



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

DII

Dipartimento di Ingegneria
dell'Informazione



unIMC

Cookie e GDPR per siti web

Daniele Spina

dspina72@hotmail.com

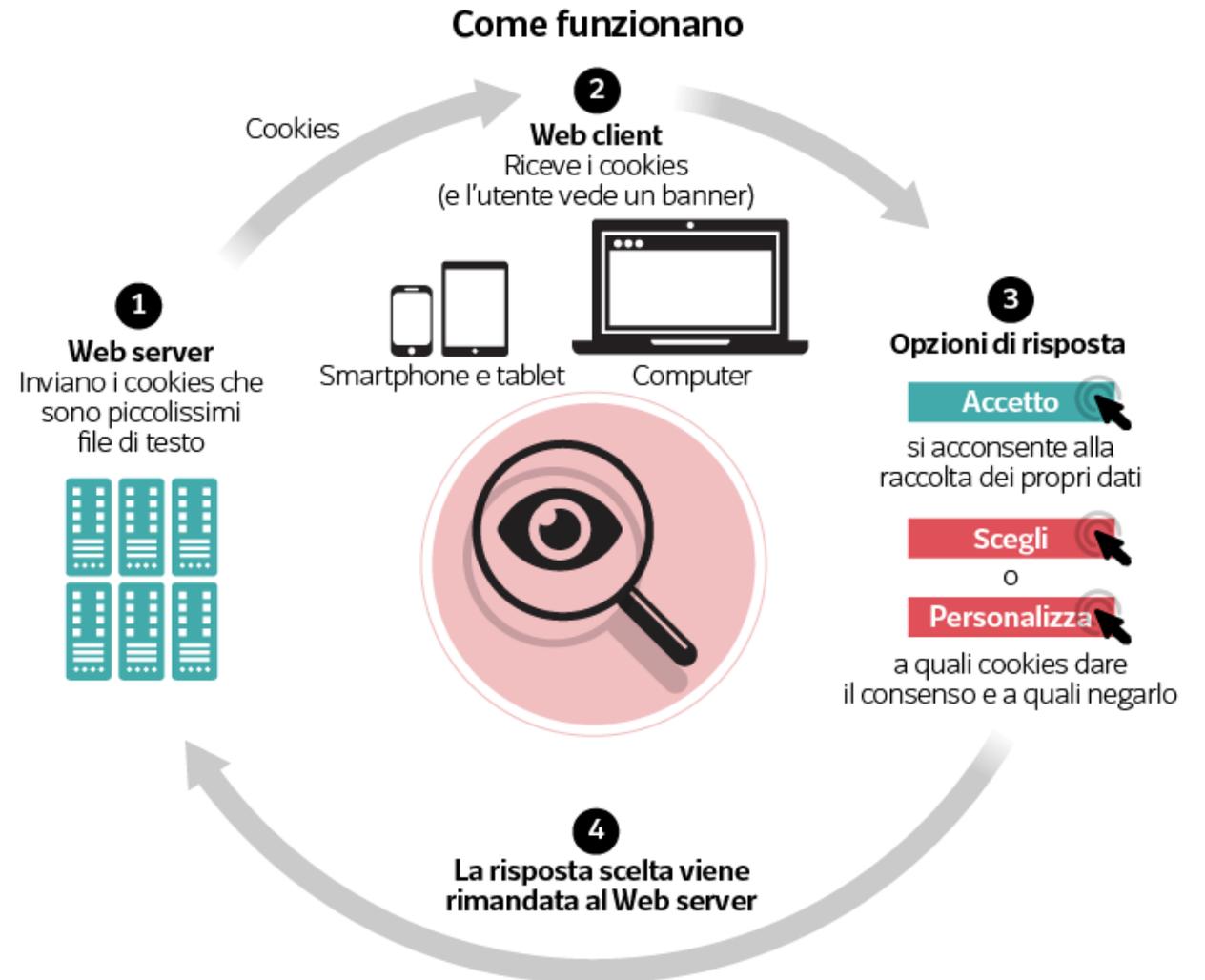
Martedì 19 Luglio 2022



Corso di Perfezionamento in Cybersecurity, Cyber Risk and Data Protection

Cosa sono i cookie?

Sono piccoli file di testo che i siti visitati inviano ai dispositivi utilizzati per la consultazione (computer, smartphone, tablet, smartTV, ecc.) per essere memorizzati e poi ritrasmessi agli stessi siti in occasione della visita successiva.



A cosa servono i cookie?

- Permettono di ricordare le preferenze del visitatore (lingua del sito, prodotti preferiti, la valuta utilizzata)
- Consentono di memorizzare password, semplificando l'accesso ai servizi web (tener traccia di articoli in un carrello degli acquisti o delle informazioni utilizzate nella compilazione di un modulo informatico)
- Consentono anche di **analizzare il comportamento degli utenti** in base ad interessi e preferenze.



[Continua senza accettare](#)

Vorremmo offrirti biscotti, invece abbiamo cookie 🍪

Questo sito web utilizza cookie, anche di terze parti, tecnici (per consentire il corretto funzionamento del sito) e, previo consenso, di profilazione (per inviare messaggi pubblicitari in linea con le preferenze manifestate nell'ambito della navigazione e/o analizzare i comportamenti degli utenti). Cliccando su «Continua senza accettare» procederai con la navigazione con l'uso dei soli cookie tecnici. Ricorda che tutti questi dati raccolti sono in forma anonima 🔒 [Leggi la cookie policy](#)

Accetta tutto

Impostazioni

Sono utili per chi gestisce un sito web, perché consentono la raccolta e il trattamento di:



➤ **dati personali**

- Indirizzo IP
- Geolocalizzazione
- Nome utente
- Identificativo univoco o email

➤ **dati non personali**

- lingua
- Informazioni sul dispositivo utilizzato

Ne consegue la possibilità di creare profili degli utenti estremamente precisi a fini di azioni di marketing personalizzate ed eventuale condivisione con terze parti.

