

Geocaching

Ovvero come partecipare alla più grande caccia al tesoro al mondo!

STATO DEL DOCUMENTO

Revisione	Data	Note
1.0	29/11/2020	Prima stesura: <ol style="list-style-type: none">1. Il geocaching2. La storia3. Il funzionamento4. Come si gioca5. Come creare una cache

Redazione del documento

Daniele Senatore

Licenza d'uso

Geocaching by Daniele Senatore is licensed under CC BY 4.0.

To view a copy of this license, visit <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0>

Ottenere una copia

Una copia di questo documento è disponibile in formato ODT e PDF a questo indirizzo:

<https://github.com/stakanov/geocaching>

Indice

Introduzione.....	4
1 Il geocaching.....	5
2 La storia.....	5
3 Il funzionamento.....	5
4 Come si gioca.....	6
4.1 Servizio di geocaching.....	6
4.2 Smartphone.....	6
5 Come creare una cache.....	8
5.1 Il contenitore.....	8
5.2 Il logbook.....	9
5.3 Le coordinate.....	10
5.4 La descrizione.....	10
5.5 Le foto.....	10
5.6 Il servizio di geocaching.....	11

Introduzione

Questo documento vuole essere un punto di partenza per chi si avvicina al mondo del geocaching, lungi dall'essere un manuale completo (o almeno per il momento).

E allora perché scrivere un non-manuale sul geocaching?

Per le possibilità che offre questo tipo di caccia al tesoro, che sono innumerevoli e limitate soltanto dalla fantasia. Inoltre ha due punti di forza da non sottovalutare: l'utilizzo di nuove tecnologie per fare qualcosa di estremamente "antico" (le cacce al tesoro) e la scalabilità dell'attività. Scalabile perché possiamo partire dalla semplice attività di ricerca (con vari livelli di difficoltà) fino a diventari gestori di cache tutte nostre. Insomma, qualcosa di davvero stimolante e progressivo!

Inoltre non va sottovalutato l'impatto sull'ambiente circostante. Da bravi *geocacher* potremo arrivare a recuperare cache in un fitto bosco, oppure in cima ad un belvedere mozzafiato. Potremo trovarci in un paesino anonimo, ma con una storia a noi sconosciuta fino a quel momento. Oppure a firmare un *logbook* proprio nei pressi di quel monumento della nostra città visto innumerevoli volte, ma di cui non conosceamo la storia... E questo solo se lo giochiamo da spettatori!

Pensare invece di piazzare delle cache tutte nostre ci darà la possibilità di valorizzare i luoghi in cui viviamo, che siano cittadini o di campagna, riusciremo sempre a trovare un posto che vale la pena presentare al mondo.

Perché alla fine il geocaching è proprio questo, cercare un tesoro e trovarlo nell'ambiente che ci circonda.

1 Il geocaching

Il geocaching è una caccia al tesoro in cui i partecipanti (detti anche *geocacher*) utilizzano un dispositivo GPS per trovare il geocache (o semplicemente *cache*). La cache è generalmente un contenitore con dentro un foglio di carta, detto anche *logbook*, su cui viene segnato il ritrovamento da parte del giocatore. Una volta trovata e firmato il logbook, la cache viene richiusa e rimessa nella stessa esatta posizione in cui è stata trovata.

Nel corso del tempo sono nate varie tipologie di cache: a tempo, a tappe, ad evento, virtuali...

2 La storia

Nel maggio del 2000, negli Stati Uniti, l'amministrazione Clinton disattiva il *Selective Availability*, ossia il segnale che disturba i satelliti GPS civili. Una volta disattivato questo segnale, i satelliti civili hanno guadagnato in precisione, abbassando l'errore di misurazione a soltanto 10 metri. Prima della disattivazione del *Selective Availability*, l'errore era sull'ordine dei 100 metri.

A questo punto, un cittadino statunitense decide di nascondere un contenitore (*stash*) con libri, videocassette e bloc notes con penna e invia le coordinate del nascondiglio in un newsgroup, che è una sorta di spazio virtuale di discussione (al tempo non esistevano ancora i social network). In questo newsgroup vengono quindi indicate le coordinate GPS e viene lanciata la prima *GPS Stash Hunt*, ovvero la caccia al tesoro GPS.

L'idea piace molto e vengono nascoste altre cache in giro per gli USA e anche al di fuori, in primis in Australia e in Italia (la prima nel nostro Paese risale all'aprile 2001, in Sicilia).

