# Installazione del software CAD 2021 per Windows



# Sommario

1	INST	ALLAZIONE DEL SOFTWARE	2
	1.1	SE SI DISPONE DEL DVD CON IL SOFTWARE I&S	2
	1.2	SE NON SI DISPONE DEL DVD CON IL SOFTWARE I&S	2
	1.3	INSTALLAZIONE	
	1.4	PRIMO AVVIO DI CADPAK (RIFERIMENTO A WINDOWS 10)	6
	1.4.1	Configurazione chiave hardware di rete	7
	1.4.2	2 Attivazione licenza	7
	1.5	TEST DI AVVIO CORRETTO	9
2	INST	ALLAZIONE MS-ACCESS DATABASE ENGINE	9
	2.1	SE SI DISPONE DEL DVD CON IL SOFTWARE I&S	9
	2.2	SE NON SI DISPONE DEL DVD CON IL SOFTWARE I&S	
	2.3	CONFIGURAZIONE DI MS SQL SERVER 2005 EXPRESS	
3	INST	ALLAZIONE LIBRERIA BLOCCHI	13
	3.1	SE SI DISPONE DEL DVD CON IL SOFTWARE I&S	
	3.2	SE NON SI DISPONE DEL DVD CON IL SOFTWARE I&S	
	3.3	INSTALLAZIONE	

I riferimenti ad altre integrazioni/modifiche al presente documento sono sinteticamente riportate nella history seguente:

History - Cronologia				
Written by	Data	Revision	Notes	
I&S	28/04/2020	1.00	Starting version	

Pagina 1 di 13

## 1 Installazione del software

### 1.1 Se si dispone del DVD con il software I&S



Dallo splash iniziale eseguire 'Software I&S (rel 2021)'. Passare al punto 1.3

## 1.2 Se NON si dispone del DVD con il software I&S

Scaricare dal sito I&S (https://www.ies.it/download/archivio-software) la versione del software che si desidera installare e di cui si hanno i dati per l'attivazione della licenza.

Eseguire quindi il file scaricato e salvato in una cartella del PC sui cui si desidera eseguire l'installazione

#### 1.3 Installazione

L' installazione di CADPak è gestita da una procedura guidata. Le seguenti figure illustrano i passaggi da eseguire.



🛃 leS-Software 2	021 (x64)	×
Tipo di installa: Scegliere il tipo	zione di installazione più adatto alle proprie esigenze.	i&s
Selezionare un	tipo di installazione.	
○ CAD e GIS	i	
	Installa tutto il software CAD e GIS.	
CADPak		
	Installa solo il software CAD.	
O Personaliz	zzata	
<b>F</b>	Scegliere le caratteristiche da installare e specificare la posizione desiderata. Consigliata agli utenti esperti.	
Informatica e Serviz	< Indietro Avanti >	Annulla

ileS-Software 2021 (x64)	×
Installazione di IeS-Software 2021 (x64)         La procedura guidata è pronta per iniziare l'installazione.	
Scegliere Installa per iniziare l'installazione.	
Per rivedere o modificare qualsiasi impostazione di installazione, fare clic su Indietro. Scegliere Annulla per uscire dalla procedura guidata.	
Informatica e Servizi	7

Al termine, premendo il bottone Installa, viene avviata l'installazione del software I&S.

tilleS-Software 2021 (x64) − □ ×				
Installazi Le caratt	eristiche del programma selezionate sono in fase di installazione.			
15	Attendere che la procedura installi IeS-Software 2021 (x64). L'operazione potrebbe richiedere alcuni minuti.			
	Stato:			
	Aggiornamento della registrazione del componente in corso			
Informatica e	Servizi			
	< Indietro Avanti > Annulla			

Un'ultima pagina avviserà quando l'installazione è terminata.

