



**Comitato di vigilanza
sull'attività di documentazione**

Manifestazione d'interesse

**per la raccolta
di proposte per l'utilizzo
dell'intelligenza
artificiale generativa
per la Camera dei deputati**



Febbraio 2024



Manifestazione d'interesse per la raccolta di proposte per l'utilizzo dell'intelligenza artificiale generativa per la Camera dei deputati

In un'epoca di straordinario progresso tecnologico, ci troviamo di fronte a una sfida e a un'opportunità senza precedenti: l'integrazione delle nuove tipologie di intelligenza artificiale in ambito istituzionale.

L'intelligenza artificiale di tipo generativo è, infatti, una tecnologia utilizzabile su larga scala e le sue potenzialità sono tali da costituire un fattore abilitante in grado di modificare radicalmente ogni aspetto della vita umana.

La precoce comprensione delle caratteristiche di questa tecnologia ha condotto le istituzioni, a livello mondiale, regionale e nazionale, ad interrogarsi per definire un quadro regolatorio per un utilizzo condiviso, sicuro, equo e responsabile.





1. Una sfida e un'opportunità

L'integrazione delle nuove generazioni di intelligenza artificiale (di seguito *genAI*) nel lavoro parlamentare costituisce una sfida e un'opportunità che non può essere trascurata.

Questa sfida spinge ad esplorare nuove prospettive e nuovi utilizzi rispetto a quelli già applicati presso la Camera dei deputati (trascrizione degli interventi attraverso il riconoscimento vocale; traduzione nelle lingue straniere; ordinamento di base delle proposte emendative; classificazione automatica di alcuni atti parlamentari).

In questa fase pionieristica, in cui anche il rapporto tra il lavoro parlamentare e la tecnologia è destinato a cambiare e a trovare un nuovo equilibrio, la Camera dei deputati intende, dunque, aprire un confronto con i giovani studiosi, i ricercatori, i centri di competenze universitari, gli enti impegnati su questo tema e con tutti quanti vogliano contribuire a questo processo di innovazione nell'interesse pubblico.





2. Gli ambiti del confronto

Gli ambiti specifici nei quali la Camera dei deputati intende aprire il confronto con la comunità degli studiosi e dei ricercatori (indicata nel paragrafo precedente) sono i seguenti:

1

REPERIRE E ORGANIZZARE INFORMAZIONI QUALIFICATE: definizione di strumenti (*proof of concept*) a supporto delle attività di predisposizione della documentazione per i deputati.

L'obiettivo è mettere a disposizione delle strutture interne **strumenti per supportare la predisposizione della documentazione parlamentare con particolare riguardo all'ambito comparato**, ottimizzando i processi di lavoro interni. Rileva, ai fini della valutazione degli strumenti proposti, l'individuazione e la citazione delle fonti considerate (indicazione della fonte; riferimento conferente alla medesima); la pluralità delle lingue considerate; la tipologia (testi; audiovideo; immagini) e la numerosità delle medesime; la predisposizione di sintesi multimodali (capaci cioè di integrare informazioni testuali con altri tipi di informazioni) da testi e documenti audio-video (con particolare riguardo a quelli acquisiti nel corso di indagini conoscitive ed audizioni delle Commissioni parlamentari); la predisposizione di testi riguardanti uno stesso argomento, ma destinati a diverse categorie di utenti; la realizzazione di grafici e visualizzazioni a partire dagli input forniti; la crono e georeferenziazione (sistemi per illustrare la distribuzione nello spazio e nel tempo di risorse finanziarie, interventi normativi etc.); la predisposizione di testi a fronte di disposizioni normative e di altri documenti anche redatti in lingue diverse.

L'attendibilità e il contenimento delle allucinazioni costituiscono elementi essenziali per la valutazione dello strumento proposto che – ancorché destinato ad un uso interno – deve ottimizzare i processi di lavoro, ampliare le fonti trattate e ridurre i tempi di lavorazione.

Costituiscono proposte di interesse anche quelle che hanno ad oggetto la realizzazione di strumenti per la predisposizione di documentazione in singoli ambiti connotati da alta specializzazione.



2

SUPPORTARE LA PREDISPOSIZIONE DEGLI ATTI DI INIZIATIVA: definizione di strumenti (*proof of concept*) a supporto della predisposizione di proposte di legge e di atti di indirizzo e di controllo.

L'obiettivo è mettere a disposizione dei deputati un sistema che possa





Manifestazione d'interesse per la raccolta di proposte per l'utilizzo dell'intelligenza artificiale generativa per la Camera dei deputati

supportare il deputato nello svolgimento della sua attività, con particolare riferimento alla iniziativa legislativa e di indirizzo e di controllo, attingendo alle diverse tipologie di fonti, ricostruendo un contesto normativo, circostanze o fatti di interesse negli atti parlamentari.

Rileva, ai fini della definizione della proposta, l'individuazione e la citazione delle fonti considerate (indicazione della fonte, riferimento conferente alla medesima); la tipologia (testi, audiovideo, immagini) e la numerosità delle medesime; la georeferenziazione (riferimento ad ambiti territoriali).

L'attendibilità e il contenimento delle allucinazioni costituiscono elementi essenziali per la valutazione dello strumento proposto che – ancorché destinato a un'attività preparatoria – deve ottimizzare i processi di lavoro.

3

CONOSCERE L'ATTIVITÀ DELLA CAMERA: proposta di idee (*call for ideas*) che consentano l'accesso e l'utilizzo della documentazione dell'attività parlamentare da parte dei cittadini in modo più completo ed inclusivo.

L'obiettivo è raccogliere idee e proposte per rendere la documentazione parlamentare e le informazioni sull'attività degli organi parlamentari ancora più accessibili, aperte e trasparenti sfruttando le capacità della *genAI*. Le nuove tecnologie possono infatti diventare lo strumento che, attingendo ai siti e alle banche dati, aiuterà a meglio collegare le informazioni e a promuovere una comprensione più rapida e approfondita dei lavori parlamentari e dei documenti legislativi avvicinando i cittadini all'Istituzione (cfr. All. 1, 2 e 3).

6





3. I soggetti invitati a partecipare e le proposte

Sono invitati a partecipare:

- i giovani studiosi che attestino, con una lettera di presentazione di un docente universitario, di essere iscritti e frequentare con profitto un corso post universitario;
- i singoli ricercatori, con una lettera di presentazione del referente della struttura cui afferiscono;
- i centri di competenze universitari comunque denominati;
- gli enti di ricerca impegnati sui temi oggetto della manifestazione d'interesse.

I soggetti che intendono concorrere **per uno o entrambi i *proof of concept*** indicati nel par. 2 devono presentare, secondo i tempi indicati al par. 4, un progetto così articolato:

- descrizione dello strumento, illustrandone le caratteristiche e i benefici attesi;
- individuazione dei soggetti interessati e/o coinvolti nell'uso dello strumento;
- studio preliminare per descrivere in modo approfondito le tecnologie utilizzate per la realizzazione dello strumento proposto (comprensivo dei requisiti indicati nel par. 5);
- analisi di fattibilità;
- strumenti di misurazione dei risultati;
- realizzazione di un prototipo.



I soggetti che intendono concorrere per la ***call for ideas*** indicata nel par. 2 devono presentare, secondo i tempi indicati al par. 4, un documento così articolato:

- descrizione della proposta, illustrandone le caratteristiche e i benefici attesi;
- descrizione dello schema di funzionamento e delle fonti interessate.





4. Tempi di svolgimento

Presentazione delle proposte: dal 14 febbraio al 31 maggio 2024
(manifestazione_ai@camera.it)

Confronto tecnico: i soggetti interessati potranno chiedere elementi di chiarimento sulla *Manifestazione d'interesse per la raccolta di proposte* in un incontro che si svolgerà all'inizio del mese di marzo p.v..