Ad oggi sono presenti più di 3 milioni di geocache, distribuite in più di 191 Paesi del mondo.

Nel 2000 viene fondata la società che gestisce il sito ufficiale, *geocaching.com*.

Dopo un po' si sente l'esigenza di qualcosa che fosse gratuito e libero, completamente distaccato dalla società americana, nasce quindi il concetto di *OpenCaching*, su spinta di alcuni volontari tedeschi. A differenza delle cache registrate sul sito ufficiale, quelle presenti su OpenCaching non necessitano di un revisore che ne approvi la creazione. Il sito opencaching è disponibile in 9 lingue, tra cui anche l'italiano.¹

3 Il funzionamento

Ci sono sostanzialmente due ruoli in questo gioco: chi cerca e chi nasconde.

Per chi cerca, il gioco è abbastanza semplice: bisogna ottenere delle coordinate GPS, raggiungere il posto indicato e trovare la cache.

1 Fonte: Wikipedia [<https://it.wikipedia.org/wiki/Geocaching>]

Per chi nasconde, invece, il gioco si fa un po' più complesso, ma è altrettanto divertente e, soprattutto, gratificante.

4 Come si gioca

Per giocare abbiamo bisogno di:

1. un servizio di geocaching
2. uno smartphone

4.1 Servizio di geocaching

Le cache sono registrate principalmente da due grandi servizi di geocaching:

- geocaching.com: sito di riferimento del geocaching ufficiale, di proprietà della società americana *Groundspeak*
- opencaching.it: versione italiana del sito legato alla comunità di volontari che ruotano intorno a *opencaching.de*, di origine tedesca, ma che registra cache in varie parti del mondo

Nonostante *geocaching.com* dia la possibilità di registrarsi a costo zero, offre poche cache consultabili gratuitamente, perché occorre un abbonamento per poter utilizzare tutti i servizi offerti.

All'interno della guida, utilizzeremo *opencaching.it*, ma nulla vieta di creare un account gratuito anche su *geocaching.com* per accedere anche alle cache gratuite presenti su quest'ultimo.


 LINK	Opencaching.it
	https://www.opencaching.it/

Una volta creato l'account su *opencaching.it*, potremo utilizzarlo all'interno della nostra app.

4.2 Smartphone

Per andare alla ricerca di geocache abbiamo bisogno di uno smartphone su cui installare un'applicazione di geocaching.

Di app ce ne sono innumerevoli, noi prenderemo in considerazione **C:GEO**, disponibile per Android ma non per IOS. Al momento sembrerebbe che le app di geocaching disponibili sullo store Apple funzionino soltanto con il sito ufficiale *geocaching.com*

 Android	C:GEO https://play.google.com/store/apps/details?id=cgeo.geocaching&hl=it&gl=US
--	---

Installata l'app, non resta che impostare l'account registrato precedentemente su *opencaching.it* per poter accedere ai geocache presenti, cercandoli direttamente sulla mappa o visualizzando quelli a noi vicini.

Una volta scelta la cache, non ci resta che utilizzare **C:GEO** per raggiungere la destinazione. L'applicazione ci mette a disposizione una bussola che utilizza sia i sensori del dispositivo che il segnale GPS, con una serie di informazioni utili al raggiungimento dell'obiettivo: coordinate attuali, direzione, distanza dall'obiettivo, ecc...

Oltre al sistema di navigazione interno di C:GEO, possiamo decidere di raggiungere la destinazione con altre applicazioni, se presenti sul dispositivo.

NOTA BENE: La caccia si può svolgere in modalità offline!

Questo perché a volte ci si può trovare in zone senza copertura internet e quindi impossibilitati a scaricare le mappe del luogo in cui ci si trova.

In questi casi basta scaricare precedentemente la lista delle cache (l'app dà la possibilità di salvarle per la navigazione offline).

Se proprio vogliamo dirla tutta, andare a caccia di una cache senza utilizzare navigatori muniti di mappe, anche se più difficoltoso, è sicuramente più stimolante e avventuroso!

5 Come creare una cache

Come detto in precedenza, i partecipanti utilizzano un ricevitore GPS per trovare le cache, ma per far sì che questo avvenga, c'è bisogno di chi le nasconda! E soprattutto c'è bisogno di tenere un registro di queste cache, con le relative coordinate.