Un problema per la sicurezza?



Bloccare l'azione dei cookie è possibile e non costituisce un problema, mentre accettare qualsiasi tipologia di cookie, potrebbe comportare qualche rischio dal punto di vista della **cybersecurity**.

Un hacker potrebbe accedere alle informazioni contenute nei cookie e sottrarle.

Pertanto:

- I dati salvati nei cookie non sono pericolosi di per sé e tantomeno non sono in grado di infettare i computer con virus o altro malware;
- **Il sito web potrebbe utilizzare in modo non idoneo i dati dei cookie con il rischio di violare la privacy dell'utente;**
- Infine alcuni attacchi informatici possano agire sui cookie (ad esempio utilizzandone le informazioni per estrarre la cronologia di navigazione con finalità solo «ricattatorie») infiltrandosi nelle sessioni di navigazione.



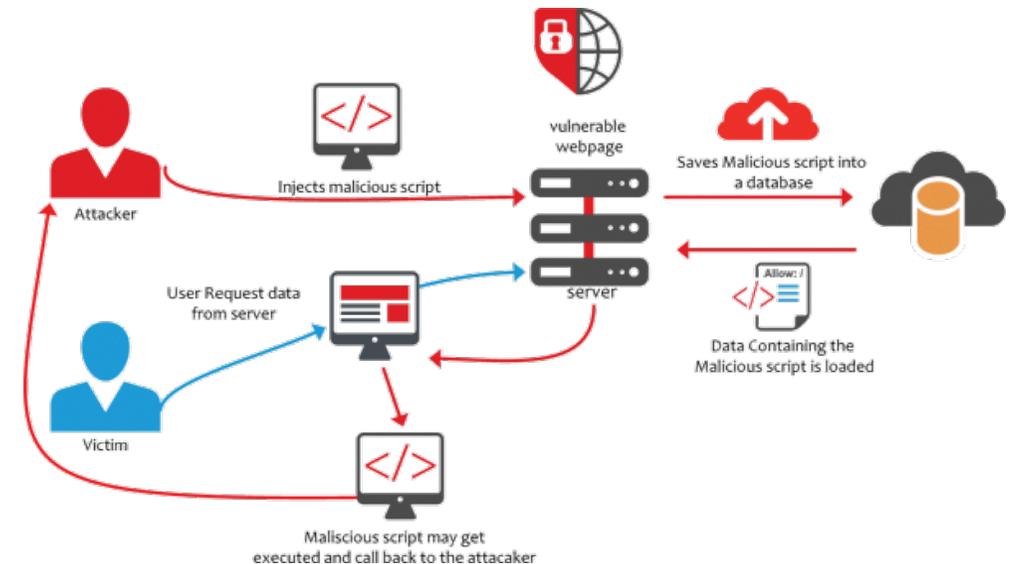
Cross-site scripting (XSS)

è tra i principali di attacchi informatici



Gli hacker inseriscono script malevoli nel database di un sito web. Quando l'utente visita una pagina di questo sito web, quest'ultimo trasmette questa pagina al suo browser con lo script malvagio integrato al codice HTML.

Il browser dell'utente esegue quindi questo script, **inviando per esempio i cookie della vittima al server dell'hacker**, che ne effettua l'estrazione e li può utilizzare per dirottare la sessione e impersonificare la vittima e utilizzare i servizi al suo posto.



Normativa europea



- Nel 2002, la normativa europea prevedeva una regolamentazione embrionale dei cookie, stabilendo l'obbligo di informativa e sancendo la prescrizione di comunicare agli utenti come disabilitare i cookie tramite browser. All'epoca, quindi, **già esisteva l'obbligo di ottenere il consenso dall'utente**, anche se esso **poteva essere implicito**.
- La direttiva comunitaria 2009/136/CE ha modificato la direttiva 2002/58/CE (E-Privacy), imponendo al gestore del sito web di **informare l'utente** del fatto che fa uso dei cookie sul sito, e in determinati casi a **ottenere il consenso** preventivo all'uso degli stessi.

«Cookie Law» - Direttiva e-Privacy (Direttiva 2002/58/CE), modificata in parte dalla Direttiva 2009/136/CE del 25 novembre 2009

Regolamentazione italiana



- La normativa in materia di cookie, di cui alle direttive europee, è stata recepita in Italia con la nuova formulazione dell'art. 122 D. Lgs 196/2003.

Il Garante per la Protezione dei Dati Personali italiano:

- ha emanato l'8 maggio 2014, il Provvedimento **“Individuazione delle modalità semplificate per l'informativa e l'acquisizione del consenso per l'uso dei cookie”**, dettante le regole sulle modalità di adempimento agli obblighi di rilascio dell'informativa e di acquisizione del consenso degli utenti in caso di utilizzo di cookie. Il provvedimento è entrato in vigore il **3 giugno del 2015**.

Nuovo regolamento europeo (GDPR) e cookie



- Il Regolamento 2016/679 – GDPR, va a sostituire la normativa in materia di privacy chiarendo alcuni aspetti sui cookie e, comunque, rafforzando la tutela dei dati degli individui. (Entrato in vigore il 25/5/18)
- Il Considerando 30 menziona espressamente i cookie:
*Le persone fisiche possono essere associate a identificativi online prodotti dai dispositivi, dalle applicazioni, dagli strumenti e dai protocolli utilizzati, quali gli indirizzi IP, a **marcatori temporanei (cookies) o a identificativi di altro tipo**, come i tag di identificazione a radiofrequenza. Tali identificativi possono lasciare tracce che, in particolare se combinate con identificativi univoci e altre informazioni ricevute dai server, possono essere utilizzate per creare profili delle persone fisiche e identificarle.*

Cookie... dati pseudonimi!



