








# Kit didattici SCE

Siemens Automation Cooperates with Education (SCE) | 09/2020

	Prodotto	Set HW	Licenze	Vers. SW	N. di ordinazione	Nota
<b>Piattaforma Open Source</b>						
	SIMATIC IOT2050 con processore Quad Core (AM6548 HS), 2 x Gigabit Ethernet (IE/PN), 1 x RS 232/485/422, 2 x USB 2.0, RTC	6			In preparazione (ca. 12/2020)	NUOVO ○
	IO-Shield SIMATIC: modulo di ingresso/uscita SIMATIC IOT2000 con 5 DI, 2 DO, 2 AI, 2 AO, scudo ARDUINO per IOT2050	1			In preparazione (ca. 12/2020)	NUOVO ○
	IO-Shield di terze parti: IKHDS-Powershield per IOT2050 con 6 DI, 5 DO (relè, 1 DO (PWM), 2 AI, 1 AO <sup>2</sup> Ordinabile solo presso Kaftan media UG <a href="http://kaftan-media.com/iot2000">kaftan-media.com/iot2000</a>	1			In preparazione (ca. 12/2020)	NUOVO ○
<b>Industrial Control</b>						
	Dispositivi a bassa tensione SIRIUS con IO-Link	1			3TK3388-0TP00	
<b>Software di engineering</b>						
	SIMATIC STEP 7 Professional Software for Training Combo licenza 2017 SR2/V16		1	V16	6ES7822-1AA06-4YA5	NUOVO ○
	SIMATIC STEP 7 Professional Software for Training Combo licenza 2017 SR2/V16		6+20	V16	6ES7822-1BA06-4YA5	NUOVO ○
	Upgrade SIMATIC STEP 7 Professional Software for Training Combo licenza 2017 SR2/V16 a partire da 2006/2010/V11/V12/V13/V14/V15 →		6+20	V16	6ES7822-1AA06-4YE5	NUOVO ○
	SIMATIC STEP 7 Professional Software for Students Combo licenza 2017 SR2/V16 – 365 giorni		20	V16	6ES7822-1AC06-4YA5	NUOVO ○★
	Software SIMOTION SCOUT incl. CamTool STEP 7 Professional solo per V15.1		6+20	V5.3 SP1	6AU1810-1BC53-1YA5	NUOVO ○
	Software SIMOTION SCOUT incl. CamTool for Students STEP 7 Prof. solo per V15.1 – 365 giorni		20	V5.3 SP1	6AU1810-1BE53-1YA5	NUOVO ○★
	Upgrade SIMATIC STEP 7 Basic per S7-1200		6	V16	6ES7822-0AA06-4YE5	NUOVO ○
	Regolazione SIMATIC con SIMATIC Modular				6ES7860-1AA00-4YX0	
	Regolazione SIMATIC con SIMATIC Standard				6ES7860-2AA00-4YX0	
	SIMATIC Software CFC		12	V9.0	6ES7658-1EX58-0YS5	○
SIMATIC Software CFC for Students – 365 giorni		20	V9.0	6ES7658-1EX58-0YS6	○★	
SIMATIC NET IE SOFTNET		12	V16	6GK1950-0BB01	NUOVO ○	
<b>Automazione di processo</b>						
	SIMATIC PCS 7	3	V9.0 SP2	6ES7650-0XX58-0YS5		
	Upgrade SIMATIC PCS 7 – da V8.X →	3	V9.0 SP2	6ES7650-0XX58-0YE5		
	SIMATIC PCS 7	6	V9.0 SP2	6ES7650-0XX58-2YS5		
	SIMATIC CPU 410E Single	1			6ES7654-0UE23-0XS4	NUOVO
	SITOP PSU6200 24V/20A, alimentazione regolata				6EP3336-7SB00-3AX0	NUOVO
	SIMATIC ET 200SP HA	1			6ES7654-0UE23-0XS3	NUOVO
<b>Simulazione SIMIT</b>						
	Software di simulazione SIMIT: licenza USB Dongle & Carrier, USB d ordinare separatamente (include biblioteche SIMIT S & CTE, FLOWNET, CONTEC) - 2500 tag di simulazione	1		V10.2	6DL8913-0AK20-0AS5	NUOVO ○
	Dongle USB con licenza SIMATIC (da ordinare con ogni pacchetto SIMIT)	1			6DL8900-8XX00-0XB8-Z Y01 (Y01:0000-0000-0000)	NUOVO ○
