CNC900PC
SOFTWARE DI SIMULAZIONE CNC90X SU PC

MANUALE DI INSTALLAZIONE

CNC900PC

720P450

Rev. 02

Data: 20/12/2023

Sommario

Premessa 3
Requisiti di Sistema 3
Installazione 4
Procedura di Installazione 4
Installazione componenti aggiuntivi 8
Operazioni di base 9
Avvio del simulatore 9
Chiusura del simulatore 11
Procedura di Disinstallazione 13

Premessa

CNC900PC è il software che permette la simulazione su Personal Computer dei CNC ECS della “serie 900”.

Il SW viene concesso in licenza gratuita senza limitazioni di prestazione**, con scadenza temporale di 3 mesi** a partire dalla sua installazione; per l’utilizzo dopo tale limite occorre acquistare la chiave USB di sblocco (codice prodotto: E_121V056) contattando BDF Digital (https://www.bdfdigital.com/); la chiave hardware di licenza è unica per qualsiasi variante prodotto (fresa, tornio, etc..)

All’atto della installazione si ottiene un sistema con una configurazione base preconfigurata, diversa in funzione della variante prodotto installata (CNC901PC=Fresa, CNC902PC=Tornio, ecc..).

BDF Digital fornisce assistenza per l’installazione, la configurazione e l’uso del SW CNC900PC solo ai clienti in possesso della versione licenziata.

Requisiti di Sistema

- WINDOWS 10 (consigliato, non è garantito il funzionamento sulle versioni precedenti)
- RAM 4 GB o superiore
- Hard Disk 32GB o superiore
- Risoluzione schermo 1024 x 768 o superiore

NOTA: il rapporto di visualizzazione è affetto dai due parametri “Ridimensionamento e layout”, ovvero

“Risoluzione dello schermo”

“Modifica la dimensione dello schermo”



In caso la visualizzazione delle schermate del simulatore CNC venga tagliata dalle dimensioni fisiche dello schermo, ritoccare uno o entrambi questi parametri.

Installazione

Procedura di Installazione

I file di installazione sono rilasciati da BDF Digital su chiavetta USB, o disponibili per il download con URL

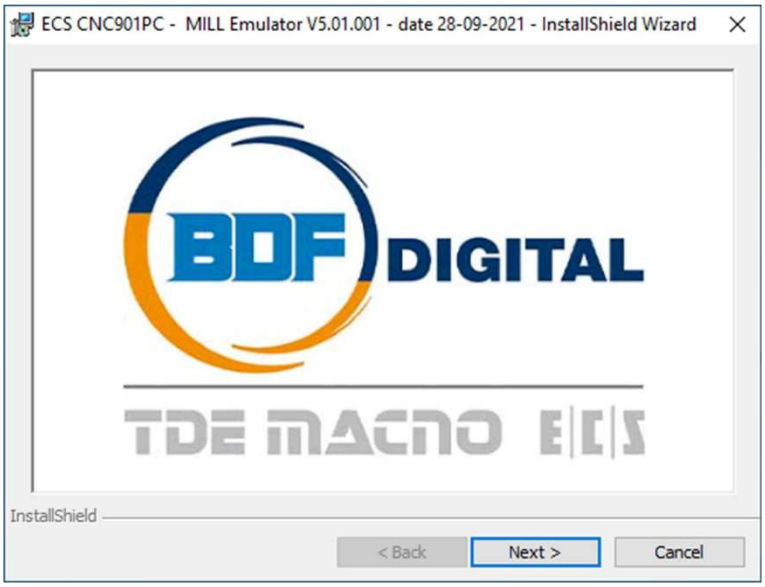
www.dropbox.com/sh/f24blxi2u529f6j/AAABfH5gSW1-Ov8q_PclL9F-a?dl=0

Le cartelle ed i file di installazione sono suddivisi secondo il numero progressivo di versione, ed identificati secondo la variante prodotto:

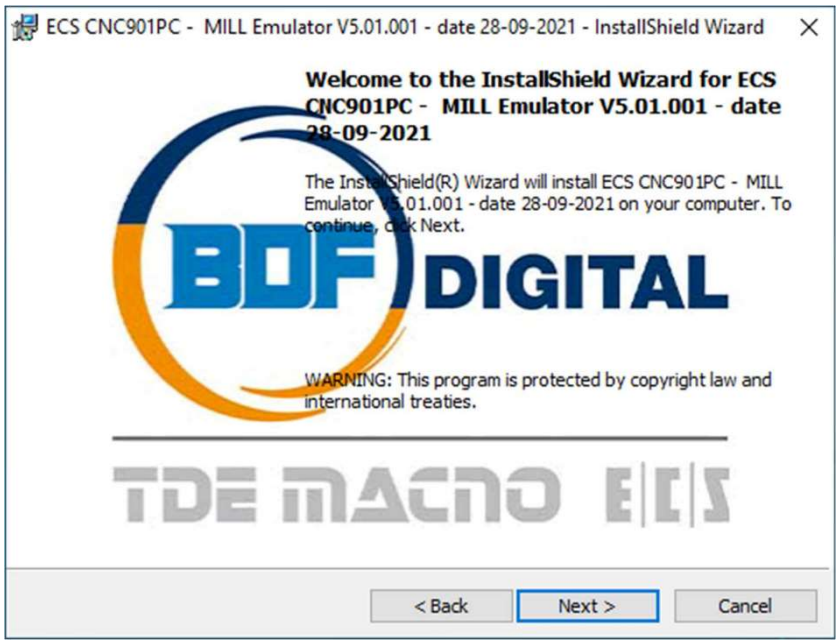
NOME CNC/SIMULATORE	TECNOLOGIA
CNC901PC	Fresa
CNC902PC	Tornio
CNC904PC	Piega
CNC905PC	Taglio (ossitaglio, plasma, waterjet)
CNC915PC	Taglio laser

Scaricare il file Setup desiderato, ed avviare l'installazione con doppio click – seguire poi le seguenti fasi di installazione:

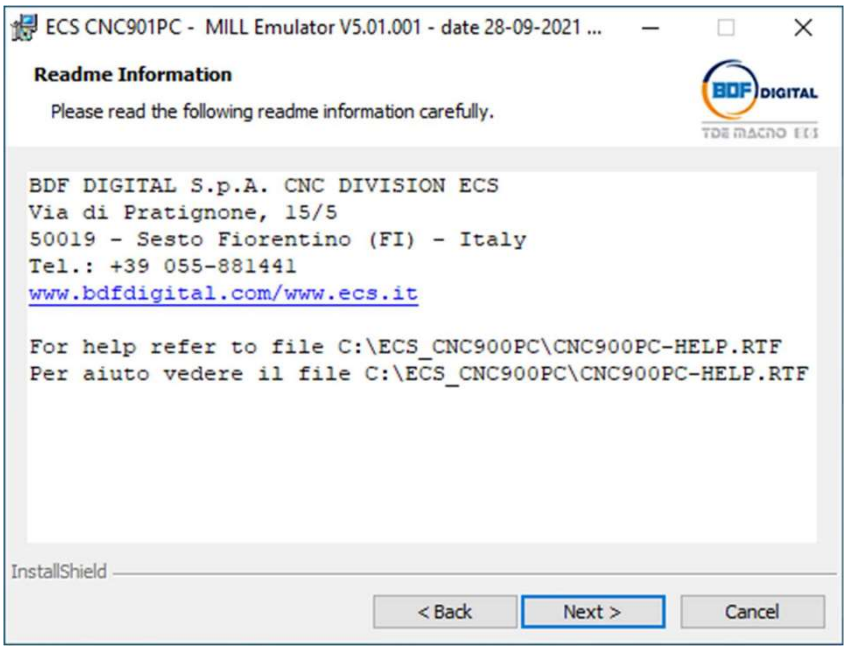
1. Avvio installazione, premere **Next**



