



Un caso di DJ Trovare un'idea

dj team at work
Andrea Marchetti CNR



Overview

Costituzione di gruppi di 2 / 3 persone

Scelta del progetto di DJ

Comprensione del dominio progetto

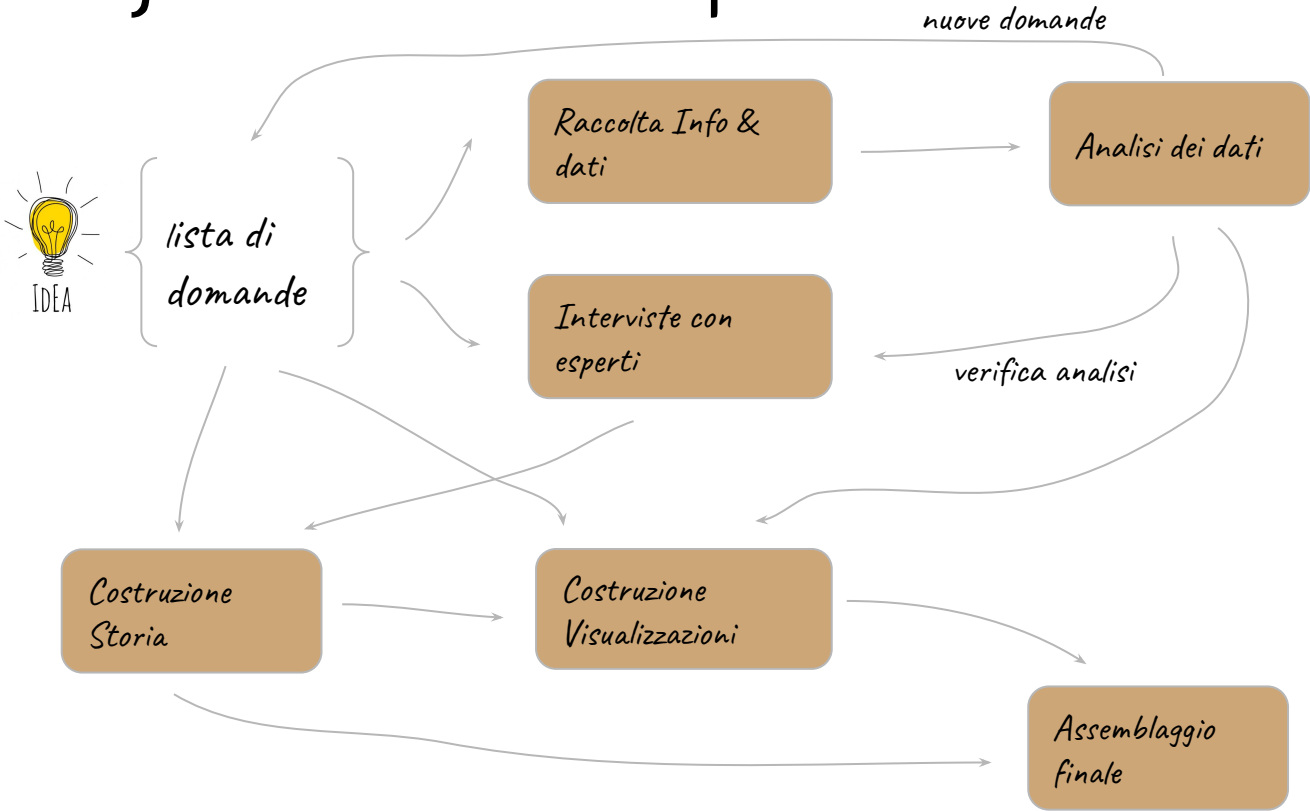
Raccolta informazione e individuazione dei dataset

