

## Esecuzione dell'installazione automatica

Manuale di programmazione e d'uso

Installazione automatica con il modo Record/Play	1
Installazione automatica dalla riga di comando	2
Nozioni di base sull'installazione automatica	3
Elenco dei parametri	4
Valori di ritorno nel processo di installazione	5

## Avvertenze di legge

### Concetto di segnaletica di avvertimento

Questo manuale contiene delle norme di sicurezza che devono essere rispettate per salvaguardare l'incolumità personale e per evitare danni materiali. Le indicazioni da rispettare per garantire la sicurezza personale sono evidenziate da un simbolo a forma di triangolo mentre quelle per evitare danni materiali non sono precedute dal triangolo. Gli avvisi di pericolo sono rappresentati come segue e segnalano in ordine decrescente i diversi livelli di rischio.

#### **PERICOLO**

questo simbolo indica che la mancata osservanza delle opportune misure di sicurezza **provoca** la morte o gravi lesioni fisiche.

#### **AVVERTENZA**

il simbolo indica che la mancata osservanza delle relative misure di sicurezza **può causare** la morte o gravi lesioni fisiche.

#### **CAUTELA**

indica che la mancata osservanza delle relative misure di sicurezza può causare lesioni fisiche non gravi.

#### **ATTENZIONE**

indica che la mancata osservanza delle relative misure di sicurezza può causare danni materiali.

Nel caso in cui ci siano più livelli di rischio l'avviso di pericolo segnala sempre quello più elevato. Se in un avviso di pericolo si richiama l'attenzione con il triangolo sul rischio di lesioni alle persone, può anche essere contemporaneamente segnalato il rischio di possibili danni materiali.

### Personale qualificato

Il prodotto/sistema oggetto di questa documentazione può essere adoperato solo da **personale qualificato** per il rispettivo compito assegnato nel rispetto della documentazione relativa al compito, specialmente delle avvertenze di sicurezza e delle precauzioni in essa contenute. Il personale qualificato, in virtù della sua formazione ed esperienza, è in grado di riconoscere i rischi legati all'impiego di questi prodotti/sistemi e di evitare possibili pericoli.

### Uso conforme alle prescrizioni di prodotti Siemens

Si prega di tener presente quanto segue:

#### **AVVERTENZA**

I prodotti Siemens devono essere utilizzati solo per i casi d'impiego previsti nel catalogo e nella rispettiva documentazione tecnica. Qualora vengano impiegati prodotti o componenti di terzi, questi devono essere consigliati oppure approvati da Siemens. Il funzionamento corretto e sicuro dei prodotti presuppone un trasporto, un magazzinaggio, un'installazione, un montaggio, una messa in servizio, un utilizzo e una manutenzione appropriati e a regola d'arte. Devono essere rispettate le condizioni ambientali consentite. Devono essere osservate le avvertenze contenute nella rispettiva documentazione.

### Marchio di prodotto

Tutti i nomi di prodotto contrassegnati con © sono marchi registrati della Siemens AG. Gli altri nomi di prodotto citati in questo manuale possono essere dei marchi il cui utilizzo da parte di terzi per i propri scopi può violare i diritti dei proprietari.

### Esclusione di responsabilità

Abbiamo controllato che il contenuto di questa documentazione corrisponda all'hardware e al software descritti. Non potendo comunque escludere eventuali differenze, non possiamo garantire una concordanza perfetta. Il contenuto di questa documentazione viene tuttavia verificato periodicamente e le eventuali correzioni o modifiche vengono inserite nelle successive edizioni.

# Indice del contenuto

<b>1</b>	<b>Installazione automatica con il modo Record/Play.....</b>	<b>5</b>
1.1	Inizia registrazione.....	5
1.2	Selezione delle impostazioni di installazione.....	5
1.3	Esecuzione della registrazione.....	7
<b>2</b>	<b>Installazione automatica dalla riga di comando.....</b>	<b>9</b>
2.1	Automatizzazione dell'installazione.....	9
2.2	Aggiornamento automatizzato.....	9
2.3	Riparazione automatica.....	10
2.4	Disinstallazione automatica.....	11
2.5	Esempi di installazione automatica dalla riga di comando.....	12
<b>3</b>	<b>Nozioni di base sull'installazione automatica.....</b>	<b>15</b>
<b>4</b>	<b>Elenco dei parametri.....</b>	<b>17</b>
<b>5</b>	<b>Valori di ritorno nel processo di installazione.....</b>	<b>21</b>
	<b>Indice analitico.....</b>	<b>23</b>



# Installazione automatica con il modo Record/Play

## 1.1 Inizia registrazione

### Presupposti

- Hardware e software del PG/PC devono essere conformi ai requisiti di sistema.

