

Esercitazione W10D1

Google Hacking

Fabio Benevento - 09/01/2024

Traccia

Utilizzare i comandi di Google Hacking per raccogliere informazioni su un sito web.

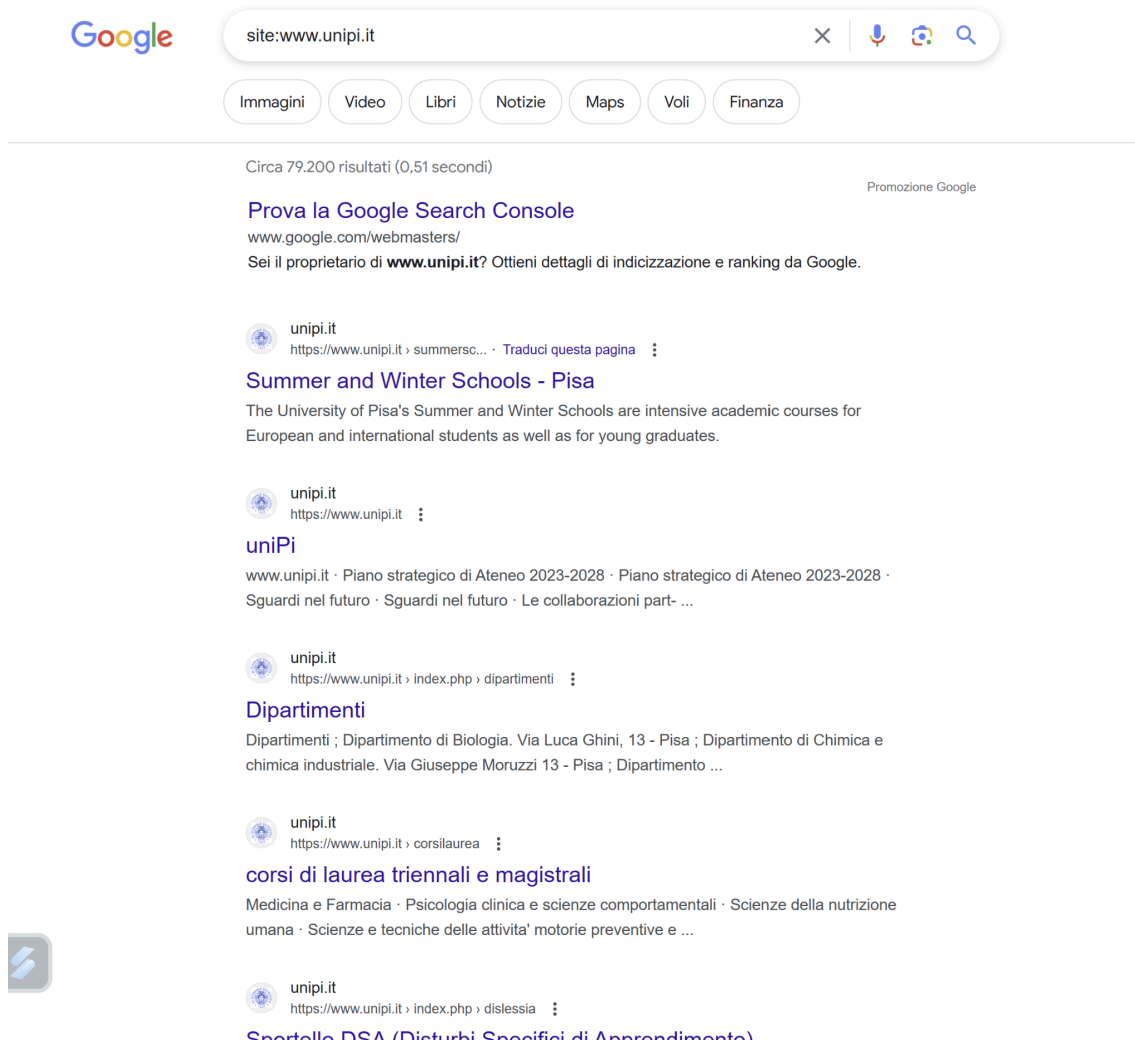
1. Aprire un browser web e accedere a Google.
2. Utilizzare i seguenti comandi di Google Hacking per raccogliere informazioni sul sito web:
 - "site:nome-del-sito.com" per visualizzare tutte le pagine indicizzate di quel sito.
 - "inurl:nome-del-sito.com" per visualizzare tutte le pagine con l'URL contenente il nome del sito.
 - "intext:'parola chiave' site:nome-del-sito.com" per visualizzare tutte le pagine che contengono la parola chiave specificata nel testo del sito.
 - "filetype:estensione site:nome-del-sito.com" per visualizzare tutti i file con l'estensione specificata presenti sul sito.
3. Utilizzare i risultati per identificare eventuali informazioni sensibili o vulnerabilità presenti sul sito.
4. Utilizzare queste informazioni per valutare la sicurezza del sito e prendere le misure necessarie per proteggere le informazioni sensibili.