Il Considerando 26, pur non menzionandoli, ci aiuta a capire che **i cookie sono dati pseudonimi**, e quindi dati personali, dove gli elementi identificativi sono stati sostituiti da altri elementi (quali stringhe di testo e numeri).

I dati pseudonimi, a differenza di quelli anonimizzati, **sono comunque ritenuti dati personali** (anche se soggetti ad una tutela ridotta), perché comunque incrociandoli con altre informazioni è possibile giungere all'identificazione della persona, o meglio all'identificazione univoca del dispositivo utilizzato per l'accesso e la navigazione online.

Aggiunge, altresì, che **il GDPR non si applica al trattamento di informazioni anonime, anche per finalità statistiche e di ricerca** (quindi fissando un'esenzione per i cookie di analytics in presenza di determinate condizioni).

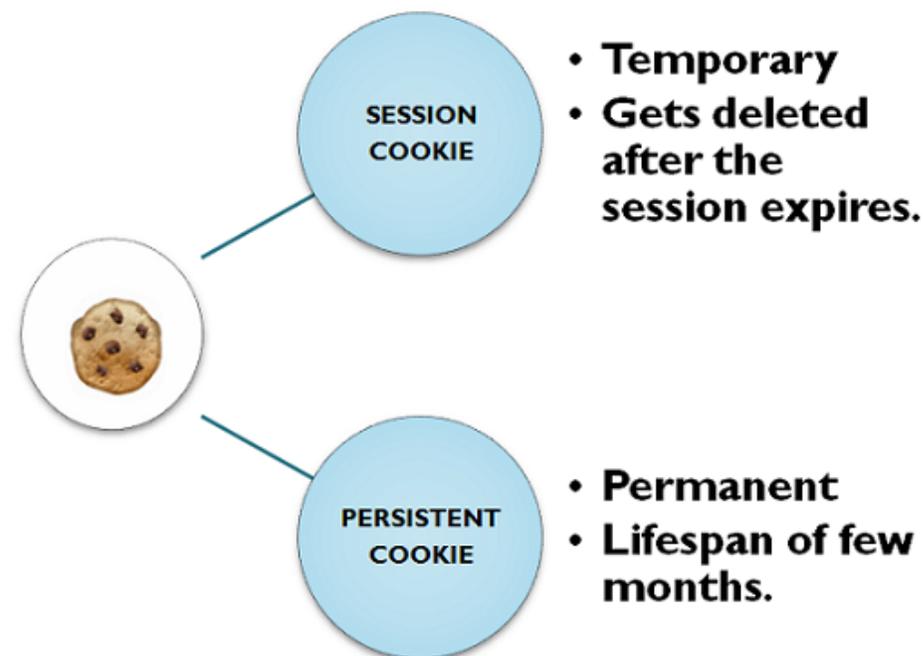
Principali tipologie di Cookie... in base alla durata temporale



Il testo della legge comunitaria, oltre a **definire una volta per tutte il funzionamento dei cookie**, ci fornisce alcune importanti distinzioni all'interno della stessa famiglia.

A seconda del tempo di permanenza dei cookie sul dispositivo dell'utente si distinguono tra:

- **cookie di sessione**, che durano finché non viene chiuso il browser;
- **cookie permanenti**, che invece continuano ad operare anche dopo la chiusura del browser.



Nuove linee guida dal Garante italiano



Linee guida cookie e altri strumenti di tracciamento – 10 giugno 2021 [9677876]. (Operative dal 9 gennaio 2022)

**Linee guida cookie e altri
strumenti di tracciamento**



GPDP

GARANTE
PER LA PROTEZIONE
DEI DATI PERSONALI



Principali tipologie di Cookie... in base al soggetto che li installa



Il Garante per la Privacy distingue innanzitutto i cookie di prima parte (o proprietari) e i cookie di terza parte.

- **Cookie di prima parte**

- Sono cookie che **appartengono al titolare dell'applicazione** e che raccolgono dati dell'utente accessibili solo al titolare. Ad esempio, cookie di salvataggio del carrello di un e-commerce.

- **Cookie di terza parte**

- Sono cookie che **appartengono a fornitori esterni** e sui quali il titolare dell'applicazione non ha il controllo diretto. Questi cookie raccolgono dati dell'utente che sono accessibili al fornitore del cookie. Ad esempio, il cookie di Google Analytics, Facebook.

Esistono poi anche i cookie di "seconda parte", col cui nome si indicano generalmente quei cookie che vengono trasferiti dall'azienda che li ha creati come cookie di prima parte a un'altra società, attraverso una data partnership.

In base alla finalità... Cookie tecnici e di profilazione



I cookie di prima parte e di terza parte possono essere distinti a loro volta in **cookie tecnici** e **cookie di profilazione**.

- **Cookie tecnici**
 - Sono i cookie che servono per far funzionare l'applicazione o per raccogliere statistiche anonime e aggregate. L'uso di questi cookie **non richiede il consenso preventivo dell'utente**, sarà sufficiente informarlo all'interno della cookie policy. (In home page o nell'informativa generale del sito web)
- **Cookie di profilazione**
 - Questi cookie possono creare un profilo specifico dell'utente sulla base dei suoi interessi, preferenze, abitudini. Data la loro potenziale invasività nella sfera privata degli utenti, la normativa europea e italiana prevede che l'utente esprima il **preventivo consenso** prima che vengano installati tramite un banner al primo caricamento del sito (cookie banner).