Costituzione dei gruppi

By friendship

By skills

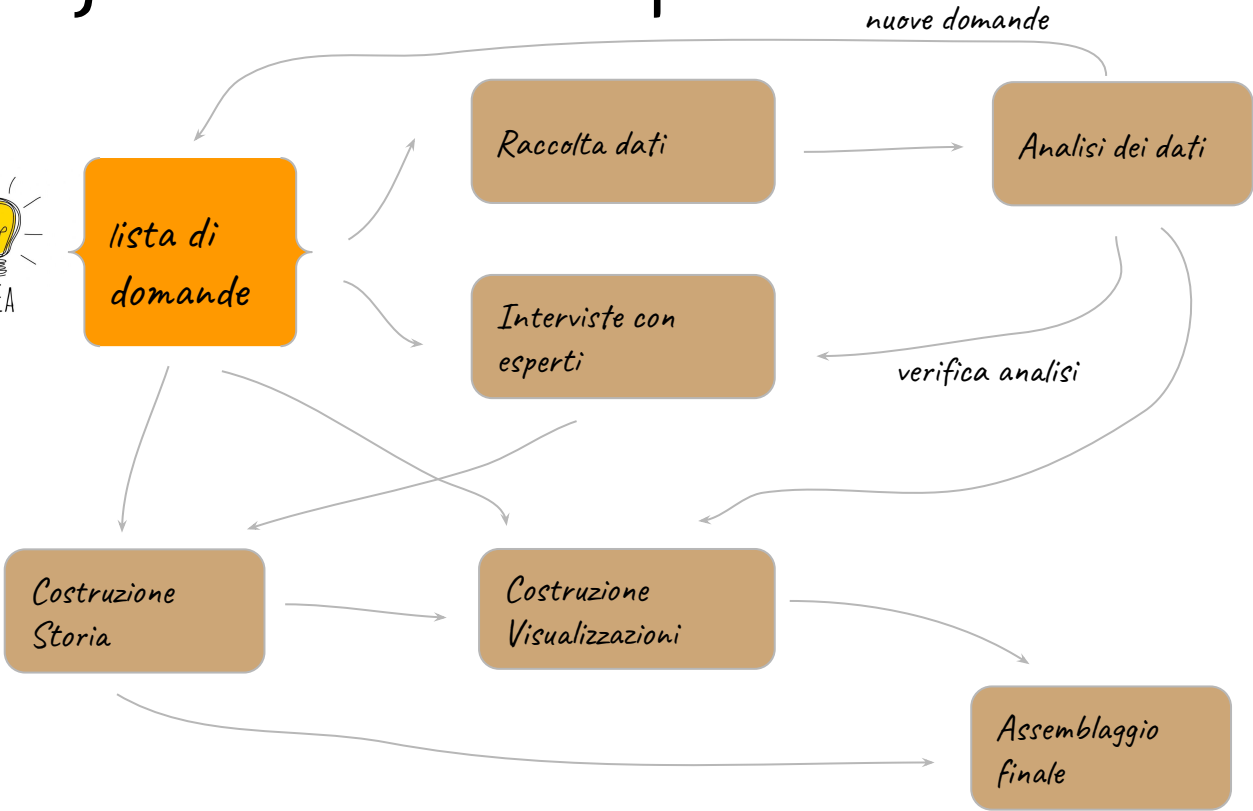
Data Journalism Workflow



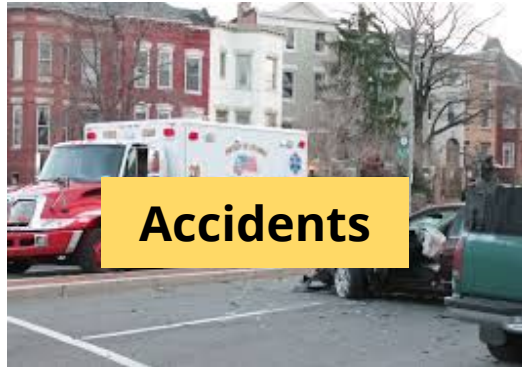
Data Journalism Workflow



IDEA



Idee di storie



Agenda dalle principali agenzie nazionali di stampa



[Prime pagine dei quotidiani nazionali](#)

Idee? (gennaio 2018)

- **Gioco d'azzardo:** dati raccolti da Repubblica, tema già trattato
- **Femminicidio:** argomento in agenda, tema già trattato
- **Sanremo:** argomento in agenda, poco tempo per raccogliere dati dai social
- **Elezioni politiche:** argomento in agenda, poco tempo per raccogliere dati
- **Terrorismo:** Global Data Terrorism, tema già trattato

a giugno 2018 ci saranno i mondiali di calcio, ma l'Italia non è qualificata



IDEA

La scelta dell'argomento



A quale giornale possiamo proporlo?

- sportivo
- generalista
- femminile
-?