Valutazione delle proposte: Le proposte saranno valutate dal Comitato di vigilanza sull'attività di documentazione che si avvarrà del supporto di una commissione tecnico-scientifica, nominata dallo stesso Comitato.

Tale commissione selezionerà, per ciascuno dei due *proof of concept* individuati nel par. 2 e per la *call for ideas*, le proposte tecnicamente più meritevoli. A tal fine, la commissione potrà chiedere ai presentatori elementi conoscitivi e dimostrazioni di funzionamento del prototipo.

8

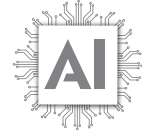
Il Comitato di vigilanza sull'attività di documentazione, avvalendosi nella selezione anche dei pareri tecnici espressi dalla Commissione tecnico-scientifica, valuterà le proposte vincitrici per ciascuna delle tre categorie.

I vincitori saranno annunciati entro il mese di luglio p.v..

Ai vincitori:

- di ciascun *proof of concept* sarà riconosciuto un premio di 10.000 euro;
- della *call for ideas* sarà riconosciuto un premio di 5.000 euro.

Le proposte vincitrici potranno essere utilizzate come base per lo sviluppo di soluzioni per l'applicazione della *genAI* all'interno della Camera dei deputati.



5. I requisiti necessari delle proposte

Le proposte debbono essere corredate da una dichiarazione che espliciti:

- il rispetto diritti fondamentali tutelati dal diritto dell'Unione Europea;
- il rispetto della disciplina in materia di protezione dei dati personali;
- la conformità ai contenuti previsti nel regolamento europeo in materia di intelligenza artificiale in corso di adozione.

Le proposte dovranno, inoltre, rispettare i principi individuati nel Rapporto «Utilizzare l'intelligenza artificiale a supporto del lavoro parlamentare» adottato dal Comitato di vigilanza sull'attività di documentazione al termine dell'indagine conoscitiva svolta in materia.

La Camera dei deputati lancia questa manifestazione d'interesse per raccogliere proposte per aprire una nuova pagina di innovazione partecipata dell'Istituzione nell'interesse della collettività.



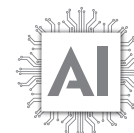


6. Punteggi

Il punteggio attribuito a ciascuna proposta è composto da una parte tecnica, attribuita dalla commissione tecnico-scientifica, sulla base dei criteri indicati nella tabella, e da una parte qualitativa, attribuita dal Comitato di vigilanza sull'attività di documentazione.

Criteri di valutazione	Punteggio
Integrazione di input da sorgenti diversi (immagini; audio; video)	fino a 4 punti
Numero di lingue supportate	fino a 4 punti
Gestione delle fonti (capacità di aprire link a pagine o documenti online; capacità di fornire il link alle fonti citate)	fino a 4 punti
Realizzazione di grafici, immagini, video	fino a 4 punti
Cronoreferenziazione e georeferenziazione degli input e degli output	fino a 4 punti
Accuratezza degli output	fino a 4 punti
Punteggio tecnico totale	fino 24
Punteggio di qualità	fino a 12

10

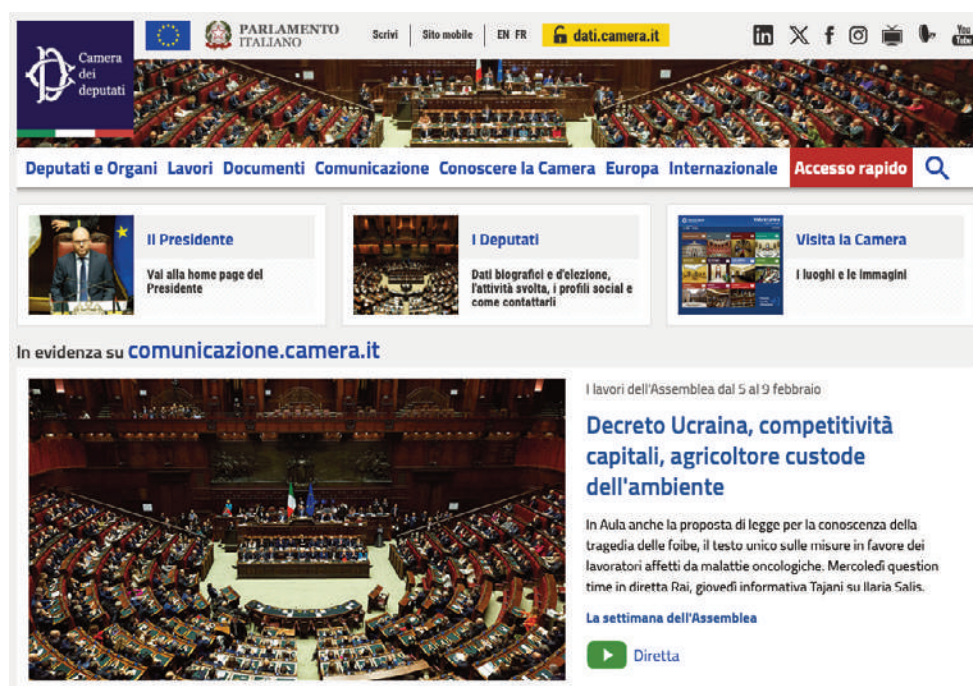


Allegato 1

RISORSE WEB PER CONOSCERE LA CAMERA DEI DEPUTATI

Per conoscere la Camera attraverso il web sono messi a disposizione a disposizione dei cittadini, in modo integrato, una molteplicità di strumenti. Si tratta, in particolare, dei seguenti: sito internet istituzionale e siti tematici dedicati, tra cui la WebTV; canali *social*; app per dispositivi mobili. Di seguito sono illustrate le principali caratteristiche del sito istituzionale e dei principali siti tematici.

camera.it



11

Il sito istituzionale **camera.it** costituisce il principale canale di conoscenza delle attività dell'Istituzione parlamentare. Consente, attraverso **percorsi di navigazione** differenziati in relazione alle esigenze dell'utente, la consultazione di tutti i documenti parlamentari: dagli atti parlamentari ai materiali di documentazione, alle informazioni sull'attività degli organi, alle iniziative istituzionali e culturali, alle riprese delle sedute dell'Assemblea e delle Commissioni sia in *live streaming* sia nell'archivio della WebTV.





Il sito, scorrendo la *home page* verso il basso, propone agli utenti **modelli di navigazione dei contenuti** attraverso:

- i **tradizionali canali tematici** (Deputati e organi; Lavori; Documenti; Comunicazione; Conoscere la Camera; Europa; Internazionale)
- un **menu di Accesso rapido**, che consente di giungere con un unico comando ai contenuti più richiesti (Leggi e documenti; Assemblea; Commissioni; WebTV; Banche dati; Entrare alla Camera; Norme essenziali; Legislature precedenti; Temi dell'attività parlamentare; Spese e trasparenza; Libreria online; Accrediti stampa);
- l'**aggregatore centrale di contenuti** (che ripropone **comunicazione.camera.it**), che propone, a scorrimento, un approfondimento sui principali argomenti dell'attività parlamentare e delle iniziative che si svolgono presso la Camera;
- il **modulo della WebTV** (che ripropone **webtv.camera.it**), che offre in maniera immediata le dirette video e le registrazioni delle altre attività;
- la **proposta degli approfondimenti tematici** (che ripropone **temi.camera.it**), sulla documentazione con riferimento alle questioni di principale attualità per l'attività parlamentare, oggetto di periodico aggiornamento;
- la **consultazione dei calendari** delle riunioni degli organi parlamentari;
- un'**ampia sezione dedicata alla comunicazione** e alla segnalazione dei principali eventi di natura culturale.