Le due tipologie



COOKIES TECNICI

Fondamentali per un miglior funzionamento della pagina web

non richiedono il nostro consenso ❌



TUTTI GLI ALTRI COOKIES

Interesse commerciale

richiedono esplicito consenso ✅

COSA FANNO

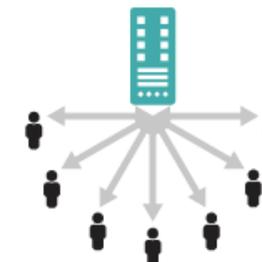


riconoscono il device di fruizione e adattano il sito al formato dello schermo



salvano alcuni dati durante più operazioni
esempio: articoli in un carrello online durante gli acquisti

COSA FANNO



profilazione

serve per creare un profilo dell'utente e proporgli contenuti sempre più personalizzati



A cosa servono i cookies non tecnici

Creare un profilo dell'utente a scopo pubblicitario e di marketing

Accetto



Raccolgono informazioni relative all'attività online



Intercettano gli interessi dell'utente



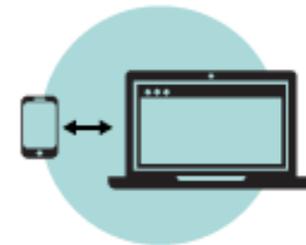
Memorizzano i siti visitati (cronologia delle pagine viste), quali app si utilizzano e per quanto tempo



Raccolgono dati su acquisti effettuati, prodotti più guardati sui negozi online



Geolocalizzano da dove si collegano



Collegano le informazioni da diversi dispositivi



Memorizzano le interazioni con gli annunci trovati

In base alla finalità... Cookie analitici... «Cookie tecnici»



- **Cookie analitici**

I cookie analitici possono essere realizzati e installati dal gestore del sito o da terze parti e **servono a monitorare l'uso del sito da parte degli utenti**. Vengono talvolta anche definiti “**statistici**” vista la loro specifica funzione di analisi e monitoraggio.

All'interno del testo normativo, i cookie analitici figurano come una particolare categoria di cookie tecnici quando raccolgono dati anonimi in forma aggregata, usati solo dal gestore del sito per finalità di ottimizzazione e studio delle pagine visitate.

Possono verificarsi in realtà situazioni di **cookie ibridi**, in cui i dati sono raccolti per finalità di analisi, ma attraverso uno strumento terzo (è il **caso di Google Analytics** o altri software di monitoraggio web).

Cosa deve prevedere un sito web o app?



Ogni sito web o app che raccoglie i dati degli utenti deve avere un'informativa sulla privacy (*privacy policy*) e un'informativa sui cookie (*cookie policy*).

Lo scopo di questa documentazione è quello di descrivere le modalità di trattamento dei dati personali degli utenti che essi stessi condividono navigando.

In dettaglio la **privacy policy** deve contenere varie informazioni importanti tra cui:

- le tipologie dei dati personali trattati;
- le basi giuridiche, le finalità e le modalità del trattamento;
- i soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati;
- l'eventuale trasferimento dei dati al di fuori dell'Unione Europea;
- i diritti dell'interessato;
- i dati identificativi del titolare del sito/app.



La **cookie policy** invece è un'informativa di carattere tecnico che descrive le diverse tipologie di cookie installati dal sito, le eventuali terze parti cui questi cookie fanno riferimento e le finalità del trattamento.

Adeguare i siti web/app alla cookie law «Un avviso immediatamente visibile»... il Cookie Banner



All'utente che decide di visitare il sito web/app per la prima volta, è necessario che venga mostrato un **cookie banner**.

*Le nuove Linee guida del Garante Italiano forniscono indicazioni molto precise sulle caratteristiche e i requisiti dei **cookie banner**. Tuttavia, in quanto di derivazione nazionale, non risultano applicabili agli altri Stati membri. La conformità con i principi della Cookie Law e/o con i documenti emanati da organismi europei quali Working party 29 e EDPB (Comitato europeo per la protezione dei dati (European Data Protection Board), – applicabili invece in tutta Europa – dimostrano di avere, una potenziale estensibilità della propria efficacia oltre i confini nazionali.*



Caratteristiche e i requisiti del cookie banner

Pop-up che permette all'utente di accettare o rifiutare l'attivazione dei cookie

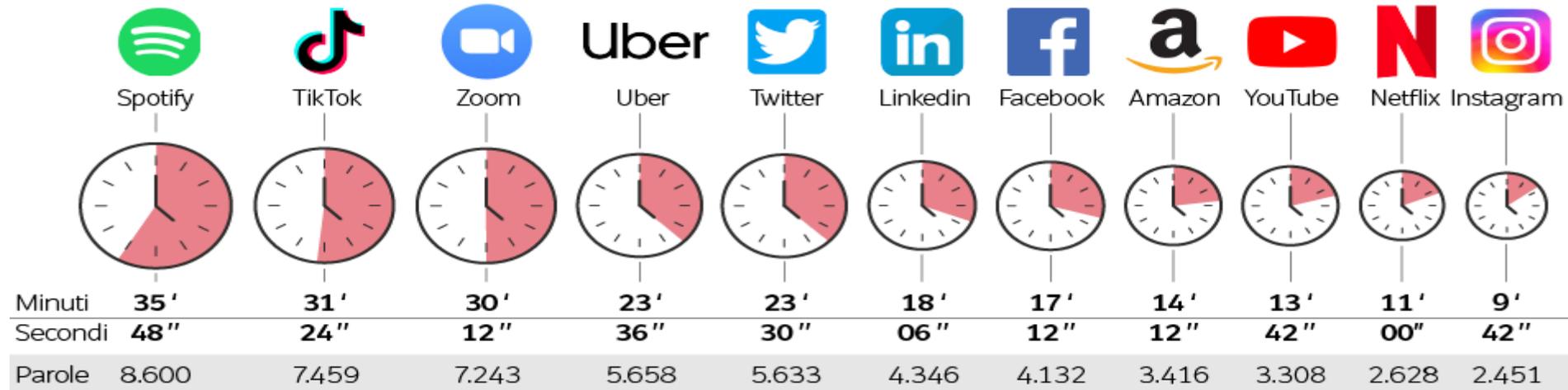
Il banner deve contenere informazioni sulla base del quale l'utente esprime il consenso.