Possibili intervistati

- calciatrici (più o meno professioniste)
- dirigenti Federazione Italiana Gioco Calcio, CONI, Lega Calcio,

Contattati:

- per scopi diversi
- attraverso canali diversi

Il contatto diretto



Contatti diretti



Il personaggio



Il personaggio



L'esperto/l'istituzione





calciatrici



Google Search

I'm Feeling Lucky

Circa 153.000 risultati (0,22 secondi)

Immagini relative a calciatrici



→ Altre immagini per calciatrici

Segnala immagini non appropriate

Calciatrici da sogno: le 15 più sexy agli Europei - Vanity Fair

<https://www.vanityfair.it> > Sport > Calcio ▼

22 lug 2017 - Il suo profilo Instagram, con 70mila follower, è il più seguito tra quelli delle **calciatrici** che partecipano al torneo. Ma in realtà poco da invidiarle hanno campionesse del calibro di Dzsenifer Marozsan, capitano della Germania vincitrice delle ultime sei edizioni, e la sua compagna di squadra e inseparabile ...

Sportive sexy: le 15 calciatrici più affascinanti del mondo - Style - Il ...

style.corriere.it/persone/.../sportive-sexy-le-15-calciatrici-piu-affascinanti-del-mondo/ ▼

10 apr 2017 - Dal campo di gioco ai selfie in costume da bagno o in abito da sera sui social network, fino agli shooting per magazine sportivi e non: scopri chi sono le più belle e sexy giocatrici di calcio.

Migliori calciatrici del 2017: vince Pernille Harder - Istituti Professionali

<https://www.istitutiprofessionali.com/migliori-calciatrici-del-2017/> ▼

10 gen 2018 - Il sito americano, Women's Soccer United, dedicato al calcio femminile, ha redatto la classifica delle 100 migliori **calciatrici** del 2017. Seppur non rientrando nella Top 10, in questa speciale classifica rientrano anche due **calciatrici** della Nazionale italiana: Barbara Bonasea e Ilaria Mauro.

Calcio femminile: 10 calciatrici che guadagnano di più - Istituti ...

<https://www.istitutiprofessionali.com/calcio-femminile-10-calciatrici-che-guadagnano-...> ▼

26 set 2017 - Le **calciatrici** che guadagnano di più hanno lo stesso "stipendio" dei colleghi uomini? L'analisi condotta da Istituti Professionali nel calcio femminile.

Ricerca effettuata il 04/04/2018

Quanto è difficile diventare calciatrici in Italia, intervista a Regina ...

www.ultimouomo.com/quanto-e-difficile-diventare-calciatrici-in-italia-intervista-a-reg... ▼

21 dic 2017 - Quanto è difficile diventare **calciatrici** in Italia, intervista a Regina Baresi. Abbiamo parlato dello stato del calcio femminile in Italia con il capitano dell'Inter. Condividi: errore :(«In Italia il calcio femminile è purtroppo uno sport pieno di stereotipi, perché con il passare del tempo gli sono state appiccicate delle ...

Le migliori 100 calciatrici del 2017. In classifica anche le italiane ...

<https://www.lfootball.it/.../le-migliori-100-calciatrici-del-2017-in-classifica-anche-le-it...> ▼

27 dic 2017 - L'esterno offensivo della Juventus si è classificata al quarantasettesimo posto, mentre l'attaccante della Fiorentina al novantaduesimo. Le due **calciatrici** si sono messe in mostra nella rassegna internazionale di Euro 2017: Mauro ha segnato due reti contro Russia e Germania, mentre Bonasea ha creato ...

Le 11 CALCIATRICI più BELLE e Sexy nel CALCIO 2017 - Calciatori ...



<https://www.youtube.com/watch?v=29T7-qkImX8>

9 lug 2017 - Caricato da Desmond Pullins

Le 11 **CALCIATRICI** più BELLE e Sexy nel CALCIO 2017 - Calciatori Femmine Ragazze HOT nel ...

Categoria:Calciatrici della Nazionale tedesca - Wikipedia

https://it.wikipedia.org/wiki/Categoria:Calciatrici_della_Nazionale_tedesca ▼

Pagine nella categoria "Calciatrici della Nazionale tedesca". Questa categoria contiene le 58 pagine indicate di seguito, su un totale di 58. A. Fatmire Alushi · Nadine Angerer. B. Saskia Bartusiak · Melanie Behringer · Laura Benkarth · Anna Blässe · Pauline Bremer · Linda Bresonik. C. Jennifer Cramer. D. Sara Däbritz ...

