

SIEMENS

Ingegno per la vita



LOGO!

Materiale per lo studio e
l'approfondimento

siemens.it/logo

Contenuti

Questo documento ha lo scopo di raggruppare tutto il materiale informativo relativo a LOGO! per aumentare e rafforzare l'autonomia degli utenti di LOGO!, siano essi alle prime armi, o programmatori esperti.

Vengono infatti riportati i link alle guide tecniche e webinar introduttivi, così come alle guide e webinar che affrontano argomenti di programmazione avanzata.

Contenuti	2
1. Guide pratiche.....	3
2. Video Tutorial	6
3. Webinar ON Demand	8

1. Guide pratiche












Sul sito www.siemens.it/logo sono disponibili numerose guide tecniche che spiegano come utilizzare al meglio LOGO! conoscendo il software di programmazione e implementando alcune funzionalità.

SIEMENS

> Iscriviti a Info - Industria

Guide

Tutorial e Guide Pratiche

- | | | |
|--|---|---|
|  LOGO!8 Avvio alla programmazione |  Collegamento ModBus TCP/IP |  Collegamento LOGO! - S7-1200 |
|  LOGO!8 Data Log |  Configurazione CMR 2020/2040 |  Collegamento LOGO!8 - HMI |
|  LOGO! Access Tool |  Connessione LOGO! da remoto tramite VPN |  Collegamento LOGO!8 - PC |
|  LOGO! Web Editor | |  Sincronizzazione data e ora LOGO! - HMI |

Guida "Collegamento LOGO!-PC"

In questa guida si tratta di:

- Configurazione indirizzo IP del PC
- Test di comunicazione LOGO! - PC

<https://assets.new.siemens.com/siemens/assets/api/uuid:6171db13076a3c8af51e339744ddf4a6c2837c26/collegamento-logo8-pc.pdf>

Guida "Avvio alla programmazione"

In questa guida si affrontano i primi passi per la programmazione di LOGO!8 in LOGO! Soft Comfort.

- Ambiente di programmazione LOGO! Soft Comfort
- Impostazioni offline e online
- Esempi di applicazioni e loro realizzazione (irrigazione giardino, controllo luci scala, controllo livello serbatoio)
- Gestione dei valori analogici in LOGO!
- Visualizzazione dei parametri su display
- Collegare LOGO! al PC
- Progetto di rete

<https://assets.new.siemens.com/siemens/assets/api/uuid:fbfc04a53a7e51541b464467b20d89608ea9c6b0/logo8-avvio-alla-programmazione.pdf>

Guida "Data Log"

In questa guida viene presentato:

- Creazione del programma per effettuare il salvataggio dei dati su scheda micro SD

- Parametrizzazione del blocco Log di dati
- Come scaricare i file salvati

<https://assets.new.siemens.com/siemens/assets/api/uuid:9a3d42a124173194fa07355a7762888bfbee1541/logo8-data-log.pdf>

Guida "LOGO! Access Tool"

In questa guida viene presentato:

- Cosa è LOGO! Access Tool
- Come installare LOGO! Access Tool
- Come parametrizzare LOGO!8
- Come leggere e archiviare i dati da LOGO! Access Tool

<https://assets.new.siemens.com/siemens/assets/api/uuid:52b76be571f95b91aa42a6774b06cb339822e47b/logo8-access-tool.pdf>

Guida "LOGO! Web Editor"

In questa guida viene presentato:

- Una panoramica generale di LOGO! Web Editor V1.0
- Una overview dei componenti disponibili per creare le pagine web personalizzate
- Esempi pratici di creazione di pagine web
- Come visualizzare il web server personalizzato

<https://assets.new.siemens.com/siemens/assets/api/uuid:8ae9da28ad37d6a285967529de27b4feace76a1a/logo8-web-editor.pdf>

Guida "Collegamento ModBus TCP/IP"

In questa guida viene presentato:

- La comunicazione MODBUS TCP/IP un LOGO!8
- Come parametrizzare LOGO! come client MODBUS
- Come parametrizzare LOGO! come server MODBUS
- Come configurare lo scambio dati in MODBUS

<https://assets.new.siemens.com/siemens/assets/api/uuid:07270e490d1d68d2cd9f888bab9948a537e8e8ad/collegamento-modbus-tcp-ip.pdf>

Guida "Invio e ricezione di SMS con LOGO! CMR"

<https://assets.new.siemens.com/siemens/assets/api/uuid:0cabbc9d-2fd8-4853-8bce-2d65bd646a59/202105-sms-logo-cmr.pdf>

Guida "Invio di mail con LOGO! CMR"

<https://assets.new.siemens.com/siemens/assets/api/uuid:151b7c57-bb43-4696-af45-a4de5b4c3536/202105-mail-logo-cmr.pdf>

Guida "Instaurazione della VPN con LOGO! CMR"