12

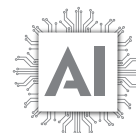
I principali contenuti dei **sette canali tematici** (allineati sotto l'immagine frontale del banco di Presidenza dell'Aula di Montecitorio) sono i seguenti:

Conoscere la Camera

Il canale, dedicato alla presentazione dell'attività dell'Istituzione, fornisce informazioni generali riguardanti il ruolo della Camera nell'ordinamento costituzionale e le funzioni degli organi in essa costituiti. Sezioni specifiche dell'area sono dedicate alle attività svolte in ambito europeo e internazionale, alle norme essenziali per il lavoro parlamentare, all'amministrazione della Camera e alle iniziative di comunicazione istituzionale assunte verso i cittadini e di formazione dirette ai giovani ed al mondo della scuola.

Deputati e Organi

Il canale è dedicato alle informazioni concernenti l'attività dei deputati e degli organi della Camera. In particolare, nella sezione "Deputati" è riportata per ciascun deputato una scheda personale contenente, oltre alla fotografia e ai dati biografici, l'indirizzo di posta elettronica e il *link* al sito



individuale o ai profili *social* (se segnalati dal deputato), i dati relativi all'elezione, il Gruppo e gli organi parlamentari di appartenenza, gli incarichi governativi eventualmente assunti, i dati concernenti l'attività parlamentare svolta, nonché la documentazione patrimoniale presentata e le dichiarazioni di cariche e professioni ricoperte. La stessa sezione contiene dati relativi alla partecipazione al voto di ciascun deputato, come risultante dai dati registrati dal sistema di voto dell'Aula, nonché i voti espressi dai singoli deputati.

Lavori

Il canale, dedicato con specifiche sezioni all'attività legislativa e non legislativa della Camera, consente la consultazione degli atti attraverso cui si declina la funzione parlamentare: resoconti (sommari e stenografici) di Assemblea e Commissioni; progetti di legge (ricercabili per numero, tipologia, stato di iter, etc.) ed emendamenti ad essi riferiti; leggi (ricercabili dal 1996 ad oggi), decreti legge in corso di conversione, decreti legislativi; atti di indirizzo e controllo nei confronti del Governo.

Documenti

Il canale permette di accedere ai principali documenti parlamentari e alla documentazione di supporto, con l'ausilio di specifiche banche dati. I Temi dell'attività parlamentare sono ordinati sulla base della rilevanza e dell'attualità nella sezione "Speciale provvedimenti". Le tematiche, al contrario, danno accesso in modo organizzato a tutta la documentazione prodotta dagli Uffici sui singoli provvedimenti e sulle questioni di interesse parlamentare. Dal medesimo canale si accede anche all'ordine del giorno generale (in cui sono iscritti i progetti di legge e le altre principali categorie di atti presentati alla Camera in corso di legislatura), alle proposte di inchiesta parlamentare, alle petizioni, ai documenti parlamentari predisposti dagli organi della Camera o trasmessi dal Governo o da altri soggetti istituzionali, ai dossier dei Servizi di documentazione, destinati alle esigenze di documentazione interna dell'attività degli organi parlamentari, e agli elenchi relativi alle pubblicazioni curate dalla Camera. Sempre in questo canale, è possibile accedere ai dati statistici riferiti all'attività svolta dai vari Organi parlamentari e dai deputati, pubblicati con cadenza quindicinale.





Manifestazione d'interesse per la raccolta di proposte per l'utilizzo dell'intelligenza artificiale generativa per la Camera dei deputati

Comunicazione

14

Il canale rimanda ad un sotto-sito autonomo, **comunicazione.camera.it**, dedicato alla comunicazione e all'informazione istituzionali. Permette di accedere al sito dedicato ai comunicati stampa, alle dirette dei lavori degli organi parlamentari, al canale YouTube della Camera, alle informazioni sulle iniziative culturali (eventi e manifestazioni, app per i cittadini, mostre virtuali) organizzate presso le sedi dell'Istituzione. Permette, inoltre, di accedere ai "Notiziari online" dell'Ufficio Stampa della Camera dei deputati: "Anteprima dei lavori - Comma", notiziario settimanale sul programma dei lavori dell'Assemblea e delle Commissioni nella settimana successiva a quella di pubblicazione; "Notizie sui lavori", un notiziario giornaliero sui lavori dell'Assemblea e delle Commissioni, aggiornato in tempo reale ed a conclusione dei lavori, nonché sulle iniziative e gli eventi organizzati presso la Camera dei deputati; "Newsletter settimanale", fornisce un resoconto dei lavori parlamentari della settimana, nonché dei principali eventi svoltisi nelle sedi della Camera dei deputati e segnala, attraverso una serie di *link* al sito internet della Camera, i punti di riferimento necessari per eventuali approfondimenti.





All'interno di comunicazione.camera.it è disponibile anche l'autonomo sito <https://comunicazione.camera.it/multimedia>

The screenshot shows the 'Multimedia' section of the Italian Chamber of Deputies website. The header includes the logo of the Chamber of Deputies and the text 'Camera dei deputati comunicazione.camera.it'. The main title is 'Multimedia Archivio comunicazione'. Below the header, there are filters for 'Fotografia', 'Video', and 'Audio', a search bar, and a date range filter from 'dal 06/02/2024' to 'al 06/02/2024'. The main content area is titled 'Ultimi materiali pubblicati:' and displays a grid of 12 items, each with a thumbnail image, a date, and a title. The items are:

- 05 Feb 2024: Ue-Energia, presentazione del libro di Donato Bendicenti - Interviene Mulé
- 04 Feb 2024: Montecitorio a porte aperte - concerto della banda della Marina Militare
- 02 Feb 2024: Alexis de Tocqueville - Viaggio in America - Stati Uniti e Canada 1831-32 - Intervento di ...
- 01 Feb 2024: Giornata nazionale vittime civili delle guerre e dei conflitti nel mondo - Montecitorio si...
- 01 Feb 2024: Mar Rosso - Audizione Crosetto
- 31 Gen 2024: Question time con i ministri Piantedosi e Giorgetti
- 31 Gen 2024: Difesa cibernetica, audizione Mantovano
- 31 Gen 2024: Italia nell'indo pacifico, audizione Seong-ho Lee, ambasciatore Repubblica Corea
- Insularità, audizione
- Madre Cabrini e gli anzeli
- Violenza della rete.
- Madre Cabrini e gli anzeli

15

Si tratta di un innovativo contenitore che rende disponibili a tutti gli utenti materiali audio-video, podcast e fotografici relativi agli eventi che si svolgono alla Camera. Gli utenti possono cercare per tipologia di contenuto, per data, per parola chiave e avere a disposizione per il riuso i materiali prodotti dalla Camera.





Manifestazione d'interesse per la raccolta di proposte per l'utilizzo dell'intelligenza artificiale generativa per la Camera dei deputati

Sempre dal medesimo canale, comunicazione.camera.it, è disponibile anche l'autonomo sito comunicazione.camera.it/eventi

The screenshot shows the 'Eventi' section of the Camera dei deputati website. At the top, there is a navigation bar with the logo and the text 'Camera dei deputati comunicazione.camera.it'. Below this, there are search filters for keywords and dates. The main content area features a large banner for 'Montecitorio a porte aperte' on 'DOMENICA 4 FEBBRAIO'. Below the banner, there is a section titled 'Ultimi eventi' with a list of four events:

04 Feb 2024	Domenica 4 febbraio, Montecitorio a Porte aperte
22 Gen 2024	Giorno della Memoria: orchestra e voci bianche dell'Accademia alla Scala, testimonianze dei Giusti fra le nazioni di forze armate e forze dell'ordine. Diretta su Rai3
14 Gen 2024	Montecitorio a Porte aperte, il 14 la prima data dell'anno
28 Dic	Primi 14 mesi della XIX legislatura: Fontana incontra la Stampa Parlamentare

16

Si tratta di un canale dedicato agli eventi che si svolgono alla Camera. Per ciascuno di essi può essere creata una pagina che contiene il programma dell'evento e tutti i materiali collegati.

Si tratta di una sorta di taccuino delle attività non strettamente istituzionali che hanno luogo presso le sedi della Camera.