	Chiave USB SIMATIC License Carrier (da ordinare con ogni pacchetto SIMIT)	1			6DL8900-7XX00-0XB8-Z Y01+Y02 (Y01:0000-0000-0000) (Y02:0-0000000)	NUOVO ○
	Piattaforma di simulazione SIMIT, pacchetto software multimediale	1		V10.2	6DL8913-0XK20-0XT8	NUOVO ○
	Piattaforma di simulazione SIMIT versione demo, pacchetto Software Media Package	<a href="#">SIMIT WBT</a>	1		V10.2 <a href="#">Download</a>	NUOVO ○
<b>Automazione di base</b>						
	LOGO! 8 12/24V ETHERNET-0BA8 con moduli digitali DM8 12/24R	6	6		6ED1057-3SA20-0YA1	○
	LOGO! 8 230V ETHERNET-0BA8 con moduli digitali DM8 230R	6	6		6ED1057-3SA20-0YB1	NUOVO ○
	LOGO! 8 12/24V ETHERNET-0BA8 <u>senza</u> moduli digitali DM8 12/24R	9	9		6ED1057-3SA30-0YA1	NUOVO ○
	Basic Controller SIMATIC S7-1200, CPU 1215C; DC/DC/DC	6	6	V16	6ES7215-1AG40-4AB1	NUOVO ○
	Basic Controller SIMATIC S7-1200, CPU 1215C; AC/DC/RELÉ	6	6	V16	6ES7215-1BG40-4AB1	NUOVO ○
	Basic Controller SIMATIC S7-1200, CPU 1215C; DC/DC/RELÉ	6	6	V16	6ES7215-1HG40-4AB1	NUOVO ○
	Upgrade SIMATIC STEP 7 Basic per S7-1200	6	6	V16	6ES7822-0AA06-4YE5	NUOVO ○
	Display a colori SIMATIC KTP400 Basic per LOGO! 7/8	1	1	V16	6AV2123-2DB03-0AA1	NUOVO ○
	Display a colori SIMATIC KTP400 Basic per LOGO! 7/8	6	6	V16	6AV2123-2DB03-0AA0	NUOVO ○
	Display a colori SIMATIC KTP700 Basic per S7-1200	1	1		6AV2123-2GB03-0AA1	○
	Display a colori SIMATIC KTP700 Basic per S7-1200	6	6		6AV2123-2GB03-0AA0	○
	<b>Controllori</b>					
	SIMATIC ET 200SP Open Controller CPU 1515SP PC F con WinCC RT Advanced 512 PTs	1	1	V16	6ES7677-2SB42-4AB1	NUOVO ○
	SIMATIC ET 200SP Distributed Controller CPU 1512SP F-1 PN Safety	1	1	V16	6ES7512-1SK00-4AB2	NUOVO ○
	SIMATIC CPU 1517TF-3 PN/DP Safety con software	1	1	V16	In preparazione (ca. 12/2020)	NUOVO ○
	SIMATIC CPU 1516F PN/DP Safety con software	1	1	V16	6ES7516-3FN00-4AB2	NUOVO ○
	SIMATIC CPU 1516 PN/DP con software	1	1	V16	6ES7516-3AN00-4AB3	NUOVO ○
	SIMATIC CPU 1512C-1 PN con software	1	1	V16	6ES7512-1CK00-4AB6	NUOVO ○
	SIMATIC CPU 1512C-1 PN con software e PM 1507	1	1	V16	6ES7512-1CK00-4AB1	NUOVO ○
	SIMATIC CPU 1512C-1 PN con software e CP 1542-5 (CP PROFIBUS)	1	1	V16	6ES7512-1CK00-4AB7	NUOVO ○
	SIMATIC CPU 1512C-1 PN con software, PM 1507 e CP 1542-5 (CP PROFIBUS)	1	1	V16	6ES7512-1CK00-4AB2	NUOVO ○
	Upgrade SIMATIC CPU 314C-2 PN/DP – fornibile fino al 31 dicembre 2020	1			6ES7314-6EH04-4AB4	
<b>I/O distribuiti</b>						
	SIMATIC ET 200SP Digital PROFINET	1			6ES7155-6AU00-0AB0	
	SIMATIC ET 200SP Digital con modulo di ingresso ENERGY METER PN	1			6ES7155-6AU00-0AB1	
	SIMATIC ET 200SP Digital con modulo di comunicazione IO-LINK MASTER V1.1 PN	1			6ES7155-6AU00-0AB2	
	SIMATIC ET 200SP Digital con modulo di comunicazione CM AS-I MASTER ST PN	1			6ES7155-6AU00-0AB3	
	SIMATIC ET 200SP unità di espansione analogica	1			6ES7155-6AU00-0AB6	
	SIMATIC ET 200SP unità di espansione Safety	1			6ES7136-6BA00-0AB1	