候 leS-Software 2021 (x64)	X
informatica e servizi	Procedura di installazione completata
	La procedura ha completato l'installazione di IES-Software 2021 (x64). Scegliere Fine per uscire dalla procedura guidata.
www.ies.it	
	< Indietro Fine Annulla

Pagina 5 di 13

### 1.4 Primo avvio di CADPak (Riferimento a Windows 10)

La prima volta che si esegue CADPak è necessario avviarlo come amministratore: Menu *Start* di Windows – *CAD-GIS I&S* - Tasto destro del mouse su: *'Avvia I&S Software – Admin x64' - Esegui come amministratore.* 

	Autodesk AutoCAD Map 3D 2.	~
	с	🖉 Tasto destro
	CAD-GIS I&S	del mouse
	Avvia I&S-Software (Admin x	64)
	-🛱 🖓 Aggiungi a Start	
	Altro	> - Aggiungi alla barra delle applicazioni
	Disinstalla	Esegui come amministratore
	Gestione libretto di campagr	a Apri percorso file
	Guida	
	Installazione chiave di rete E	itron
	Installazione chiave Sentinel	Hasp
	Rimuovi CADPak dalla config	ura
8	Scarico - carico dati da stazio	ne
~	Vest chiave hardware x64	
£03	Calcolatrice	
Φ	Calendario	
	♀ Scrivi qui per eseguire la ri	cerca

NB Anche per altre versioni di Windows (dalla versione 7) è necessario sempre eseguire come amministratore.

Nel seguente box, selezionare il prodotto Autodesk nella versione che si desidera abbinare a CADPak.

Selezione del software CAD a 64 bit	Х
Selezionare la versione del software CAD da avviare:	
AutoCAD Map 3D 2021 - Italiano (Italian) BricsCAD 20 - Italiano	
Modello licenza già assegnato e non basato su chiave hardware. OK Annulla	3

#### 1.4.1 Configurazione chiave hardware di rete

Solo nel caso si utilizzi una **chiave hardware di rete** di CADPak, sarà necessario configurarla cliccando il link in celeste e specificare il nome del server e la porta dove è installato il servizio di gestione licenze.

Nome o indirizzo IP del server:	Numero di porta:
Nome o IP server (ad es. 10.1.3.1)	N.porta (ad es. 1043
Disabilita ricerca chiave locale	Test

Verificare se la chiave viene trovata correttamente, cliccando 'Test...' e confermare.

CpStart	<b>×</b>
1	Chiave hardware 000000991 (TCP/IP) trovata.
	ОК

#### 1.4.2 Attivazione licenza

All'avvio del software sarà possibile attivare la licenza.

Scegliere la tipologia acquistata e procedere all'attivazione seguendo le indicazioni che compariranno nei box di dialogo successivi.

Licenza software X			
2			
	Sono possibili diversi modelli di licenza		
	Eventualmente riferirsi <u>www.ies.it</u> .		
	<ul> <li>→ Attivazione licenza con chiave hardware</li> <li>→ Attivazione licenza con chiave software</li> </ul>		
	→ Attivazione licenza internet		
<sub> In</sub>	formazioni aggiuntive	Annulla	
<b>()</b> <u>w</u>	1 www.ies.it.		

Nel caso si disponga di una licenza basata su **Chiave hardware USB**, sarà necessario installare il driver (Eutron o Sentinel, in base al modello della chiave) dallo splash iniziale del DVD o scaricandolo dal sito https://www.ies.it/download/ selezionando '*Driver chiavi USB*' e selezionando la chiave corretta.

Solo in caso di attivazione di Licenza internet comparirà il box di autenticazione (login) in cui inserire le credenziali nome utente e password o importare un file di licenza. Tali credenziali saranno fornite da I&S all'acquisto della licenza.

E' possibile attivare una licenza sia direttamente on-line che a mezzo file di licenza. Il file di licenza va richiesto ad I&S (per e-mail) e la comunicazione dovrà contenere il codice indicato nel campo 'Identificativo'. Il bottone sulla sinistra dell'identificativo consente di copiare il codice nella clipboard per poi essere incollato nella e-mail di richiesta del file di attivazione.