Manifestazione d'interesse per la raccolta di proposte per l'utilizzo dell'intelligenza artificiale generativa per la Camera dei deputati



Europa

The screenshot shows the homepage of the 'europa.camera.it' website. At the top, there are logos for the Italian Parliament and the website itself, along with social media icons. The main navigation bar includes a menu icon and the text 'vai a camera.it'. Below this, there are two main featured sections: 'Calendario settimanale 05-11 Febbraio 2024' and 'Camer@UE 22 Gennaio - 04 Febbraio 2024'. A central section titled 'Temi e dossier dell'attività parlamentare in ambito UE su temi.camera.it' lists three dossiers: 'Elementi per la verifica di sussidiarietà - Proposta di regolamento su un quadro di monitoraggio per la resilienza delle foreste europee', 'Elementi per la verifica di sussidiarietà - Proposta di direttiva del Consiglio su Imprese in Europa: quadro per l'imposizione dei redditi (BEFIT)', and 'Il regolamento UE in materia di intelligenza artificiale'. Below this, there are sections for 'Ultimi atti e documenti dell'UE all'esame' and 'Calendario incontri interparlamentari - I semestre 2024 - Presidenza belga'. On the right side, there is a vertical menu with various categories like 'Il Parlamento italiano e l'UE', 'La partecipazione del Parlamento alla formazione delle politiche europee', and 'Istituzioni ed organi dell'UE'.

17

Il canale rimanda ad un sotto-sito autonomo, **europa.camera.it**, dedicato all'attività della Camera nelle materie europee, contiene un vasto repertorio di informazioni aggiornate, corredate dalla specifica documentazione predisposta dai competenti uffici della Camera, nonché un elenco dei collegamenti ai principali siti delle istituzioni dell'Unione europea.

Il canale include, inoltre, una sezione dedicata alla raccolta delle sentenze della Corte di Giustizia dell'Unione europea, trasmesse dal Governo alle Camere, relative a procedimenti in cui lo Stato italiano o altro ente pubblico territoriale italiano siano parte.





Manifestazione d'interesse per la raccolta di proposte per l'utilizzo dell'intelligenza artificiale generativa per la Camera dei deputati

Internazionale

Deputati e Organi Lavori Documenti Comunicazione Conoscere la Camera Europa Internazionale Accesso rapido

Stai consultando: Camera dei deputati > Internazionale > Calendario

Calendario internazionale

Seleziona la data dal calendario:

mese e anno
 scegli ...

Inizio	Fine	Luogo	Evento
04/02	08/02	Azerbaijan	OSCE - Osservazione delle elezioni presidenziali anticipate in Azerbaijan (7 febbraio 2024)
12/02	12/02	Trieste	InCE - Riunione della Convenzione per il rafforzamento dell'Iniziativa Centro Europea
15/02	15/02	Rabat	AP-UpM - Riunione Commissione Donne
15/02	15/02	Rabat	AP-UpM - Riunione Commissione Energia
15/02	16/02	Rabat	AP-UpM - 17ma Sessione plenaria
19/02	21/02	Bruxelles (Belgio)	NATO - Riunione congiunta delle Commissioni Difesa e sicurezza (DSC), Economia e sicurezza (ESC) e Politica (PC)
22/02	23/02	Vienna (Austria)	OSCE - Riunione invernale

VEDI ANCHE

CONOSCERE LA CAMERA

- Rapporti internazionali
- Sigle europee e internazionali

LINK ESTERNI

Ministero degli Affari esteri - Ambasciate Consolati e Uffici di promozione

Camera dei deputati

Il Presidente della Camera

Il Senato della Repubblica

Parlamento.it

Altre istituzioni

Portale storico
WebTV
YouTube

VAI AL SITO
BIOGRAFIA
AGENDA
NOTIZIE
COMUNICATI
DISCORSI
FOTO/VIDEO

HOME
L'ISTITUZIONE
LAVORI DEL SENATO
LEGGI E DOCUMENTI
ATTUALITÀ
RELAZIONI CON I CITTADINI

PARLAMENTO IN SEDUTA COMUNE
ORGANISMI BICAMERALI
RAPPORTI INTERNAZIONALI
POLO BIBLIOTECARIO PARLAMENTARE
NORMATIVA: IL PORTALE DELLA LEGGE VIGENTE

PRESIDENZA DELLA REPUBBLICA
PRESIDENZA DEL CONSIGLIO
UNIONE EUROPEA
CORTE COSTITUZIONALE

18

Il canale, dedicato all'attività parlamentare nel campo dei Rapporti internazionali, fornisce informazioni sui rapporti intercorrenti tra i diversi Parlamenti, sui lavori delle delegazioni del Parlamento italiano presso le Assemblee internazionali, sull'attività della Camera nell'ambito delle Conferenze organizzate dalle più importanti organizzazioni internazionali e nel quadro delle iniziative di cooperazione euromediterranea. Il sito offre anche alcuni servizi interattivi: la prenotazione delle visite di Palazzo Montecitorio; l'iscrizione al Registro dei rappresentanti di interessi; una sezione per l'accesso ai servizi di registrazione e accreditamento per la Stampa parlamentare.





temi.camera.it

19

Con l'avvio dell'attività delle Commissioni permanenti della XVIII legislatura è stato pubblicato **temi.camera.it** (raggiungibile **dall'home page**): il sito dedicato alla documentazione parlamentare. Dossier, approfondimenti, segnalazioni di interesse, tutti riuniti in un'unica piattaforma che consente di svolgere ricerche con una navigazione simile a quella che può essere svolta attraverso i motori di ricerca più comuni

Il sito consente la **ricerca e la navigazione di tutti i contenuti** per Commissione sia in base alla Commissione competente sia per base tematica. Una posizione di particolare rilievo è riservata alle tre questioni parlamentari di maggiore attualità in discussione in Assemblea, i cosiddetti "temi caldi", che compaiono anche nell'*home page* del sito istituzionale della Camera e che sono commentati anche con immagini fotografiche. Tutti i contenuti possono essere scaricati e condivisi sui *social*.

Dal punto di vista amministrativo e organizzativo, il sito è prodotto in modo sostanzialmente automatico attraverso la piattaforma con la quale tutti i Servizi di documentazione producono i loro contributi.





Manifestazione d'interesse per la raccolta di proposte per l'utilizzo dell'intelligenza artificiale generativa per la Camera dei deputati

webtv.camera.it

The screenshot displays the webtv.camera.it interface. At the top, there are logos for the European Union and the Italian Parliament, along with social media icons. The main header includes the Camera dei deputati logo and the text 'webtv.camera.it' and 'WebTV La Camera in diretta video'. Below the header, there is a navigation bar with 'MENU', 'Cerca', and 'Circuito chiuso digitale'. The main content area is divided into sections: 'IN EVIDENZA' featuring a large video player for 'LA SEDUTA È SOSPESA' with a play button and a 'Vai ai dettagli' button; a list of upcoming events including 'Assemblea', 'IX Trasporti', and 'Il Giustizia'; and a 'IN DIRETTA' section at the bottom with four video thumbnails for different events.

20

La **web TV della Camera** (raggiungibile dall'**home page**) è progettata con un design *responsive* per adattarsi alle caratteristiche dimensionali degli schermi dai quali si sta guardando. Attraverso la WebTv della Camera dei deputati sono trasmessi in **live streaming** i lavori dell'Assemblea in diretta, le sedute delle Commissioni permanenti e di inchiesta dedicate ad audizioni, alcuni eventi di carattere istituzionale e culturale che si svolgono presso la Camera, le conferenze stampa dei deputati.

È disponibile un archivio per la consultazione delle registrazioni.

Tutte le sedute dell'Assemblea sono indicizzate in tempo reale ed è possibile scaricare copia dei singoli interventi poche decine di minuti dopo che si sono svolti, anche ai fini della condivisione sui *social media*.