Categoria:Calciatrici - Wikipedia

<https://it.wikipedia.org/wiki/Categoria:Calciatrici> ▼

Altri progetti[modifica | modifica wikitesto]. Altri progetti. Wikimedia Commons · Collabora a Wikimedia Commons Wikimedia Commons contiene una categoria sull'argomento **Calciatrici** ...

Immagini relative a calciatrici



→ Altre immagini per calciatrici

Segnala immagini non appropriate

Ricerca effettuata il 18/02/2019

Video



Quando il calcio femminile è il top della sensualità: ecco le calciatrici più sexy del mondo!

CITTACELESTE - 22 apr 2018



Calcio femminile: elenchiamo le dieci calciatrici più belle

Blasting News - 7 giorni fa



Calciatrici e mamme, si può

La7 - 8 feb 2016

Categoria:Calciatrici - Wikipedia

<https://it.wikipedia.org/wiki/Categoria:Calciatrici>

Sottocategorie. Questa categoria contiene le 2 sottocategorie indicate di seguito, su un totale di 2. > **Calciatrici per club** (40 C). > **Calciatrici per Nazionale** ...

Categoria:Calciatrici della Nazionale tedesca - Wikipedia

https://it.wikipedia.org/wiki/Categoria:Calciatrici_della_Nazionale_tedesca

Pagine nella categoria "Calciatrici della Nazionale tedesca". Questa categoria contiene le 63 pagine indicate di seguito, su un totale di 63.

Calciatrici da sogno: le 15 più sexy agli Europei - Vanity Fair

<https://www.vanityfair.it> > Sport > Calcio

22 lug 2017 - Il suo profilo Instagram, con 70mila follower, è il più seguito tra quelli delle calciatrici che partecipano al torneo. Ma in realtà poco da invidiarle ...

Top Ten delle calciatrici italiane più forti e seguite sui social

<https://www.popupmag.it> > Archives > Social Media

14 nov 2018 - Il calcio femminile italiano incanta e gode oggi di maggiore visibilità. Eccovi quindi la top ten delle calciatrici italiane più forti e più marketable.

Classifica delle 20 calciatrici più forti di tutti i tempi - Sport Business ...

<https://www.sportbusinessmanagement.it> > Calcio Femminile > Notizie

Alla vigilia del torneo olimpico di calcio femminile in programma a Rio il quotidiano inglese The Guardian ha stilato la classifica delle 20 calciatrici più forti di tutti ...

Ricerca correlata

calciatore italiano



Sara Gama



Barbara Bonansea



Carolina Morace



Cecilia Salvai



Francesco Totti



Martina Rosucci



Martina Piemonte



calciatrici site:gazzetta.it



Google Search

I'm Feeling Lucky

Immagine relative a calciatrici site:gazzetta.it



→ Altre immagini per calciatrici site:gazzetta.it

Segnala immagini non appropriate

Lorca Deportiva Femenas, il calendario sexy delle calciatrici spagnole ...



video.gazzetta.it/...calciatrici.../15b86ca2-c9cc-11e5-b658-53d469... ▼
2 feb 2016

Tutto per amore del proprio club. Le giocatrici del Lorca Deportiva Femenas, squadra della seconda ...

Kaylyn Kyle, la calciatrice più sexy al mondo salterà Rio2016 - Video ...



video.gazzetta.it/...calciatrice.../6982244e-4e84-11e6-a69c-859f75... ▼
20 lug 2016

La bellissima **calciatrice** ha deciso di rinunciare alle Olimpiadi con il suo Canada (a Londra 2012 prese ...

Una calciatrice di Serie A "Prima Miss del 2016": - Gazzetta

www.gazzetta.it/.../calciatrice-serie-prima-miss-2016-nipote-novellino-140136907320... ▼

2 gen 2016 - Calcioverso miss italia. Una **calciatrice** di Serie A "Prima Miss del 2016": è la nipote di Novellino. Debora, 18 anni, gioca come terzino nel Pink Bari. Ha battuto la concorrenza di altre 7 candidate nelle votazioni sul web ed è ammessa direttamente alle prefinali nazionali di Jesolo. Patrizia Mirigliani: "Un ...