L'utente deve essere sempre informato in modo chiaro e completo sugli scopi del trattamento.

L'informativa deve avere un linguaggio semplice ed accessibile e anche su più canali e modalità come interazioni vocali, assistenti virtuali, contatto telefono, chatbot

Tempo necessario per informarsi

Quanto tempo servirebbe se volessimo leggere tutte le condizioni d'uso di alcuni servizi online più comuni



Fonte: readinglength.com, The Guardian, Deloitte

Caratteristiche e i requisiti obbligatori del cookie banner

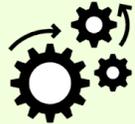


- Consenso “granulare”, “per categoria”
- Cookie di terze parti
- Pulsanti “accetta” e “rifiuta” con uguale rilevanza
- Presenza del pulsante “accetta tutto” e “rifiuta tutto”
- Presenza di un apposito comando per astenersi dall’esprimere una preferenza sui cookie (ad es. comando contraddistinto dalla “X” sul banner)
- Comando di gestione delle preferenze dei cookie

-
- No al consenso tramite “scrolling” e/o proseguimento alla navigazione --- > consenso
 - Cookie wall (cosidetto «take it or leave it») l’utente è obbligato, senza alternativa a dare il consenso



A volte ritornano... ma quando?



Cookie TECNICI: sempre permessi a fronte di adeguata informativa: utilizzati al solo fine di "effettuare la trasmissione di una comunicazione... o nella misura strettamente necessaria al fornitore di un servizio ...esplicitamente richiesto dal contraente o dall'utente a erogare tale servizio"

Al primo accesso...
SOLO COOKIE TECNICI

Cookie non tecnici e altri strumenti di tracciamento (attivi o passivi) possono essere usati solo DOPO il conferimento di consenso.



VIETATO RICORRERE A...

- **COOKIE WALL**
- **SCROLLING COME CONSENSO**



A volte ritornano... ma quando?

Quando è legittimo riproporre il banner e chiedere nuovamente all'utente il consenso?

- ✓ Se l'utente **CANCELLA** i Cookie e per il gestore del sito è impossibile rilevarlo
- ✓ Se sono passati almeno 6 mesi dalla precedente presentazione del banner
- ✓ Se cambiano i trattamenti ed è necessario dare una **NUOVA** informativa



Area dedicata di gestione dei consensi.
Link nel footer di ogni pagina:

"Rivedi le tue scelte sui cookie"

Il banner non deve riproporsi costantemente ad ogni accesso: l'utente che accede allo stesso sito dopo aver fatto la sua scelta (accettazione o rifiuto ai cookie) non dovrebbe rivedere il banner **per almeno sei mesi**. Tuttavia, deve sempre essere presente un link di Impostazione Cookie che consenta agli utenti di rivedere i consensi eventualmente concessi.

Cookie strettamente necessari



Strettamente necessari



I cookie necessari aiutano a rendere fruibile un sito web abilitando funzioni di base come la navigazione della pagina, l'aspetto del sito e l'accesso alle aree protette del sito web. Il sito web non può funzionare correttamente senza questi cookie.

Cookie in questa categoria:

76d88058162d23cbd5d75cc21efbed4e

jpanesliders_panel-sliders

▲ joomla_fs

| Questo cookie è utilizzato per le preferenze utente e le funzionalità del sito

▲ joomla_skin

| Questo cookie è utilizzato per le preferenze utente e le funzionalità del sito

Cookie Targeting/Advertising - Cookie di terze parti



Targeting/Advertising



Utilizzato a scopo di targeting per creare un profilo degli interessi dei visitatori del sito web e mostrare pubblicità Google pertinenti e personalizzate. Il cookie consente la visualizzazione della mappa Google Maps con l'ubicazione dell'istituto o le cartelle di Google WorkSpace di istituto utilizzate per la condivisione di informazioni con gli utenti.

Cookie in questa categoria:

▼NID

_Secure-3PAPISID

_Secure-3PSID

_Secure-3PSIDCC

Domini in questa categoria:

.google.com

Cookie analitici ... «Cookie statistici»



Statistiche



I cookie statistici aiutano i proprietari del sito web a capire come i visitatori interagiscono con i siti raccogliendo e trasmettendo informazioni in forma anonima.

Cookie in questa categoria:

_pk_id

_pk_ses

Sito Ansa.it



EDIZIONI > Mediterraneo | Europa-Ue | NuovaEuropa | America Latina | Brasil | English | Podcast | ANSAcheck | Social:

ANSA.it AGENZIA ANSA Giovedì, 7 Lug 2022 Fal la ricerca Val al Meteo **ABBONATI** Accedi o Registrati

Impossibile caricare il foglio di stile.