Implementazione

Per esercitazione ho raccolto informazioni relativamente al sito www.unipi.it

- Ricerca site:www.unipi.it

Tramite la ricerca site:www.unipi.it ho ricercato tutte le pagine indicizzate del sito www.unipi.it



The screenshot shows a Google search interface with the query 'site:www.unipi.it' entered in the search bar. Below the search bar, there are tabs for 'Immagini', 'Video', 'Libri', 'Notizie', 'Maps', 'Voli', and 'Finanza'. The search results are displayed below the tabs, showing approximately 79,200 results in 0.51 seconds. The first result is a link to 'Prova la Google Search Console' with the URL 'www.google.com/webmasters/'. The second result is a link to 'Summer and Winter Schools - Pisa' with the URL 'https://www.unipi.it > summersc...'. The third result is a link to 'uniPi' with the URL 'https://www.unipi.it'. The fourth result is a link to 'Dipartimenti' with the URL 'https://www.unipi.it > index.php > dipartimenti'. The fifth result is a link to 'corsi di laurea triennali e magistrali' with the URL 'https://www.unipi.it > corsilaurea'. The sixth result is a link to 'Sportello DSA (Disturbi Specifici di Apprendimento)' with the URL 'https://www.unipi.it > index.php > dislessia'.

Google

site:www.unipi.it

Immagini Video Libri Notizie Maps Voli Finanza

Circa 79.200 risultati (0,51 secondi)

Promozione Google

[Prova la Google Search Console](#)
www.google.com/webmasters/
Sei il proprietario di **www.unipi.it**? Ottieni dettagli di indicizzazione e ranking da Google.

[unipi.it](#)
https://www.unipi.it > summersc... · Traduci questa pagina

[Summer and Winter Schools - Pisa](#)
The University of Pisa's Summer and Winter Schools are intensive academic courses for European and international students as well as for young graduates.

[unipi.it](#)
https://www.unipi.it

[uniPi](#)
www.unipi.it · Piano strategico di Ateneo 2023-2028 · Piano strategico di Ateneo 2023-2028 · Sguardi nel futuro · Sguardi nel futuro · Le collaborazioni part- ...

[unipi.it](#)
https://www.unipi.it > index.php > dipartimenti

[Dipartimenti](#)
Dipartimenti ; Dipartimento di Biologia. Via Luca Ghini, 13 - Pisa ; Dipartimento di Chimica e chimica industriale. Via Giuseppe Moruzzi 13 - Pisa ; Dipartimento ...

