



**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 vogliono 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

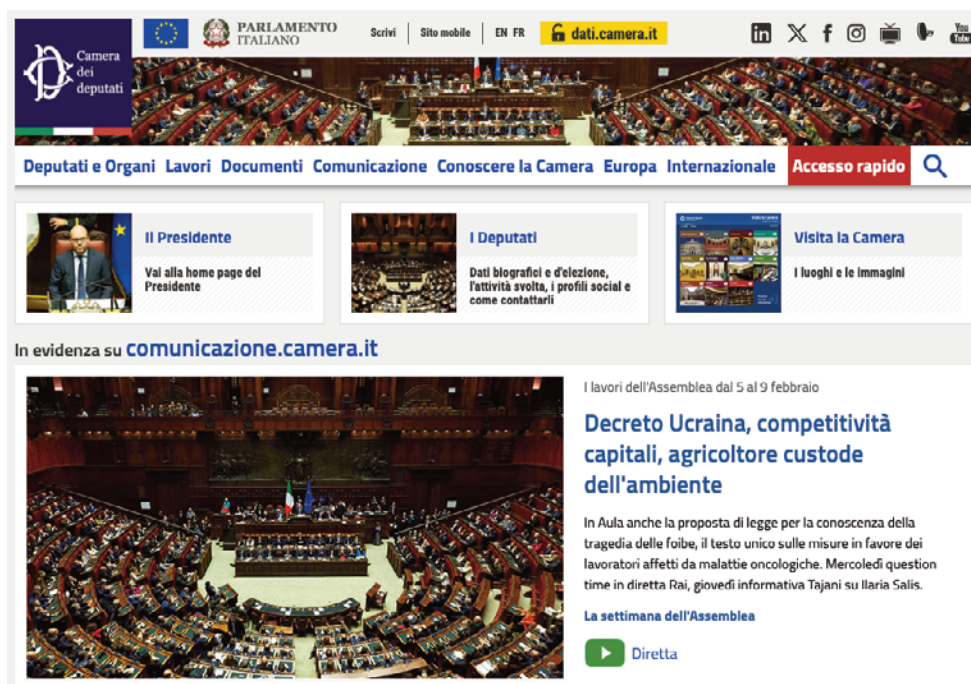


Allegato 1

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

PARLAMENTO ITALIANO
Camera dei deputati
comunicazione.camera.it

Comunicazione

Notizie, eventi ed immagini di Montecitorio
vai a camera.it

Decreto Ucraina, competitività capitali, agricoltore custode dell'ambiente

In Aula anche la proposta di legge per la conoscenza della tragedia delle foibe, il testo unico sulle misure in favore dei lavoratori affetti da malattie oncologiche. Mercoledì question time in diretta Rai, giovedì informativa Tajani su Ilaria Salis.

La settimana dell'Assemblea
Diretta

Notiziari On Line Comm@

Anteprima dei lavori parlamentari
Oggi in Commissione
Notizie sui lavori
Montecitorio 7
La settimana alla Camera

Multimedia

05 02 2024
Ue-Energia, presentazione del libro di Donato Bendicenti - Interviene Mulà

Comunicati stampa

Accrediti stampa

Palinsesto WebTV

Palinsesto satellitare

Eventi

Martedì 6, mercoledì 7 e giovedì 8 febbraio - ore 14.15, 14 e 13.45 - Aula Commissione Attività produttive
Intelligenza artificiale: audizioni in diretta webtv
La Commissione Attività produttive, nell'ambito dell'indagine conoscitiva sull'intelligenza artificiale: opportunità e rischi per il sistema produttivo italiano, svolge le seguenti audizioni:
martedì 6, alle 14.15, Gruppo Lutech (in videoconferenza); Digital angels; Datrux - politecnico di Milano (in videoconferenza).

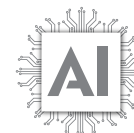
Giovedì 8 febbraio - ore 10.30 - Aula
Vicenda Ilaria Salis, giovedì alle 10.30 informativa Tajani
Nella giornata di giovedì 8 febbraio, alle ore 10.30, nell'Aula di Montecitorio si svolge l'informativa urgente del Governo, con la partecipazione del Ministro degli Affari esteri e della Cooperazione internazionale, Antonio Tajani, sulla vicenda di Ilaria Salis, detenuta in Ungheria. L'appuntamento può essere seguito sulla we...