### Procedimento

Per registrare l'installazione procedere nel modo seguente:

1. Avviare il prompt di Windows mediante "Start > Esegui > cmd".
2. Spostarsi nella directory che contiene il file "Start.exe".
3. Digitare nel prompt il seguente comando:
  - "Start.exe /record"
4. Confermare i dati immessi con <Invio>.

### Risultato

Si apre la finestra di installazione; un'avvertenza segnala che ci si trova nel modo Record e che il sistema non viene modificato.

## 1.2 Selezione delle impostazioni di installazione

### Procedimento

Per selezionare le opzioni di installazione procedere come indicato nel seguito:

1. Nella finestra di dialogo per la selezione della lingua del setup, selezionare la lingua nella quale si desiderano visualizzare le finestre di dialogo del programma di setup e fare clic sul pulsante "Avanti".  
Si apre la finestra di dialogo per la selezione delle lingue del prodotto.
2. Selezionare le lingue per l'interfaccia utente del prodotto e fare clic sul pulsante "Avanti".

---

#### Nota

La lingua "Inglese" viene sempre installata come lingua di base del prodotto.

---

Si apre la finestra di dialogo per la selezione della configurazione del prodotto.

## 1.2 Selezione delle impostazioni di installazione

3. Selezionare i prodotti da installare:
  - Per installare il programma con la configurazione minima, selezionare il pulsante "Minimal".
  - Per installare il programma con la configurazione standard del prodotto, selezionare il pulsante "Standard".
  - Per la selezione personalizzata dei programmi, attivare o disattivare le caselle di scelta dei prodotti che si desidera installare. In questo caso il pulsante "Personalizzato" viene attivato automaticamente.
4. Se si intende creare un link sul desktop, attivare la casella di scelta "Crea un link sul desktop".
5. Se si desidera modificare la directory di destinazione per l'installazione fare clic sul pulsante "Sfoglia".

---

### Nota

Come directory di destinazione selezionare la cartella "Program Files". In caso di selezione di un disco rigido (ad es. "D:") accertarsi che quest'ultimo sia disponibile su tutti i computer sui quali si intende installare il programma.

---

6. Fare clic sul pulsante "Avanti".  
Si apre la finestra di dialogo delle condizioni di licenza.
7. Per proseguire con l'installazione, leggere e accettare tutte le condizioni di licenza e fare clic su "Avanti".  
La finestra di dialogo per le impostazioni di sicurezza si apre nel caso in cui l'installazione del portale TIA richieda la modifica delle impostazioni di sicurezza e dei diritti.
8. Per proseguire con l'installazione, accettare le modifiche delle impostazioni di sicurezza e dei diritti e fare clic sul pulsante "Avanti".  
Nella finestra di dialogo successiva viene visualizzato un riepilogo delle impostazioni di installazione.
9. Controllare le impostazioni scelte per l'installazione. Per introdurre eventuali modifiche premere il pulsante "Indietro" fino a tornare al punto da modificare nella finestra di dialogo. Dopo aver apportato le modifiche desiderate, tornare alla vista generale con il pulsante "Avanti".
10. Fare clic sul pulsante "Avanti".  
Si apre la finestra di dialogo del comportamento al riavvio e del comportamento al verificarsi di errori.
11. Selezionare le opzioni desiderate e salvare la configurazione.
12. Fare clic sul pulsante "Fine".

## Risultato

Viene creato e salvato il file di installazione automatica.

## 1.3 Esecuzione della registrazione

### Presupposti

- Hardware e software del PG/PC devono essere conformi ai requisiti di sistema.
- È necessario disporre dei diritti di amministratore sul proprio computer.
- Il file ("\*.rec") in precedenza registrato deve essere disponibile.
- Tutti i programmi attivi devono essere stati chiusi.