[unipi.it](#)
https://www.unipi.it > corsilaurea

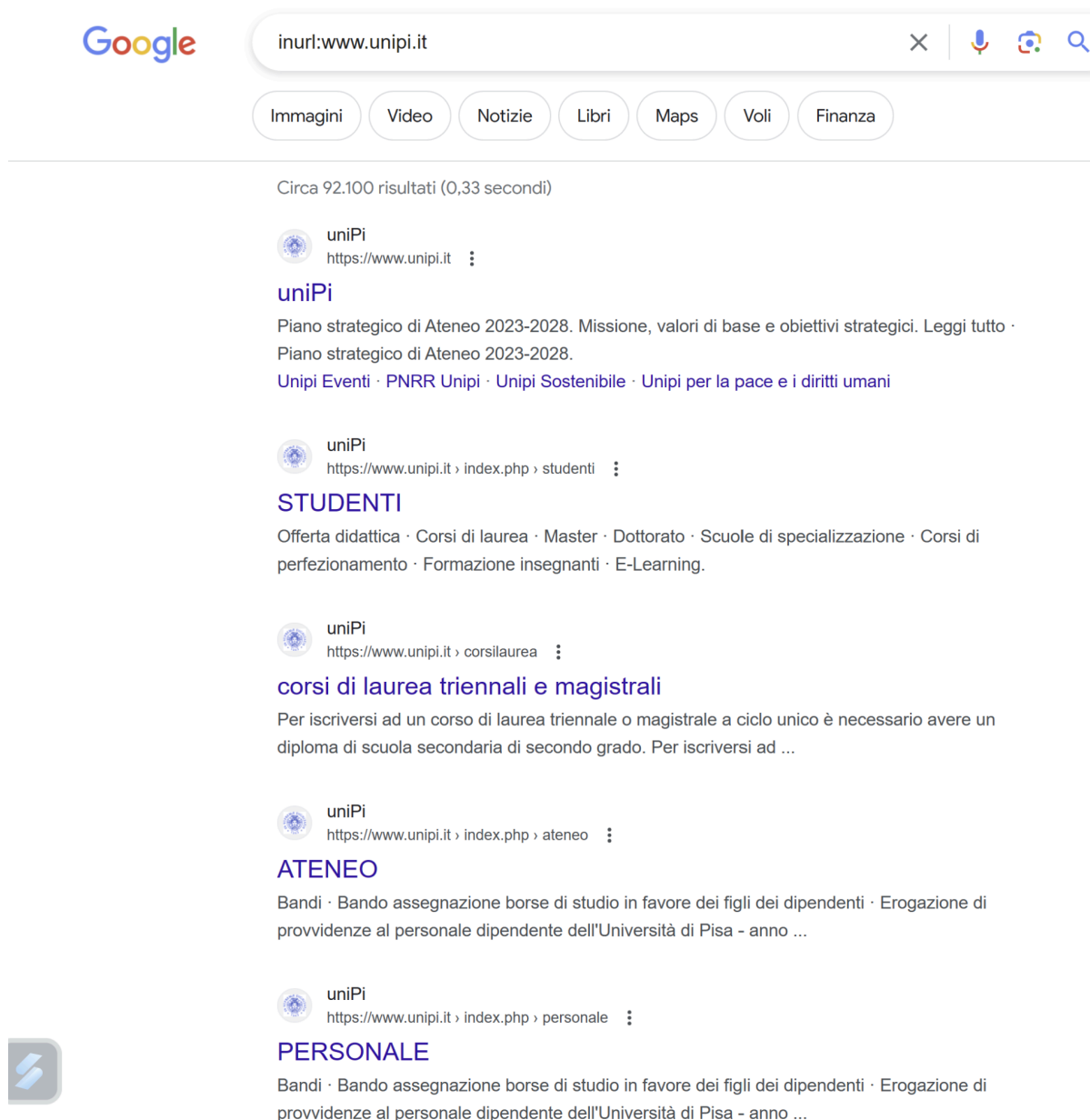
[corsi di laurea triennali e magistrali](#)
Medicina e Farmacia · Psicologia clinica e scienze comportamentali · Scienze della nutrizione umana · Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e ...

[unipi.it](#)
https://www.unipi.it > index.php > dislessia

[Sportello DSA \(Disturbi Specifici di Apprendimento\)](#)

- Ricerca inurl:www.unipi.it

Tramite la ricerca inurl:www.unipi.it ho ricercato tutte le pagine contenenti nell'url l'indirizzo www.unipi.it




The screenshot shows a Google search interface. The search bar contains the text 'inurl:www.unipi.it'. Below the search bar are tabs for 'Immagini', 'Video', 'Notizie', 'Libri', 'Maps', 'Voli', and 'Finanza'. The search results are displayed below the tabs, showing approximately 92,100 results in 0.33 seconds. The first result is for 'uniPi' with the URL 'https://www.unipi.it'. Below this is a link to 'STUDENTI' with a description of the university's strategic plan and links to 'Unipi Eventi', 'PNRR Unipi', 'Unipi Sostenibile', and 'Unipi per la pace e i diritti umani'. The second result is also for 'uniPi' with the URL 'https://www.unipi.it > index.php > studenti', followed by a link to 'corsi di laurea triennali e magistrali' with a description of the admission process. The third result is for 'uniPi' with the URL 'https://www.unipi.it > index.php > ateneo', followed by a link to 'PERSONALE' with a description of the university's personnel and links to 'Bando assegnazione borse di studio' and 'Erogazione di provvidenze al personale dipendente dell'Università di Pisa - anno ...'. A small icon of a document with a blue arrow is visible in the bottom left corner of the search results area.