Analisi pagina | Console | Debugger | Editor stili | Prestazioni | Memoria | Rete | **Archiviazione** | Accessibilità | Applicazione

Filtra elementi

Nome	Valore	Domain	Path	Scadenza/Max-Age	Dimensione	HttpOnly	Secure	SameSi...	Ultimo accesso
__adbloc...	false	www.ansa.it	/	Thu, 07 Jul 2022 1...	16	false	false	None	Thu, 07 Jul 2022 1...
__gads	ID=86a544b2e75195e2:T=1653827673:S=ALNI_M...	.ansa.it	/	Fri, 23 Jun 2023 1...	75	false	false	None	Thu, 07 Jul 2022 1...
__pat	7200000	.ansa.it	/	Sat, 06 Aug 2022 ...	12	false	false	Lax	Thu, 07 Jul 2022 1...
__pnahc	0	www.ansa.it	/	Wed, 05 Oct 2022...	8	false	false	Lax	Thu, 07 Jul 2022 1...
__pvi	%7B%22id%22%3A%22v-15b4d957n7jj4ubf%22%2...	.ansa.it	/	Fri, 08 Jul 2022 1...	107	false	false	Lax	Thu, 07 Jul 2022 1...
__qca	P0-735894712-1653827770613	.ansa.it	/	Sun, 25 Jun 2023 ...	31	false	false	None	Thu, 07 Jul 2022 1...
__tbc	%7Bkpx%7D2ytaMaT5C7v2jbiRudV0TwinWNhPSA...	.ansa.it	/	Sat, 06 Jul 2024 1...	79	false	false	Lax	Thu, 07 Jul 2022 1...
_ga_QD4...	GS1.1.1653832610.2.0.1653832620.50	.ansa.it	/	Tue, 28 May 2024...	48	false	false	None	Thu, 07 Jul 2022 1...
_ga_T81...	GS1.1.1653832610.2.0.1653832620.50	.ansa.it	/	Tue, 28 May 2024...	48	false	false	None	Thu, 07 Jul 2022 1...
_gat_gta...	1	.ansa.it	/	Thu, 07 Jul 2022 1...	22	false	false	None	Thu, 07 Jul 2022 1...
_ga	GA1.2.1781829694.1653827672	.ansa.it	/	Sat, 06 Jul 2024 1...	30	false	false	None	Thu, 07 Jul 2022 1...
_gid	GA1.2.128583371.1657203848	.ansa.it	/	Fri, 08 Jul 2022 1...	30	false	false	None	Thu, 07 Jul 2022 1...
_iub_cs-...	%7B%22gac%22%3A%22MX4mAQMBaGElAQBBCA...	.ansa.it	/	Fri, 07 Jul 2023 1...	1285	false	true	None	Thu, 07 Jul 2022 1...
_iub_cs-...	%7B%22timestamp%22%3A%222022-05-29T12%3...	.ansa.it	/	Mon, 29 May 202...	218	false	true	None	Thu, 07 Jul 2022 1...
_pbjs_us...	8021911855380070	www.ansa.it	/	Fri, 05 Aug 2022 ...	41	false	false	Lax	Thu, 07 Jul 2022 1...
cb-enabl...	null	www.ansa.it	/	Sessione	14	false	false	None	Thu, 07 Jul 2022 1...

20 cookie con un consenso impostato su «Strettamente necessari»

70 cookie accettando tutto (Strettamente necessari, Miglioramento dell'esperienza, Misurazione, Targeting e Pubblicità)

Come gestire tutto questo in un CMS (es: joomla)?



- **GDPR Cookie consent:** the standard cookie banner is no longer enough for EU GDPR, now you need a more effective solution to really block local cookies, third-party cookies, tracking Javascript storages and resources before the consent is given also supporting the opt-out of single categories and cookies, revocable consent and modal block of the website
- **Logs of user changes:** whenever a change in a user profile occurs, for example if a user changes his personal data, all changes must be tracked and logged. GDPR supports even Joomla! custom fields and the core User Profile plugin. The logs report can be exported in CSV and Excel formats
- **Logs of cookie consents:** the Joomla! GDPR component is able to track even consents given for the cookie usage both by visitors and registered users of your website
- **Profile deletion:** every user must be able to delete his own profile at any moment based on the 'Right to be forgotten' regulation. Moreover GDPR doesn't simply delete the user profile, but it can optionally delete all user generated contents, such as articles, contacts, blogs, etc

 GDPR Cookie consent Actually block local, third-party cookies and the user session before the consent is given, even allowing revocable consent and cookie classification	 Log users and consents Log every change in a user profile to track old and new values, log given consents to your forms and generate a CSV/Excel report
 Delete/Export profile Allow users to delete or export in a machine readable format their profile at any time	 Privacy policy Include the privacy policy checkbox in every form dealing with personal data
 Data breach management If a data breach occurs you can manage and notify violated users quickly within 72 hours	 Record of activities The Joomla! GDPR component is able to manage the record of processing activities and its generation in both Excel and OpenOffice format
 Website audit Integrated Audit feature to automatically find and classify cookies and domains used	 Notifications Get notified when a user deletes his profile, notify users quickly if a problem occurs
 Dynamic checkbox Create custom consents for multiple services offered on your website	 Privacy Tools Suite Integration with the Joomla! Privacy Tools Suite to extend the core features
 Highly customizable Customize the theme, colors, contents and the integration with third party extensions	 Permissions Take advantage of an advanced management of permissions and exclusions by user group
 Multilanguage You can translate contents for the cookie toolbar, form controls and email using the Joomla! multilanguage	 Integrations The Joomla! GDPR component is able to integrate with every extension that generates a form thanks to advanced settings

Pannello lato amministrazione del componente



Amministrazione Joomla!