Dalle schede individuali di ciascun deputato – disponibili sul sito internet camera.it, sezione "Attività svolta" – è possibile accedere direttamente ai video corrispondenti agli interventi. Anche tutti gli altri contenuti video sono scaricabili.





visita.camera.it



21

Il sito visita.camera.it (raggiungibile dall'*home page*) offre ai cittadini un tour visuale, un vero e proprio itinerario di visita alle sedi della Camera, partendo dagli undici video realizzati in collaborazione con Rai Cultura e Rai Teche, che introducono la visita e conducono innanzitutto alla scoperta della storia di Palazzo Montecitorio.

Con un linguaggio semplice e con il supporto di immagini e documenti originali, vengono raccontati gli interventi architettonici che nel tempo hanno definito l'attuale fisionomia dell'Aula, la storia e gli aneddoti delle sale di rappresentanza più famose, come la Sala della Lupa e la Sala della Regina, fino ad arrivare ai Complessi di Vicolo Valdina e del Seminario.

Il video sono anche sottotitolati con la tecnologia CC - *Closed Caption*, per una sempre maggiore accessibilità ai luoghi e alla vita dell'Istituzione parlamentare. Per attivare i sottotitoli è sufficiente cliccare sul simbolo "cc" in basso a destra sul *player* del video in riproduzione.

Dalle immagini dei luoghi prestigiosi, poi, il Tour visuale si sviluppa intrecc-





Manifestazione d'interesse per la raccolta di proposte per l'utilizzo dell'intelligenza artificiale generativa per la Camera dei deputati

ciando storia delle istituzioni, vita politica, arte e curiosità, grazie ai tanti materiali di approfondimento messi a disposizione dei visitatori, per la prima volta in un unico spazio, con la possibilità di creare dei propri percorsi di visione e conoscenza.

Da questa sezione si accede anche alla pagina di prenotazione online degli eventi aperti al pubblico: eventi.camera.it/eventionline.

Prenotazione eventi

Calendario eventi Contatti

Prenotazione eventi

BENVENUTI NEL SERVIZIO DI PRENOTAZIONE DEGLI EVENTI APERTI AL PUBBLICO CHE SI SVOLGONO PRESSO LE SEDI DELLA CAMERA DEI DEPUTATI.

In basso sono mostrati gli eventi per i quali è possibile effettuare una richiesta di prenotazione. Selezionato l'evento, si apre una maschera nella quale occorre inserire i propri dati. All'indirizzo di posta elettronica indicato verrà recapitata in tempo reale una mail con un link da cliccare per proseguire la procedura di prenotazione.

Sarà chiesto di indicare il numero di biglietti da prenotare (massimo 4) e, subito dopo, i dati anagrafici dei partecipanti. La procedura di inserimento dei dati dovrà essere completata nel limite massimo di 10 minuti. Inseriti i dati e selezionato il tasto RICHIEDI, la richiesta dei biglietti sarà inoltrata. All'indirizzo mail indicato verrà recapitato un allegato contenente i biglietti richiesti che dovranno essere mostrati all'ingresso, unitamente ad un documento di riconoscimento in corso di validità per ciascun partecipante.

PRENOTAZIONE DEI BIGLIETTI DI PARTECIPAZIONE A MONTECITORIO A PORTE APERTE
DOMENICA 4 FEBBRAIO 2024



presidente.camera.it

The screenshot displays the website 'presidente.camera.it' with the following sections:

- Header:** Includes the Italian Parliament logo, navigation links (Presidente, Agenda, Notizie, Comunicati, Discorsi, Foto/Video), and the title 'Il Presidente'.
- Main Image:** A photograph of President Mattarella and other officials in a formal setting.
- Comunicati stampa:** A section titled 'Comunicati stampa' dated 06/02/2024, featuring a headline: 'IA: Fontana, opportunità progresso ma preoccupazioni per tutela minori'. The text below discusses the potential of Artificial Intelligence.
- Agenda del Presidente:** A calendar section listing events for February 6th and 7th, 2024, including 'Montecitorio Sala del Cavaliere' and 'Studio del Presidente'.
- Notizie:** A news section with a headline: 'Partecipazione alle celebrazioni del "Giorno della Memoria"' dated 29/01/2024.
- Foto/Video:** A section titled 'Foto/Video' with a sub-headline: 'Partecipazione alle celebrazioni del "Giorno della Memoria"' dated 26 Gen 2024.
- Discorsi:** A section titled 'Discorsi' dated 25/01/2024, with a sub-headline: 'Indirizzo di saluto alla presentazione del Manifesto "Dignitas Curae"'.

23

Il sito **presidente.camera.it** (raggiungibile dall'*home page*), alimentato dalla segreteria istituzionale del Presidente e ridisegnato con la segreteria particolare del Presidente, offre una guida completa e aggiornata dell'attività del Presidente, dei suoi interventi, dei suoi incontri.





Manifestazione d'interesse per la raccolta di proposte per l'utilizzo dell'intelligenza artificiale generativa per la Camera dei deputati

giovani.camera.it

The screenshot shows the homepage of giovani.camera.it. At the top, there are logos for the Italian Parliament and the website name. A navigation bar includes a menu icon, a search bar, and social media icons. The main content area features a news article titled "Giornata di formazione" dated Wednesday, December 6, 2023. The article is about the 14th training day for the 2022-2023 school year, held on December 5 and 6, 2023, for students of the 5D LSA class at the Liceo scientifico Niccolò Copernico in Udine. Below the article is a "Approfondisci" button. Below the article is a large banner for the "Giornata di formazione" for the 2023-2024 school year. The banner includes the text "TERMINI SCADUTI" and "Anno scolastico 2023-2024". It describes the initiative as being launched by the Chamber of Deputies in collaboration with the Ministry of Education and Merit, starting from the 1997-98 school year, with the goal of bringing students closer to institutions and promoting civic sense through reflection on the importance of democratic confrontation. The banner also features an illustration of a student sitting on the floor using a laptop, with a large building in the background. At the bottom of the banner are "Approfondisci" and "o vai al bando" buttons.

24

Il sito giovani.camera.it (**raggiungibile dall'home page**) raccoglie tutte le informazioni sui concorsi e le iniziative per le scuole e i giovani. Il sito propone un'iconografia innovativa e veicola i contenuti con un linguaggio agile.





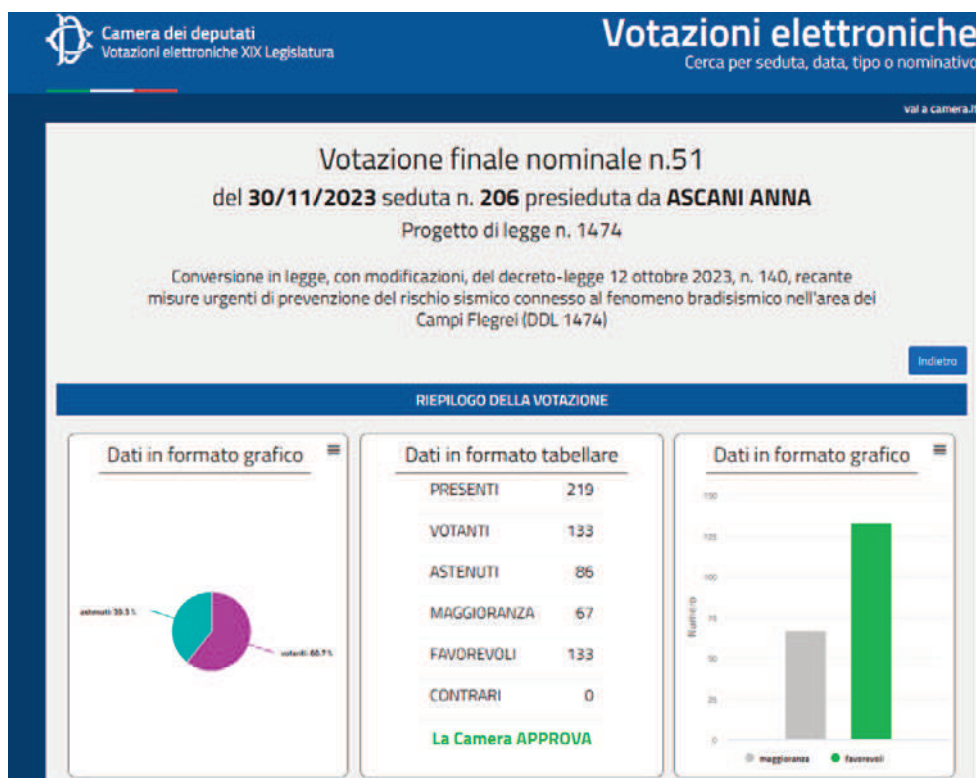
dati.camera.it



Il sito **dati.camera.it** è una piattaforma di pubblicazione e condivisione di *linked open data* (dati in formato aperto e connessi) sull'attività e gli organi della Camera dei deputati, che possono essere consultati e scaricati liberamente.

