# Progetto SEO Advanced

di Mattia Checcaglini

# Indice


1 Cliente, obiettivi e target

2 Dominio

3 Struttura del sito e link

4 Robot.txt

5 Redirect e contenuti duplicati

6 Dai strutturati

7 Open Graph

8 Motivazione

# Cliente: DnA

**COSA FA: DnA è una rivista cartacea che da 4 anni ha creato anche una testata online, nella quale è disponibile una sezione di approfondimento a pagamento.**

**MISSION: creare contenuti editoriali e digitali a tema scientifico e tecnologico da comunicare ai non addetti ai lavori per contribuire alla divulgazione scientifica nella popolazione.**

**VISION: facilitare la comprensione delle notizie scientifiche e tecnologiche nella popolazione.**

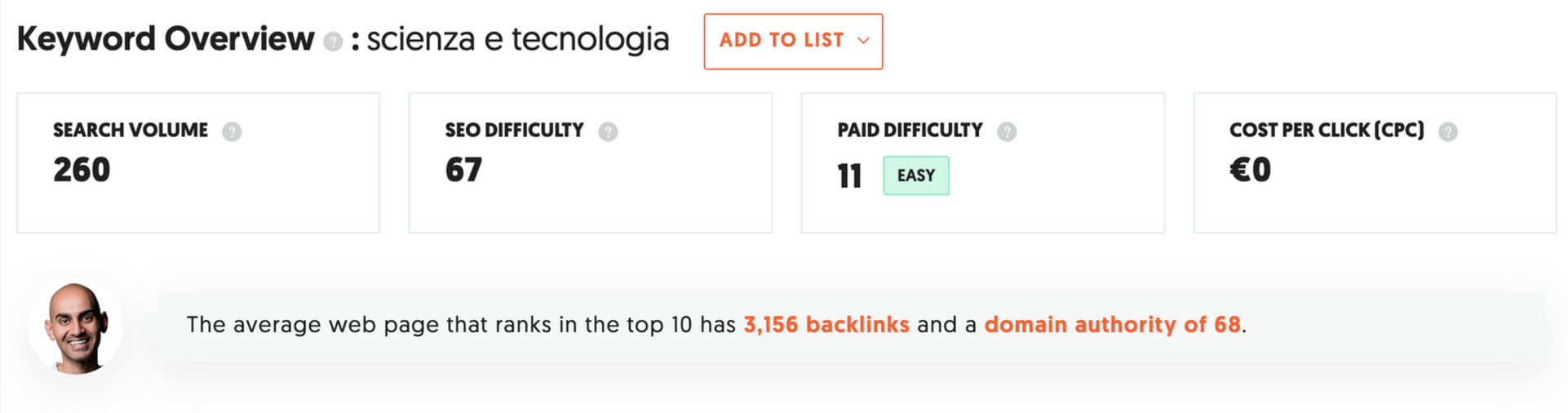
# Obiettivo

Il sito web di DnA avrà l'obiettivo di pubblicare articoli di divulgazione in ambito scientifico-tecnologico, fruibili sia gratuitamente (sezione "Blog") che a pagamento (sezione "Area membri", in cui troviamo approfondimenti esclusivi); è presente anche una sezione "Education" destinata a docenti e alunni della scuola primaria.
DnA possiede inoltre una rivista cartacea che esce in edicola.

# Target

DnA si rivolge alla popolazione appassionata di temi legati alla scienza e alla tecnologia, di tutte le fasce d'età. Il linguaggio (e quindi il tono di voce) usato sarà pertanto semplice, informale, chiaro e non troppo specifico, non essendo una rivista rivolta ai soli addetti ai lavori.

# ANALISI KEYWORD




Nel nostro sito rivestirà il ruolo di maggior importanza la sezione "**Blog**", in cui saranno pubblicati articoli relativi alla divulgazione scientifica e tecnologica, i quali dovranno ovviamente essere ottimizzati singolarmente in ottica SEO.

