

Portfolio

Ferdinando Traversa

*Tutti i progetti qui descritti sono stati realizzati come volontario e sono rilasciati con licenze libere. I progetti non informatici sono elencati nel curriculum.

App di Wiki Loves Monuments Italia

Un'applicazione mobile per cercare i monumenti partecipanti al concorso fotografico più grande del mondo e caricare le proprie fotografie sul grande database multimediale Wikimedia Commons (con relativo backend).



Codice sorgente: <https://github.com/ferdi2005/monumenti>

Codice sorgente backend: https://github.com/ferdi2005/monumenti_backend

Google Play: <https://play.google.com/store/apps/details?id=it.wikimedia.wikilovesmonuments>

Tecnologie usate: **Appcelerator Titanium/JS** (app), **Ruby on Rails** (backend)

Cerca monumenti per Wiki Loves Monuments

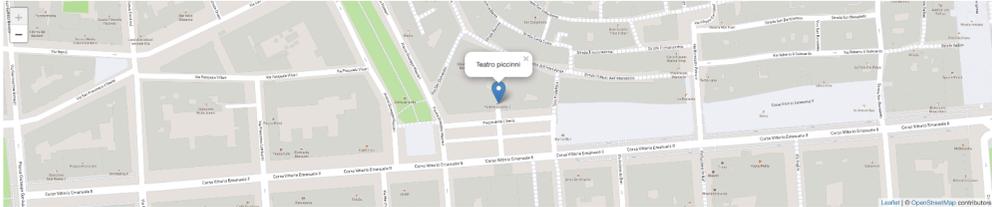
Webapp che interagisce con Wikidata, Wikipedia e Wikimedia Commons per fornire le informazioni sui monumenti partecipanti a Wiki Loves Monuments.

Lista monumenti nelle vicinanze



Immagine	Nome	Link
Scattane una tua	Busto di Niccolò Piccinni	Maggiori informazioni
	Teatro Piccinni	Maggiori informazioni
	Monumento equestre	Maggiori informazioni
Scattane una tua	Monumento dedicato agli invalidi del lavoro	Maggiori informazioni
	Monumento dedicato a Salvatore Cognetti de Marinis	Maggiori informazioni

Teatro piccinni



Indirizzo: Piazza Della Libertà, Bari, Metropolitan CityBari, 70122, Italy

[Item su Wikidata](#) [Carica una foto non partecipante a WLM](#) Solo le foto caricate dall'1 al 30 settembre partecipano a Wiki Loves Monuments. [Categoria su Commons](#)

Il monumento ha 24 foto.

I dati vengono aggiornati ogni giorno alle ore 3.
[About e statistiche](#) - [App mobile e API docs](#) - [Concorsi locali](#) - [Trova ID successivi](#) - [Doppioni](#) - [Monumenti in scadenza](#)



Link: <https://cerca.wikilovesmonuments.it>

Codice sorgente: <https://github.com/ferdi2005/wikilovesmonuments>

Tecnologie usate: Ruby on Rails, API di MediaWiki

Statistiche dei concorsi locali di Wiki Loves Monuments

Wiki Loves Monuments Italia 2020

Le statistiche dei concorsi regionali

Copy CSV Excel PDF Print Search:

Pos.	Logo del concorso	Nome del concorso	Foto caricate	Foto usate (ns0)	%	Utenti partecipanti	Utenti iscritti per WLM	%	Monumenti partecipanti	Monumenti senza foto	%	Links
1		Wiki Loves Toscana	4123	77	1.8	75	22.0	29.3	1846	828	44.8	Grafico, statistiche e classifica
2	Aggiungi il logo	Lombardia	2218	150	6.7	148	83.0	56.0	1655	680	41.0	Grafico, statistiche e classifica
3		Wiki Loves Basilicata	1895	1	0.0	159	107.0	67.2	952	395	41.4	Grafico, statistiche e classifica
4	Aggiungi il logo	Emilia-Romagna	1795	12	0.6	89	39.0	43.8	1517	576	37.9	Grafico, statistiche e classifica
5		Wiki Loves Puglia	826	3	0.3	118	77.0	65.2	594	298	50.1	Grafico, statistiche e classifica