Giovedì 8 febbraio - ore 16.30 - Sala della Regina
L'odissea giuliano-dalmata: dalle foibe all'esodo - Giovedì alle 16.30 diretta webtv - intervengono Fontana, Fedriga
In occasione del Giorno del ricordo delle foibe e dell'esodo giuliano-dalmata, che ricorre il 10 febbraio, giovedì 8, alle ore 16.30, presso la Sala della Regina di Montecitorio si svolge la proiezione dello speciale di Rai Cultura "L'odissea giuliano-dalmata: dalle foibe all'esodo". Intervengono il Presidente della Camera...

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>

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 'Europa' section of the Camera dei deputati website. At the top, there are logos for the Italian Parliament and the website 'europa.camera.it'. The main navigation bar includes a menu icon and the text 'vai a camera.it'. Below the navigation, there are several featured sections:

- Calendario settimanale 05-11 Febbraio 2024**: A weekly calendar of activities.
- Camer@UE 22 Gennaio - 04 Febbraio 2024**: A bulletin of activities.
- Temi e dossier dell'attività parlamentare in ambito UE su temi.camera.it**: A section with three dossier cards:
 - DOSSIER**: Elementi per la verifica di sussidiarietà - Proposta di regolamento su un quadro di monitoraggio per la resilienza delle foreste europee.
 - DOSSIER**: Elementi per la verifica di sussidiarietà - Proposta di direttiva del Consiglio su Imprese in Europa: quadro per l'imposizione dei redditi (BEFIT).
 - DOSSIER**: Il regolamento UE in materia di intelligenza artificiale.
- Ultimi atti e documenti dell'UE all'esame**: A section with three document cards:
 - COM(2023)728**: Proposta di REGOLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO su un quadro di monitoraggio per la resilienza delle foreste europee.
 - COM(2023)532**: Proposta di DIRETTIVA DEL CONSIGLIO su Imprese in Europa: quadro per l'imposizione dei redditi (BEFIT).
 - COM(2023)411**: Proposta di REGOLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO relativo alle piante ottenute mediante alcune nuove tecniche genomiche, nonché agli alimenti e ai mangimi da esse derivati, e che modifi...
- Il Parlamento italiano e l'UE**: A section with various articles and links, including 'Introduzione', 'Il ruolo dei Parlamenti nazionali nel Trattato di Lisbona', 'La partecipazione del Parlamento alla formazione delle politiche europee', 'L'intervento del Parlamento nell'attuazione della normativa dell'UE', and 'La cooperazione interparlamentare'.
- Calendari delle Istituzioni UE**: A list of links to various EU institutions and bodies.
- Istituzioni ed organi dell'UE**: A list of links to various EU institutions and bodies.
- Istituzioni nazionali**: A list of links to various national institutions.

At the bottom, there is a **Calendario incontri interparlamentari - I semestre 2024 - Presidenza belga** with a calendar grid for January, February, March, April, May, and June. The grid shows dates from 1 to 31 for each month, with some dates highlighted in blue.

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

Camera dei deputati | PARLAMENTO ITALIANO | Scrivi | Sito mobile | EN FR | dati.camera.it

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	VAI AL SITO	HOME	PARLAMENTO IN SEDUTA COMUNE	PRESIDENZA DELLA REPUBBLICA
WebTV	BIOGRAFIA	L'ISTITUZIONE	ORGANISMI BICAMERALI	PRESIDENZA DEL CONSIGLIO
YouTube	AGENDA	LAVORI DEL SENATO	RAPPORTI INTERNAZIONALI	UNIONE EUROPEA
	NOTIZIE	LEGGI E DOCUMENTI	POLO BIBLIOTECARIO PARLAMENTARE	CORTE COSTITUZIONALE
	COMUNICATI	ATTUALITÀ	NORMATTIVA: IL PORTALE DELLA LEGGE VIGENTE	
	DISCORSI	RELAZIONI CON I CITTADINI		
	FOTO/VIDEO			