# ANALISI KEYWORD

Perciò ho scelto di mettere in evidenza, direttamente nell'Homepage, le categorie principali del blog i cui nomi corrispondono alle **keyword primarie** trovate e agli argomenti trattati: **Scienze, Ambiente, Tecnologia**.

A ciascuna categoria ho poi assegnato delle sottocategorie, chiamate con le **keyword più specifiche** del settore di riferimento, come ad esempio: Energia, Ecologia, Astronomia, Fisica, Chimica, Innovazione, Digitale, ecc.

# Dominio

Utilizzando il tool GoDaddy, il dominio "dna-magazine.com" risulta disponibile e a un prezzo accessibile.

Il tuo dominio è disponibile.

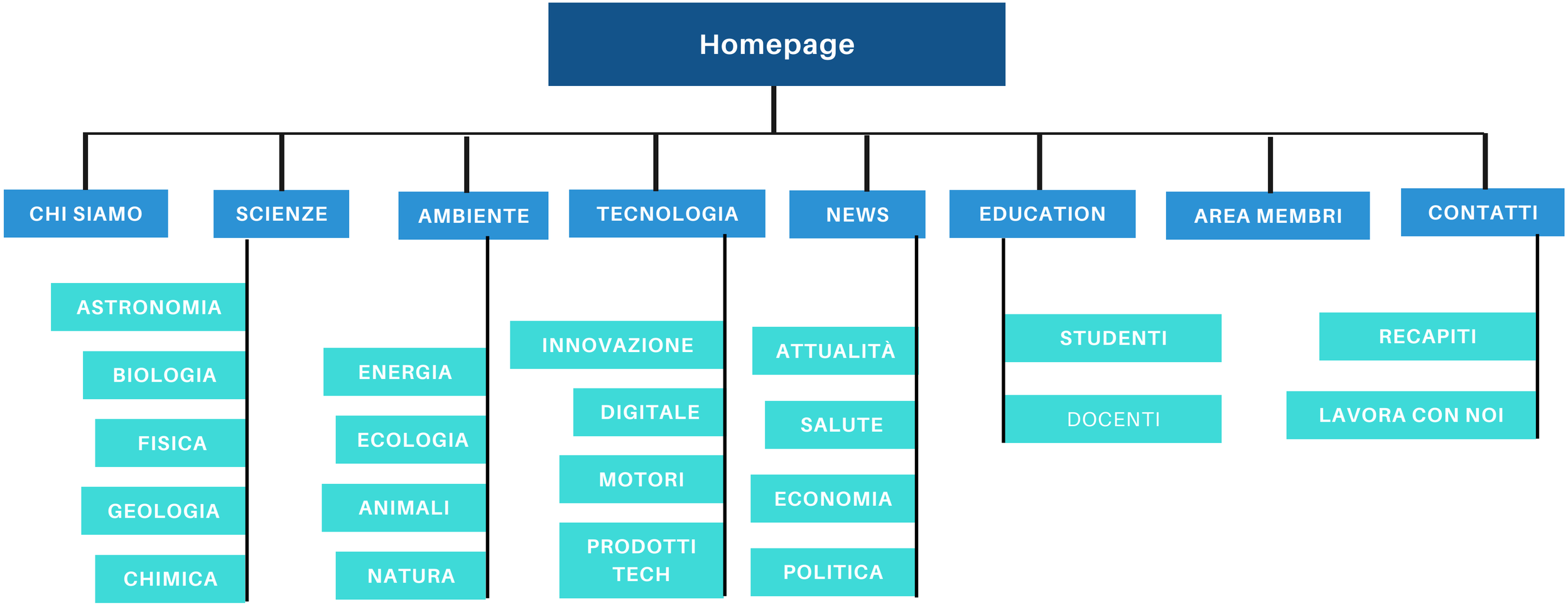
## dna-magazine.com

~~€ 24,62~~ € 1,04

per il primo anno con una registrazione di 2 anni

Aggiungi al carrello

# STRUTTURA DEL SITO



# SCRITTURA DEI LINK

**LIVELLO 1**

| Funzione della pagina | URL della pagina |
|---|---|
| Homepage | www.dna-magazine.com |
| Chi siamo | www.dna-magazine.com/chi-siamo |
| Scienze | www.dna-magazine.com/scienze |
| Ambiente | www.dna-magazine.com/ambiente |
| Tecnologia | www.dna-magazine.com/tecnologia |
| News | www.dna-magazine.com/news |
| Education | www.dna-magazine.com/education |
| Area membri | www.dna-magazine.com/area-membri |
| Contatti | www.dna-magazine.com/contatti |

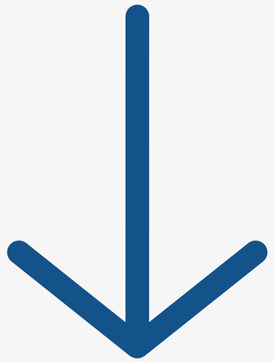
**LIVELLO 2**

| Funzione della pagina | URL della pagina |
|---|---|
| Scienze - Sezione Astronomia | www.dna-magazine.com/scienze/astronomia |
| Scienze - Sezione Geologia | www.dna-magazine.com/scienze/geologia |
| Scienze - Sezione Fisica | www.dna-magazine.com/scienze/fisica |
| Scienze - Sezione Chimica | www.dna-magazine.com/scienze/chimica |
| Scienze - Sezione Biologia | www.dna-magazine.com/scienze/biologia |
| Ambiente - Sezione Energia | www.dna-magazine.com/ambiente/energia |
| Ambiente - Sezione Ecologia | www.dna-magazine.com/ambiente/ecologia |
| Ambiente - Sezione Animali | www.dna-magazine.com/ambiente/animali |
