrizione e delle parole chiave etc.

```
<meta name="Headlines" content="For the researchers of the mediterranean cultural roots in Internet">
```

linee guida

```
<meta name="Author" content="Francesco Saverio Alessio www.florence.it, Pasquale Biafora www.portalesila.it, Michele Lacava www.jaflos.it">
```

autori

```
<meta name="Suggestion, project and searches" content="Francesco Saverio Alessio">
```

idea, progetto, ricerca

```
<meta name="Programming" content="Pasquale Biafora">
```

programmazione

```
<meta name="Forum, Telecommunications, Web Telephony, or other Information Technology" content="Pasquale Biafora">
```

informatica e servizi

```
<meta name="Art Director, Designer, Web Content" content="Francesco Saverio Alessio">
```

Direzione artistica, design, contenuti

```
<meta name="Web Masters and Mantainers" content="Michele Lacava and Francesco Saverio Alessio">
```

generatore del codice

```
<meta name="Generator" content="florence.it">
```

vero

```
<meta name="True" content="All network coordinated by Alfredo Federico, Jaflos Computer Science and Automation since 1993">
```

proprietà intellettuali

```
<meta name="Copyright" content=" Copyright and all rights reserved by Francesco Saverio Alessio © 2003-2004 for International Copyrights Laws">
```

indirizzo e-mail del responsabile legale

```
<meta http-equiv="reply-to" content="fsa@emigrati.it">
```

lingua della descrizione e delle parole chiave

```
<meta http-equiv="Content-Language" content="it">
```

META TAGS COMPLETI DELLA PAGINA WEB ALL'INDIRIZZO INTERNET
<http://www.emigrati.it/chiamo.asp>

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
<!--Robots-->
<link rel="shortcut icon" href="http://www.emigrati.it/Emigrati/favicon.ico">
<meta name="robots" content="all">
<meta name="Headlines" content="For the researchers of the mediterranean cultural roots in Internet">
<meta name="Author" content="Francesco Saverio Alessio www.florence.it, Pasquale Biafora www.portalesila.it, Michele Lacava www.jaflos.it">
<meta name="Suggestion, project and searches" content="Francesco Saverio Alessio">
<meta name="Programming" content="Pasquale Biafora">
<meta name="Forum, Telecommunications, Web Telephony, or other Information Technology" content="Pasquale Biafora">
<meta name="Art Director, Designer, Web Content" content="Francesco Saverio Alessio">
<meta name="Web Masters and Mantainers" content="Michele Lacava and Francesco Saverio Alessio">
<meta name="Generator" content="florence.it">
<meta name="True" content="All network coordinated by Alfredo Federico, Jaflos Computer Science and Automation since 1993">
<meta name="Copyright" content=" Copyright and all rights reserved by Francesco Saverio Alessio © 2003-2004 for International Copyrights Laws">
<meta http-equiv="reply-to" content="fsa@emigrati.it">
<meta http-equiv="pragma" content="no-cache">
<meta name="distribution" content="Global">
<meta name="rating" content="General">
<meta name="revisit-after" content="10 days">
<meta name="robots" content="index, follow">
<meta http-equiv="Content-Language" content="it">
<meta name="Description" content="Associazione Internet degli Emigrati Italiani emigrati.it: sito Internet nato per gli Emigrati Italiani, ideato e realizzato a San Giovanni in Fiore, Calabria, Italia, al centro del Mediterraneo, International Web Site di arte, cultura, intercultura, politica, scienza, antropologia, in riguardo alla emigrazione, immigrazione, migrazioni culturali, popolazioni migranti, servizi per gli emigrati, servizi per gli immigrati, Information Technology, Telecommunications, Web Services, prima uscita online:10 ottobre 2003">
<meta name="Keywords" content="Associazione Internet degli Emigrati Italiani, Emigrazione, Emigrazione di massa, centro del mediterraneo, emigrazione e le donne, donne ed emigrazione, sviluppo, fattore di sviluppo, cultura, storia della emigrazione, mediterraneo, cultura mediterranea, Patto di Barcellona del 1995, Emigrati Italiani, Emigrazione Italiana, San Giovanni in Fiore, Sila, Calabria, Abbazia Florens, Gioacchino da Fiore, Crotona, Caccuri, Florens, Firenze, Francesco Saverio Alessio, Alfredo Federico, Pasquale Biafora, Gaetano Mascaro, Carmine Talerico, Gerardo Civenti, Michele Lacava">

```

Prova queste keywords nel motore di ricerca www.google.com e verifica i risultati di www.emigrati.it fra n°x di pagine WEB.

Emigrati

Emigrati Italiani

Associazione Internet degli Emigrati Italiani

Associazione Internet

Associazione Emigrati

Associazione Italiani

Associazione Emigrati Italiani

Emigrazione di massa

Patto di Barcellona

San Giovanni in Fiore

Caccuri

Alfredo Federico

Pasquale Biafora

Michele Lacava

Francesco Saverio Alessio

Note:

1) Umanésimo e umanismo [dalla loc. lat. humànae litterae, lo studio delle lettere in quanto esso vale e educare e nobilitare l'animo umano]

sm. T. stor. lett. il rifiorire degli studi dei classici greci e latini, in Italia nel Quattrocento; i puristi preferiscono la seconda forma; ma è più comune la prima.

riferimento: DIZIONARIO DELLA LINGUA ITALIANA - NOVISSIMO - FERNANDO PALAZZI

Seconda Edizione; CASA EDITRICE CESCHINA, MILANO 1939

RISORSE PER WEBMASTER: GENERATORE META TAG

di Michele LACAVA

indirizzo Internet: <http://www.jaflos.it/index.asp?page=meta>

L'elemento meta viene usato per fornire informazioni riguardanti la nostra pagina web ai vari motori di ricerca. La costruzione dei meta tag è un'operazione macchinosa che occupa buona parte del nostro tempo. Il seguente form è un generatore di meta tag e permette la creazione automatica dell'intero head del nostro documento html. Si rivela utile per la realizzazione di pagine web di qualunque tipo.

È sufficiente copiare il risultato dell'operazione e incollarlo tra i tag head del nostro documento.

<http://www.jaflos.it/index.asp?page=meta>

a cura di emigrati.it Associazione Internet degli Emigrati Italiani

DIPARTIMENTO FORMAZIONE

Pubbliche Relazioni

Francesco Saverio ALESSIO

Indirizzi e-mail

fsa@emigrati.it

fsa@jaflos.it