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

The screenshot displays the temi.camera.it website. At the top, there's a navigation bar with the Italian Parliament logo and a search bar. Below this, a horizontal menu lists various thematic areas: 'Aree tematiche', 'PNRR', 'Agenda 2030', 'Dossier', and 'vai a camera.it'. A section titled 'FILTRA PER COMMISSIONE' offers buttons for different commissions: I AFFARI COSTITUZIONALI, II GIUSTIZIA, III AFFARI ESTERI, IV DIFESA, V BILANCIO, VI FINANZE, VII CULTURA, VIII AMBIENTE, IX TRASPORTI, X ATTIVITÀ PRODUTTIVE, XI LAVORO, XII AFFARI SOCIALI, XIII AGRICOLTURA, XIV UNIONE EUROPEA, and COMITATO PER LA LEGISLAZIONE. Another section, 'FILTRA PER AGENDA 2030', is partially visible. The main content area, 'TEMI IN EVIDENZA', shows a document titled 'CAMERA DEI DEPUTATI N. 1457' with the subtitle 'Promozione della conoscenza della tragedia delle foibe e dell'esodo giuliano-dalmata nelle giovani generazioni'. The document is dated 19 October 2021 and lists several authors.

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 two sections: 'IN EVIDENZA' and 'IN DIRETTA Martedì 6 Febbraio 2024'. The 'IN EVIDENZA' section features a large video player with a play button and the text 'LA SEDUTA È SOSPESA RIPRENDErà ALLE ORE 15'. To the right of the player is a list of upcoming events, each with a time slot and a 'Guarda' or 'In diretta' button. The 'IN DIRETTA' section shows a grid of four smaller video thumbnails, each with a time slot and a title.

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 shows the website 'presidente.camera.it' with a blue header. The main navigation bar includes 'Presidente', 'Agenda', 'Notizie', 'Comunicati', 'Discorsi', and 'Foto/Video'. The page features several sections: 'Comunicati stampa' with a date of 06/02/2024 and a headline about AI and progress; 'Agenda del Presidente' with a calendar for February 2024; 'Notizie' with a headline about national activities on 29/01/2024; and 'Discorsi' with a headline about a speech on 25/01/2024. There are also 'Foto/Video' sections with dates like 26 Gen 2024.

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's name. A navigation bar includes a menu icon, a search bar, and social media links. The main content area features a news article titled "Giornata di formazione" dated Wednesday, December 6, 2023, about the 14th training day for the 2022-2023 school year. Below this is a large banner for the "Giornata di formazione" for the 2023-2024 school year, which is marked as "TERMINI SCADUTI" (deadlines passed). The banner includes the text "Anno scolastico 2023-2024" and "Avviato dalla Camera dei deputati in collaborazione con il Ministero dell'istruzione e del merito a partire dall'anno scolastico 1997-98, il concorso si propone di avvicinare gli studenti alle istituzioni e di promuoverne il senso civico attraverso una riflessione sull'importanza del confronto democratico." There are "Approfondisci" (Deepen) buttons for both the article and the banner.

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.