Link: <https://statistiche.wikilovesmonuments.it>

Codice sorgente: <https://github.com/ferdi2005/concorsi-locali>

Tecnologie usate: Ruby on Rails, API di MediaWiki

Prima pagina per Wikinotizie

Riempimento automatico della sezione prima pagina di **Wikinotizie**, il sito di notizie (progetto fratello di Wikipedia) sotto licenza libera di cui sono uno degli amministratori.

 **Prima Pagina**

Campioni d'Europa! L'Italia trionfa ad Euro 2020

12 luglio 2021. Nella notte di Wembley, non sono bastati 120 minuti per assegnare il titolo di campione d'Europa. Dopo la lotteria dei calci di rigore, l'Italia si laurea campione d'Europa per la seconda volta nella propria storia, avendo ragione della nazionale inglese grazie alle parate di Gianluigi Donnarumma, eletto poi miglior giocatore del torneo.

[Leggi l'articolo completo](#)

Tennis: Berrettini nella storia, è in finale a Wimbledon

 **9 luglio 2021.** Matteo Berrettini è in finale a Wimbledon ed entra di diritto nella storia del tennis italiano, essendo il primo azzurro di sempre a riuscire nell'impresa. Dopo avere eliminato Roger Federer ai quarti di finale, Berrettini ha battuto in semifinale il polacco Hubert Hurkacz in quattro set (6-3, 6-0, 6-7, 6-4), dominando per lunghi tratti la partita, realizzando ben 22 ace e vincendo 11 giochi di fila.

[Leggi l'articolo completo](#)

Europei: Italia in finale, battuta ai rigori la Spagna

7 luglio 2021. L'Italia è in finale di Euro 2020, dopo aver battuto ai calci di rigore la Spagna. Dopo 120 minuti di gioco, la partita si era conclusa in parità sull'1-1, in virtù delle reti di Chiesa al 60' e di Morata all'80'.



[Leggi l'articolo completo](#)

Link: https://it.wikinews.org/wiki/Pagina_principale

Codice sorgente: <https://github.com/ferdi2005/primapagina>

Tecnologie usate: Ruby, API di MediaWiki

Notizie di Wikinotizie su Wikipedia

Importazione giornaliera delle notizie di Wikinotizie nell'apposita sezione su Wikipedia.

 **Ultime notizie** da Wikinotizie



Accedi allo **speciale dedicato alla pandemia in corso** per trovare tutti gli articoli relativi

lunedì 12 luglio 2021

- **Campioni d'Europa! L'Italia trionfa ad Euro 2020**

domenica 11 luglio 2021

- **Decide Di María: la Copa América è dell'Argentina**

venerdì 9 luglio 2021

- **Tennis: Berrettini nella storia, è in finale a Wimbledon**
- **Incontro del G20 vede la riforma fiscale sulle società al centro dei dibattiti**
- **Jean Alesi cittadino onorario di Alcamo**