| Ambiente - Sezione Natura | www.dna-magazine.com/ambiente/natura |
| Tecnologia - Sezione Innovazione | www.dna-magazine.com/tecnologia/innovazione |
| Tecnologia - Sezione Digitale | www.dna-magazine.com/tecnologia/digitale |
| Tecnologia - Sezione Motori | www.dna-magazine.com/tecnologia/motori |
| Tecnologia - Sezione Prodotti Tech | www.dna-magazine.com/tecnologia/prodotti-tech |
| News - Sezione Attualità | www.dna-magazine.com/news/attualità |
| News - Sezione Salute | www.dna-magazine.com/news/salute |
| News - Sezione Economia | www.dna-magazine.com/news/economia |
| News - Sezione Politica | www.dna-magazine.com/news/politica |
| Education - Per gli studenti | www.dna-magazine.com/education/studenti |
| Education - Per I docenti | www.dna-magazine.com/education/docenti |
| Contatti - Recapiti | www.dna-magazine.com/contatti/recapiti |
| Contatti - Lavora con noi | www.dna-magazine.com/contatti/lavora-con-noi |

Ho creato delle sottocategorie per ognuna delle 4 grandi categorie del **Blog** (scienze, ambiente, tecnologia e news).

Lo stesso ho fatto per le categorie **Education** e **Contatti**, dividendo nel primo caso tra studenti e docenti e, nel secondo, tra i recapiti destinati ai clienti e quelli per le persone interessate a lavorare con DnA.

Il link di ogni articolo presente nel blog del sito sarà dunque composto così come segue:



**www.dna-magazine.com/categoria/sottocategoria/nome-articolo**

esempio:
www.dna-magazine.com/scienze/astronomia/quanto-dista-sole-da-terra

# ROBOT.TXT

Ipotizzo di non voler rendere indicizzabile alla scansione da parte dei crawler la sezione “Contatti”. Inserisco quindi la seguente istruzione:

**User Agent: ***
**Disallow: /contatti/***

Riga 1 --> con “*” impedisco a qualunque motore di ricerca di scansionare questa sezione.
Riga 2 --> inserendo “*” alla fine del comando, non permetto l’indicizzazione delle categorie sottostanti.