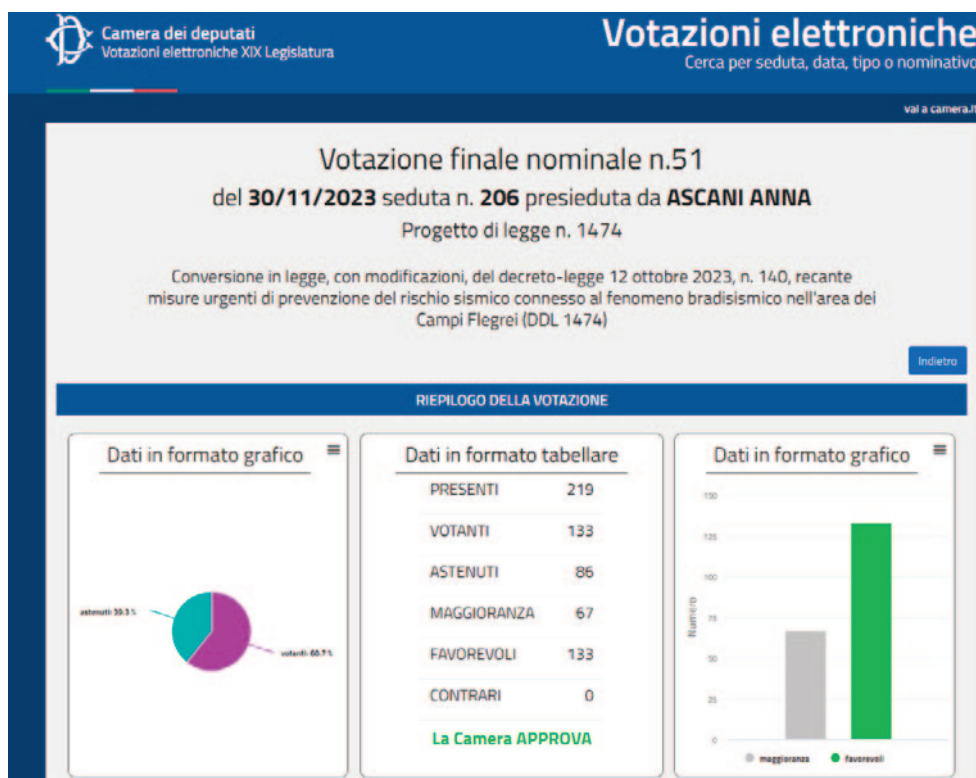


dati.camera.it



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)





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

PARLAMENTO ITALIANO | Vai a camera.it | Contatti | Mappa del sito | Domande e risposte (FAQ) | Privacy | Cookie | Lingue | IT | EN | FR

Biblioteca della Camera dei deputati Nilde Iotti

Cerca nel Catalogo

Cerca ...

LA BIBLIOTECA | SERVIZI | CATALOGHI E RISORSE ELETTRONICHE | GUIDA ALLA RICERCA | DOCUMENTAZIONE | PUBBLICAZIONI | INIZIATIVE

Stai consultando: [Biblioteca della Camera](#)

[Prenota un appuntamento](#)

Primo Piano [Eventi per il 150° >>>](#) [Archivio notizie >>>](#)

In Biblioteca

La Biblioteca della Camera "Nilde Iotti" è aperta al pubblico dal lunedì al venerdì, dalle 9.00 alle 19.30, **senza obbligo di prenotazione**, per la consultazione del materiale bibliografico e delle banche dati o per lo studio su volumi personali, in linea con le specializzazioni della Biblioteca. Per accedere è sufficiente presentare un documento di identità valido e compilare all'ingresso un [modulo](#) di richiesta della tessera, che viene rilasciata immediatamente, è valida sei mesi e consente l'accesso anche alla [Biblioteca del Senato](#), nell'ambito del [Polo bibliotecario parlamentare](#).

Per chi lo desidera, è possibile prenotare una postazione per trovare i volumi richiesti già pronti per la consultazione all'arrivo o per ottenere preventivamente l'autorizzazione ad introdurre volumi personali tramite [Biblio](#), accessibile tramite pc e smartphone (aggiungendo alla schemata home la url <https://prenotazionibiblioteca.camera.it>, che apparirà con l'icona , il giorno prima della visita in Biblioteca, entro le ore 18.30.

Per informazioni e orientamento alla ricerca, per il ritiro dei volumi prenotati, per la presentazione dei volumi personali autorizzati tramite Biblio e per la richiesta di autorizzazione ad introdurre volumi personali, è disponibile, per tutto l'orario di apertura, un [servizio di orientamento e informazioni](#) al piano terra della Biblioteca. Un secondo punto di informazioni, dedicato principalmente alle riviste e alle banche dati, è attivo dalle 10 alle 13.30 e dalle 14.00 alle 18.30 (dal lunedì al venerdì) nella Sala Periodici, al quinto piano.

Si avvisano gli utenti che, per lo svolgimento di attività istituzionali, mercoledì 7 febbraio 2024 la Biblioteca della Camera e il varco con la Biblioteca del Senato apriranno alle ore 15.00.

Guida alla Biblioteca della Camera dei deputati

E' disponibile online la [Guida alla Biblioteca "Nilde Iotti"](#), che contiene informazioni e immagini sulla sua storia, sui luoghi e le sale di lettura, sui servizi disponibili e le iniziative culturali.

Le copie cartacee sono in distribuzione presso la Sala di accoglienza al pubblico al piano terra della Biblioteca.

[Leggi la Guida](#)

Biblioteca digitale del Polo Bibliotecario Parlamentare - Nuova interfaccia

A partire dal 4 ottobre 2023, la Biblioteca Digitale del Polo Bibliotecario Parlamentare ha una nuova interfaccia.

[Scarica la guida all'utilizzo.](#)

COLLEGAMENTI RAPIDI

- [Catalogo](#)
- [Nuove accessioni](#)
- [BPR - Bibliografia del parlamento italiano e degli studi elettorali](#)

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 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





- 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