Sito Utenti Menu Contenuti Componenti Estensioni Aiuto 0 Utenti 2 Amministratori 0 Vedi sito Esci

GDPR - Pannello di controllo Pannello di controllo

Funzionalità

- Log profili utente
- Log consensi utente
- Log consensi cookie
- Esporta registro consenso account
- Checkbox personalizzate
- Descrizione dei cookie e domini
- Notifica violazione dati
- Registro dei trattamenti
- Consenso cookie
- Profilo utente
- Informativa sulla privacy
- Permessi
- Configurazione
- Audit sito
- Guida e documentazione

Statistiche

Categoria	Valore
Accettazione cookie 'Strettamente necessari'	75.9%
Accettazione cookie 'Targeting/Advertising'	66.8%
Accettazione cookie 'Statistiche'	73.0%
Utenti che hanno accettato tutti i cookie	66.7%
Consensi cookie nell'ultimo mese	100.0%

Categoria	Valore
Nuovi utenti	0
Utenti eliminati	0
Profili violati	0

Pannello lato amministrazione del componente



Amministrazione



Sito Utenti Menu Contenuti Componenti Estensioni Aiuto 0 Utenti 2 Amministratori 0 [Vedi sito](#) Esci

GDPR - Pannello di controllo



Pannello di controllo

Funzionalità

- Log profili utente
- Log consensi utente
- Log consensi cookie
- Esporta registro consenso account
- Checkbox personalizzate
- Descrizione dei cookie e domini

Statistiche

 75.9% Accettazione cookie 'Strettamente necessari'	 66.8% Accettazione cookie 'Targeting/Advertising'	 73.0% Accettazione cookie 'Statistiche'	 66.7% Utenti che hanno accettato tutti i cookie	 100.0% Consensi cookie nell'ultimo mese
--	---	---	--	---

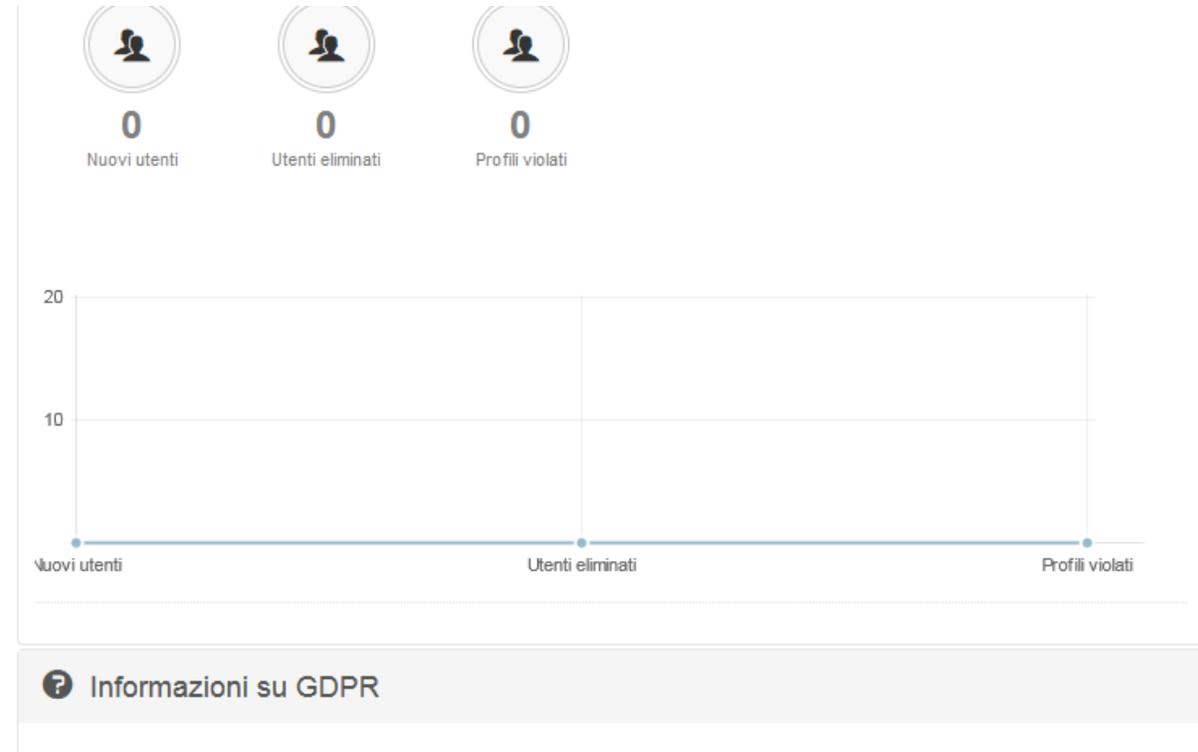


Strettamente necessari	Targeting/Advertising	Statistiche
------------------------	-----------------------	-------------

Pannello lato amministrazione del componente



 Notifica violazione dati	 Registro dei trattamenti
 Consenso cookie	 Profilo utente
 Informativa sulla privacy	 Permessi
 Configurazione	 Audit sito



Gestione e notifica agli utenti della violazione dati



Amministrazione Joomla!

Sito Utenti Menu Contenuti Componenti Estensioni Aiuto 0 Utenti 2 Amministratori 0 Vedi sito Esci

GDPR - Notifica utenti per violazione dati

Notifica utenti Contrassegna violazione Rimuovi violazione Esporta utenti CSV Esporta utenti Excel Pannello di controllo

Filtra utente:

Da: A: Stato: Solo profili violati

Num	<input type="checkbox"/>	ID utente	Nome utente	Nome	Indirizzo email	Data di registrazione	Data dell'ultima visita	Profilo violato
1	<input type="checkbox"/>	42	pippo	pippo	dspina72@itcsbt.it	2012-10-25 12:17:40	2013-02-09 11:35:00	⊘

Visualizza n.