Google

inurl:www.unipi.it

Immagini Video Notizie Libri Maps Voli Finanza


Circa 92.100 risultati (0,33 secondi)

 uniPi
https://www.unipi.it

uniPi


Piano strategico di Ateneo 2023-2028. Missione, valori di base e obiettivi strategici. Leggi tutto · Piano strategico di Ateneo 2023-2028.

[Unipi Eventi](#) · [PNRR Unipi](#) · [Unipi Sostenibile](#) · [Unipi per la pace e i diritti umani](#)

 uniPi
https://www.unipi.it > index.php > studenti


STUDENTI

Offerta didattica · Corsi di laurea · Master · Dottorato · Scuole di specializzazione · Corsi di perfezionamento · Formazione insegnanti · E-Learning.

 uniPi
https://www.unipi.it > corsilaurea


corsi di laurea triennali e magistrali

Per iscriversi ad un corso di laurea triennale o magistrale a ciclo unico è necessario avere un diploma di scuola secondaria di secondo grado. Per iscriversi ad ...

 uniPi
https://www.unipi.it > index.php > ateneo

ATENEO

Bandi · Bando assegnazione borse di studio in favore dei figli dei dipendenti · Erogazione di provvidenze al personale dipendente dell'Università di Pisa - anno ...


 uniPi
https://www.unipi.it > index.php > personale

PERSONALE

Bandi · Bando assegnazione borse di studio in favore dei figli dei dipendenti · Erogazione di provvidenze al personale dipendente dell'Università di Pisa - anno ...

- Ricerca intext:'matricola' site:www.unipi.it

Tramite la ricerca [intext:'matricola' site:www.unipi.it](#) ho ricercato tutte le pagine indicizzate del sito [www.unipi.it](#) contenenti la parola matricola



Immagini

Video

Notizie

In inglese

Enpals

Fantozzi

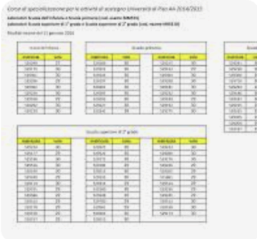
Significato

Abbreviazione

Numero


Circa 898 risultati (0,38 secondi)

Immagini :




Corso di specializzazione per...

uniPI



Matricola 000000

uniPI




Matricola 000000

uniPI

Feedback

6 altre immagini




uniPI.it

<https://www.unipi.it> › item › download PDF

matricola corso Riconoscimento Area Disciplinare ...

matricola corso. Riconoscimento Area Disciplinare. Riconoscimento Tirocini. Riconoscimento Area. Comune. 500093. A051. 528526. A060. Il dottorato non viene ...




uniPI.it

<https://www.unipi.it> › servizi-di-segreteria › item › 14...

Tessera "Studente della Toscana": rilascio e duplicato

Per gli immatricolati alla laurea magistrale provenienti da altri atenei, oppure provenienti da Pisa con attivazione di nuova matricola: non deve essere fatta ...