Prodotto	Set HW	Licenze	Vers. SW	N. di ordinazione	Nota
<b>Supervisione</b>					
SIMATIC WinCC Advanced/Unified/Flexible 2008 SP5		6+20	V16	6AV2102-0AA06-0AS5	NUOVO ○
Upgrade SIMATIC WinCC Advanced/Unified/Flexible da 2008/V11/V12/V13/V14/V15 →		6	V16	6AV2102-4AA06-0AS5	NUOVO ○
Upgrade SIMATIC WinCC Flexible da 2004, 2005, 2006, 2007 →		6	2008 SP5	6AV6613-1XA01-3CS0	
SIMATIC WinCC Advanced/Unified/Flexible 2008 SP5 for Students – 365 giorni		20	V16	6AV2102-0AA06-0AS7	NUOVO ○★
SIMATIC TP700 Comfort Colour Panel	1	1	V16	6AV2133-4AF00-0AA0	NUOVO ○
SIMATIC TP1500 Comfort Colour Panel	1	1	V16	6AV2133-4BF00-0AA0	NUOVO ○
SIMATIC MTP700 Unified Comfort Panel	1	1	V16	In preparazione (ca. 12/2020)	NUOVO ○
SIMATIC MTP1500 Unified Comfort Panel	1	1	V16	In preparazione (ca. 12/2020)	NUOVO ○
SIMATIC WinCC Professional con opzioni		6	V16	6AV2105-0HA06-0AS0	NUOVO ○
Upgrade SIMATIC WinCC Professional con opzioni da V13/V14/V15 →		6	V16	6AV2105-4HA06-0AS0	NUOVO ○
SCADA System SIMATIC WinCC con opzioni		6	V7.5 SP1	6AV6371-1DH07-5AX5	NUOVO
Solo WIN10 (64-bit) Professional 1903/Enterprise 1903					
SCADA System SIMATIC WinCC con opzioni – ASIA		6	V7.5 SP1	6AV6371-1DH07-5AV5	NUOVO
Solo WIN10 (64-bit) Professional 1903/Enterprise 1903					
Upgrade SCADA System SIMATIC WinCC con opzioni da V1.0 →		6	V7.5 SP1	6AV6381-1BP07-5AX3	NUOVO
Solo WIN10 (64-bit) Professional 1903/Enterprise 1903					

Prodotto	Set HW	Licenze	Vers. SW	N. di ordinazione	Nota
<b>Comunicazione industriale</b>					
SIMATIC NET SINEC NMS 50 V.1		6	V1.0	6GK1950-0BB06	NUOVO ○
Set di cavi FASTCONNECT	1			6GK1950-0BB00	
IE SCALANCE Switch XC208	1			6GK1950-0BB12	○
IE SCALANCE S615 con software SINEMA RC Basis	1	1		6GK1950-0BB13	○
IE SCALANCE S615 router LAN	2			6GK1950-0BB23	○
IWLAN per tutti i paesi, eccetto gli USA	1			6GK1950-0BB14	○
IWLAN per USA	1			6GK1950-0BB15	○
Development Kit PROFINET	1			6ES7195-3BE00-4AB1	

Prodotto	Set HW	Licenze	Vers. SW	N. di ordinazione	Nota
<b>Identificazione industriale</b>					
Lettore di codici SIMATIC MV540 HR PROFINET – senza riconoscimento di forma – informazioni dettagliate consultare il manuale SCE Guide Trainer Packages	Per 1			6GF3500-1TP02	NUOVO ○
Sistema RFID SIMATIC RF200 PROFINET	1			6GT2096-3AA00-0AA1	NUOVO ○
Sistema RFID SIMATIC RF200 IO-Link	1			6GT2096-5AA00-0AA0	○
Sistema RFID SIMATIC RF300 PROFINET	1			6GT2096-1AA00-0AA1	NUOVO ○
Sistema RFID SIMATIC RF600 PROFINET	1			6GT2811-6CC10-0XB0	NUOVO ○