<https://assets.new.siemens.com/siemens/assets/api/uuid:14664a1f-1796-4221-8f2c-dfba3a000609/202105-vpn-logo-cmr.pdf>

Guida "Collegamento LOGO! – S7/1200"

In questa guida viene presentato:

- Come parametrizzare la configurazione hardware di LOGO!8 e S7-1200 affinché possano comunicare
- Come configurare il software LOGO! Soft Comfort e TIA Portal affinché avvenga la comunicazione

<https://assets.new.siemens.com/siemens/assets/api/uuid:cb932f1cb54c693b3c1c15f00b3e21a7d4c67c1a/collegamento-logo8-s7-1200.pdf>

Guida "Collegamento LOGO! – HMI"

In questa guida viene presentato:

- Come parametrizzare la configurazione hardware di LOGO!8 e SOMATIC HMI affinché possano comunicare
- Come configurare il software LOGO! Soft Comfort e TIA Portal affinché avvenga la comunicazione

<https://assets.new.siemens.com/siemens/assets/api/uuid:940c5a862ab6f5eee43e8bd23bb763fab6935203/collegamento-logo8-hmi.pdf>

Guida "Sincronizzazione data e ora con pannello HMI"

In questa guida viene presentato:

- Come sincronizzare data e ora del pannello HMI con quelle di LOGO!8

<https://assets.new.siemens.com/siemens/assets/api/uuid:3e73c2fcdca0e3b777f8523911d662206cb50283/sincronizzazione-data-ora-logo-hmi.pdf>

Guida "LOGO!8.3 - Guida per la connessione al cloud"

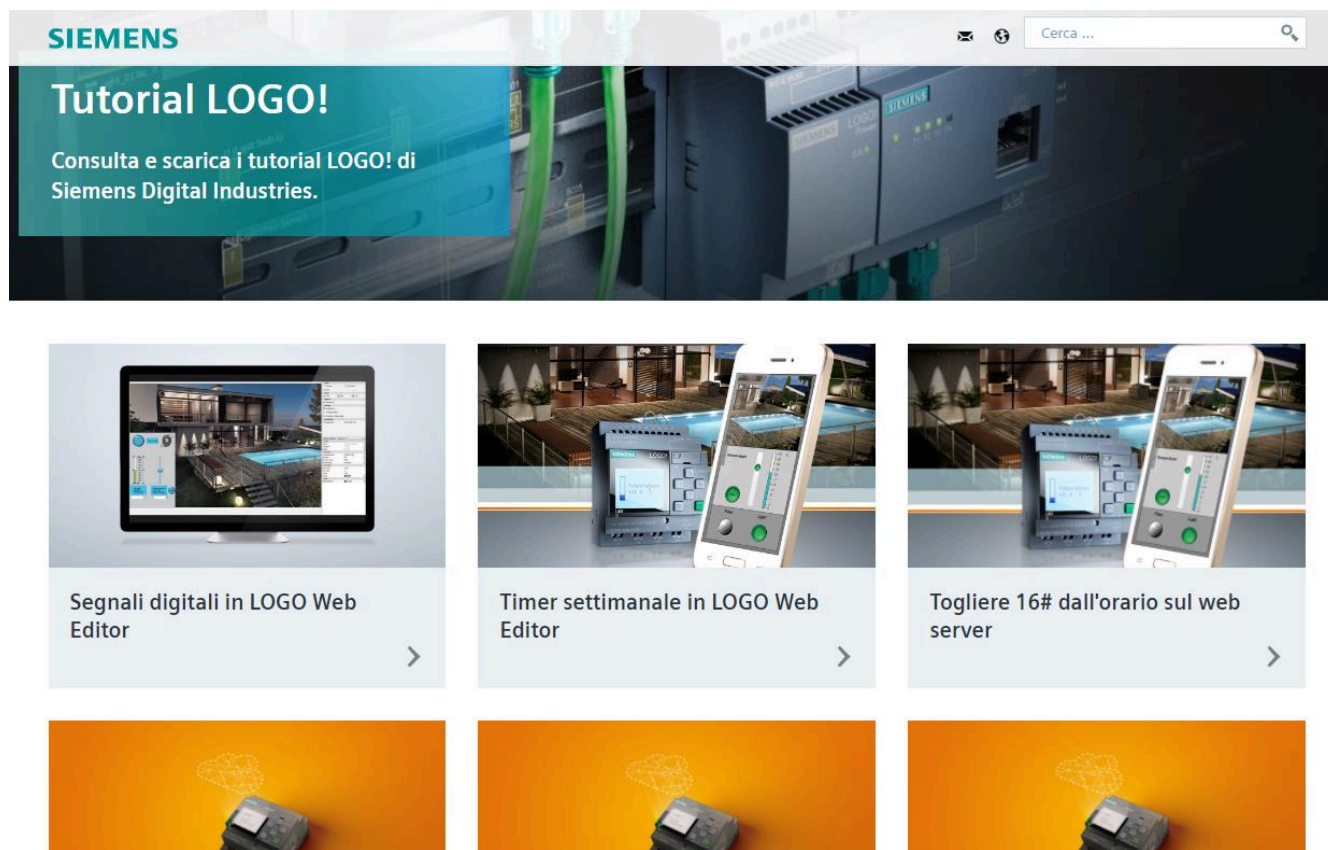
In questa guida viene presentato:

- Informazioni relative alla protezione e alla security relative a LOGO!8.3
- Come configurare la connessione di LOGO!8.3 al cloud
- Come caricare le pagine web personalizzate sul cloud attraverso LOGO! Web Editor V1.1

<https://new.siemens.com/it/it/prodotti/automazione/systems/industrial/simatic-controller/logo/guida-connessione-cloud.html>

2. Video Tutorial

Dal sito www.siemens.it/logo è possibile accedere alla sezione dedicata alla sezione dei video tutorial di LOGO!: brevi video in cui si affronta una tematica specifica o si presenta la risoluzione di un problema riscontrato da molti utenti.



Tutorial "LOGO! goes cloud: connessione al cloud con LOGO! Soft Comfort"

In questo tutorial viene presentato come configurare lo scambio dei dati tra LOGO! e AWS tramite i wizard in LOGO! Soft Comfort.

<https://new.siemens.com/it/it/azienda/tutorial/di/fa/logo/logo-soft-comfort.html>

Tutorial "LOGO! goes cloud: connessione al cloud con LOGO! Web Editor"

In questo tutorial viene presentato come legare gli oggetti in LOGO! Web Editor alle variabili di LOGO! sul cloud, come caricare la pagina web sul cloud, e come visualizzarla da remoto.

<https://new.siemens.com/it/it/azienda/tutorial/di/fa/logo/logo-web-editor.html>

Tutorial "LOGO! goes cloud: creazione prima pagina web"

In questo tutorial viene presentato come creare manuale il primo ambiente in AWS Elastic Beanstalk per caricare la prima pagina web sul cloud, qualora si riscontri che il caricamento della prima pagina web su AWS tramite LWE V1.1 fallisce.

<https://new.siemens.com/it/it/azienda/tutorial/di/fa/logo/logo-prima-pagina.html>

Tutorial "Segnali digitali in LOGO! Web Editor"

In questo tutorial viene presentato come gestire i valori digitali tramite il Web server personalizzato di LOGO!.

<https://new.siemens.com/it/it/azienda/tutorial/di/fa/logo/segnali-digitali.html>

Tutorial "Timer settimanale in LOGO! Web Editor"

In questo tutorial vengono presentati i parametri da impostare in Logo Soft Comfort e Logo Web Editor per poter modificare i giorni e gli orari di attivazione del "Timer Settimanale" di LOGO! da pagina web.

<https://new.siemens.com/it/it/azienda/tutorial/di/fa/logo/timer-settimanale.html>

Tutorial "Togliere 16# dall'orario sul web server"

Dopo aver impostato i parametri in Logo Web Editor per modificare giorni ed orari di attivazione del timer settimanale da web server (tutorial "Timer settimanale in LOGO! Web Editor"), viene presentato come è possibile eliminare il 16# dalla visualizzazione dell'orario da web server di LOGO!.

<https://new.siemens.com/it/it/azienda/tutorial/di/fa/logo/orario-web-server.html>

Tutorial "LOGO! e Simatic HMI: Timer settimanale di LOGO! su SIMATIC HMI"

In questo tutorial viene presentato come creare un collegamento tra LOGO! e pannello HMI, in particolare come modificare i parametri del timer settimanale da pannello.

<https://new.siemens.com/it/it/azienda/tutorial/di/fa/logo/logo-hmi-timer.html>

Tutorial "Le UDF in LOGO! Soft Comfort"

In questo tutorial viene presentato come rendere più leggibile il programma e riutilizzare parti di programma grazie alle UDF.

<https://new.siemens.com/it/it/azienda/tutorial/di/fa/logo/udf-logo-soft-comfort.html>


Tutorial "Nuovo LOGO! Web Editor V1.1: Trend View"

In questo tutorial viene presentato l'oggetto "trend view" del LOGO! Web Editor V1.1, uno dei nuovi oggetti grafici per visualizzare e comandare le variabili delle tue applicazioni.