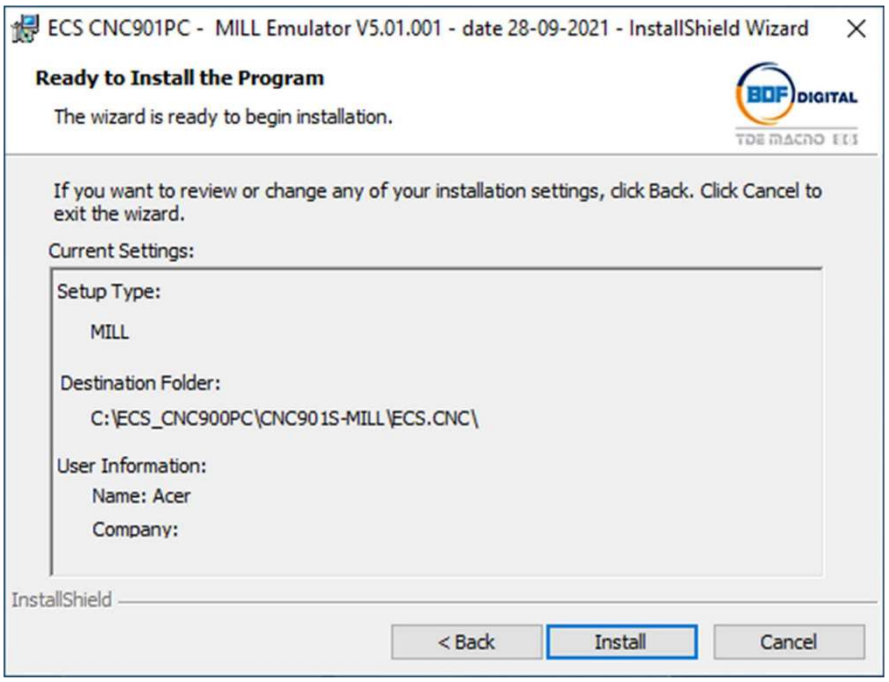
2. Installazione, premere **Next**



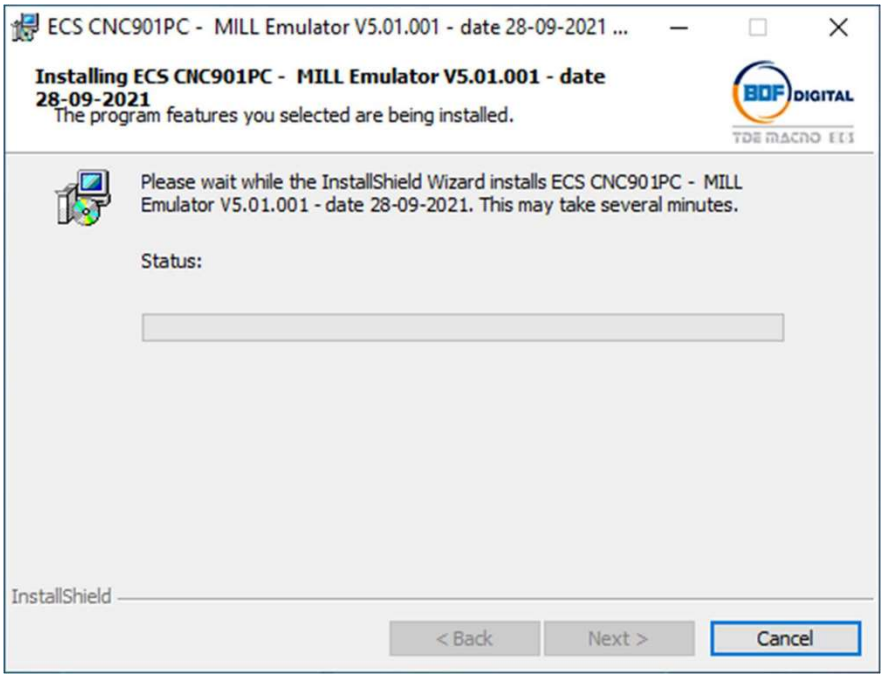
3. Finestra informazioni, premere **Next**



