

Piattaforma Digitale Nazionale Dati

Documentazione tecnica e-service di Regione Lombardia

Lombardia Quotidiano - Articoli & Comunicati

Versione 1

Indice

1. Introduzione.....	3
2. Scenari d'uso	3
3. Autenticazione	3
4. Descrizione degli ambienti.....	3
5. Metodi di chiamata	3
5.1 Elenco articoli.....	3
5.1.1 Parametri di Richiesta	4
5.1.2 Esempio di Risposta	4
6. Uso dei codici di stato http	7

1. Introduzione

L'e-service "Lombardia Quotidiano – Articoli & Comunicati" mette a disposizione un'interfaccia REST che consente di consultare gli ultimi articoli e comunicati pubblicati sul portale istituzionale Lombardia Quotidiano.

L'API permette di ottenere informazioni strutturate, aggiornate e in tempo reale, comprensive di titolo, estratto, contenuti opzionali, autore, categorie, tag e immagine in evidenza.

2. Scenari d'uso

L'e-service può essere utilizzato nei seguenti scenari:

- Portali istituzionali: Altri portali regionali o comunali possono integrare automaticamente le ultime notizie provenienti da Lombardia Quotidiano.
- Applicazioni informative: App mobile o applicazioni interne possono mostrare aggiornamenti, bandi, comunicati e contenuti istituzionali senza richiedere accesso diretto al CMS.
- Sistemi di comunicazione interna: L'e-service consente a sistemi redazionali o intranet della Pubblica Amministrazione di sincronizzare i contenuti con il portale Lombardia Quotidiano.

L'e-service non richiede integrazioni con servizi esterni.

3. Autenticazione

L'autenticazione sarà gestita attraverso la piattaforma PDND che genera un voucher di 30 minuti e di tipo Bearer JWT. Tale e-service non prevede ulteriori pattern di interoperabilità MODI.

4. Descrizione degli ambienti

Gli URL Base rispettivamente dell'ambiente di collaudo e produzione in PDND sono i seguenti:

- URL Base di Collaudo: <https://api.integrazione.lispa.it/c/pdndbasic/erogazione/lq/v1.0.0>
- URL Base di Produzione: TBD

5. Metodi di chiamata

Di seguito sono descritti i metodi messi a disposizione del servizio con i relativi parametri da valorizzare.

5.1 Elenco articoli

Il metodo fornisce l'elenco delle categorie di servizi, utilizzabile nelle funzionalità di ricerca libera.

- ENDPOINT: URL Base + "/articles"
- METODO: GET
- HEADER:

- Content-Type: application/Json
- Authorization: Bearer Token_Di_Accesso

5.1.1 Parametri di Richiesta

Nome	Tipo	Obblig.	Case sensitive	Descrizione	Valori amiss.	Esempio
per_page	integer	NO	NO	Numero articoli da restituire	1-50	per_page=10
offset	integer	NO	NO	Posizione da cui iniziare l'elenco	≥ 0	offset=0
include_content	boolean	NO	NO	Se true include il contenuto completo in HTML	true / false	include_content=false

5.1.2 Esempio di Risposta

Il sistema restituirà:

```
{
  "count": 2,
  "offset": 0,
  "version": "v1.0.0",
  "data": [
    {
      "id": 123,
      "slug": "nuovo-bando-regionale",
      "title": "Nuovo bando regionale",
      "excerpt": "La Regione Lombardia ha pubblicato un nuovo bando...",
      "content": null,
      "author": {
        "id": 4,
        "name": "Redazione LQ"
      }
    }
  ]
}
```

```
},
  "date_gmt": "2025-01-15T10:22:00Z",
  "modified_gmt": "2025-01-15T10:22:00Z",
  "link": "https://www.lombardiaquotidiano.com/nuovo-bando-regionale",
  "featured_image": "https://www.lombardiaquotidiano.com/wp-content/uploads/2025/01/bando.jpg",
  "categories": [
    { "name": "Istituzione" },
    { "name": "Regione" }
  ],
  "tags": [
    { "name": "avvisi" }
  ]
},
{
  "id": 124,
  "slug": "comunicato-consiglio",
  "title": "Comunicato del Consiglio Regionale",
  "excerpt": "Il Consiglio Regionale comunica che...",
  "content": null,
  "author": {
    "id": 7,
    "name": "Consiglio Regionale"
  },
  "date_gmt": "2025-01-14T09:10:00Z",
  "modified_gmt": "2025-01-14T09:10:00Z",
  "link": "https://www.lombardiaquotidiano.com/comunicato-consiglio",
  "featured_image": null,
  "categories": [
```

```

    { "name": "Consiglio" }
  ],
  "tags": []
}
]
}

```

Dove:

Nome del campo	Tipo dato
count	integer
offset	integer
version	string
data	array
data[].id	integer
data[].slug	string
data[].title	string
data[].excerpt	string
data[].content	string/null
data[].author.id	integer
data[].author.name	string
data[].date_gmt	string
data[].modified_gmt	string
data[].link	string
data[].featured_image	string/null
data[].categories[].name	string
data[].tags[].name	string

6. Uso dei codici di stato http

È importante utilizzare i codici di stato http, in quanto questi possono essere letti anche da utenti non umani.

Code (codice)	Code Summary	Descrizione
Successful code		
200	OK	La richiesta è andata a buon fine.
201	Created	Indica che la richiesta HTTP ha portato alla creazione di una risorsa.
Error code		
400	Bad request	Il server non può elaborare la richiesta a causa di un errore del client (e.g. sintassi della richiesta non corretta: formato JSON non valido).
401	Unauthorized	Possibili due significati: L'autenticazione è stata richiesta e non è andata a buon fine; L'autenticazione non è ancora stata fornita.
403	Forbidden	Nessuna risorsa corrispondente trovata nell'API per la richiesta specificata.
415	Unsupported Media Type	L'entità richiesta ha un tipo di supporto che il server o la risorsa non supporta. Di seguito sono riportati i tipi di contenuto supportati: application/json, application/x-www-form-urlencoded e multipart/form-data. Se si invia un tipo di contenuto diverso dal tipo di contenuto supportato, viene visualizzato questo codice di stato.
429	Too many requests	Soglie di limitazione superate. L'intestazione http Retry-After specifica il numero di secondi di attesa prima di riprendere le chiamate API.
500	Internal server error	Si è verificato un errore del server.
501	Not implemented	Quando il server non riconosce il metodo di richiesta o non è in grado di soddisfare la richiesta.
503	Server unavailable	Risorse del server superate, servizio temporaneamente non disponibile.