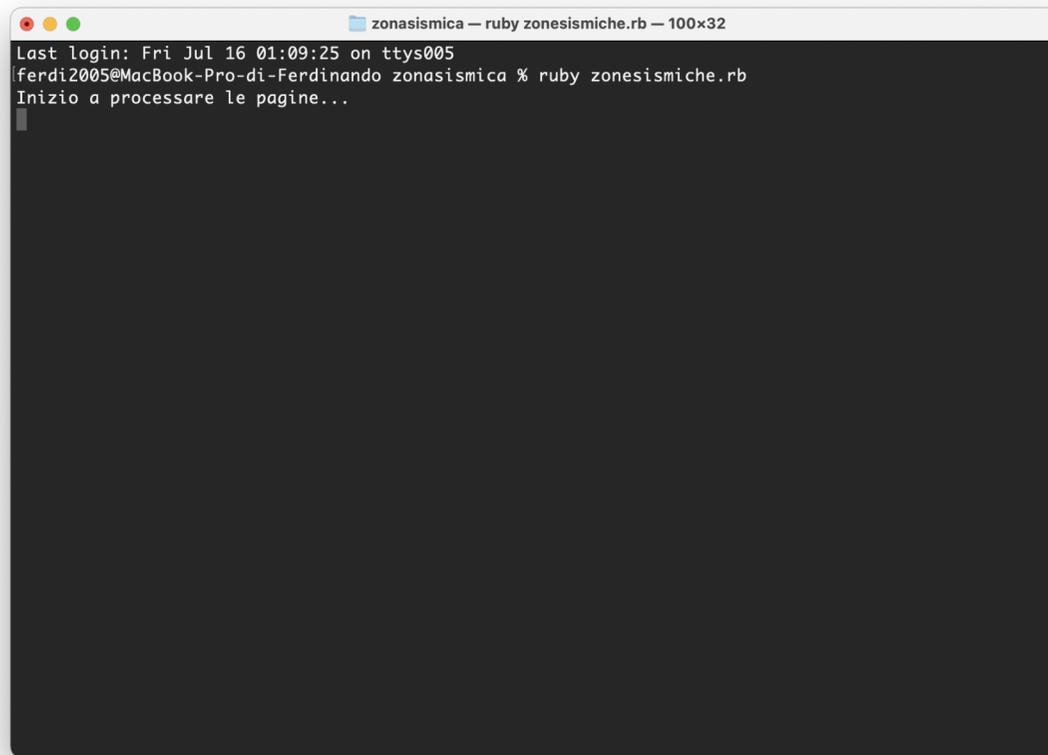
Link: https://it.wikipedia.org/wiki/Pagina_principale

Codice sorgente: <https://github.com/ferdi2005/wikipedianotizie>

Tecnologie usate: Ruby, API di MediaWiki

Gradi giorno e zone sismiche su Wikipedia

Aggiornamento dei dati dei gradi giorno e delle zone sismiche sulla base dei database ufficiali opendata della Protezione civile



```
zonasismica — ruby zonesismiche.rb — 100x32
Last login: Fri Jul 16 01:09:25 on ttys005
ferdi2005@MacBook-Pro-di-Ferdinando zonasismica % ruby zonesismiche.rb
Inizio a processare le pagine...
```

Codice sorgente gradi giorno: <https://github.com/ferdi2005/gradigiorno>

Codice sorgente zone sismiche: <https://github.com/ferdi2005/zonasismica>

Gestionale per biblioteche scolastiche

Gestione dei prestiti con richiesta anche a distanza e importazione dei dati da catalogo OPAC SBN con l'ISBN.

Libri Prestiti Logout

Elenco dei libri

[Aggiungi nuovo libro](#)

[Invia](#)

Filtri per la ricerca
Suggerimento: puoi anche evitare di specificare un titolo ed effettuare una ricerca per generi o pagine!

Genere Pagine

 Titolo	Autore	Gen. e pag.	Richiedi
I Promessi sposi	Alessandro Manzoni	Storico 100-200	Richiedi in prestito Scheda del libro
Io non ho paura	Niccolò Ammaniti	avventura 100-200	Richiedi in prestito Scheda del libro

Codice sorgente: <https://github.com/ferdi2005/biblioteca>

Tecnologie usate: Ruby on Rails

Gestionale per il catechismo

Gestione dell'elenco degli iscritti al catechismo.

Anno di riferimento Imposta anno Torna alla home Chiudi giornata Totale cassa:€0 Iscrizioni fatte:0

Gestione catechismo

Nuova anagrafica (solo iscrizioni primo anno) Schede anagrafiche Registro giornate Stampa Stampa per gruppo Aggiungi anno Aggiungi gruppo Lista gruppi Persone a cui manca un gruppo
+ Crea nuovo utente

Cerca anagrafica

Nome

Cognome

Cerca

Per iscrivere qualcuno al catechismo, sia la prima volta che per gli anni successivi, creare o cercare l'anagrafica corrispondente, poi cliccare su "Crea iscrizione" accanto al nome.