uniPI.it

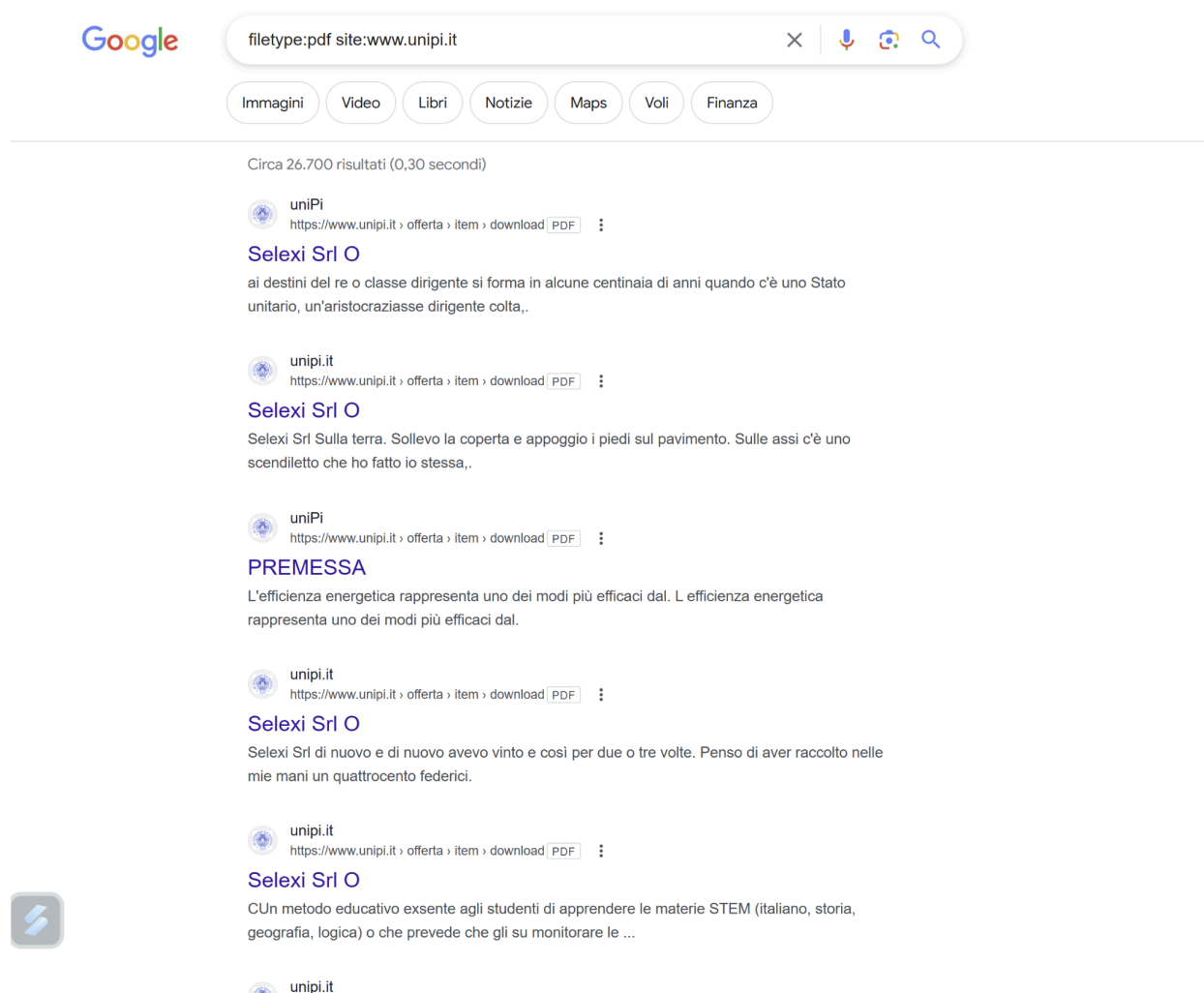
<https://www.unipi.it> › matricola

Matricolandosi 2007

4

- Ricerca filetype:pdf site:www.unipi.it

Tramite la ricerca [filetype:pdf site:www.unipi.it](#) ho ricercato tutti i documenti di tipo pdf indicizzati del sito [www.unipi.it](#) alla ricerca di documenti sensibili



- Analisi e conclusioni

Il sito espone diverse informazioni sensibili. Infatti soprattutto con la ricerca per parola chiave 'matricola' sono usciti risultati con documenti esponenti informazioni come nome cognome, data di nascita, reddito e borse di studio per merito di studenti dell'Università di Pisa, come mostrato in figura.