votazioni elettroniche (dati per deputato e per Gruppo)

25





Manifestazione d'interesse per la raccolta di proposte per l'utilizzo dell'intelligenza artificiale generativa per la Camera dei deputati

archivio.camera.it

PARLAMENTO ITALIANO

Camera dei deputati
Archivio storico

Archivio Patrimonio Pubblicazioni vai a camera.it

*A decorrere dal 1° maggio 2022 per l'accesso alla Sala di studio dell'Archivio storico non è più necessaria la certificazione verde Covid-19.
E' raccomandato l'utilizzo dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie.*
[Leggi le informazioni e le modalità di accesso alla Sala di studio dell'Archivio storico](#)

L'archivio storico della Camera dei deputati conserva i documenti originali prodotti e acquisiti dalla Camera dalle sue origini di assemblea rappresentativa del Regno di Sardegna, prevista dallo Statuto albertino del 1848, fino a nostri giorni.
[→ guida ai fondi](#)

26

Il sito dell'Archivio Storico, ultimo traguardo di un percorso di continuo rinnovamento tecnologico nella gestione del patrimonio archivistico. L'**informatizzazione** dell'ARS e la **pubblicazione dei suoi fondi sul web** nell'ambito di sito dedicato, sono stati due obiettivi strettamente connessi e raggiunti già prima del 1997, quando ancora la quasi totalità dei fondi archivistici nazionali e istituzionali erano consultabili soltanto presso le sale di studio degli archivi stessi.

Il nuovo sito propone: un **rinnovamento delle modalità di presentazione, fruizione e ricerca dei contenuti**, che possono essere navigati percorrendo la struttura gerarchica degli archivi, o ricercati a testo libero; un **responsive design**, in grado di adattarsi automaticamente al dispositivo con il quale il sito viene visualizzato; l'adozione dei paradigmi dei **Linked Open Data** e delle tecnologie standard proposte dal W3C per il *Semantic Web*, attraverso la pubblicazione di dati in formato RDF con licenza aperta CC-BY, che li rende condivisibili e disponibili al riuso da parte di altri soggetti, ma anche strutturabili e collegabili tra loro semanticamente.





biblioteca.camera.it

Il sito della Biblioteca **fornisce informazioni** sulle modalità di ingresso, sulle raccolte, sulle sale di consultazione e sui servizi offerti all'utenza parlamentare ed esterna; dà accesso ai cataloghi del Polo bibliotecario parlamentare e ai bollettini delle nuove accessioni; presenta e permette la consultazione delle diverse risorse elettroniche disponibili.

Oltre a fornire informazioni di carattere bibliografico, il sito rende disponibili gli aggiornamenti sulle mostre, sugli altri eventi culturali ospitati e sulla manifestazione *Insula Sapientiae* organizzata all'interno del Polo bibliotecario parlamentare.





Manifestazione d'interesse per la raccolta di proposte per l'utilizzo dell'intelligenza artificiale generativa per la Camera dei deputati

storia.camera.it



28

Il Portale storico della Camera dei deputati **storia.camera.it** è una **piattaforma** multimediale che raccoglie tutte le informazioni su attività parlamentare, deputati, documenti e struttura amministrativa, **a partire dalla I Legislatura del Parlamento subalpino del 1848 fino alla legislatura che precede quella in corso**. Pubblicato in occasione del 150° anniversario dell'Unità d'Italia, il Portale storico è il risultato di un intervento complessivo di organizzazione, sistemazione e standardizzazione dei materiali digitali della Camera presenti nelle diverse banche dati. Offre una ricerca integrata di tutto il materiale documentario, anche video e fotografico, disponibile e l'accesso immediato alle relative risorse digitali, attraverso una navigazione a "faccette" ed è destinato a recepire i documenti che si renderanno disponibili negli anni a venire, a seguito di nuove iniziative di digitalizzazione o in relazione allo svolgimento dell'attività degli organi parlamentari. L'infrastruttura tecnica del portale poggia su un *repository* di dati in formato aperto RDF-XML, strutturato sulla base di una ontologia generale, che descrive il dominio Camera attraverso le diverse articolazioni dei suoi organi e i documenti prodotti nel corso della sua attività.





inchieste.camera.it



Commissione parlamentare d'inchiesta sulla disoccupazione

La Commissione parlamentare d'inchiesta sulla disoccupazione (monocamerale) fu istituita con deliberazione della Camera dei deputati del 4 dicembre 1951, al fine indagare sullo stato della disoccupazione e sottooccupazione in Italia, sulle prospettive evolutive del fenomeno e sui mezzi da impiegare per risolverlo, anche predisponendo proposte atte a favorire la mobilità del lavoro e un programma di orientamento professionale.

Composta di quindici deputati scelti dal Presidente della Camera, la Commissione si è costituita il 30 maggio 1952, con l'elezione del Presidente, Roberto Tremelloni.

Il Portale delle commissioni parlamentari di inchiesta, **inchieste.camera.it**, realizzato in attuazione di un indirizzo espresso dall'Ufficio di Presidenza della Camera nella riunione del 10 aprile 2019, costituisce un punto unitario di accesso agli atti parlamentari e alla documentazione relativa all'attività svolta dalle Commissioni parlamentari d'inchiesta che hanno operato presso la Camera dei deputati dalla I alla XVII legislatura.