Chiudi giornata

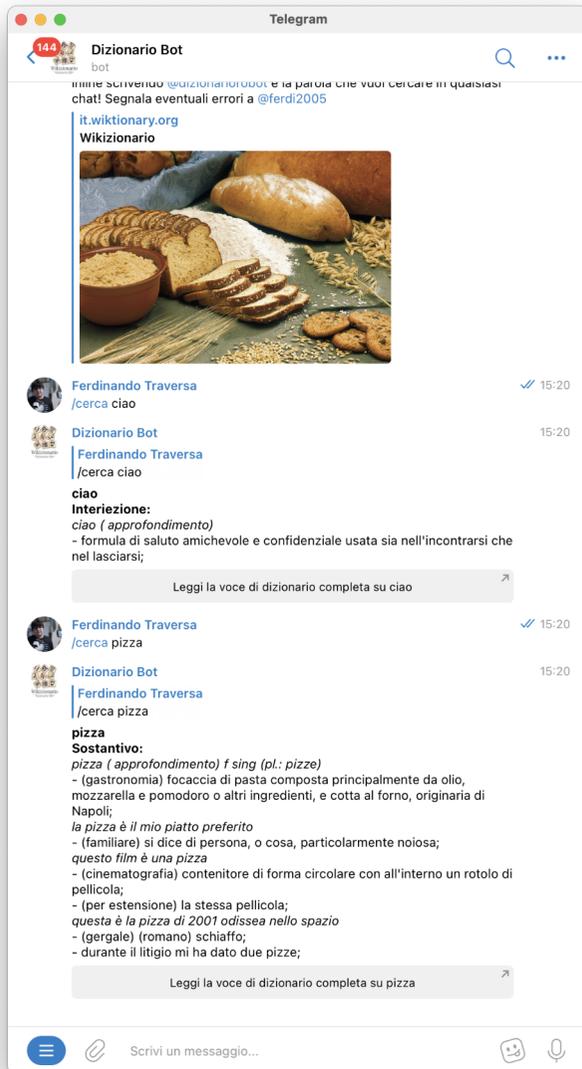
Per annullare un'operazione come un'iscrizione, in caso di conteggio errato, è possibile rivolgersi al parroco che ha sempre a disposizione la funzionalità o cliccare sul tasto "Elimina", disponibile solo **prima** di aver chiuso la giornata di riferimento.

Codice sorgente: <https://github.com/ferdi2005/catechismo>

Tecnologie usate: Ruby on Rails

Bot Telegram per il dizionario

Dizionario Italiano o Italiano-lingua a scelta con i dati recuperati dal Wikizionario.



Codice sorgente: <https://github.com/ferdi2005/dizionario>

Bot dizionario Italiano: <https://t.me/dizionariorobot>

Bot dizionario Latino-Italiano: <https://t.me/dizionariolatinorobot>

Tecnologie usate: Ruby, API di Telegram

Asdbot

Il miglior bot per contare le risatine, asd.