Per creare una cache tutta nostra abbiamo bisogno di:

1. il contenitore
2. il logbook
3. le coordinate GPS
4. la descrizione
5. le foto
6. il servizio di geocaching

5.1 Il contenitore

Generalmente il contenitore è di dimensioni tali da poter essere nascosto facilmente e che resista alle intemperie. Ad esempio potrebbero andar bene dei vecchi contenitori di rullini fotografici, oppure i gusci delle sorprese dell'ovetto o analoghe confezioni che permettono di proteggerne il contenuto. Se vogliamo qualcosa di più grande, perché semmai vogliamo aggiungere dei regali da donare ai giocatori che ritrovano la cache, possiamo pensare a dei recipienti da cucina o simili.




5.2 Il logbook

Il registro su cui i giocatori scrivono la data e firmano il ritrovamento (i geocacher più accaniti utilizzano addirittura un timbro!):



Sul sito geocachingitalia.it è possibile scaricare dei logbook già pronti per la stampa, ma nulla vieta di realizzarne da zero, dando spazio alla nostra fantasia:

 LINK	LOGBOOK
	https://www.geocachingitalia.it/contenuti/risorse/log-book



5.3 Le coordinate

Adesso che abbiamo qualcosa da nascondere, non resta che cercare un luogo adatto. Si potrebbe aprire un capitolo a parte sui luoghi in cui nascondere la cache, ma limitiamoci a dire che, come al solito, basta seguire il buon senso.

Una volta posizionata la cache, non resta che segnare le coordinate GPS e fare qualche foto al nascondiglio.

Per ricavare la posizione GPS possiamo utilizzare un qualsiasi smartphone con app di posizionamento.

Un'applicazione valida, disponibile sia per Android che per IOS è **GPS STATUS & TOOLBOX**

 Android	GPS STATUS & TOOLBOX
	https://play.google.com/store/apps/details?id=cgeo.geocaching&hl=it&gl=US
 IOS	GPS STATUS & TOOLBOX
	https://apps.apple.com/it/app/gps-status-toolbox/id1198499960

5.4 La descrizione

Se abbiamo scelto un determinato posto per nascondere la nostra cache, vuol dire che è un posto che vale la pena vedere, semmai per l'ambiente naturale che la ospita, o perché culturalmente interessante o comunque degno di far conoscere agli altri. E quindi quale miglior modo di presentare il luogo se non con una bella descrizione, semmai multilingua? Oltre alla descrizione in sé, possiamo prendere nota di indizi da dare ai giocatori per trovare la cache, da inserire nell'opportuna sezione "spoiler" sul sito.

5.5 Le foto

Mettere a disposizione dei giocatori qualche foto del posto, può rendere la cache più attraente, soprattutto se scegliamo dei luoghi che si concedono allo scopo. Come per la descrizione, possiamo utilizzare delle foto da dare come indizio ai giocatori, sempre da caricare nell'opportuna sezione "spoiler" nella scheda sul sito.

5.6 Il servizio di geocaching

Visto che vogliamo che le nostre cache siano libere e a costo zero, utilizzeremo il servizio offerto da *opencaching.it*, che ci permette di registrare le cache in maniera gratuita ed autonoma, ovvero senza la necessità che qualcuno ne autorizzi la pubblicazione.

 LINK	Opencaching.it
	https://www.opencaching.it/

Una volta registrati, attraverso la barra dei link in alto avremo a disposizione varie aree, tra cui **IL MIO PROFILO** e **CACHE**.

Cliccando sulla sezione **CACHE**, ci verrà data la possibilità di cercare le cache filtrandole per tipologia, difficoltà, luoghi, attributi e altro.