<https://new.siemens.com/it/it/azienda/tutorial/di/fa/logo/logo-trend-view.html>

3. Webinar ON Demand

<https://new.siemens.com/it/it/azienda/webinar/on-demand.html>


> inoltra una richiesta

TIA Portal Tips & Tricks Parte 1 OnDemand


TIA Portal nell'ambiente di editing, durante la programmazione e online >

TIA Portal Tips & Tricks Parte 2 OnDemand

TIA Portal nell'ambiente di editing, durante la programmazione e online >


TIA Portal V16 OnDemand

TIA Portal V16: hardware, software, multiuser, motion control >




Tips and Tricks con LOGO! 8.2 - parte 1 OnDemand

Esempi per la programmazione e funzionalità di LOGO! >



Tips and Tricks con LOGO! 8.2 - parte 2 OnDemand

Esempi per la programmazione e funzionalità di LOGO! >



Unified Comfort Panel OnDemand

L'hardware per il futuro della visualizzazione. Primo dispositivo Edge sul mercato. >

Webinar "Primi passi con LOGO!8"

In questo webinar vengono trattati i seguenti argomenti:

- Campi di applicazione (min. 1:50)
- Informazioni tecniche di prodotto e funzionalità (8:40)
- Introduzione all'ambiente di programmazione LOGO! Soft Comfort (min. 27:30)
- Esercizio: gestione segnali digitali e creazione della pagina web (min. 32:30)
- Esercizio: gestione segnali analogici e creazione della pagina web (min. 01:00:25)
- Aree di memoria di LOGO! (min. 01:20:17)
- Esercizio: progetto di rete in LOGO! Soft Comfort, comunicazione tra due LOGO! (min. 01:29:00)
- Esercizio: progetto di rete in LOGO! Soft Comfort, comunicazione tra LOGO! e S7-1200 (min. 01:44:45)

<https://new.siemens.com/it/it/azienda/webinar/on-demand/programma-scuole/primi-passi-con-logo8-ondemand.html>

Webinar "Tips&Tricks LOGO!8.2 parte 1"

In questo webinar vengono trattati i seguenti argomenti:

- Introduzione generale su LOGO! Soft Comfort (min. 06:00)
- Spiegazione delle proprietà offline: scelta della versione hardware, configurazione hardware, password del progetto offline (min. 14:30)
- Spiegazione delle proprietà online: visualizzazione della versione firmware, tema della cancellazione della password, impostazione orologio e impostazioni NTP, estrazione di log di dati (min. 19:55)

- Log di dati (min 29:55)
- Progetto di rete (min. 37:00)
- Simulazione della comunicazione LOGO-LOGO (min. 41:00)
- Comunicazione Modbus TCP (min. 49:00)
- UDF creazione e gestione (min. 57:32)

<https://new.siemens.com/it/it/azienda/webinar/on-demand/prodotti/automazione-e-reti-industriali-ondemand/tips-and-tricks-con-logo-82-parte-1-ondemand.html>

Webinar "Tips&Tricks LOGO!8.2 parte 2"

In questo webinar vengono trattati i seguenti argomenti:

- Gestione timer settimanale su Webserver (min. 00:00)
- Gestione timer settimanale su SIMATIC HMI (min. 16:24)
- Utilizzo del crepuscolare integrato - Funzione orologio astronomico (min. 27:05)
- Utilizzo del regolatore PI (min. 30:30)

<https://new.siemens.com/it/it/azienda/webinar/on-demand/prodotti/automazione-e-reti-industriali-ondemand/tips-and-tricks-con-logo-82-parte-2-ondemand.html>

Webinar "LOGO!8.3 e nuovo Logo! Web Editor: dal campo al cloud"

In questo webinar vengono trattati i seguenti argomenti

- Possibili applicazioni e vantaggi di LOGO! connesso al cloud (min. 00:33)
- Presentazione novità: connessione al cloud e nuovo LWE (min.12:45)
- DEMO live: connettere LOGO! al cloud AWS tramite LOGO! Soft Comfort (22:00)
- DEMO live: creare pagine web personalizzate e download nel cloud AWS (38:00)
- DEMO live: visualizzare due LOGO! nella stessa pagina web (min. 49:20)

<https://new.siemens.com/it/it/azienda/webinar/on-demand/prodotti/automazione-e-reti-industriali-ondemand/logo83-e-nuovo-logo-ondemand.html>

Siemens S.p.A.
Via Vipiteno 4
20128 Milano
Tel. 02 243 1
Mail: infodesk.it@siemens.com

Con riserva di modifiche e salvo errori.

Il presente documento contiene solo descrizioni generali o informazioni su caratteristiche non sempre applicabili, nella forma descritta, al caso concreto o che possono cambiare a seguito di un ulteriore sviluppo dei prodotti. Le caratteristiche desiderate sono vincolanti solo se espressamente concordate all'atto di stipula del contratto.

Tutte le denominazioni dei prodotti possono essere marchi oppure denominazioni di prodotti della Siemens AG o di altre ditte fornitrici, il cui utilizzo da parte di terzi per propri scopi può violare il diritto dei proprietari.