Log consensi cookie



GDPR - Log consensi cookie



Esporta registro consensi CSV



Esporta registro consensi XLS



Elimina



Pannello di controllo

Filtra:

Vai

Reset

Da:

A:

Vai

Reset

Stato

- Tutti i consensi -

- Tutti gli utenti -

Num	<input type="checkbox"/>	ID utente	ID sessione	Nome dell'utente	Username	Indirizzo email	Data consenso	Consenso generico	Consenso categoria 1	Consenso categoria 2	Consenso categoria 3
1	<input type="checkbox"/>	-	f20d1f5dab4650e501d1767408cff119	-	-	-	2022-07-11 16:42:17	✓	✓	✓	✓
2	<input type="checkbox"/>	-	95c8f1089d5659bc37cca2bd4f4ed89e	-	-	-	2022-07-11 15:06:20	✓	✓	✓	✓
3	<input type="checkbox"/>	-	9c9312ebda2726aae30fc788b0207efd	-	-	-	2022-07-11 13:31:49	✓	✓	✗	✗
4	<input type="checkbox"/>	-	bf37663d697a79cdc292596ce3995b3e	-	-	-	2022-07-11 13:11:14	✓	✓	✓	✓
5	<input type="checkbox"/>	-	9dd74ba208319953648aa80aa3393bf0	-	-	-	2022-07-11 13:10:40	✗	✗	✗	✗
6	<input type="checkbox"/>	-	167d886a0a01acc34eb9f64911ed99ed	-	-	-	2022-07-11 12:54:11	✓	✓	✓	✓
7	<input type="checkbox"/>	-	e270237dd04e009010efbbf8a29422f9	-	-	-	2022-07-11 09:11:02	✓	✓	✓	✓
8	<input type="checkbox"/>	-	16046f4790dd90b5e98d4fd0ee716cf5	-	-	-	2022-07-10 20:44:24	✗	✗	✗	✗

Registro dei trattamenti



Registro dei trattamenti - New riga

Descrizione del trattamento

Publicato:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Sì
Struttura di riferimento/Unità Organizzativa/Dipartimento:	<input type="text"/>
Denominazione del trattamento:	<input type="text"/>
Finalità del trattamento:	<input type="text"/> <input type="button" value="Cancella"/>
Descrizione Software, Database, Manutenzione:	<input type="text"/>
Categorie di interessati:	<input type="text"/> <input type="button" value="Cancella"/>
Categorie di dati personali:	<input type="text"/> <input type="button" value="Cancella"/>
Natura dati personali:	<input type="text"/> <input type="button" value="Cancella"/>
Categorie di destinatari a cui i dati personali saranno comunicati:	<input type="text"/> <input type="button" value="Cancella"/>

Registro dei trattamenti



Descrizione delle misure di sicurezza tecniche e organizzative adottate:		
Base giuridica su cui si fonda il trattamento(Art.6):		Cancella
Base giuridica per particolari categorie di dati(Art.9):		Cancella
Modalità conservazione dati:		Cancella
Adesione codici condotta(Art.40)/meccanismi certificazione(Art.42):		Cancella

Valutazione d'impatto sulla protezione dei dati personali (DPIA)

Valutazione richiesta:		Cancella
Analisi dei rischi per diritti/libertà degli interessati(evento):		
Livello di rischio stimato(probabilità):		Cancella
Livello di rischio stimato(conseguenze):		Cancella
Misure di sicurezza adottate:		

Grazie per l'attenzione



“La tecnologia non si può bloccare e non è nemmeno giusto pensare solo alla difesa passiva. Il cittadino deve diventare parte attiva e controllare il flusso delle informazioni che lo riguardano. Oggi la costruzione di una corretta sfera privata è la grande frontiera della democrazia. - Stefano Rodotà, Tecnologie e diritti, 1995

Il problema non è la tecnologia, ma l'uso che se ne fa. Ogni cosa comporta dei rischi, l'importante è esserne consapevoli e valutare se il prezzo che paghiamo (meno privacy) è adeguato a quanto riceviamo in cambio.” - Stefano Nasetti



Affidarsi al Governo
per proteggere
la propria privacy
è come chiedere
a un guardone
di montare
le persiane
alle tue finestre
John Barlow

Aforismario

Appendice 1: Il quadro normativo di oggi: facciamo un breve riepilogo della situazione



- Il cosiddetto **Pacchetto Telecomunicazioni** è quello che oggi, in Italia, disciplina le comunicazioni online e che comprende:
- La **direttiva 2002/20/CE**, “Direttiva autorizzazioni”, che ci dice a che titolo possono essere erogati i servizi di comunicazione elettronica da determinati player.
- La **direttiva 2002/19/CE** o “Direttiva accesso”.
- La **direttiva 2002/22/CE** o “Direttiva servizio universale”. Definisce cosa deve essere messo a disposizione di tutti, nell’ambito delle telecomunicazioni.
- La **direttiva 2002/58/CE** o “Direttiva relativa alla vita privata (**direttiva e-Privacy**) e alle comunicazioni elettroniche”. Comprende tutto ciò che riguarda l’e-privacy, soprannominata anche **Cookie Law**

Le prime tre direttive sono confluite nel Codice delle Comunicazioni Elettroniche (**DECRETO LEGISLATIVO 1 agosto 2003 , n. 259**) mentre l’ultima nel Codice della Privacy (**DECRETO LEGISLATIVO 30 giugno 2003, n. 196**)

- **Individuazione delle modalità semplificate per l’informativa e l’acquisizione del consenso per l’uso dei cookie - 8 maggio 2014 [3118884]**
- **GDPR - Regolamento 2016/679**
- **Linee guida cookie e altri strumenti di tracciamento – 10 giugno 2021 [9677876]**