Calciatrici, sesso e cliché: "Sappiamo pure le regole" - Video Gazzetta.it



video.gazzetta.it/calciatrici.../4a66ccf6-fd4e-11e3-a4ef-f70aa4e1c0... ▼
27 giu 2014

Giorgia Mazzucato, che gioca da 12 anni, racconta in questo spassoso video tutti i luoghi comuni sul ...

Ricerca effettuata il 04/04/2018

Fifa, ecco le 10 calciatrici più brave dell'anno - La Gazzetta dello Sport

www.gazzetta.it/Foto.../fifa-ecco-10-calciatrici-piu-brave-anno-170708836054.shtml ▼

3 nov 2016 - Carli Lloyd, centrocampista dello Houston Dash e della Nazionale statunitense. L'anno scorso ha vinto il FIFA World Player AP. Parole Chiave: Commenta. User Foto when Logged. Registrati per lasciare un commento. Caratteri rimanenti: 900. Commenta Annulla. Ultimi Commenti. 1 commento. punto53 ...

Ksenya Kovalenko, la calciatrice più bella della Russia - Video ...



video.gazzetta.it/...calciatrice.../5d9bc582-7d86-11e6-bb36-739c6... ▼
18 set 2016

Classe 1995, è una delle giocatrici più talentuose della nazionale russa. Nel 2014 è stata inserita nella lista ...

La nipote calciatrice di Novellino in corsa per Miss Italia - Video ...



video.gazzetta.it/...calciatrice.../9866ee18-9aaa-11e5-9b95-3250758...
4 dic 2015

Debora Novellino, 18 anni, terzino nella Pink Bari: da oggi e fino al 2 gennaio è in gara insieme ad altre 6 ...

Finlandia, tre calciatrici si addormentano sul - Gazzetta

www.gazzetta.it/.../tre-calciatrici-si-addormentano-traghetto-squadra-se-dimentica-fin... ▼

13 mag 2016 - Non ne hanno avuta, pare, ne' tanto meno si può dire che soffrano il mal di mare, le tre **calciatrici** russe del Nice Futis, squadra della massima serie finlandese, che si sono addormentate sul traghetto che le stava portando a giocare una partita di campionato. Il problema è che non si sono svegliate in tempo ...

Marta Vieira, la Neymar donna: troppo forte! - Video Gazzetta.it



video.gazzetta.it/.../90826120-0d3b-11e5-bb14-c3ea9d98b537 ▼
7 giu 2015

E' la **calciatrice** più forte al mondo: Marta Vieira da Silva, detta semplicemente Marta, 5 volte FIFA Women ...

Immagini relative a calciatrici site:gazzetta.it



→ Altre immagini per calciatrici site:gazzetta.it

Segnala immagini non appropriate

Quando il calcio femminile è il top della sensualità: ecco le calciatrici ...

<https://video.gazzetta.it/video.../gazzanet-0006-0000353147?...>



22 apr 2018

The media could not be loaded, either because the server or network failed or because the format is not ...

Iran, nazionale femminile caccia 4 calciatrici: "Sono ancora uomini" ...

<https://www.gazzetta.it/.../iran-nazionale-femminile-caccia-4-calciatrici-sono-ancora-u...>

12 feb 2014 - Iran, nazionale femminile caccia 4 calciatrici: "Sono ancora uomini". Il cambio di sesso è legale da una fatwa dell'Ayatollah Khomeini del 1979, ...

Afghanistan, scandalo nel calcio femminile: abusi sessuali sulle ...

<https://www.gazzetta.it/.../scandalo-calcio-afghano-abusi-giocatrici-khalida-popal-kari...>

5 dic 2018 - Allenatori e massimi dirigenti della Federazione avrebbero costretto le calciatrici a offrire il proprio corpo come merce di.

Ksenya Kovalenko, la calciatrice più bella della Russia - Video ...

<https://video.gazzetta.it/...calciatrice-piu.../5d9bc582-7d86-11e6-bb36-739c6499f7d2>

18 set 2016 - Classe 1995, è una delle giocatrici più talentuose della nazionale russa. Nel 2014 è stata inserita nella lista delle cento sportive più belle dalla ...

Una calciatrice di Serie A "Prima Miss del 2016": - Gazzetta

www.gazzetta.it/.../calciatrice-serie-prima-miss-2016-nipote-novellino-140136907320...