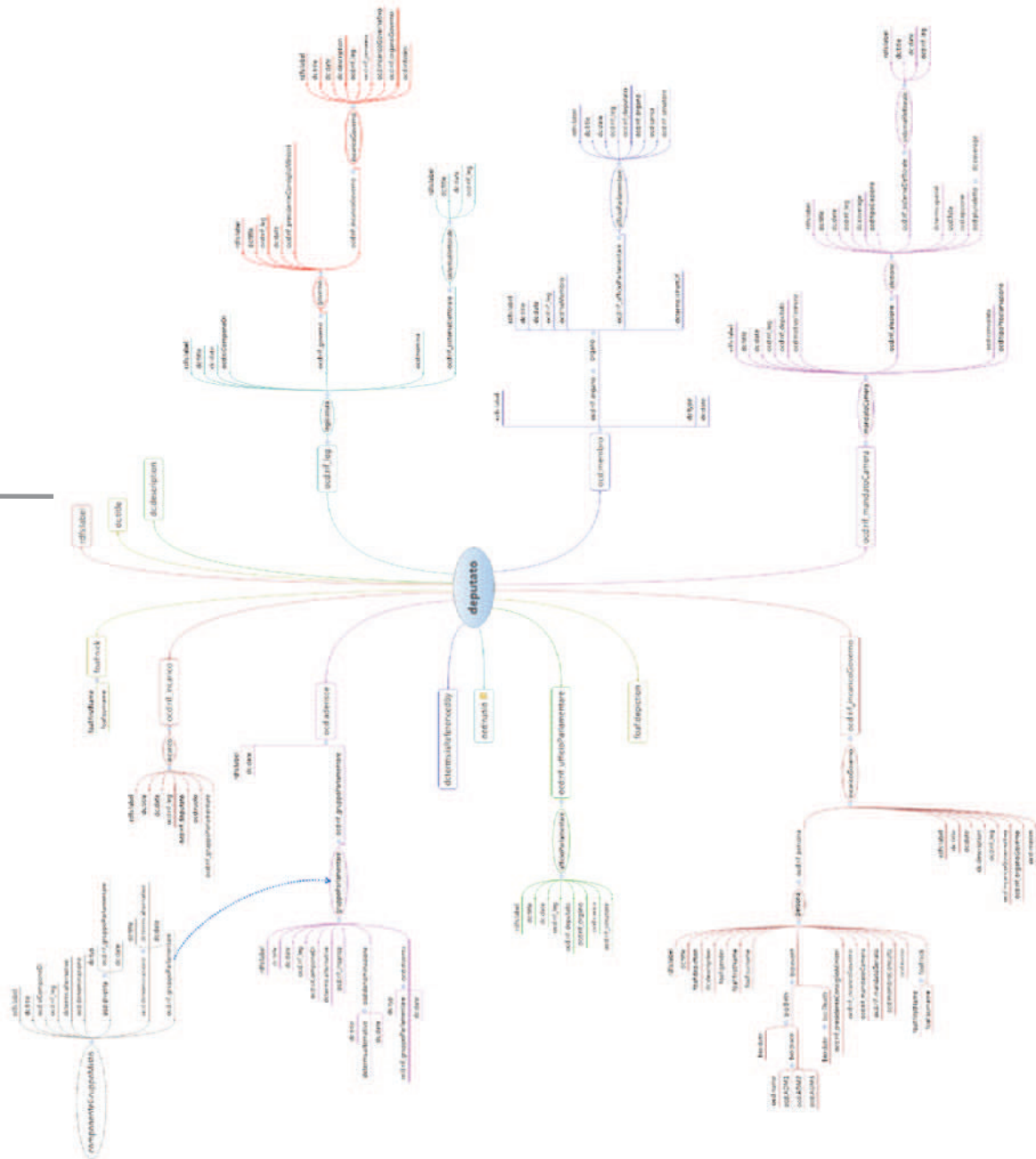




Allegato 2

ONTOLOGIA DELLA CAMERA DEI DEPUTATI – ODC

30





Allegato 3

TIPOLOGIE DI DATI E DI BANCHE DATI

Contenuti esposti nel sito istituzionale

Documenti di Resocontazione (resoconti dell'Aula; Bollettino delle Giunte e delle Commissioni; allegato A e fascicolo delle risposte)

La Camera produce i resoconti (stenografici e/o sommari) di tutte le sedute dell'Assemblea, del Parlamento in seduta comune e delle Commissioni. I resoconti sono pubblicati sul sito della Camera.

Sono in formato strutturato (XML o XHTML 1.0 Strict) e arricchiti da metadati e da attributi valorizzati con espressioni letterarie atte a identificare le principali componenti del documento.

Questi documenti dispongono di indici che consentono all'utente di selezionare le sedute in base a diversi parametri (data, organo, argomento). Ogni seduta dispone, a sua volta, di un indice degli argomenti e per ognuno di questi un elenco degli interventi.

L'elemento minimo dei resoconti sono i paragrafi e, all'interno di questi, sono presenti degli attributi (presentati come *link* quando si consultano via web) che permettono di identificare il provvedimento oggetto di trattazione (PDL, atto di sindacato ispettivo, ODG, DOC, Atto UE, Atto del Governo).

Progetti di legge

I progetti di legge sono presentati alle Camere da soggetti qualificati (nella maggior parte dei casi da parlamentari). Il testo di un progetto di legge si presenta organizzato in titoli e paragrafi. Il documento digitale è strutturato in XHTML 1.0 Strict arricchito da metadati e da attributi valorizzati con espressioni letterarie atte a identificare le principali componenti del documento (titoli, sottotitoli, capi, articoli, commi, punti, etc).

I progetti di legge sono pubblicati sul sito in varie forme e sono ricercabili per mezzo di indici precostituiti (che consentono la selezione di progetti di legge in base alla natura o allo stato di trattazione ed altro) oppure tramite il numero identificativo (univoco nell'ambito della Legislatura).

Al contempo ogni progetto di legge (ma anche tutte le altre fattispecie di provvedimenti) dispone di una scheda riassuntiva che funge da raccogliitore di tutte le informazioni concernenti la sua trattazione. In essa troviamo tutti i testi (documenti prodotti per l'istruttoria, a partire dal testo iniziale del PDL stesso), l'iter svolto in Commissione, in Assemblea, i Dossier di do-





cumentazione predisposti dagli uffici, gli emendamenti, nonché le votazioni finali svolte in Assemblea.

Sono in fase di rilascio delle nuove funzionalità che consentono di collegare gli eventi della WebTV concernenti le audizioni svolte per il progetto di legge, le persone audite e le memorie che queste hanno consegnato agli uffici in sede di audizione. Tali riferimenti saranno operativi per i PDL della corrente legislatura.

All'interno del sito della Camera sono presenti regole che consentono il raggiungimento delle Schede dei progetti di legge (ma anche delle schede degli altri provvedimenti) da ogni pattern riconducibile ad un numero di progetto di legge.

Nelle ultime 3 legislature sono stati presentati circa 10.000 progetti di legge.

Atti di indirizzo e di sindacato ispettivo

Sono strutturati in formato XML secondo uno schema definito e sono ricercabili per mezzo di un sistema di ricerca realizzato allo scopo (<https://aic.camera.it>) e basato su Solr/Lucene. Gli atti sono disponibili a partire dal luglio del 1976 (VII legislatura) e ad oggi sono circa 620 mila.

Sui testi degli atti di indirizzo e di sindacato ispettivo, è inserita anche una classificazione automatica rispetto al *thesaurus Eurovoc* tramite il sistema Cogito della expert.ai (inizialmente conosciuta come *Expert System*). Oltre ad Eurovoc sono classificati anche rispetto ad un dizionario denominato "Nomi geografici" che contiene al suo interno i riferimenti alla localizzazione (regioni/province/città) e rispetto ad un dizionario che contiene sigle e denominazioni.

Web-Tv

La classificazione dei contenuti della Web-Tv si basa su un database contenente i relativi metadati. I metadati in base ai quali è possibile effettuare ricerche sono: data dell'evento, legislatura, sezione, seduta congiunta e/o riunita, titolo, descrizione, oratore.

La "sezione" può essere Assemblea, Presidente, Commissioni (con il dettaglio della singola commissione rappresentata come sottosezione), Eventi, Conferenze stampa.

Ad ogni contenuto possono essere associati gli atti Camera oggetto di trattazione nella specifica seduta.

L'indicizzazione delle sedute dell'Assemblea consiste nell'immissione dei metadati identificativi delle varie fasi di discussione, ad un livello di dettaglio che arriva all'intervento di ciascun oratore che abbia preso la parola nel corso della seduta. Gli interventi indicizzati durante la seduta vengono successivamente associati puntualmente al resoconto: questo consente di visualizzare la porzione di resoconto corrispondente ad ogni istante del video.



Tecnologie di intelligenza artificiale sono utilizzate per la sottotitolazione in tempo reale delle sedute dell'Assemblea (*speech recognition*).

