

# Istruzioni per l'installazione di Citrix

Istruzioni  
Anno: 2024



EPLAN srl  
Informazioni tecniche

## Istruzioni per l'installazione

### Indice dei contenuti

Requisiti di sistema .....	5
Requisiti di rete.....	5
Hardware .....	5
Istruzioni passo passo .....	6
Scaricare Citrix Workspace.....	6
Accesso a Citrix .....	7
Macchina virtuale Citrix .....	9
Appendice .....	10
Porte utilizzate dalle applicazioni.....	10

## Istruzioni per l'installazione

Copyright © 2024 EPLAN GmbH & Co. KG

EPLAN GmbH & Co. KG non si assume alcuna responsabilità per errori tecnici o di stampa o per difetti nelle presenti informazioni tecniche e non può essere ritenuta responsabile per eventuali danni che possono derivare direttamente o indirettamente dalla consegna, dalle prestazioni e dall'uso di questo materiale.

Questo documento contiene informazioni legalmente protette e soggette a copyright, al diritto d'autore e al diritto di proprietà intellettuale.

Il contenuto di questo sito web è soggetto al diritto dei marchi, del design e ad altre disposizioni di legge. Tutti i diritti sono protetti. Questo documento o parti di esso non possono essere riprodotti in nessuna forma o con nessun mezzo senza il previo consenso di EPLAN GmbH & Co.

Il software descritto in questo documento è soggetto a un contratto di licenza e, se del caso, ad altre disposizioni contrattuali. L'uso e la riproduzione del software sono consentiti solo in conformità al presente contratto di licenza e alle altre disposizioni contrattuali in vigore.

RITTAL è un marchio registrato di Rittal GmbH & Co.

EPLAN, EPLAN Electric P8, EPLAN Fluid, EPLAN Preplanning, EPLAN Pro Panel, EPLAN Smart Wiring, EPLAN Smart Mounting, EPLAN Harness proD, EPLAN eVIEW, EPLAN eBUILD, EPLAN eMANAGE, EPLAN eSTOCK, EPLAN Engineering Configuration (EEC) e EPLAN Cogineer sono marchi registrati di EPLAN GmbH & Co. KG. EPLAN ERP/PDM Integration Suite (EPLAN EPIS) e EPLAN Smart Production Collection sono nomi di prodotti di EPLAN GmbH & Co KG.

Tutti gli altri nomi di prodotti e marchi sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

EPLAN utilizza il software open source 7-Zip (7z.dll), Copyright © di Igor Pavlov. Il codice sorgente di 7-Zip è soggetto alla GNU Lesser General Public Licence (LGPL). Il codice sorgente di 7-Zip e i dettagli di questa licenza sono disponibili sul sito web <http://www.7-zip.org>.

EPLAN utilizza il software open source Open CASCADE, Copyright © by Open CASCADE S.A.S. Il codice sorgente di Open CASCADE è soggetto alla GNU Lesser General Public Licence (LGPL). Il codice sorgente di Open CASCADE e i dettagli di questa licenza sono disponibili sul sito web <http://www.opencascade.org>.

EPLAN fornisce una funzione di importazione che utilizza ECLASS. L'utilizzo dello standard ECLASS è soggetto a licenza e richiede la registrazione e il download dal portale di download: <http://www.eclassdownload.com>.

EPLAN utilizza la libreria dotNetRDF ©: <http://www.dotnetrdf.org>, Copyright (c) 2009-2013 dotNetRDF Project (dotnetrdf-develop@lists.sf.net). Il codice sorgente è soggetto alla licenza MIT: <https://opensource.org/licenses/MIT>

EPLAN utilizza Google Chromium ©. <https://www.chromium.org>, Copyright © 2015 The Chromium Authors. Il codice sorgente è soggetto alla licenza BSD.

EPLAN utilizza il Chromium Embedded Framework ©. <https://bitbucket.org/chromiumembedded/cef>, Copyright © 2008-2020 Marshall A. Greenblatt. Parti di esso Copyright © 2006-2009 Google Inc. Il codice sorgente è soggetto alla licenza BSD.

EPLAN utilizza CEFSharp ©. <https://cefsharp.github.io>, Copyright © Gli autori di CefSharp. Il codice sorgente è soggetto alla licenza BSD.

EPLAN utilizza Microsoft Unity ©. <https://github.com/unitycontainer/unity>, Copyright © Microsoft. Il codice sorgente è soggetto alla licenza Apache, versione 2.0.