2 gen 2016 - Se Miss Italia 2015 Alice Sabatini è un'ex giocatrice di Basket, Miss Italia 2016 potrebbe essere una calciatrice di Serie A. Debora Novellino, ...

Ricerca effettuata il 18/02/2019

Fifa, ecco le 10 calciatrici più brave dell'anno - La Gazzetta dello Sport

www.gazzetta.it/Foto.../fifa-ecco-10-calciatrici-piu-brave-anno-170708836054.shtml

3 nov 2016 - Carli Lloyd, centrocampista dello Houston Dash e della Nazionale statunitense. L'anno scorso ha vinto il FIFA World Player AP. Parole Chiave: ...

Calciatrici, sesso e cliché: "Sappiamo pure le regole" - Video Gazzetta.it

<https://video.gazzetta.it/calciatrici-sesso.../4a66ccf6-fd4e-11e3-a4ef-f70aa4e1c0a8>

27 giu 2014 - Giorgia Mazzucato, che gioca da 12 anni, racconta in questo spassoso video tutti i luoghi comuni sul pallone in gonnella (da un'idea di ...

Lorca Deportiva Femenas, il calendario sexy delle calciatrici spagnole ...

<https://video.gazzetta.it/lorca...calciatrici.../15b86ca2-c9cc-11e5-b658-53d469bbfda7>

2 feb 2016 - Tutto per amore del proprio club. Le giocatrici del Lorca Deportiva Femenas, squadra della seconda divisione spagnola in testa alla classifica, ...

Quanto viene pagata una calciatrice americana? - Video Gazzetta.it

<https://video.gazzetta.it/quanto...calciatrice.../82accdce-a01b-11e5-abdc-6a611f76670...>

11 dic 2015 - Il calcio femminile negli Stati Uniti è molto più seguito e ha molto più successo di quello maschile. Ma anche lì il divario salariale è ...

Articoli sul tema

[Europa stadi pieni ma in Italia il movimento stenta a decollare](#) sportbusinessmanagment.it 01/09/2012

[Belloli frase contro ragazze](#) repubblica.it 14/05/2015

[Perchè lo sport non ama le donne](#) Repubblica 20/07/2016

[The womens football boom](#) clublinefootball.com 20/03/2017

[Il professionismo in Italia storia di una discriminazione](#) Sport alla rovescia 07/03/2017

[Quanto-vale-calcio-femminile-italia-europa-confronto/](#) Calcio e Finanza 18/12/2017

[Quanto-e-difficile-diventare-calciatrici-in-italia-intervista-a-regina-baresi](#) 21/12/2017

[Le-campionesse-che-non-possono-diventare-professioniste](#) Il Fatto Quotidiano del 28/03/2018

[Juventus-women-le-sfide-per-essere-calciatrici-oggi-in-italia](#) Il sole24ore 20/03/2018

[L'ascesa del calcio femminile in italia](#) sportbusinessmanagment.it 01/07/2018

[Inter sbarca calcio femminile](#) gazzetta.it 23/10/2018

[Mondiale calcio femminile sorteggio girone Italia](#) skysportnews 08/12/2018

[Le donne non capiscono di tattica - Collovati](#) gazzettaFanNews 20/02/2019

Domande/Temi

Esistono ancora discriminazioni verso il calcio femminile?

Belolli, Tavecchio, Collovati

Nel mondo il calcio femminile sta esplodendo qual'è la situazione in Italia? Spettatori, Presenza sui media, Andamento nazionale

Come si comporta il Governo del calcio?

Calcio femminile da LND a [FIGC](#), Obbligo Top Club a schierare un team femminile, Riorganizzazione calendario

Quali sono le difficoltà che incontra una calciatrice? Pregiudizi, Vicinanza allenamenti, Stipendi, Carriera post calcio.

Dislocazione delle squadre di calcio femminile

Domanda: dove sono collocate le squadre di calcio femminile?

Abbiamo 3 serie

Serie	Campionato 2017/2018	Campionato 2018/2019
A	12	12
B	57 (suddivise in 4 gironi)	12
C	organizzata a livello regionale	47 (suddivise in 4 gironi)

dilettantistico
boom donne difficoltà
Italia
femminile
società nel
calcio mondiali pregiudizi
entrano
women
ascesa

Legge 23 marzo 1981, n.91

Norme in materia di rapporti tra società e sportivi professionisti

art. 2.