Contenuti esposti in altri siti istituzionali

dati.camera.it

Il sito dati.camera.it espone, tramite un endpoint interrogabile con query SPARQL, una rappresentazione dei diversi dati prodotti dalla Camera, nella sua attività istituzionale, secondo un'ontologia di riferimento specifica. Come indicato sul sito stesso, *si tratta di un catalogo completo di dati e documenti digitali dalla I Legislatura del Regno di Sardegna alla XIX della Repubblica, che alimentano il Portale storico della Camera dei deputati. Sono inoltre disponibili i dataset di deputati, votazioni, organi e Gruppi parlamentari a partire dalla XVI legislatura.*

In tutti i dataset le informazioni sono suddivise in una parte di metadati descrittivi delle risorse (rdfs:label, dc:title, dc:description, dc:date) e una parte di riferimenti a altre risorse interne al dominio o a risorse web. L'unità di misura delle informazioni contenute in un dataset è la tripla RDF: essa costituisce l'unità informativa minima e rappresenta un'asserzione (statement), articolata in soggetto (subject), relazione (predicate) e oggetto (object).

Di seguito l'elenco dei dataset:

- **BPR - Bibliografia del Parlamento italiano e degli studi elettorali**, raccoglie le pubblicazioni riguardanti il Parlamento italiano, la Consulta e l'Assemblea Costituente e le elezioni politiche a partire dal 1848. Laddove disponibili, sono inclusi i link ai testi integrali. Questo dataset comprende:
 - Monografie
 - Periodici
 - Spogli
 - Articoli
 - Classificazione
 - Allegati digitali
 - Autori

- **Documenti, atti e votazioni**, raccoglie i dataset relativi a Atti Camera e relative versioni, Documenti Parlamentari (DOC), Atti di indirizzo e controllo, Resoconti Stenografici delle sedute, Bollettini delle Commissioni, Leggi e tutte le relative votazioni:
 - Atti Camera
 - DOC
 - Atti di indirizzo e controllo
 - Sedute e resoconti stenografici





- Votazioni
- Voti
- Versione del testo degli atti

- **Anagrafiche e dataset trasversali**, raccolgono i dataset relativi alle persone, ai governi, agli organi di governo, ai senatori, ai presidenti della Camera e ai presidenti della repubblica che in qualche modo intervengono nei dataset della Camera:

- Presidenti della Camera
- Presidenti della Repubblica
- Presidenti del Consiglio dei Ministri
- Governi
- Organi di governo
- Membri di governo
- Senatori
- Altri dataset correlati

- **Struttura della Camera**, che raccoglie i dataset relativi all'Assemblea, agli Organi e ai Gruppi parlamentari.

- Assemblea
- Organi
- Gruppi parlamentari
- Componenti del Gruppo misto

- **Deputati e loro incarichi**, che raccoglie i dataset relativi ai deputati, ai loro mandati e agli incarichi ricoperti nel corso del loro operato.

- Deputati
- Mandati
- Elezioni
- Uffici parlamentari
- Incarichi

- **Dibattiti e l'iter legis**, che raccoglie i dataset relativi ai dibattiti, alle discussioni e a tutto l'iter legis.

- Dibattiti e discussioni
- Interventi
- Assegnazioni
- Relatori e relazioni
- Richieste di parere
- Stato dell'iter
- Trasmissione



temi.camera.it e PAD

Il sito temi.camera.it (pubblico) e il sistema PAD (piattaforma aperta di documentazione ad uso interno degli utenti dei Servizi di documentazione) raccolgono gli studi, le segnalazioni e gli approfondimenti relativi ai temi e ai provvedimenti oggetto dell'attività parlamentare. I contenuti sono organizzati principalmente per:

- **Commissione:** le 14 Commissioni permanenti (Affari costituzionali, Giustizia, Affari esteri, Difesa, Bilancio, Finanze, Cultura, Ambiente, Trasporti, Attività produttive, Lavoro, Affari sociali, Agricoltura, Unione europea), più il Comitato per la legislazione.
- **Area tematica:** delle aree tematiche di interesse per l'attività parlamentare, che possono variare nel tempo, tra legislature diverse o anche all'interno di una stessa legislatura. Sotto ciascuna Commissione ricadono una o più aree tematiche; può accadere che una stessa area tematica finisca sotto più di una commissione.
 - Per la XIX legislatura, ad esempio, abbiamo:
 - sotto *Affari costituzionali*:
 - Autonomie territoriali e finanza locale
 - Cittadinanza e immigrazione
 - Costituzione, diritti e libertà
 - Pubblica amministrazione
 - sotto *Giustizia*:
 - Giustizia
 - sotto *Affari esteri*:
 - Politica estera e relazioni internazionali
 - sotto *Difesa*:
 - Difesa e Sicurezza internazionale
 - sotto *Bilancio*:
 - Autonomie territoriali e finanza locale
 - Politica economica e finanza pubblica
 - Politiche di coesione
 - sotto *Finanze*:
 - Banche e mercati finanziari
 - Fisco
 - sotto *Cultura*:
 - Cultura, spettacolo, sport
 - Informazione e comunicazioni
 - Istruzione
 - Università e ricerca
 - sotto *Ambiente*:
 - Ambiente e gestione del territorio
 - Edilizia, urbanistica e opere pubbliche





Manifestazione d'interesse per la raccolta di proposte per l'utilizzo dell'intelligenza artificiale generativa per la Camera dei deputati

- sotto *Trasporti*:
 - Informazione e comunicazioni
 - Trasporti e reti
- sotto *Attività produttive*:
 - Sviluppo economico e politiche energetiche
 - Università e ricerca
- sotto *Lavoro*:
 - Politiche per il lavoro e previdenziali
- sotto *Affari sociali*:
 - L'emergenza Covid-19
 - Welfare
- sotto *Agricoltura*:
 - Agricoltura e biodiversità
- sotto *Unione europea*:
 - L'Italia e l'Unione europea
- sotto *Comitato per la legislazione*:
 - Politiche della legislazione

Una Area tematica è caratterizzata da una descrizione, che la inquadra nel contesto politico, sociale e normativo attuale e di prospettiva, e raccoglie una serie di **temi** caratteristici (ad esempio, *Immigrazione o Diritto di asilo e accoglienza dei migranti* sotto l'area tematica *Cittadinanza e immigrazione*) e/o una serie di temi contestualizzati su specifici **provvedimenti** (ad esempio, *D.L. 20/2023 - Flussi di ingresso legale dei lavoratori stranieri e prevenzione e contrasto all'immigrazione irregolare*).

Ciascun **Tema** o **Provvedimento** è caratterizzato da una data di pubblicazione/aggiornamento del contenuto sul sito temi e da una descrizione organizzata in un *abstract* introduttivo e in paragrafi e sotto-paragrafi. Al tema può essere collegato ad altri temi di approfondimento o "focus" e ad altri temi correlati.

Sul sito temi sono anche pubblicati tutti i **Dossier** prodotti dagli uffici/Servizi della Camera; i dossier sono documenti di approfondimento su argomenti specifici. Il dossier è caratterizzato da un titolo e dal documento, scaricabile e consultabile sia in formato PDF che HTML. Il dossier ha uno o più **autori** (un ufficio o un servizio della Camera) e ricade sotto un'Area tematica. Il dossier può essere collegato ad uno o più **Atti Camera** e, in tal caso, sul sito temi viene visualizzato, per ciascun atto, il suo *iter* (ad esempio <https://temi.camera.it/leg19/dossier/OCD18-18358/disposizioni-promozione-e-lo-sviluppo-imprenditoria-giovanile-nel-settore-agricolo.html>) e altre informazioni come ad esempio la data di presentazione, la commissione competente, i pareri previsti, la sede, il numero di articoli, il primo firmatario).

Su temi.camera.it sono presenti anche l'Agenda 2030 e il PNRR, che possono essere considerate sia contenuti descrittivi sia ulteriori sistemi di clas-



sificazione dei temi. L'Agenda 2030, oltre ad una descrizione che la definisce e la attualizza, comprende una serie di obiettivi, ciascuno dei quali ha una sua descrizione/contestualizzazione e può essere associato ad un Tema che contribuisce a implementare tale obiettivo. Il PNRR è una sezione descrittiva, organizzata in "Missioni e risorse", "Priorità trasversali", "Politiche pubbliche" (che possono essere associate ad aree tematiche) e "Misure legislative previste".





Camera
dei
deputati



AI