Questa applicazione contiene software Open Design Alliance in base a un contratto di licenza con Open Design Alliance. Open Design Alliance Copyright © 2002-2020 di Open Design Alliance. Tutti i diritti riservati.

## Istruzioni per l'installazione

EPLAN utilizza la libreria PDFlib, versione 9.2.0, Copyright © by PDFlib GmbH. Tutti i diritti riservati.

EPLAN utilizza la libreria PLOP, versione 5.3p1, Copyright © by PDFlib GmbH. Tutti i diritti riservati.

La parte di gestione delle licenze di questa Applicazione per licenziatari si basa su uno o più dei seguenti copyright: Sentinel® RMS, © 2005 SafeNet, Inc, tutti i diritti riservati, e Sentinel® EMS, © 2009 SafeNet, Inc, tutti i diritti riservati. Sentinel® è un marchio registrato di SafeNet, Inc.

EPLAN utilizza il software open source QR code generator library.  
<https://www.nayuki.io/page/qr-code-generator-library>, Copyright © di Project Nayuki. Il codice sorgente è soggetto alla licenza MIT.

I testi completi delle licenze open source sopra citate sono disponibili nel seguente file (per i programmi on-premises) <directory di installazione> <bin>Licenza.txt

I testi completi delle licenze per le applicazioni e i servizi EPLAN Cloud sono disponibili al seguente link:  
<https://goto.eplan.com/EplanCloudLicTxt>.



EPLAN SRL  
Via Niccolo' Machiavelli 4/6  
20096 – Pioltello (MI)  
Telefono: +39 022504812  
Info@eplan.it - [www.eplan.it](http://www.eplan.it)

# Istruzioni per l'installazione di Citrix

## Requisiti di sistema

L'installazione del software richiede i diritti di amministratore del client.

Per i requisiti di sistema attuali, consultare il sito web di Citrix:

<https://docs.citrix.com/en-us/citrix-workspace-app-for-windows/system-requirements.html>

\* L'attuale app Citrix Workspace non può più essere installata su Windows 7.

## Requisiti di rete

I valori minimi richiesti sono:

- Larghezza di banda: min. 50 Mbit/s (con max. 12 partecipanti)
- Latenza: max. 30 ms

\* Le applicazioni utilizzate richiedono connessioni al di fuori del proxy; al termine del presente documento sono elencate le porte utilizzate che vengono utilizzate dall'applicativo.

## Hardware

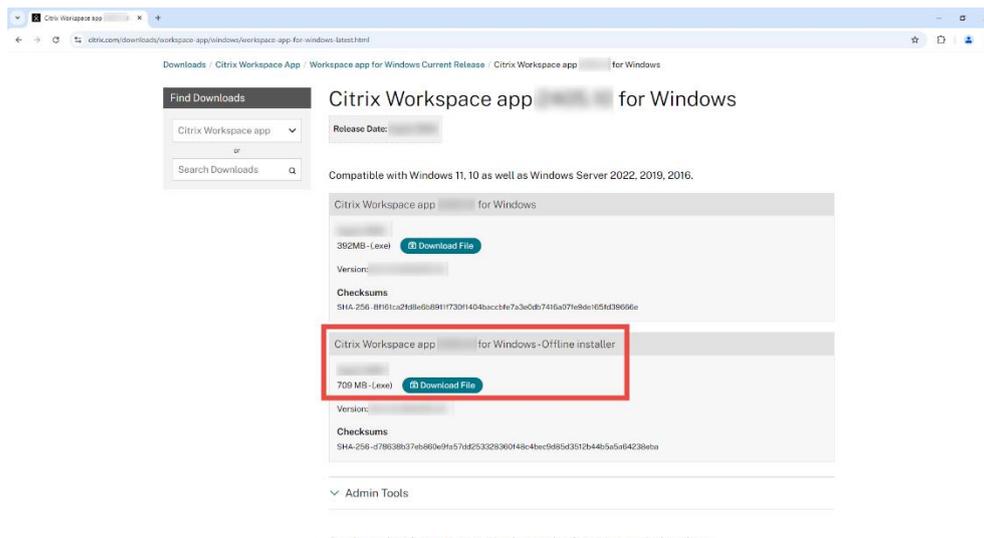
Si consiglia di utilizzare due monitor per una visualizzazione migliore delle informazioni e un paio di cuffie con microfono incorporato

## Istruzioni per l'installazione

### Istruzioni passo passo

#### Scaricare Citrix Workspace

1. Fare clic sul seguente link:  
<https://www.citrix.com/downloads/workspace-app/windows/>
2. Scaricare il file dell'**applicazione Citrix Workspace per Windows**.



