Piazza Governo 7
6501 Bellinzona
telefono 091 814 31 70
url www.ti.ch/uapcd

Ufficio dell'analisi e del patrimonio culturale digitale
UAPCD

Manuale dei servizi API dell'Agenda culturale del Cantone Ticino

v1.0

Versione	Data	Autore	Stato
1.0	04.08.2022	Helmesi Hergys	Finale

Indice

1 Agenda culturale – servizi API 3
1.1 Eventi 3
1.2 Dettaglio dell'evento 6
1.3 Operatori 6

1 Agenda culturale – servizi API

Per poter usufruire dei dati messi a disposizione dall'Ufficio dell'analisi e del patrimonio culturale digitale si possono utilizzare i seguenti servizi:

1.1 Eventi

Elenco degli ambiti

Servizio	Descrizione
https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/ambiti	Ritorna la lista degli ambiti disponibili.

Elenco delle tipologie

Servizio	Descrizione
https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/tipologie	Ritorna la lista delle tipologie disponibili.

Elenco delle caratteristiche

Servizio	Descrizione
https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/caratteristiche	Ritorna la lista delle caratteristiche disponibili.

Elenco delle regioni

Servizio	Descrizione
https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/regioni	Ritorna la lista delle regioni disponibili.

Elenco dei tag

Servizio	Descrizione
https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/tag	Ritorna l'elenco dei tag disponibili.

Elenco degli eventi

Servizio	Descrizione	
https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/eventi	Ritorna la lista degli eventi disponibili. I filtri **dal**, **al**, **parole**, **ambito**, **tipologia**, **caratteristica**, **regione**, **nap** e **tag** sono cumulabili.	
	Parametri	Descrizione
	`string` **tipo**	Rappresenta il tipo di eventi da visualizzare. Se non specificato tipo="all". Valori possibili: "**eventi**" => solo gli eventi "**mostre**" => solo le mostre "**all**" => eventi e mostre es:https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/eventi?tipo=mostre

	`date` **dal**	Data di inizio dell'intervallo di tempo desiderato nella quale sono presenti degli eventi. Gli eventi terminati non vengono mostrati. Se specificato è necessario indicare anche il termine di fine dell'intervallo. Formato: (**YYYY-MM-DD**) es: https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/eventi?dal=2020-09-24&al=2020-09-24
	`date` **al**	Data di fine dell'intervallo di tempo desiderato nella quale sono presenti degli eventi. Gli eventi terminati non vengono mostrati. Parametro obbligatorio nel caso in cui venga specificata una data d'inizio. Formato: (**YYYY-MM-DD**)
	`string` **parole**	Permette di filtrare i risultati della ricerca attraverso delle parole chiave. es: https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/eventi?parole=museo%20delle%20dogane
	`int` **ambito**	I risultati della ricerca vengono filtrati in base al parametro ambito. es: https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/eventi/?ambito=20 Valori possibili: https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/ambiti
	`int` **tipologia**	I risultati della ricerca vengono filtrati in base al parametro tipologia es: https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/eventi/?tipologia=35 Valori possibili: https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/tipologie
	`int` **caratteristica**	I risultati della ricerca vengono filtrati in base al parametro caratteristica. Nota: il filtro ha effetto unicamente sulla caratteristica principale. es: https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/eventi/?caratteristica=15 Valori possibili: https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/caratteristiche

	`string` **regione**	I risultati della ricerca vengono filtrati in base al parametro regione es: https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/eventi/?regione=Bellinzona Valori possibili: https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/regioni
	`int` **nap**	I risultati della ricerca vengono filtrati in base al numero di avviamento postale della località es: https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/eventi/?nap=6500
	`int` **tag**	I risultati della ricerca vengono filtrati in base al tag associato all'evento. Non tutti gli eventi vengono "taggati". es: https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/eventi?tag=16 Valori possibili: https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/tag
	`int` **pagina**	Numero di pagina Se non indicato di default parte dalla pagina 1 es: https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/eventi?pagina=2
	`int/string` **records**	Indica il numero di elementi restituiti per pagina. Se non indicato di default ne vengono restituiti 20. Il numero massimo è di 200 elementi per pagina. Valori possibili: "**30**" => valore numerico da 0 a 200 "**all**" => restituisce tutti i record senza paginazione e non c'è il limite di 200 elementi es: https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/eventi?records=30 https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/eventi/?records=all
	`int` **periodo**	Vengono restituiti gli elementi che appartengono al periodo specificato.

		es: https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/eventi?periodo=giornaliero Valori possibili: "**giornaliero**" => gli eventi/mostre di oggi "**settimanale**" => gli eventi/mostre della settimana "**finesettimana**" => gli eventi/mostre del weekend "**mensile**" => gli eventi/mostre del mese

1.2 Dettaglio dell'evento

Servizio	Descrizione	
https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/eventi?id=[id]	Ritorna i dettagli dell'evento indicato	
	Parametri	Descrizione
	`int` **id**	Identificativo univoco dell'evento Parametro **obbligatorio**

1.3 Operatori

Elenco tipologie operatori

Servizio	Descrizione
https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/tipologie_operatori	Ritorna l'elenco delle tipologie di operatore disponibili

Elenco delle località

Servizio	Descrizione
https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/localita	Ritorna l'elenco delle località disponibili.

Elenco degli operatori

Servizio	Descrizione	
https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/operatori	Ritorna l'elenco degli operatori disponibili. I filtri ambito, tipologia, parole, luogo e regione sono cumulabili.	
	Parametri	Descrizione
	int **ambito**	I risultati della ricerca vengono filtrati in base al parametro ambito. es: https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/operatori?ambito=13 Valori possibili: https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/ambiti
	int **tipologia**	I risultati della ricerca vengono filtrati in base al parametro tipologia.

		es: https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/operatori?tipologia=17 Valori possibili: https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/tipologie
	string **parole**	Permette di filtrare i risultati della ricerca attraverso delle parole chiave. es: https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/operatori?parole=cinema
	string **luogo**	I risultati della ricerca vengono filtrati in base al parametro luogo es: https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/operatori?luogo=Bellinzona Valori possibili: https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/localita
	string **regione**	I risultati della ricerca vengono filtrati in base al parametro regione es: https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/operatori?regione=Bellinzona Valori possibili: https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/regioni
	int **pagina**	Numero di pagina Se non indicato di default parte dalla pagina 1 es: https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/operatori?pagina=2
	int **records**	Indica il numero di elementi restituiti per pagina. Se non indicato di default ne vengono restituiti 20. Il numero massimo è di 200 elementi per pagina. es: https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/operatori?records=30

Dettaglio dell'operatore

<table>
<tr><th>Servizio</th><th colspan="2">Descrizione</th></tr>
<tr><td rowspan="3">https://www3.ti.ch/Servizi/DECS/AC/v1/operatori?id=[id]</td><td colspan="2">Ritorna i dettagli dell'operatore indicato</td></tr>
<tr><th>Parametri</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td><code>int</code> id</td><td>Identificativo univoco dell'operatore
Parametro obbligatorio</td></tr>
</table>