Prodotto	Set HW	Licenze	Vers. SW	N. di ordinazione	Nota
<b>Tecnica di azionamento</b>					
SINAMICS S210 servozionamento per 1AC 200 - 240V con PROFINET, S7-1500 consigliato a causa di PN-IRT	1			6SL3080-8BB00-0AA0	NUOVO ○
SINAMICS S210 servozionamento per 3AC 380 - 480V con PROFINET, 1500 consigliato a causa di PN-IRT	S7-1			6SL3080-8BE00-0AA0	NUOVO ○
SINAMICS G120 azionamento standard per 1 AC 230V con PROFINET	1			6SL3200-3AX00-0UL1	○
SINAMICS G120 azionamento standard per 3 AC 400V con PROFINET	1			6SL3200-3AX00-0UL2	○
SINAMICS S120 servozionamento per 1 AC 230V con PROFINET	1			6SL3080-8AB01-0AA0	○
SINAMICS S120 servozionamento per 3 AC 400V con PROFINET	1			6SL3080-8AE01-0AA0	○
SIMOTION D410 add on per SINAMICS S120	1	1		6SL3080-8LA00-0AA0	○
Software SIMOTION SCOUT incl. CamTool STEP 7 Professional solo per V15.1		6+20	V5.3 SP1	6AU1810-1BC53-1YA5	NUOVO ○
Software SIMOTION SCOUT incl. CamTool for Students per STEP 7 Professional solo per V15.1 – 365 giorni		20	V5.3 SP1	6AU1810-1BE53-1YA5	NUOVO ○★

Prodotto	Set HW	Licenze	Vers. SW	N. di ordinazione	Nota
<b>Software SinuTrain - In DE/AT/CN/US/IT/TW vendita solo con manutenzione → Numero di articolo MCS405... Richiesta di offerta a: <a href="mailto:mcmts.software.plm@siemens.com">mcmts.software.plm@siemens.com</a> In tutti gli altri Paesi vendita senza manutenzione → Numero di articolo 6FC5870-1... Richiesta di offerta all'organizzazione di vendita Siemens</b>					
SinuTrain SINUMERIK Operate V4.5/V4.7/V4.8 <a href="https://www.siemens.com/sinutrain-downloads">siemens.com/sinutrain-downloads</a>			Versione base	Senza limiti di tempo	NUOVO
SinuTrain Trainer Package per SINUMERIK Operate		6+40	V4.8	MCS40552 / 6FC5870-1TC45-0YA0	NUOVO ★
Licenze per studenti SinuTrain per SINUMERIK Operate – 300 ore		20	V4.8	MCS40573 / 6FC5870-1SC45-0YA0	NUOVO ★
SinuTrain Trainer Package per SINUMERIK Operate		6+40	V4.7	MCS4055 / 6FC5870-1TC43-0YA0	NUOVO ★
Licenze per studenti SinuTrain per SINUMERIK Operate – 300 ore		20	V4.7	MCS4057 / 6FC5870-1SC43-3YA0	NUOVO ★
SinuTrain Trainer Package per SINUMERIK Operate		6+40	V4.5	MCS40551 / 6FC5870-1TC41-0YA0	NUOVO ★
Licenze per studenti SinuTrain per SINUMERIK Operate – 300 ore		20	V4.5	MCS40571 / 6FC5870-1SC41-0YA0	NUOVO ★

○ Informazioni importanti: <https://support.industry.siemens.com/cs/de/view/65601780> WIN7 (64-bit) Prof. SP1/ Enterprise SP1/ Ultimate SP1/WIN10 (64-bit) Prof. 1903/Enterprise 1903 ★ Solo per scuole, scuole superiori e università

**Avvertenza per l'ordinazione:** Tutti i Trainer Package sono disponibili esclusivamente per scuole, scuole superiori, università e centri di formazione aziendali. Per l'acquisto dei pacchetti è necessario sottoscrivere una dichiarazione sull'uso finale. I partner Siemens possono reperire la dichiarazione in SCE Intranet alla voce [Additional agreement](#).

**Assistenza completa in SCE Internet [siemens.com/sce](https://www.siemens.com/sce)**

Learning & Training Documents

Trainer Packages & Products

Learning Systems

Textbooks

Media Support

Technical Support

WorldSkills

Jobs & Career

Contact Partners



**Siemens**  
 Digital Industries  
 Factory Automation  
 Postfach 4848  
 90026 Nuremberg

Con riserva di modifiche ed errori. Le informazioni riportate in questo documento contengono solo descrizioni generali o caratteristiche che potrebbero variare con l'evolversi dei prodotti o non essere sempre appropriate, nella forma descritta, per il caso applicativo concreto. Le caratteristiche richieste saranno da considerare vincolanti solo se espressamente concordate in fase di definizione del contratto.  
 Tutte le denominazioni dei prodotti possono essere marchi oppure denominazioni di prodotti della Siemens o di altre ditte fornitrici, il cui utilizzo da parte di terzi per propri scopi può violare il diritto dei proprietari.

Documento non riservato / © Siemens 2020. Tutti i diritti riservati.

[siemens.com/sce/tp](https://www.siemens.com/sce/tp)