Professionalismo sportivo

Ai fini dell'applicazione della presente legge, sono sportivi professionisti gli atleti, gli allenatori, i direttori tecnico-sportivi ed i preparatori atletici, che esercitano l'attività sportiva a titolo oneroso con carattere di continuità nell'ambito delle discipline regolamentate dal CONI e che conseguono la qualificazione dalle federazioni sportive nazionali, secondo le norme emanate dalle federazioni stesse, con l'osservanza delle direttive stabilite dal CONI per la distinzione dell'attività dilettantistica da quella professionistica.



calciatrici site:gazzetta.it filetype:csv



Google Search

I'm Feeling Lucky

Data Harvesting



Dove trovare dati sul calcio femminile?

A word cloud of various sources for women's football data, including Wikipedia, topcalcio, CONMEBOL, ISTAT, FIFA, CAF, AFC, weforum, calciofemminile, CONI, LND, footballit, UEFA, FIGC, OFC, and CONCACAF.

Wikipedia
topcalcio
CONMEBOL
ISTAT
FIFA
CAF
AFC
weforum
calciofemminile
CONI
LND
footballit
UEFA
FIGC
OFC
CONCACAF

Data Formats

comma-separated values
*.CSV
JSON*
*.xls
EBCDIC
XML*.db
*.txt
*.shp
PDF*.xlsx
ASCII*.unl
tab-delimited
*.dif
Dbase III

Comma Separated Value

AFG,"Afghanistan",340,-1,224,-1,-1
ALB,"Albania",-1,-1,-1,-1,-1
ALG,"Algeria",150,850,24,2,22
ASA,"American Samoa",484,198,27,8,5
AND,"Andorra",65,-1,22,1,-1
ANG,"Angola",-1,-1,100,-1,-1
AIA,"Anguilla",65,35,12,0,5

Avoid PDFs



Avoid PDFs...but if necessary...



- Convert to *.xls with:
 - Acrobat Pro
 - Zamzar
 - CometDocs
 - Tabula
 - (many others)
- Make scraper program

Ricerca di dati

1. (articoli online) salari top player M/F
2. (fifa) media spettatori alle partite del mondiale 2015, sia stadio che TV
3. (calciofemminile.com - scraping) localizzazione degli stadi delle squadre di calcio femminile di serie A e B
4. (Figc - pochi dati presi manualmente) Premio Hall of Fame M/F (problema copyright - Wikipedia)
5. (articoli online - pochi dati presi manualmente) numero di club con maggior numero di tifosi con una squadra femminile in Italia

Open Data

User generated data: [Wikipedia](#), [DBPedia](#), [Wikidata](#)

Open Government Data: [data.gov](#), [data.gov.uk](#), [data.gov.it](#), ...

Istituti di statistica: [istat](#), [eurostat](#), [worldbank](#)

Raccolte di siti di open data: [awesome dataset](#), [cooldataset](#), ...

Motori di ricerca di open data: [Google Data Search](#), [Google trends](#)

Data Found

Source	Description	Format	Data extraction technique
<u>calciofemminileitaliano.it</u> , <u>tuttocampo.it</u>	Women's football teams A and B	HTML	Web scraping with python
<u>football.it</u>	Players Data	HTML	Web scraping with python
<u>Istat.it</u>	Sports practiced by gender and age	CSV	Download
<u>fifa.com</u> <u>worldbank.org</u>	Country FIFA ranking VS GDP	HTML table CSV	Copy and paste of the table into a spreadsheet

Data Found

Source	Description	Format	Data extraction technique
FIFA report 2017	Number of players under 18, Number of female players, Total number of football clubs, Number of clubs with both male and female teams, Number of clubs only with female team	PDF	Tabula software
UEFA report 2017	Average distance to local club, Total no of qualified female referees, Do they referee men's matches?, Top level where women referee matches, Av. attendance at national team matches, No of women at managerial level or above, teams budget, ...	PDF	Converted in XLS, XLS->CSV python scraper

Data Found

Source	Description	Format	Data extraction technique
fifa	average attendance world championship 2015	CSV	manually
	Top Player salaries M/F	CSV	manually
figc	Hall of Fame Prize	CSV	manually
	Number of clubs with the most fans with a female team		manually