

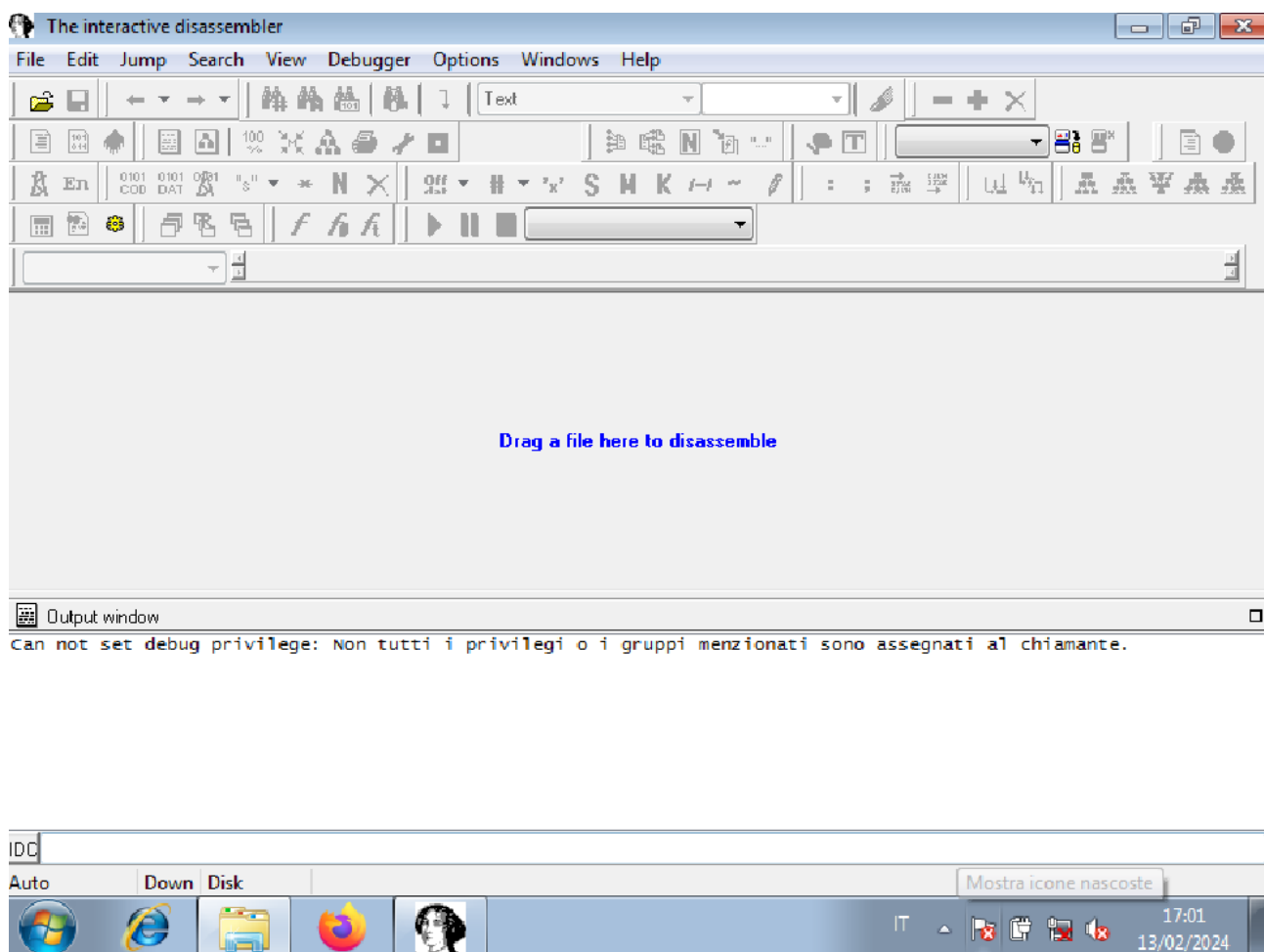
ESERCITAZIONE S11 L2

Analisi statica avanzata con IDA

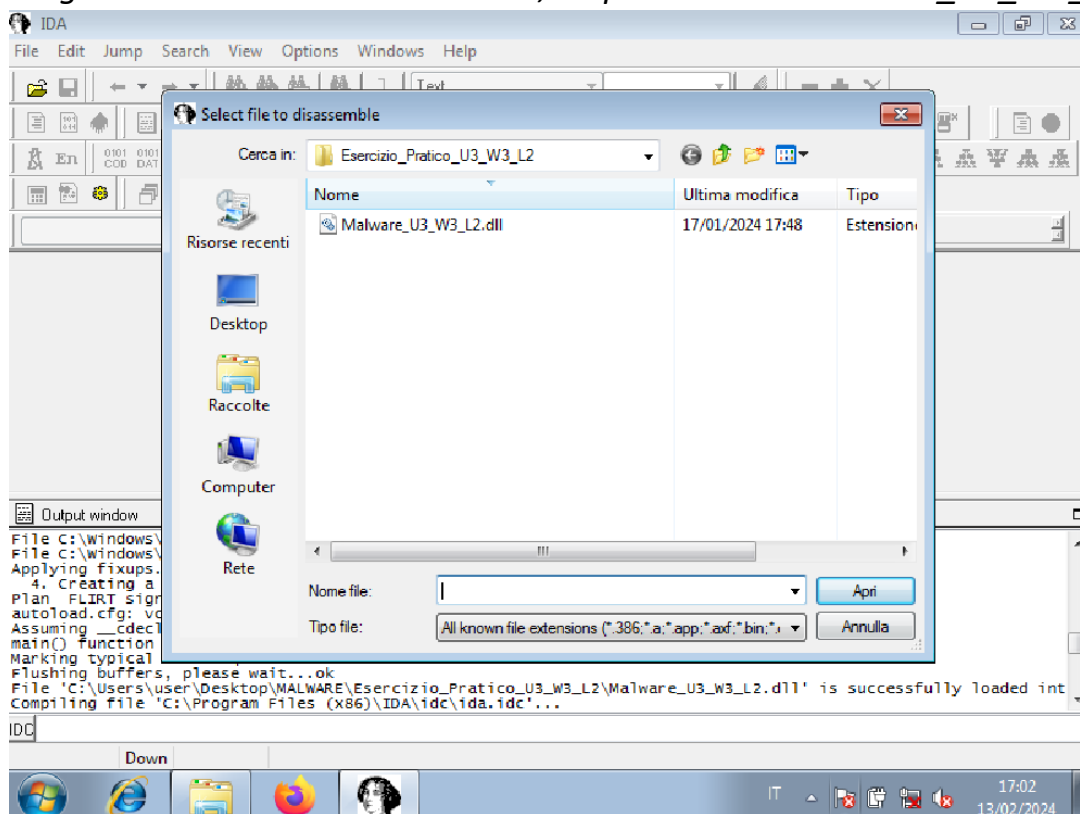
1. INDIVIDUARE L'INDIRIZZO DELLA FUNZIONE DLL MAIN
2. INDIVIDUARE LA FUNZIONE "GETHOSTBYNAME"
3. VARIBIALI LOCALI ALLA LOCAZIONE DI MEMORIA 0x10001656
4. PARAMETRI ALLA LOCAZIONE DI MEMORIA 0x10001656

Per effettuare un'analisi statica avanzata con *IDA* bisogna avviarla e selezionare il file da analizzare, seguendo la procedura sottoindicata.