🔍 Login			
			POWERED BY
	Modalità	⊙ Credenziali O Da file	
	Username		
	Password		0
		Cancel	Login
Login			
			POWERED BY
	Modalità	O Credenziali 💿 Da file	
	Identificativo	539077e4-7c35-48c6-92b9-	0a530bab5 🖓
	Seleziona File		<b>F</b>
		Cancel	Login

### 1.5 Test di avvio corretto

Per verificare il corretto avvio del software CADPak è possibile visualizzare l'output nella riga di comando di AutoCAD (col tasto F2) o digitare il comando *CPSTATUS* che mostra un riepilogo della licenza. In caso di licenza internet utilizzare il comando *CPAK\_LCINFO* invece che *CPSTATUS*.

In caso di problemi contattare il supporto di I&S all'indirizzo supporto-cad@ies.it.

## 2 Installazione MS-Access database Engine

Nella versione a 64 bit, alcuni comandi di CADPak necessitano della connessione ad un DB Access o SQL Server. E' necessario quindi procedere alla installazione e configurazione dei driver Microsoft non distribuiti direttamente con le versioni dei sistemi operativi Windows.

Si può installare MS-Access Database Engine op la versione MS-SQL Server 2005 Express. Nel dubbio utilizzare MS-Access Database Engine.

### 2.1 Se si dispone del DVD con il software I&S

Dallo splash iniziale lanciare l'installazione di '*MS Access Database Engine*' che non ha bisogno di alcuna ulteriore configurazione.

#### I&S srl – Informatica e Servizi – Installazione del software CAD 2021 per Windows



### 2.2 Se NON si dispone del DVD con il software I&S

Scaricare il componente dal sito I&S (https://www.ies.it/download/archivio-software/) cliccando su ACE – MS-Access DataBase Engine x64 (MS SQL Server 2005 Express è disponibile solo a richiesta).

Eseguire quindi il file scaricato e salvato in una cartella del PC sui cui si desidera eseguire l'installazione.

### 2.3 Configurazione di MS SQL Server 2005 Express

Se è stato installato SQL Server 2005 Express, è necessario configurare CADPak. Se non configurato, all'avvio di un comando che richiede la lettura/scrittura su database (ad esempio MDB1) comparirà il seguente errore



Procedere alla configurazione di CADPak per utilizzo database in SQL Server Express:

Eseguire in AutoCAD il comando IMPOSTA di CADPak utilizzando il comando indicato in figura:



Cliccare il bottone 'Scelta database...'

npostazioni CADPak		<b>.</b>
U.d.M.	Scale	
<ul> <li>Metri</li> </ul>	Lunghezze	1: 100
Centimetri	Altezze	1: 100
Millimetri	Predefinite	1:1 •
Lingua		
Lingua Italiano	•	
Tipo di linea		
Calcolo automatico	Fattore di sca	ala 10.0000
	Fattore Autol	CAD: 1.0000
Database di supporto		
	Scelta database	
Variabili globali		
laisislissa		S <u>a</u> lva come
If II2IdII22d		

e digitare nell'apposito campo la seguente stringa di testo: .\SQLEXPRESS e premere OK

#### I&S srl – Informatica e Servizi – Installazione del software CAD 2021 per Windows

Apertura database QL Server UDL / St	ringa di connessione
\$Server -	
\$Database	▼ \$Crea
\$Autenticazione	di Windows
\$Autenticazione	di SQL Server
\$Nome utente	
\$Password	
	OK Annul

# 3 Installazione libreria blocchi

La libreria dei blocchi installa una serie di blocchi raggruppati per tipologia.

### 3.1 Se si dispone del DVD con il software I&S



Selezionare 'Libreria blocchi' che installerà una libreria di blocchi per il software CADPak.

## 3.2 Se NON si dispone del DVD con il software I&S

Scaricare il file di installazione della libreria dal sito: https://www.ies.it/download/archivio-allegati/ Eseguire quindi il file scaricato e salvato in una cartella del PC sui cui si desidera eseguire l'installazione.

### 3.3 Installazione

Seguire la procedura guidata fino al termine dell'installazione.