# REDIRECT

## Temporaneo (302)

Supponiamo che la pagina “contatti” sia in manutenzione e che, quindi, sia momentaneamente non disponibile. Dovremo reindirizzare gli utenti in un’altra pagina, in questo caso la pagina “chi siamo”. Installo quindi un redirect 302 temporaneo nel file .htaccess:

**Redirect 302 /contatti https://www.dna-magazine.com/chi-siamo**

## Permanente (301)

Supponiamo invece di dover inserire un redirect permanente dal vecchio dominio del sito web (rivista-dna.it) a quello attuale (dna-magazine.com):

**Rewrite Engine on**

**Rewrite Rule (.*)$ https://dna-magazine.com/$1 [R=301,L]**

# CONTENUTI DUPLICATI

Supponiamo di aver erroneamente creato all’interno del blog due pagine di fatto identiche:
1) www.dna-magazine.com/scienze/astronomia/terra
2) www.dna-magazine.com/scienze/astronomia/geoide

Inseriamo quindi un **redirect 301** permanente che mandi dalla prima alla seconda pagina, oltre che il **canonical** nella pagina da indicare come principale:

**<link href="https://www.dna-magazine.com/scienze/astronomia/geoide" rel="canonical">**

**Redirect 301 /blog/astronomia/terra https://www.dna-magazine.com/blog/astronomia/geoide**

# DATI STRUTTURATI

Supponiamo di voler inserire i dati strutturati nell'ultimo articolo del blog, intitolato “*Quanto dista il Sole dalla Terra?*”. Le informazioni da inserire obbligatoriamente sono: **titolo, autore, data di pubblicazione**.
Per scrivere le seguenti righe di codice ho utilizzato "schema.org". L'opzione scelta è la codifica **json-ld** perché è consigliata da Google. Il codice può essere inserito sia nell' header della pagina che nel codice Html.

**<script type="application/ld+json"> { "@context" : "http://schema.org",**
**"@type" : "Article",**
**"name" : “Quanto dista il Sole dalla Terra?”,**
**"author" : { "@type" : "Person", "name" : “Mattia” }, "datePublished" : "2022-11-25”,**
**</script>**

# OPEN GRAPH

Il codice va inserito nell'head della pagina e si riferisce a un ipotetico articolo del blog intitolato “*Quanto dista il Sole dalla Terra?*”. Le informazioni che devono essere necessariamente presenti sono: **title, description, image e URL**.

**<meta property="og:site_name" content=“www.dna-magazine.com” />**
**<meta property=“og:title” content=“Quanto dista il sole dalla Terra?”/>**
**<meta property="og:description" content=“Scopri come riusciamo a sapere l’esatta distanza dalla nostra stella”/>**
**<meta property="og:url" content="https://www.dna-magazine.com/blog/astronomia/quanto-dista-sole-da-terra" />**
**<meta property="og:type" content="article" />**
**<meta property="article:publisher" content="https://www.dna-magazine.com" />**
**<meta property="og:image" content="https://www.dna-magazine.com/scienze/astronomia/quanto-dista-sole-da-terra" />**

# MOTIVAZIONE

Ho scelto di realizzare un progetto riguardante la **divulgazione** e la **scrittura di articoli a scopo informativo** per due motivi: la mia passione per tutto ciò che riguarda la cultura generale e il forte desiderio di diffonderla il più possibile tra le persone, di qualunque età e condizione sociale.
Inoltre, riuscire un giorno a lavorare per una testata giornalistica, scientifica o culturale rappresenterebbe per me un traguardo davvero eccezionale.

# Grazie!