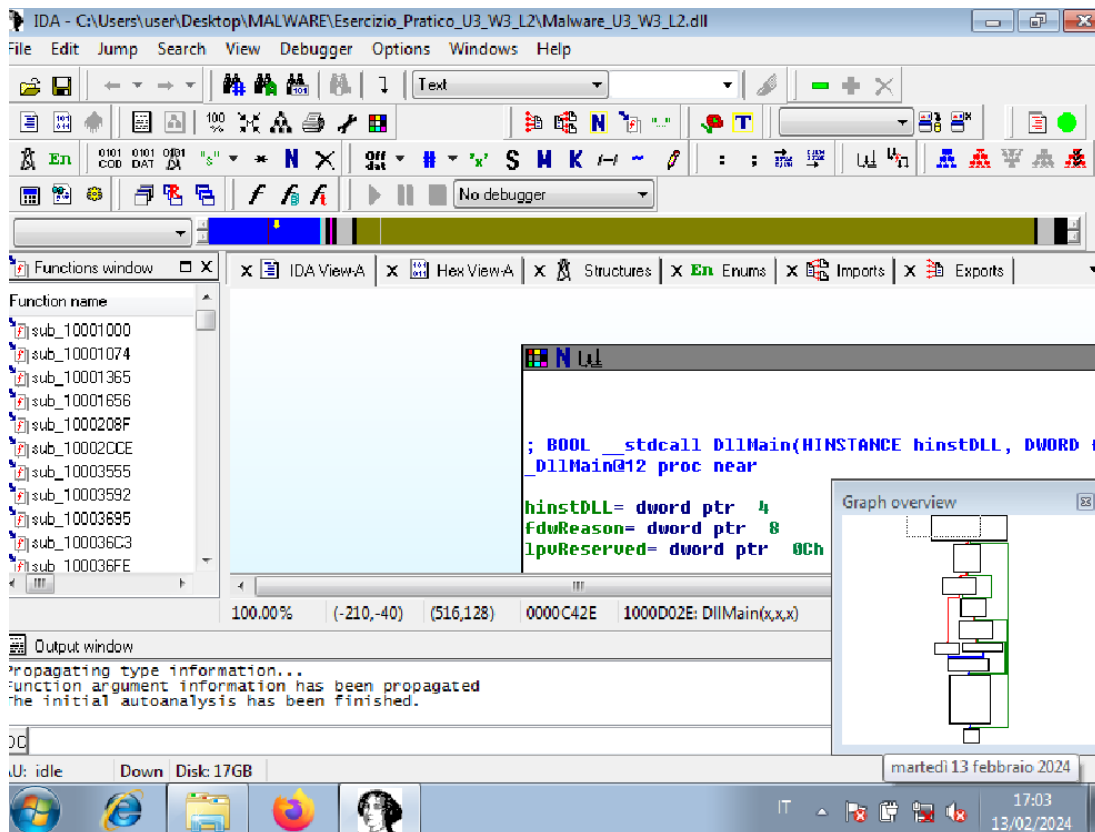
Avviamo IDA



Scegliamo il malware da analizzare, in questo caso MALWARE_U3_W3_L2.DLL

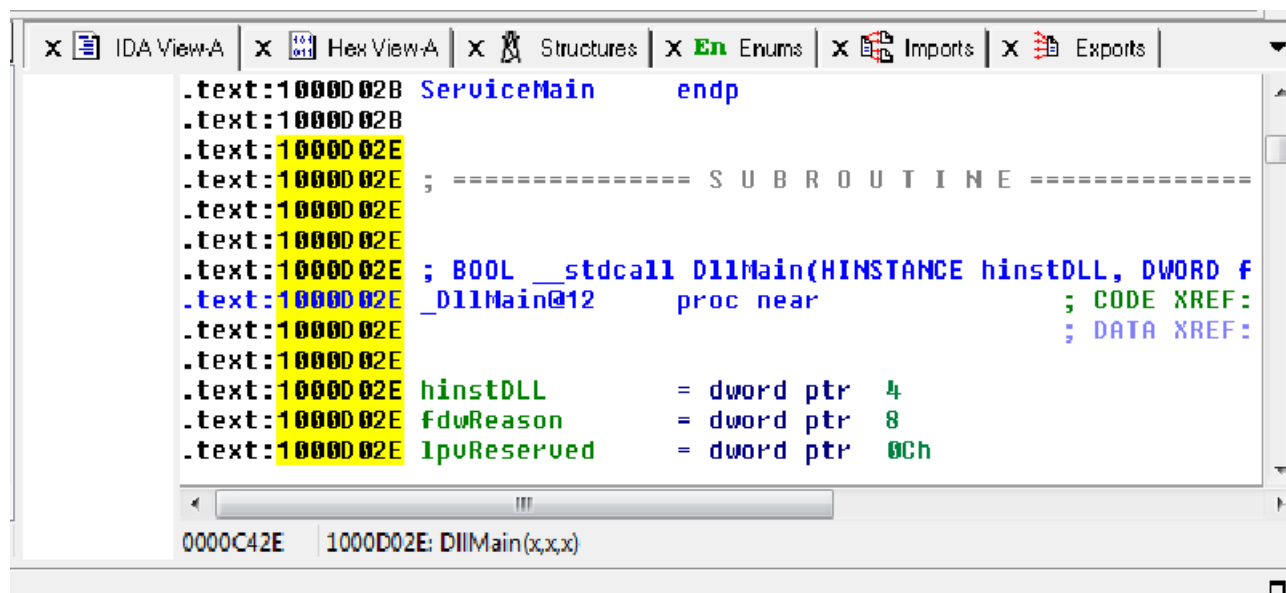


IDA pronta per effettuare l'analisi avanzata.



1. INDIVIDUARE INDIRIZZO DELLA FUNZIONE DLL MAIN

Rimanendo nella prima sezione del programma, IDA View A, possiamo andare a cercare l'indirizzo corrispondente alla funzione *dll main*, che in questo caso è allocata all'indirizzo 1000D02E.



2. INDIVIDUARE LA FUNZIONE "GETHOSTBYNAME"

Spostandoci nella sezione imports del programma IDA, possiamo andare a visualizzare tutte le funzioni importate dal malware. Con una semplice ricerca possiamo individuare la funzione *gethostbyname*, che si trova all'indirizzo 100163CC.

