**Documentazione tecnica microservizi**

Sommario

[1. Microservizio Enciclopedia 4](#_Toc164283780)

[1.1 Malattia controller 4](#_Toc164283781)

[1.2 Medicinale controller 4](#_Toc164283782)

[1.3 Sintomo controller 4](#_Toc164283783)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Versione | Data | Autore |
| 1.0 | 17/04/2023 | Federico Calò |
|  |  |  |

# Microservizio Enciclopedia

Questo microservizio è rivolto a fornire tutte le informazioni relative a malattie, sintomi e medicinali. Può essere d’aiuto a medici, infermieri, pazienti o help desk. Di seguito riportiamo i vari path delle diverse chiamate divise per Controller, alle quali seguiranno i vari dto dei parametri di input e delle risposte. Il base path di questo servizio è “/ms-enciclopedia”

## Malattia controller

Al base path viene accodata la stringa “/malattia” per rappresentare tutte quelle operazioni disponibili per le malattie. Riassumiamoli nella seguente tabella:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Path | Dto output | Dto input | HTTP metodo |
| /all | List<MalattiaDto> | / | GET |
| /info | MalattiaDto | MalattiaInfoParams | GET |
| /add | MalattiaDto | MalattiaParams | POST |
| /change-info | MalattiaDto | MalattiaChangeInfoParams | PUT |
| /delete | String | MalattiaInfoParams | DELETE |

## Medicinale controller

Al base path viene accodata la stringa “/medicinale” per rappresentare tutte quelle operazioni disponibili per i medicinali. Riassumiamoli nella seguente tabella:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Path | Dto output | Dto input | HTTP metodo |
| /all | List<MedicinaleDto> | / | GET |
| /info | MedicinaleDto | MedicinaleInfoParams | GET |
| /delete | String | MedicinaleInfoParams | DELETE |
| /add | MedicinaleDto | MedicinaleParams | POST |
| /modify/{idMedicinale} | MedcinaleDto | MedicinaleParams | POST |

## Sintomo controller

Al base path viene accodata la stringa “/sintomo” per rappresentare tutte quelle operazioni disponibili per i sintomi. Riassumiamoli nella seguente tabella:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Path | Dto output | Dto input | HTTP metodo |
| /all | List<SintomoDto> | / | GET |
| /info | SintomoDto | MedicinaleInfoParams | GET |
| /delete | String | MedicinaleInfoParams | DELETE |
| /add | SintomoDto | MedicinaleParams | POST |
| /modify/{idMedicinale} | SintomoDto | MedicinaleParams | POST |