Posizione	Matricola	Cognome	Nome	Merito	Reddito	Data di nascita
1	479643	CAROTI	ELENA	258,00	1842,00	1992 - 07 - 24
2	477670	SANSOTTA	LETIZIA	258,00	1842,00	1992 - 06 - 02
3	482693	POLESE	GIANFRANCO	258,00	1842,00	1992 - 05 - 31
4	476652	PIGNANELLI	MAFALDA ALESSIA	258,00	1842,00	1992 - 05 - 29
5	480317	BECCACECE	ALESSIO	258,00	1842,00	1992 - 05 - 28
6	484715	DRAGO	CECILIA	258,00	1842,00	1992 - 05 - 21
7	477425	ARCURI	DANIELA	258,00	1842,00	1992 - 03 - 25
8	469765	SCEBBA	GAETANO CLAUDIO	258,00	1842,00	1991 - 01 - 24
9	463923	IEMMOLO	BARBARA	258,00	1842,00	1990 - 12 - 22
10	452662	SCARASCIA	GIAN TOMMASO	258,00	1842,00	1990 - 11 - 28
11	458034	LORENZI	TOMMASO	258,00	1842,00	1990 - 11 - 11
12	457691	LORENZONI	ISABELLA	258,00	1842,00	1990 - 10 - 06
13	456168	CICCOROSSO	NAZZARENO	258,00	1842,00	1990 - 06 - 23
14	454281	D'ETTORRE	FRANCESCO	258,00	1842,00	1990 - 04 - 04
15	453490	VILLA	FIORENZA CHIARA	258,00	1842,00	1990 - 03 - 10
16	454991	PUCCIARELLI	MARTINA	258,00	1842,00	1990 - 02 - 19
17	438504	BIANCALANA	LORENZO	258,00	1842,00	1989 - 09 - 01
18	438057	CAMPO	CHIARA	258,00	1842,00	1989 - 07 - 28
19	444496	SIAS	MARTINA	258,00	1842,00	1989 - 04 - 17
20	443088	VILLA	SELENE	258,00	1842,00	1989 - 02 - 17
21	423755	MANNUCCI	SARA	258,00	1842,00	1988 - 08 - 25
22	427144	MARUCCIA	FEDERICA	258,00	1842,00	1988 - 05 - 30
23	423656	SCALESE	GERMANA	258,00	1842,00	1988 - 04 - 02
24	423356	MUSCOLINO	FILIPPO	258,00	1842,00	1988 - 02 - 14
25	413366	ZIRAFÀ	ANNAMARIA	258,00	1842,00	1987 - 11 - 23
26	483573	BERENATO	GIUSEPPE	258,00	1842,00	1987 - 05 - 05
27	471123	SABA	LORENZO	258,00	1842,00	1985 - 10 - 30
28	486958	MICCOLIS	LORENZA	258,00	1818,00	1989 - 07 - 21
29	421991	PAIN	ELIZABETH	258,00	1818,00	1988 - 05 - 19
30	409329	MARIANI	MARTA	258,00	1804,70	1987 - 04 - 20
31	443359	DI CUIA	ALESSIA	258,00	1775,10	1989 - 10 - 28
32	424966	LEPORE	VALENTINA	258,00	1730,80	1988 - 12 - 27
33	455243	MANCINI	GIADA	258,00	1716,90	1990 - 07 - 11
34	444302	BERNARDINI	GIULIA	258,00	1716,90	1989 - 11 - 06
35	483454	CIONI	FILIPPO	258,00	1699,10	1992 - 07 - 14
36	477646	LEMMI	BIANCA	258,00	1699,10	1992 - 04 - 09
37	451648	CELESTE	FRANCESCA ELISABETTA	258,00	1658,70	1991 - 02 - 19
38	467545	MACCHIARULO	PIO GIOVANNI	258,00	1620,80	1991 - 02 - 13
39	476147	GOLLER	FRANZISKA	258,00	1600,40	1992 - 10 - 15
40	458469	ONORI	ELENA	258,00	1600,40	1990 - 06 - 10
41	452391	URBANUCCI	LUCA	258,00	1600,40	1990 - 04 - 27
42	452990	PROCOPIO	BRUNO	258,00	1600,40	1990 - 04 - 03
43	428418	GRASSI	ANNA	258,00	1600,40	1989 - 06 - 13
44	485526	PEROTTI	MARTINA	258,00	1600,40	1987 - 03 - 01
45	451070	ROCCHI	IRENE	258,00	1580,90	1990 - 11 - 18
46	438131	COSENZA	ANTONINO	258,00	1543,60	1989 - 12 - 20
47	439294	ERCOLI	FEDERICA	258,00	1543,60	1989 - 05 - 14
48	482896	LANDOLFI	LUCA	258,00	1542,20	1992 - 10 - 10

Queste informazioni dovrebbero naturalmente essere il più possibile protette e non esposte magari mediante l'utilizzo di hash per la condivisione del link invece che dell'URL completo