LA CLASSIFICA SOMMA, ASD

GRUPPI

1. Nascosto -> 1255105 asd
2. #1 ASD -> 904000 asd
3. ASD (messages without asd not allowed) -> 459669 asd
4. Esercizio MAPC -> 105243 asd
5. entrate a alitalia asd -> 103382 asd
6. Nascosto -> 92495 asd
7. Wikinetwork OT - BEIRUT IS THE NEW ATAC - CHE PALLE INNAMORARSI - POSTEBOOM - OSSessione COVID -> 76528 asd
8. IL VERO GRUPPO ASD -> 71139 asd
9. End Summer Camp + Progetto 42 = ❤️ -> 56494 asd
10. Telegram -> 33353 asd
11. Asd? Asd -> 20400 asd
12. Nascosto -> 16400 asd
13. --Original Marines-- Chat Albanese -> 8322 asd
14. Nascosto -> 6937 asd
15. Language: Asd -> 2028 asd
16. GNU/Linux/hurd/FreeBSD Officina Informatica Libera -> 1277 asd
17. Libre BusTO dev community ediscion -> 1220 asd
18. Linux Torino 🍷🍷🍷 -> 1187 asd
19. Jacksoft Labs -> 806 asd
20. Wikipedia -> 748 asd
21. Sito Linux Day -> 360 asd
22. asdbot test -> 114 asd
23. Gatti. E cose soffici. -> 73 asd
24. Phabricator community help -> 51 asd
25. Zhu -> 40 asd
26. Wikimedia Italia comunità -> 32 asd
27. Wikiversità -> 31 asd
28. Regno Cosmo -> 31 asd
29. itWikiCon -> 26 asd
30. Gogh -> 26 asd
31. Gatti. E cose soffici. -> 26 asd
32. Nascosto -> 24 asd
33. Super Tux Kart Italia -> 21 asd
34. Young Miles Fp Group 🍷 -> 19 asd
35. Fresh Meme Software Libero Generatorz -> 15 asd
36. asdbotest -> 11 asd
37. Wikibabysitter bando teatro -> 10 asd
38. Gruppo giocattoli -> 5 asd
39. TRUSTY Finance -> 5 asd
40. Diagome. I Pubblica -> 4 asd
41. 🍷 -> 2 asd
42. Nascosto -> 1 asd
43. Italian Telegram -> 1 asd
44. Savage -> 1 asd



asdbot

00:00

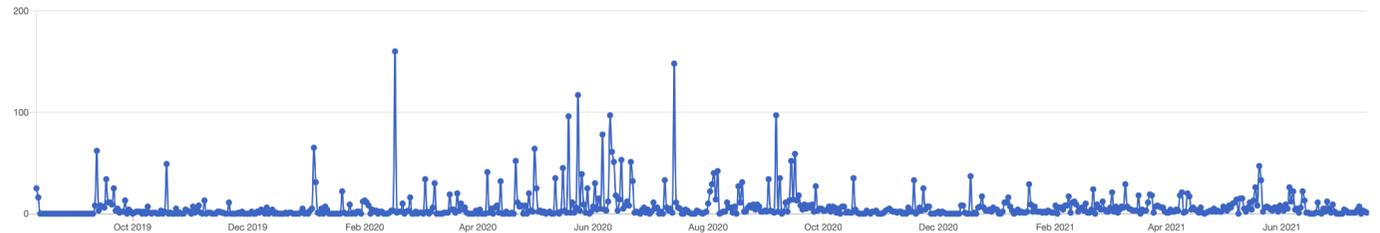
È mezzanotte, ora di sapere! Il contasd di ieri conta ben 2 (+0 multipli) per un totale di 2 asds, asd. Sei il 7° gruppo per ASD inviati. (Digita `/silent` per disattivarmi, non togliermi!)



asdbot

00:00

Asd di mezzanotte 🌙



Sviluppato con cuore da Ferdinando Traversa - Blog - Github - Basato su Rails 5
Aggiungilo ai tuoi gruppi -> [AsdCounterBot](#)

Codice sorgente: <https://github.com/ferdi2005/asdbot>

Link al bot: <https://t.me/asdcounterbot>

Link alla classifica: <https://asd.ferdinandotraversa.it>

Tecnologie usate: Ruby on Rails, API di Telegram

Soliti ignoti e la Lotteria Italia

Scraping del sito di Lottomatica per verificare la vincita del premio giornaliero della Lotteria Italia (assegnato durante i soliti ignoti), senza dover guardare ogni giorno il programma.



FerdiBot

Mi dispiace ma non hai vinto nessuno dei premi dei Soliti Ignoti, hai 13 biglietti perdenti.

14:00

Codice sorgente: <https://github.com/ferdi2005/soliti-ignoti>

Tecnologie usate: Ruby, Watir (wrapper Ruby per Selenium), API di Telegram