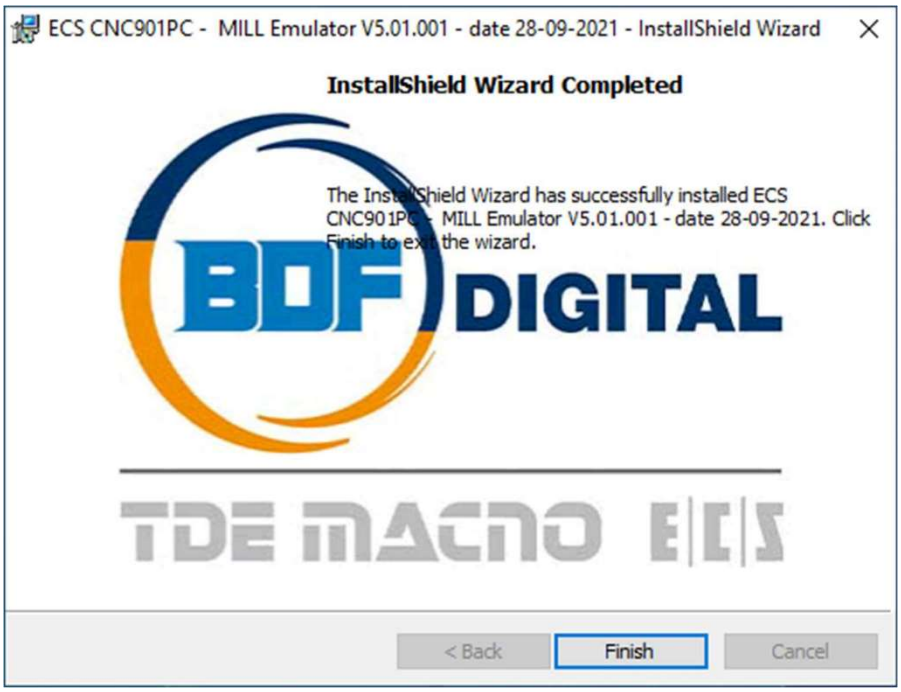
4. Riepilogo, premere **Install**



5. Installazione in corso



6. Installazione completata, premere *Finish*



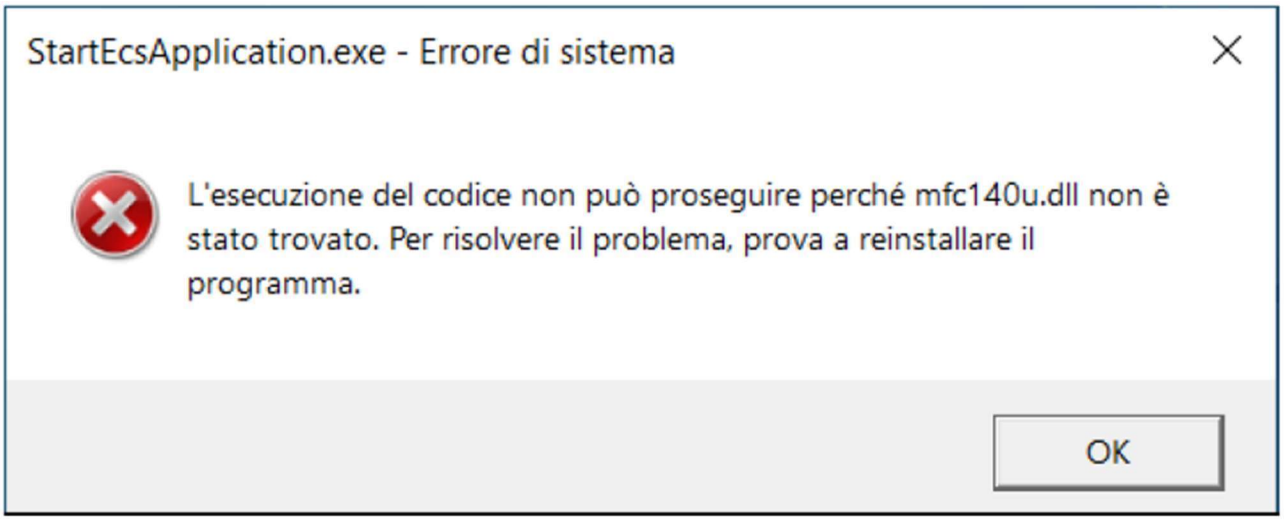
Terminata la procedura di installazione, sul desktop, sarà presente l'icona relativa al sistema installato



Per lanciare il simulatore CNC90xPC fare doppio click sull'icona relativa al prodotto desiderato (Fresa, Tornio, etc..)

Installazione componenti aggiuntivi

In base alla versione di Windows installata, è possibile che debbano essere installati alcuni files .DLL aggiuntivi; in tal caso, all'avvio il simulatore, si potrebbe presentare il seguente messaggio di errore.



