

INSTALLATION AND RUNNING ON A WINDOWS COMPUTER (English version)
LAUNCHING THE PROCEDURE FOR OF A MINI-REPORT HTA (version June 9, 2026)
INSTALLATIONS (one-time instructions)
A) INSTALLING PYTHON ON A WINDOWS COMPUTER (with associated libraries) • Go to: https://www.python.org/ , select the “Downloads” option, then “standalone installer for Python 3.14.5”; • Run the downloaded file python-3.14.5-amd64.exe as an administrator directly from the “Downloads” folder; • Launch Python in the command prompt and then install InstantPython • Run the batch file c:\python\prova.bat and verify that the successful installation message appears Important NOTE: The installation described above must be completed by downloading the “python-docx” module/library; this operation must be performed as described below: In the Command Prompt, working in the c:\python folder, run: a) python -m pip install python-docx b) python -m pip install --upgrade pip
B) INSTALLATION OF THE PROCEDURE FOR AUTOMATICALLY GENERATING AN HTA MINI-REPORT <u>Procedure for locating the necessary files:</u> 1) Create the folder C:\python on the C: drive, if it does not already exist 2) Copy the following files into that folder: a) prova.py b) matrice2.docx c) informazioneibase2.pdf. <u>Important note:</u> This file, generated and submitted by the requester, determines the content of the report that will be generated; in other words, it “selects” the DM to be evaluated. d) genera_working_v2.py e) run.bat f) test.bat

C) GENERATING A MINI-HTA REPORT

The following two instructions are sufficient:

- a) In the c:\python folder, copy the `informazioneibase2.pdf` file sent by the requester
- b) In the c:\python folder, run the **`esegui.bat`** batch file
- c) Once processing is complete, retrieve the Word file of the report, named **`working.docx`** and located in the c:\python folder.

D) COMPLETION OF THE REPORT REQUEST BY THE REQUESTOR

This is described in Appendix 1.

APPENDIX 1

Example of filling out the basic information regarding the Artificial Iris device, used as an example of the application of the AI-based system presented in this project (first part of the mini-report generation)

OPERATING INSTRUCTIONS FOR ENTERING BASIC INFORMATION

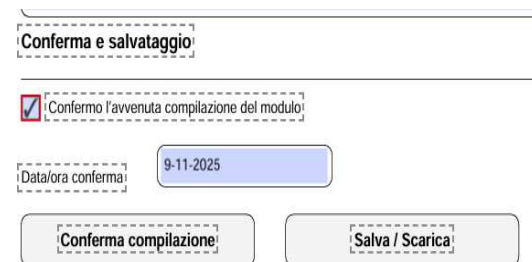
These are based on a process whereby the basic information is entered by the user into a dedicated form available on the Internet and is divided into two successive phases

FIRST STEP

Go to the following link: <http://www.osservatorioinnovazione.net/modulodm.pdf> and navigate to the first line of page 1.

Manually enter all the required information in the subsequent fields of the form (highlighted below in Figure 1).

Check the box to confirm the form, enter the date, select "Save/Download," and, after downloading the file, save it to the C:\python folder and name it **"informazionibase2.pdf"**



Conferma e salvataggio

☒ Confermo l'avvenuta compilazione del modulo

Data/ora conferma: 9-11-2025

Conferma compilazione Salva / Scarica

**Figure 1. Form for manually entering basic information via the dedicated web link.
(continued)**

RDA 33041 – Dispositivo Medico di nuova introduzione per uso

Codice locale identificativo di questo mini-report

Visibile – 1 righe • max 6

Data (gg-mm-aaaa)

Visibile – 1 righe • max 12

ASL/AOU richiedente

Visibile – 3 righe • max 150

Descrizione e centro di costo del reparto richiedente

Visibile – 2 righe • max 120

Mail richiedente

Visibile – 2 righe • max 100

Nome commerciale del dispositivo

Visibile – 3 righe • max 150

Descrizione del dispositivo

Visibile – 5 righe • max 300

Fornitore

Visibile – 2 righe • max 90

Fabbricante

Visibile – 2 righe • max 90

CND (sigla e legenda)

RDA 33041 – Dispositivo Medico (continua)

CND (sigla e legenda)

Visibile – 4 righe • max 250

RDM

Visibile – 1 righe • max 10

REF

Visibile – 1 righe • max 50

Classe di rischio (IIa, IIb, III)

Visibile – 1 righe • max 10

Data del marchio CE (gg-mm-aaaa)

Visibile – 1 righe • max 12

Numero pezzi per confezione

Visibile – 1 righe • max 10

Prezzo (euro, IVA esclusa) per confezione

Visibile – 1 righe • max 20

Consumo annuo previsto (N° pezzi)

Visibile – 1 righe • max 30

ICD-9 della diagnosi

Visibile – 1 righe • max 12

ICD-9 dell'intervento

Visibile – 1 righe • max 12

PICO – descrivere la popolazione target

Visibile – 2 righe • max 100

PICO – descrivere sinteticamente la natura dell'intervento

Visibile – 2 righe • max 100

PICO – descrivere lo standard of care attualmente in uso

Visibile – 2 righe • max 100

PICO – descrivere in dettaglio l'endpoint per il quale è atteso un miglioramento

RDA 33041 – Dispositivo Medico (continua)

PICO – descrivere in dettaglio l'endpoint per il quale è atteso un miglioramento

Visibile – 2 righe • max 100

SOC – descrivere in dettaglio le attuali modalità di trattamento della popolazione target (in assenza del DM richiesto)

Visibile – 4 righe • max 200

N. del DRG del trattamento e relativo rimborso (euro)

Visibile – 4 righe • max 200

Eventuale tariffa di rimborso ambulatoriale (euro)

Visibile – 4 righe • max 200

Indicare la % con cui il nuovo DM sostituirà lo SOC (0%=nuovi pazienti; 50%= circa metà dei pazienti trattati con SOC)

Visibile – 1 righe • max 5

Sintesi dei vantaggi clinici e organizzativi attesi derivanti dall'acquisizione del nuovo DM

Visibile – 4 righe • max 200

Conferma e salvataggio

☐ Confermo l'avvenuta compilazione del modulo

Data/ora conferma

Conferma compilazione

Salva / Scarica