



# AI4Nightworkers

## API WebApp

<b>Info</b>	<b>1</b>
<b>Login</b>	<b>1</b>
Login Applicativo	1
Logout Applicativo	2
Login Utente	2
<b>Questionari</b>	<b>3</b>
Struttura del Questionario	3

## Info

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

Versione	Data	Note
V1	7 Maggio 2025	Login e Struttura 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.