Per risolvere il problema, occorre installare

VCRedist 2015-2019 14.29.30133

Disponibile nella chiave USB o nel download contenente il Software di installazione dei simulatori

Operazioni di base

Avvio del simulatore

Per avviare il simulatore CNC90xPC fare doppio click sull'icona relativa al prodotto desiderato (Fresa, Tornio, etc..)



Si presenta la schermata relativa alla variante di prodotto selezionata (Fresa, Tornio, etc..)



Al primo avvio sarà necessario eseguire il SET degli assi selezionando assi specifici o **TUTTI**, poi **OK**



Cliccare, poi, sul pulsante **START**



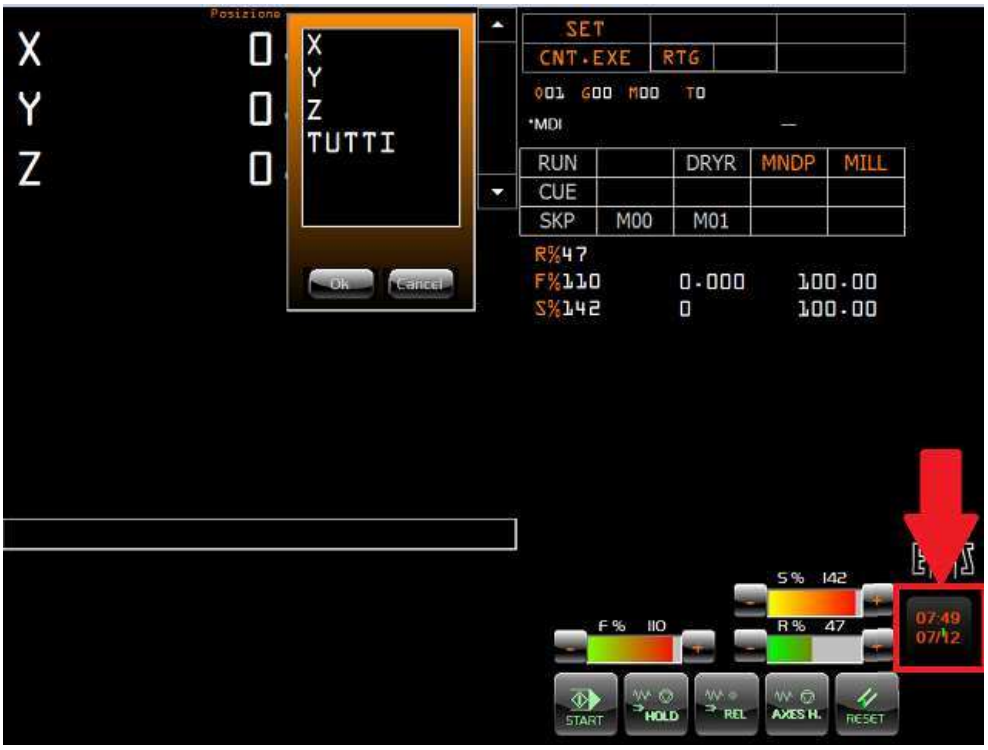
CNC900PC simula completamente i CNC ECS serie CNC900S.

Per uso, programmazione e operativa, si rimanda ai relativi manuali del CNC.