### Procedimento

Per eseguire l'installazione procedere nel modo seguente:

1. Avviare il prompt di Windows mediante "Start > Esegui > cmd".
2. Spostarsi nella directory che contiene il file "Start.exe".
3. Digitare nel prompt il seguente comando:
  - "Start.exe /play=<Drive>:\<Directory>\<Nome file>", ad es. "Start.exe /play=c:\siemens configuration\autoinstall.rec"
4. Confermare i dati immessi con <Invio>.

---

#### Nota

Qualora durante l'installazione non sia possibile rilevare la chiave di licenza, l'operazione di trasferimento della licenza viene saltata e può essere eseguita in un secondo momento con Automation License Manager.

---

### Risultato

L'installazione viene eseguita automaticamente con le impostazioni registrate nel file di configurazione.





# Installazione automatica dalla riga di comando

## 2.1 Automatizzazione dell'installazione

### Presupposti

- Hardware e software del PG/PC devono essere conformi ai requisiti di sistema.
- È necessario disporre dei diritti di amministratore sul proprio computer.
- Tutti i programmi attivi devono essere stati chiusi.

### Procedimento

Per avviare direttamente l'installazione con le opzioni desiderate tramite l'interfaccia di comando procedere nel modo seguente:

1. Avviare il prompt di Windows mediante "Start > Esegui > cmd".
2. Spostarsi nella directory che contiene il file "Start.exe".
3. Digitare uno dei seguenti comandi nel prompt:
  - Installazione con informazioni di installazione visibili: "<Parametro> Start.exe /qb"
  - Installazione senza informazioni di installazione visibili: "<Parametro>Start.exe /qn" oppure <Parametro> "Start.exe /silent"

---

#### Nota

L'installazione con i parametri /qb o /qn non consente di visualizzare la finestra delle segnalazioni nemmeno quando si verifica un errore. È possibile analizzare i risultati solo mediante il valore di ritorno.

Quando si utilizza l'opzione "REBOOT=Suppress" tenere presente di analizzare il valore di ritorno e di riavviare il sistema. Dopo il riavvio occorre avviare nuovamente anche l'installazione in modo che sia possibile analizzare il valore di ritorno.

---

4. Confermare i dati immessi con <Invio>.

## 2.2 Aggiornamento automatizzato

I prodotti installati possono essere aggiornati ad una nuova versione (update) in modo automatizzato. A tale scopo è possibile avviare direttamente una nuova installazione con le opzioni desiderate come riga di comando.

## Presupposti

- Hardware e software del PG/PC devono essere conformi ai requisiti di sistema.
- È necessario disporre dei diritti di amministratore sul proprio computer.
- Tutti i programmi attivi devono essere stati chiusi.

## Procedimento

Per eseguire direttamente dalla riga di comando l'aggiornamento dei prodotti installati, procedere nel modo seguente:

1. Avviare il prompt di Windows mediante "Start > Esegui > cmd".
2. Spostarsi nella directory che contiene il file "Start.exe".
3. Digitare uno dei seguenti comandi nel prompt:
  - Installazione con informazioni di installazione visibili: "Start.exe /qb <Parametro>"
  - Disinstallazione senza informazioni di installazione visibili: "Start.exe /qn <Parametro>" o "Start.exe /silent <Parametro>"

---

### Nota

L'installazione con i parametri /qb o /qn non consente di visualizzare la finestra delle segnalazioni nemmeno quando si verifica un errore. E' possibile analizzare i risultati solo mediante il valore di ritorno.

Quando si utilizza l'opzione "REBOOT=Suppress" tenere presente di analizzare il valore di ritorno e di riavviare il sistema. Dopo il riavvio occorre avviare nuovamente anche l'installazione in modo che sia possibile analizzare il valore di ritorno.

---

4. Confermare i dati immessi con <Invio>.

## Vedere anche

Nozioni di base sull'installazione automatica (Pagina 15)

## 2.3 Riparazione automatica

Richiamando il file "Start.exe" dopo un'installazione riuscita, eseguita con il parametro "REINSTALL=ALL", oppure selezionando "Ripara" nell'installazione guidata, viene eseguita una nuova installazione di tutti i componenti (reinstallazione). L'installazione eseguita è identica alla precedente. Analogamente all'installazione, anche la riparazione automatica si svolge dall'interfaccia di comando. Inserendo un parametro è possibile definire il comportamento di riavvio.

Il parametro "REINSTALL" può essere combinato esclusivamente con il parametro "REBOOT", "/qn" und "/qb". Tutti gli altri parametri non sono ammessi.