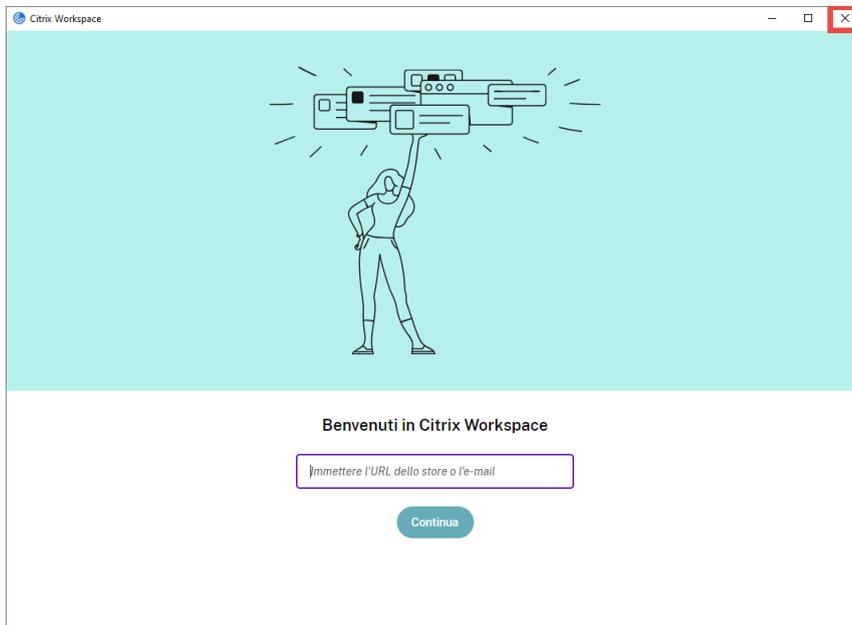
3. Aprire il file scaricato e seguire la procedura di installazione.
  - a. Installare Citrix Workspace accettando il Contratto di licenza e quindi facendo click sul pulsante **Continua**.
  - b.



- c. Le funzioni estese di **protezione delle app** e di **single sign-on** ed i **plugin** di terze parti **non sono** necessarie per partecipare al corso.

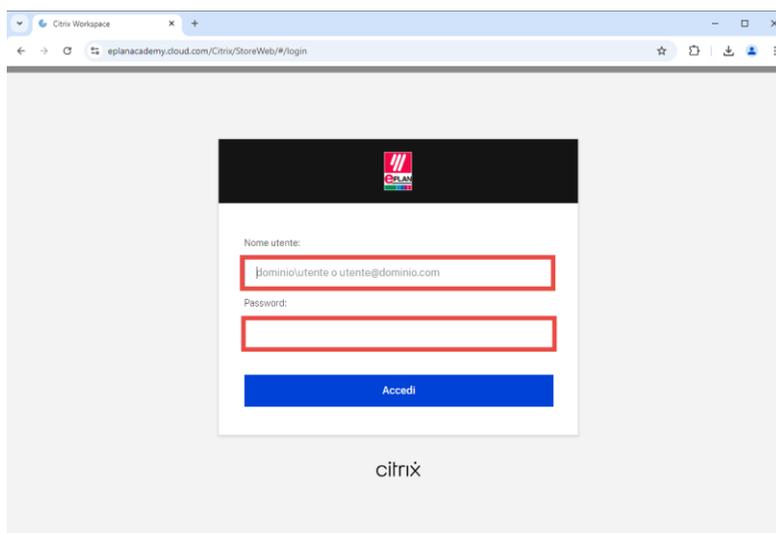
## Istruzioni per l'installazione

- d. Terminare l'installazione facendo **click** su **Fine** e **chiudendo** con la **X** in alto a destra nella Finestra di dialogo che compare.