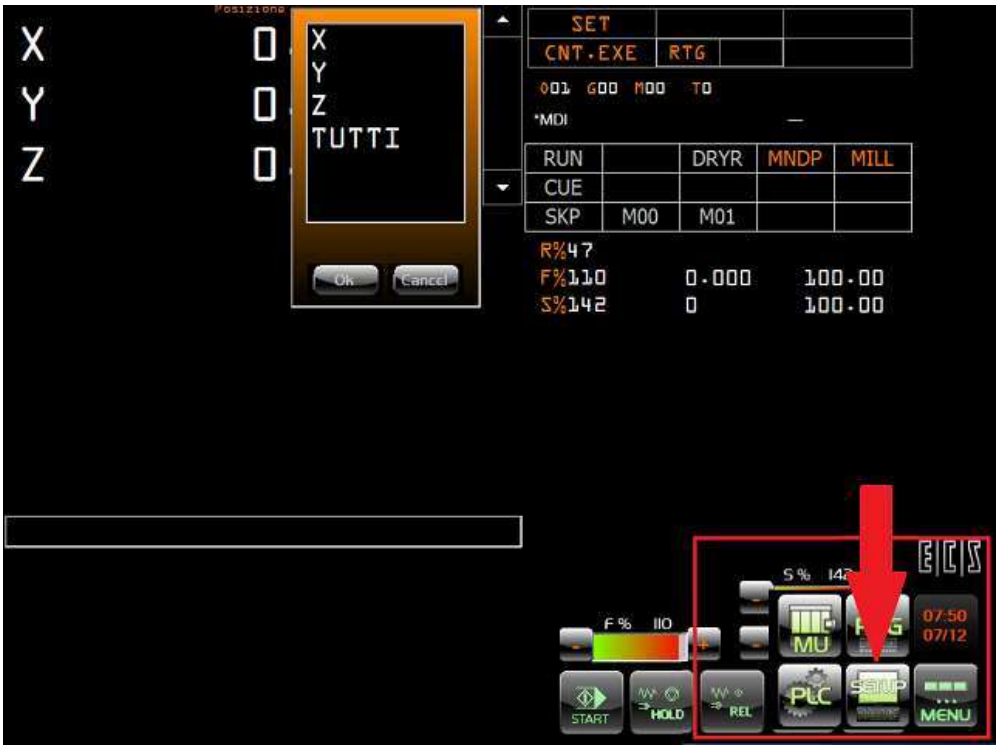
Chiusura del simulatore

Per arrestare il simulatore

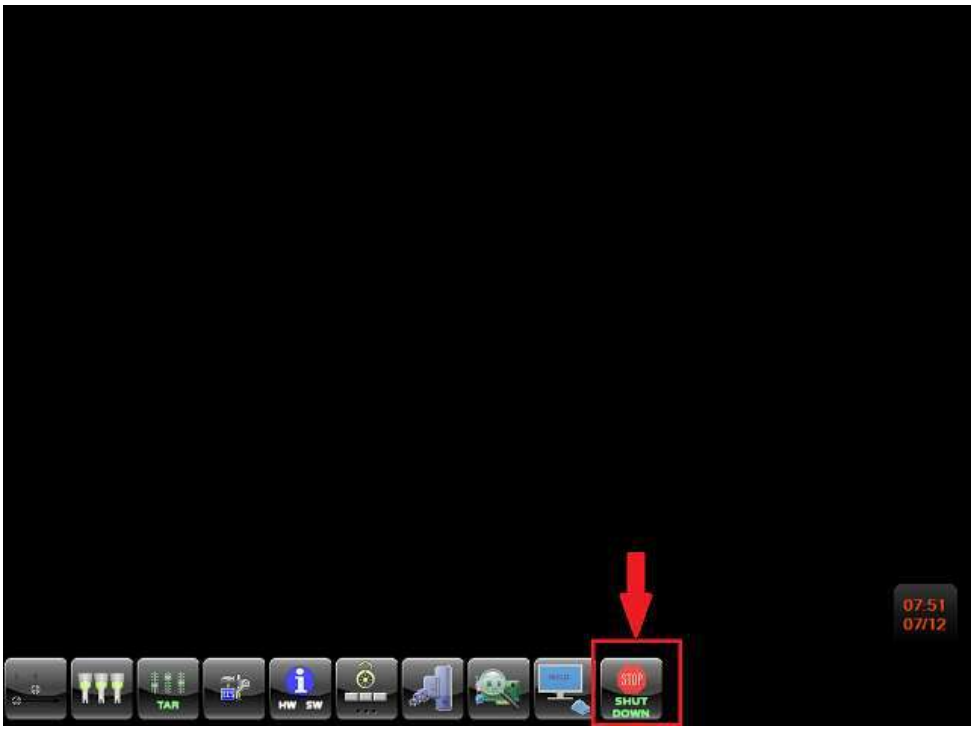
1. Click su icona **data&ora**



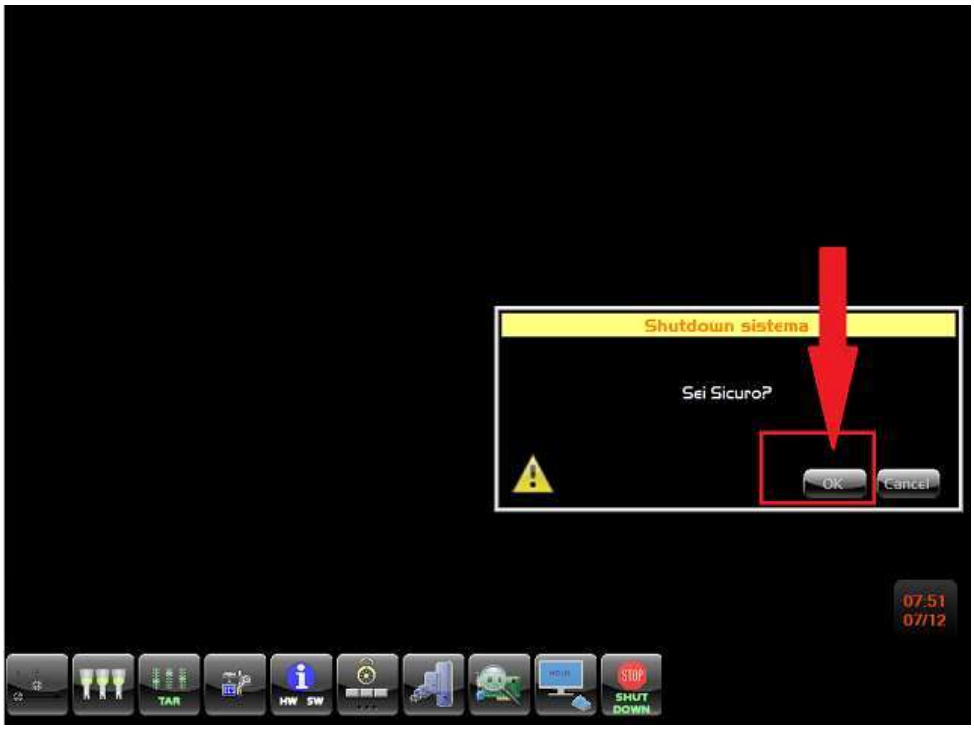
2. Click su icona **SETUP**



3. Click su icona **SHUTDOWN**



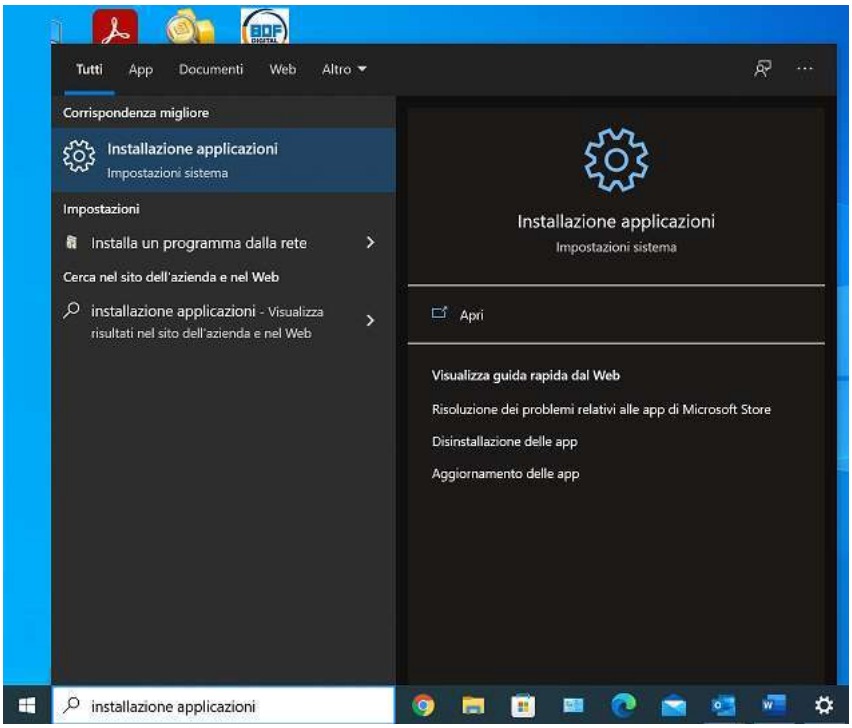