## Presupposti

- Hardware e software del PG/PC devono essere conformi ai requisiti di sistema.
- È necessario disporre dei diritti di amministratore sul proprio computer.
- Tutti i programmi attivi devono essere stati chiusi.

## Procedimento

Per riparare l'installazione direttamente dall'interfaccia di comando, procedere nel modo seguente:

1. Avviare il prompt di Windows mediante "Start > Esegui > cmd".
2. Spostarsi nella directory che contiene il file "Start.exe".
3. Digitare uno dei seguenti comandi nel prompt:
  - Installazione con informazioni di installazione visibili: "Parametro Start.exe /qb REINSTALL=ALL e <parametro REBOOT>"
  - Installazione senza informazioni di installazione visibili: "<Parametro>Start.exe /qn REINSTALL=ALL, <Parametro><REBOOT, oppure <Parametro> "Start.exe /silent REINSTALL=ALL <REBOOT"

---

### Nota

Il parametro REBOOT è facoltativo. Se viene impiegata l'opzione "REBOOT=Suppress", ricordare di eseguire l'analisi del valore di ritorno ed eventualmente il riavvio del sistema.

---

4. Confermare i dati immessi con <Invio>.

## 2.4 Disinstallazione automatica

La rimozione di un'installazione preesistente può essere eseguita tramite disinstallazione automatica. Quest'operazione disinstalla il pacchetto software completo. Analogamente all'installazione, anche la disinstallazione automatica si svolge dall'interfaccia di comando. Inserendo un parametro è possibile definire il comportamento di riavvio.

Il parametro "REMOVE" può essere combinato esclusivamente con il parametro "REBOOT", "/qn" und "/qb". Tutti gli altri parametri non sono ammessi.

## Presupposti

- È necessario disporre dei diritti di amministratore sul proprio computer.
- Tutti i programmi attivi devono essere stati chiusi.

## Procedimento

Per avviare la disinstallazione direttamente dall'interfaccia di comando, procedere nel modo seguente:

1. Avviare il prompt di Windows mediante "Start > Esegui > cmd".
2. Spostarsi nella directory che contiene il file "Start.exe".
3. Digitare uno dei seguenti comandi nel prompt:
  - Disinstallazione con informazioni di installazione visibili: "Start.exe /qb REMOVE=ALL <Parametro REBOOT>"
  - Disinstallazione senza informazioni di installazione visibili: "Start.exe /qn REMOVE=ALL <Parametro REBOOT>" o "Start.exe /silent REMOVE=ALL <Parametro REBOOT>"

---

### Nota

Il parametro REBOOT è facoltativo. Se viene impiegata l'opzione "REBOOT=Suppress", ricordare di eseguire l'analisi del valore di ritorno ed eventualmente il riavvio del sistema.

---

4. Confermare i dati immessi con <Invio>.

## 2.5 Esempi di installazione automatica dalla riga di comando

### Esempio di installazione automatica standard REBOOT=AUTO

Il seguente esempio illustra l'installazione standard dalla riga di comando:

```
Start.exe /qb REBOOT=Auto INSTALLLANGUAGE=1031;1033 INSTALLDIR="D:\TIAPortal" INSTALLLEVEL=Typical
```

Nel presente esempio viene eseguita l'installazione standard ("INSTALLLEVEL=Typical") per la lingua tedesca e per la lingua inglese ("INSTALLLANGUAGE=1031;1033"). Al termine dell'installazione, il sistema viene riavviato automaticamente senza richiesta di conferma ("REBOOT=Auto"). La cartella "D:\TIAPortal" viene utilizzata come cartella di destinazione ("INSTALLDIR=D:\TIAPortal").

### Esempio di installazione completa con REBOOT=Suppress

Il seguente esempio illustra l'installazione completa dalla riga di comando:

```
Start.exe /qb REBOOT=Suppress INSTALLLANGUAGE=1031;1033  
INSTALLDIR="D:\TIAPortal" INSTALLLEVEL=Complete
```

Nel presente esempio viene eseguita l'installazione completa ("INSTALLLEVEL=Complete") per la lingua tedesca e per la lingua inglese ("INSTALLLANGUAGE=1031;1033"). Al termine dell'installazione il riavvio del sistema viene inibito ("REBOOT=Suppress"). Il valore di ritorno deve essere di conseguenza analizzato dall'utente che dovrà eventualmente riavviare il sistema.