The screenshot shows the OpenCaching website's search page. At the top, there's a navigation bar with links: INIZIO, IL MIO PROFILO, **CACHE**, MAPPA, WIKI, FORUM, GEOKRETY, and API. The 'CACHE' link is highlighted. Below the navigation bar, there's a search bar labeled 'Ricerca waypoint:' with a 'Vai' button. The main content area is titled 'Ricerca cache' and includes a 'Reset search' button. The search filters are organized into several sections: 'Nascondi le seguenti cache:' with checkboxes for 'Possedute da me', 'Miei ritrovamenti', 'Ignorate', 'disabilitate', 'archivate', and 'Registrate su più siti (waypoint presente in gc.com)'; 'Tipo cache:' with icons for various cache types; 'Dimensioni cache:' with checkboxes for 'nano', 'micro', 'piccola', 'normale', 'grande', 'molto grande', and 'altra dimensione'; 'Difficoltà:' and 'Terreno:' dropdown menus; 'Nazione:' and 'Lingua:' dropdown menus; 'Attributi cache:' with a grid of icons for 'Infrastrutture', 'Percorso', 'Waypoints', and 'Comune'; 'Tempo', 'Stagionale', 'Listing', 'Necessari attrezzi', and 'Necessaria preparazione' sections with various icons; and 'Persone' with icons for accessibility. On the left side, there's a 'MENU' section with links like 'Cerca', 'Crea una cache', 'Descrizione', 'Tags HTML', 'Mie cache', 'Cache speciali', 'Cache lists', and 'OOnly-81'. Below the menu is a 'SITI LOCALI' section with links to various national OpenCaching sites (oc.CZ, oc.DE, oc.FR, oc.IT, oc.NL, oc.PL, oc.RO, oc.UK, oc.US). At the bottom left, there's a 'DONAZIONI' section.

Abbiamo però detto che vogliamo creare una cache, non cercarla, clicchiamo quindi su **CREA UNA CACHE** dal menu a sinistra per ottenere questa schermata:

Connesso come **cngelcava** - Disconnessione

Lingua:Nazione: Italia

(Photo by: Friedrich Probel)

Hausen Koblitz, Steiermark, Austria

INIZIO

IL MIO PROFILO

CACHE

MAPPA

ASSISTENZA

FORUM

GEOKETRY

API

Cache > Crea una cache

Ricerca waypoint

MENU

Cerca

Crea una cache

Descrizione

Tags HTML

Mie cache

Cache speciali

Cache lists

OOnly-81

SITI LOCALI

DONAZIONI

Spenden

SOCIAL MEDIA

Seguici:

Unisciti alla discussione:

Forum Opencaching

Gruppo Facebook

GitHub

LICENZA DATI

Il contenuto di Opencaching.it è rilasciato sotto licenza Creative Commons BY-NC-ND 3.0 DE.

Pagina sulle prestazioni: 0.016 sec

Creazione della pagina: 0.122 sec

Proponi una nuova cache

?

☒ Se questa è la tua prima cache su Opencaching.it, assicurati di controllare le dimensioni nella [descrizione](#).

Titolo:

Tipo cache:

Per favore seleziona!

Dimensioni:

Per favore seleziona!

Coordinate:

N°

00.000

'

E°

00.000

'

Nazione:

Italia

Valutazione:

Difficoltà:

Seleziona

Terreno:

Seleziona

Tempo e sforzo (opzionali):

Tempo stimato:

0:00

 h

Tragitto:

0

 km

☒ Lo sforzo naturalmente può solo essere stimato e può variare anche a seconda delle condizioni ambientali. Se non è possibile rendere disponibili informazioni sufficientemente dettagliate, scrivere in entrambi i campi 0 (zero). (Vedi anche la [descrizione](#))

Waypoint:

geocaching.com:

☒ Questi waypoint saranno usati per visualizzare collegamenti nella visualizzazione della cache e nella pagina dei log. **Important:** The geocache description at Opencaching must be kept up to date! Description changes on other websites must be applied to the Opencaching listing timely.

Attributi cache

Pericoli

Infrastrutture

Percorso

Waypoints

Comune

Tempo

Stagionale

Listing

Necessari attrezzi

Necessaria preparazione

Persone

Descrizione

Lingua:

Tedesco

Mostra tutto

☒ Descrizioni in altre lingue possono essere aggiunte dopo la pubblicazione della cache.

Descrizione breve:


Descrizione:


Editor

<html>


Testo

Una volta compilati i vari campi, possiamo pubblicare la cache direttamente o tenerla ancora nascosta:

 Altri


 Le immagini per questa cache possono essere aggiunte dopo la sua creazione.

Nascosta il:

 Per gli eventi: La data dell'evento!

Pubblicata: ☐ Già pubblicata
☐ Pubblicata su ora
☒ Non ancora pubblicata.

Password per i log 'trovata': (Lascia in bianco per nessuna password)

 Si prega di prendere visione della [Descrizione!](#)

☒ Ho letto e accetto le [condizioni d'uso di Opencaching.de](#) e la [Licenza dati Opencaching.de](#).

Complimenti! Hai appena creato la tua prima cache!