

Trial

Generated by Doxygen 1.8.19



---

<b>1 Trial</b>	<b>1</b>
<b>2 Class Index</b>	<b>3</b>
2.1 Class List . . . . .	3
<b>3 File Index</b>	<b>5</b>
3.1 File List . . . . .	5
<b>4 Class Documentation</b>	<b>7</b>
4.1 opdata Struct Reference . . . . .	7
4.1.1 Detailed Description . . . . .	7
4.1.2 Member Data Documentation . . . . .	7
4.1.2.1 addr . . . . .	7
4.1.2.2 prev . . . . .	7
4.1.2.3 recurs . . . . .	7
<b>5 File Documentation</b>	<b>9</b>
5.1 headers/OpenH5.h File Reference . . . . .	9
5.1.1 Detailed Description . . . . .	9
5.1.2 Function Documentation . . . . .	9
5.1.2.1 openh5() . . . . .	9
<b>Index</b>	<b>11</b>



## Chapter 1

# Trial

Tentativi più o meno vari di lavori su Github



## Chapter 2

# Class Index

### 2.1 Class List

Here are the classes, structs, unions and interfaces with brief descriptions:

<a href="#">opdata</a> . . . . .	7
----------------------------------	---





## Chapter 3

# File Index

### 3.1 File List

Here is a list of all documented files with brief descriptions:

headers/ <b>Groupcheck.h</b>	..	??
headers/ <b>Opdata.h</b>	..	??
headers/ <a href="#">OpenH5.h</a>		
Funzione che permette di aprire un file in formato .h5 e ricavarne la divisione in gruppi/dataset, con relativi nomi ed indirizzi	..	<a href="#">9</a>
headers/ <b>Opfunc.h</b>	..	??



## Chapter 4

# Class Documentation

### 4.1 opdata Struct Reference

```
#include <Opdata.h>
```

#### Public Attributes

- unsigned `recurs` = 0
- struct `opdata` \* `prev` = NULL
- `haddr_t` `addr`

#### 4.1.1 Detailed Description

Struttura che riassume le informazioni sulla struttura del file .h5, letto ricorsivamente: è una lista di indirizzi

#### 4.1.2 Member Data Documentation

##### 4.1.2.1 `addr`

```
haddr_t opdata::addr
```

Sito dove è localizzato il gruppo nel dataset

##### 4.1.2.2 `prev`

```
struct opdata* opdata::prev = NULL
```

Puntatore all'iterazione precedente

##### 4.1.2.3 `recurs`

```
unsigned opdata::recurs = 0
```

Indice ricorsivo, parte dalla radice

The documentation for this struct was generated from the following file:

- `headers/Opdata.h`



## Chapter 5

# File Documentation

### 5.1 headers/OpenH5.h File Reference

Funzione che permette di aprire un file in formato .h5 e ricavarne la divisione in gruppi/dataset, con relativi nomi ed indirizzi.

#### Functions

- int [openh5](#) (const char \*file\_name)

#### 5.1.1 Detailed Description

Funzione che permette di aprire un file in formato .h5 e ricavarne la divisione in gruppi/dataset, con relativi nomi ed indirizzi.

#### 5.1.2 Function Documentation

##### 5.1.2.1 openh5()

```
int openh5 (
    const char * FILE_NAME )
```

#### Parameters

<i>file_name</i>	Nome del file h5 da aprire
------------------	----------------------------

Funzione utile a ricavare i nomi e le posizioni di tutti i gruppi/dataset contenuti all'interno di un dato file .h5



# Index

- addr
  - opdata, [7](#)
- headers/OpenH5.h, [9](#)
- opdata, [7](#)
  - addr, [7](#)
  - prev, [7](#)
  - recurs, [7](#)
- openh5
  - OpenH5.h, [9](#)
- OpenH5.h
  - openh5, [9](#)
- prev
  - opdata, [7](#)
- recurs
  - opdata, [7](#)