

# Ageing Tech S.r.l.

Tecnologie per l'inclusione sociale

Via Alberto Cadlolo 134 • 00186 – Roma (RM)
PEC ageingtech@pec.it • R.E.A. nr. RM-1556169
Capitale Sociale € 100.000 interamente versato
C.F. e P.IVA 14929961002

# AI4Nightworkers

# API WebApp

Info	1
Login	
Login Applicativo	1
Logout Applicativo	2
Login Utente	2
Questionari	3
Struttura del Questionario	3
Invio Questionario	3

## Info

Base URL - Env. Develop: https://vita-develop.health-portal.it/

Versione	Data	Note
V1	7 Maggio 2025	Login e Struttura Questionario
V2	12 Maggio 2025	Invio Questionario

# Login

Di seguito le API per eseguire il flusso di autenticazione.

# **Login Applicativo**

Endpoint: baseURL + /nw-ws/night-worker/auth/app-login

Method: POST

Body: {"username": "admin-nw", "password": "6jS3Fohz@C" }

#### **Response OK:**

{"id": 2324, "tokenId": "token"}



```
Response KO: {"status": 401, "message": "UNAUTHORIZED", "details": "Credenziali errate"}
```

# **Logout Applicativo**

```
Endpoint: baseURL + /nw-ws/night-worker/auth/logout
```

Method: POST

**Header**: tokenId <token>

Body: //

## **Response OK:**

```
{"status": 200, "message": "OK", "details": "Logout effettuato con successo"}
```

# Response KO:

```
{"status": 401, "message": "UNAUTHORIZED", "details": "Token non valido"}
```

# **Login Utente**

Questa API richiede in input il codice univoco identificativo e personale degli utenti. Questo codice è una stringa, quindi sarà possibile configurarla secondo le esigenze del progetto.

Codice dell'utente di esempio: 9876

```
Endpoint: baseURL + /nw-ws/night-worker/auth/user-login?userCode={codice}
```

Method: POST

Header: tokenId <token>

Body: //

#### **Response OK:**

```
{
  "idUser": 2326,
  "pin": "9876",
  "typeAnagraphic": {
      "idTypeAnagraphic": 1,
      "description": "User"
  },
  "structure": {
      "idStructure": 5,
      "description": "nw"
  }
}
```



Il payload restituito contiene:

- identificativo dell'anagrafica (idUser). Questo ID verrà utilizzato per tutte le API successive.
- typeAnagraphic: tipologia di utente
- structure: gruppo di appartenenza (Al momento unico per tutti gli utenti)

#### **Response KO:**

```
{ "status": 401, "message": "UNAUTHORIZED", "details": "User not found"}
```

# Questionari

In questa sezione vengono descritte le API inerenti al flusso di compilazione dei questionari.

#### Struttura del Questionario

Questo endpoint restituisce la struttura del questionario da sottomettere all'utente.

Le domande sono suddivise in gruppi.

Una domanda può essere di quattro tipi:

- 1. Scelta Singola (Checkbox, type 1)
- 2. Risposta Aperta (Testo, type 2)
- 3. Scelta Multipla (Checkbox Multipla, type 3)
- 4. Upload di File (Media, type 4)

Il Codice del Questionario è il seguente: NW.

```
Endpoint: baseURL + /nw-ws/night-worker/questionnaire/{codice questionario}
Method: GET
Header: tokenId <token>
```

Body: //

#### **Response OK:**

```
"questionnaireId": 14,
  "questionnaireName": "AI 4 Nightworkers",
  "groups":[],
  "dateInsert": "2025-05-05T10:24:26.000+00:00"
}
```

Il campo 'groups' contiene le domande suddivise in gruppi con le relative risposte.

## **Invio Questionario**

Endpoint che viene invocato per sottomettere il questionario compilato dall'utente.



Endpoint: /nw-ws/night-worker/questionnaire/

Method: POST

Header: tokenId <token>

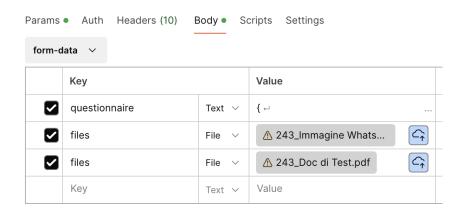
Params:

• idUser: id dell'utente che ha compilato il questionario

Body: (form-data)

• questionnaire: JSON contenente le risposte

• files: una voce per ciascun documento che si vuole caricare: per rendere dinamico il questionario e associare il documento alla domanda (nel nostro caso "Esami Ematici"), nel nome del documento è stato inserito l'identificativo della question di riferimento (idquestion\_nomedocumento.estensione).



Il JSON contenente le coppie domanda/risposta è formato come segue:

```
{
    "questionnaireKey": "NW",
    "dateInsert": 1719218434000,
    "answeredQuestions": [
      {
         "answerId": 821,
         "questionId": 226,
         "customAnswer": null
    }]}
```

Il campo customerAnswer è riservato alle domande che richiedono input di testo.

Response: WIP - la response restituita dall'endpoint deve essere modificata per restituire gli output nella