## Accesso a Citrix

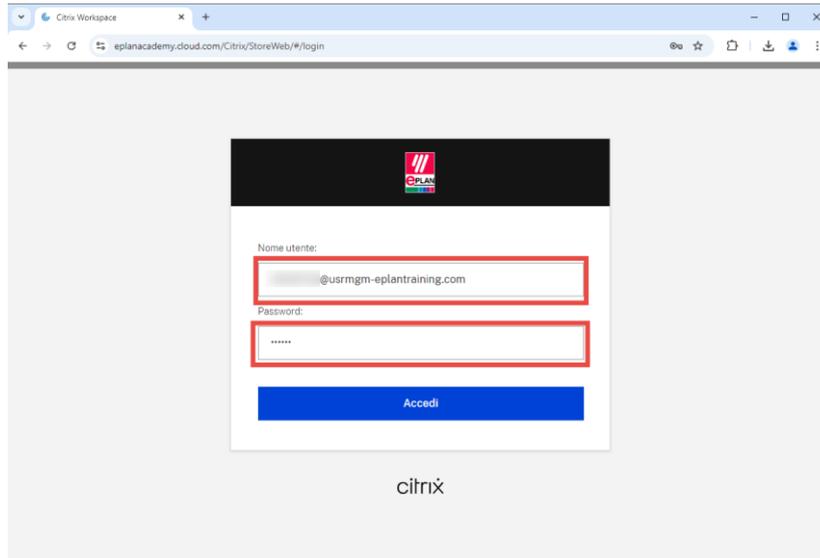
1. Per accedere alla macchina citrix il giorno del corso, cliccare il link di seguito: <https://eplanacademy.cloud.com/Citrix/StoreWeb/#/login>



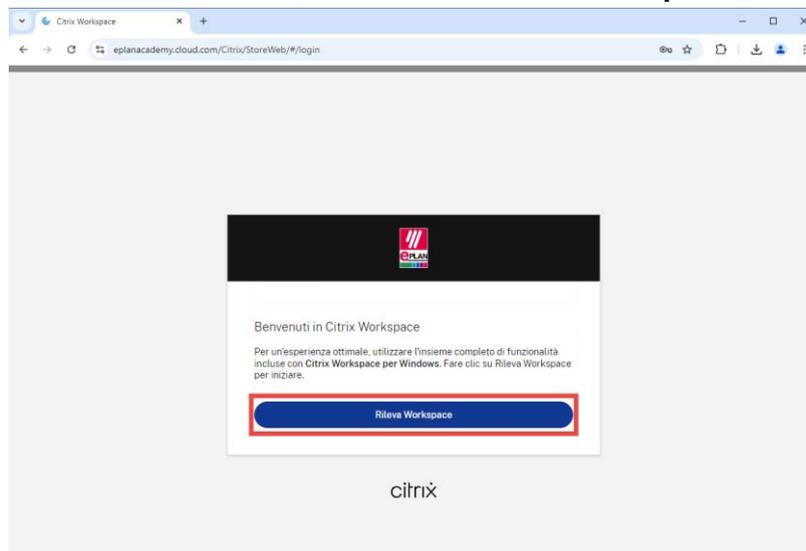
2. Inserire le proprie credenziali di accesso, che saranno comunicate dal docente prima del corso:
  - a. Nome utente: **XXX011XX@usrmgm-eplantraining.com**
  - b. Password: **sarà fornita dal docente il giorno del corso.**

## Istruzioni per l'installazione

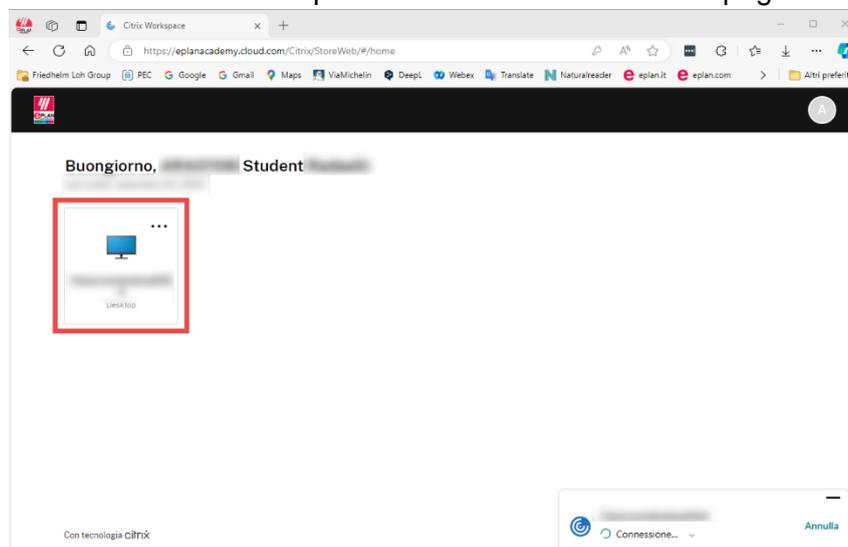
### 3. Fare click su **Accedi**.