4. Click su tasto **OK**



Procedura di Disinstallazione

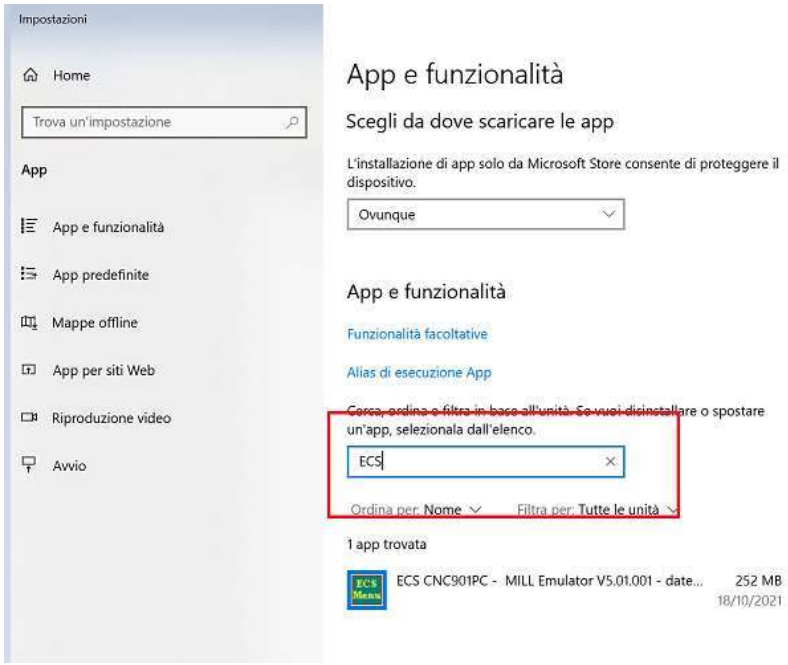
Il software CNC900PC sarà presente all'interno della lista delle applicazioni installate di Windows

1. Aprire il menu **Start** di Windows e digitare "**installazione applicazioni**"



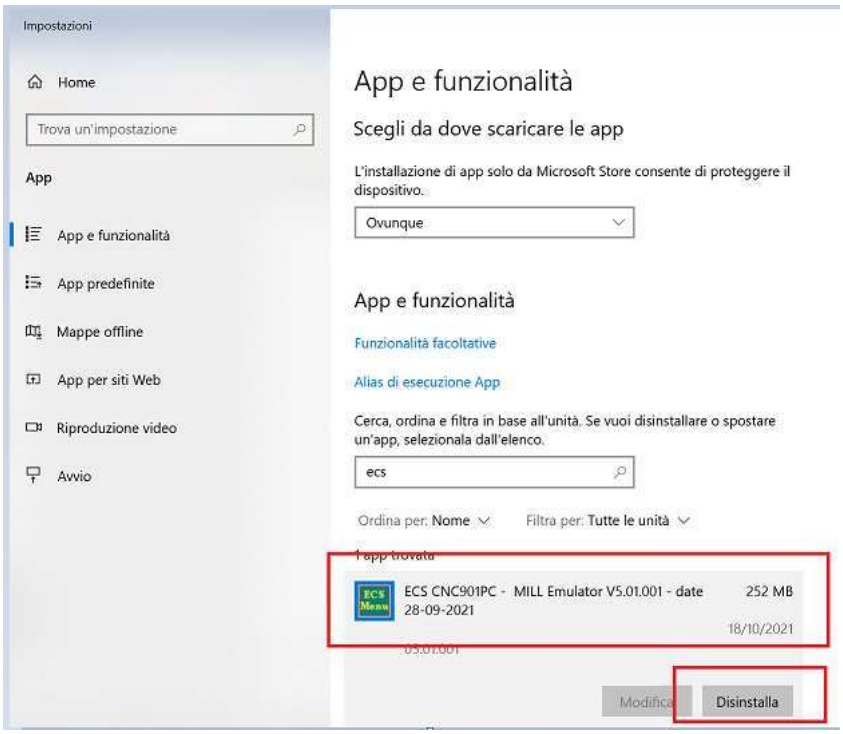
2. Selezionare App e funzionalità

3. Individuare il Software del simulatore



4. Cliccare sulla app **CNC900PC**

5. Scegliere **Disinstalla**



NOTE:

Non è possibile installare più di un simulatore sullo stesso PC – se si desidera utilizzare una variante diversa, occorre prima disinstallare la versione già presente sul PC target.