### 4. Dopo aver effettuato l'accesso, fare click su **Rileva Workspace**.



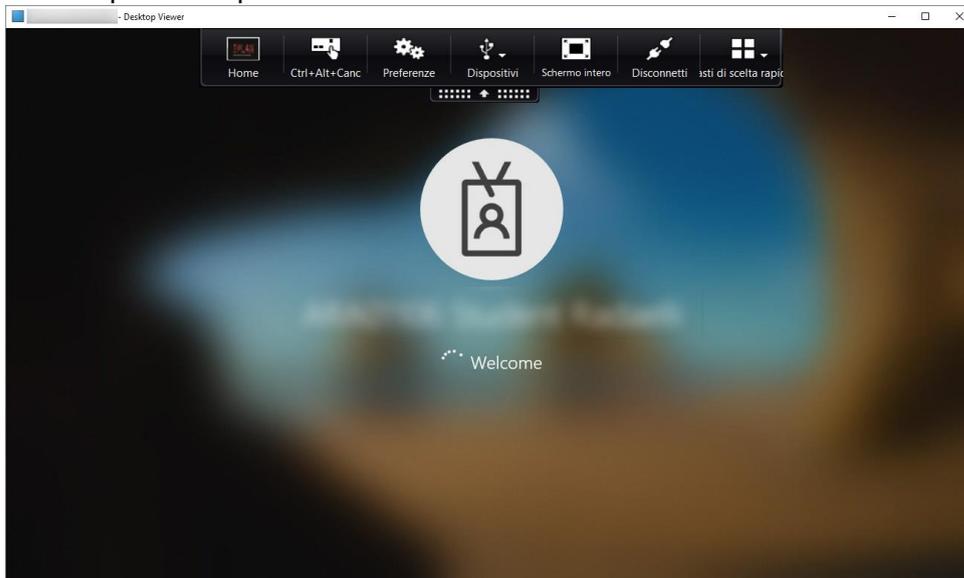
### 5. Selezionare la macchina citrix presente all'interno della home page.



## Istruzioni per l'installazione

6. Verrà stabilita la connessione alla macchina virtuale Citrix.

Questo processo può richiedere alcuni minuti.



7. Se si riceve un messaggio di errore, ripetere nuovamente i punti da 3 a 5. Se il problema persiste, contattare il proprio docente.

## Macchina virtuale Citrix

1. Per facilitare la corretta visualizzazione degli argomenti presentati durante il corso, massimizzare la finestra Citrix sul monitor desiderato cliccando sul pulsante **Schermo intero**.
  - a. In alternativa è possibile utilizzare la modalità **schermo intero** su più monitor, eseguendo il comando in prossimità della transizione tra i due schermi.
2. Per **disconnettersi dalla macchina virtuale Citrix**, fare click sul pulsante nero sopra la macchina virtuale Citrix.
3. Selezionate quindi **Disconnetti**.  
In questo modo si chiude la sessione Citrix.

## Istruzioni per l'installazione

### Appendice

#### Porte utilizzate dall'applicazione

Source	Type	Port	Details
Citrix Receiver	TCP	80/443	Communication with StoreFront
ICA/HDX	TCP	1494	Access to applications and virtual desktops
ICA/HDX with Session Reliability	TCP UDP	2598	Access to applications and virtual desktops EDT protocol requires 2598 to be open for UDP.
ICA/HDX over SSL	TCP	443	Access to applications and virtual desktops
ICA/HDX from HTML5 Receiver	TCP	8008	Access to applications and virtual desktops
ICA/HDX Audio over UDP	UDP	16500-16509	Port range for ICA/HDX audio
IMA	TCP	2512	Independent Management Architecture (IMA)
Management Console	TCP	2513	Citrix Management Consoles and *WCF services Note: For FMA based platforms 7.5 and later, port 2513 is NOT used.
Application/Desktop Request	TCP	80/8080/443	XML Service
STA	TCP	80/8080/443	Secure Ticketing Authority (embedded into XML Service)
Delivery Controller	TCP	89	Used by Secondary Broker when LHC is enabled in 7.12 and above. (This use of port 89 might change in future releases)

\*Note: In XenApp 6.5 port 2513 is used by XenApp Command Remoting Services through WCF