### Esempio di interrogazione del valore di ritorno tramite file batch

L'esempio seguente riporta l'interrogazione del valore di ritorno tramite file batch:

```
SET SetupSuccess=%ERRORLEVEL%
if '%SetupSuccess%' EQU '0' (
    echo Setup successful. Return code: %SetupSuccess%
) else (
    if '%SetupSuccess%' EQU '3010' (
        echo Setup successful. A reboot is needed! Return code:
%SetupSuccess%
    ) else (
        echo "ERROR during Setup! Return code: %SetupSuccess%
    )
)
Pausa
```

Il valore di ritorno "1641" documenta a sua volta la riuscita dell'installazione e l'inizio del riavvio. Esso si presenta tuttavia soltanto con l'impiego di "/REBOOT=Auto" e non è stato pertanto analizzato nel file batch di quest'esempio.

Tutti i valori di ritorno sono riportati in Valori di ritorno nel processo di installazione (Pagina 21).



# Nozioni di base sull'installazione automatica

## Introduzione

Qualora l'utente sia responsabile della gestione dei pacchetti software su più sistemi, sono disponibili diverse opzioni per automatizzare l'installazione.

### Funzione record/play

I seguenti processi di installazione possono essere eseguiti automaticamente tramite la funzione Record/Play:

- **Installazione**  
L'installazione del software avviene sulla base dei parametri utilizzati.
- **Modifica o aggiornamento**  
L'installazione del software avviene nuovamente sulla base dei parametri utilizzati.

### Riga di comando

I seguenti processi di installazione possono essere eseguiti automaticamente tramite la riga di comando:

- **Installazione**  
L'installazione del software avviene sulla base dei parametri utilizzati.
- **Modifica o aggiornamento**  
L'installazione del software avviene nuovamente sulla base dei parametri utilizzati.
- **Riparazione (REINSTALL)**  
Tramite quest'opzione il software già installato viene riparato tramite nuova installazione (reinstallazione). Il parametro "REINSTALL" può essere combinato esclusivamente con il parametro "REBOOT", "/qn" und "/qb". Il software viene quindi installato con gli stessi parametri utilizzati per l'installazione iniziale.
- **Disinstallazione (REMOVE)**  
Il software viene rimosso dal sistema. Il parametro "REMOVE" può essere combinato esclusivamente con il parametro "REBOOT", "/qn" und "/qb".

---

### Nota

Per l'installazione, la modifica, l'aggiornamento, la riparazione o la disinstallazione automatica, è necessario l'impiego del parametro "/qn" oppure "/qb". Tralasciando questo parametro, si apre la finestra di dialogo per l'installazione standard dove è possibile eseguire l'installazione manuale.

---

## Particolarità

- La riga di comando consente **solo una** modifica, p. es. il cambio del volume delle lingue del prodotto.
- La riga di comando consente di effettuare un aggiornamento alla nuova versione. Vengono aggiornate solo le parti già installate.
- La riga di comando non consente di installare o disinstallare **nessun** componente di prodotto singolo. In caso si vogliano installare aggiuntivamente anche parti singole, utilizzare il modo Record/Play.
- La disinstallazione di singoli componenti non viene supportata.
- Una disinstallazione deve essere eseguita solo completamente. Osservare che i componenti che hanno nel Pannello di controllo delle proprie registrazioni sotto "Programmi e funzionalità" vengono eliminati automaticamente.



## Elenco dei parametri

### Parametri per l'installazione automatica

La seguente tabella mostra i parametri disponibili per l'installazione automatica:

Parametri	Descrizione	Ammessi per	Valori possibili	Spiegazione dei valori
/qb <sup>1)</sup>	<p>Con l'ausilio di questi parametri è possibile eseguire l'installazione automatica. Durante l'installazione vengono fornite informazioni sull'installazione in corso.</p> <p>Note:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• In assenza dei parametri "qb" o "qn", l'installazione automatica non è possibile.</li> <li>• I parametri "qn" e "qb" non possono essere impiegati congiuntamente in un richiamo.</li> <li>• Le informazioni visualizzate durante l'installazione sono nella lingua di installazione impostata. Ciò ne consente l'integrazione nei testi dei file di protocollo. I file di protocollo sono ad es. necessari qualora ci si rivolga al Support.</li> <li>• Per i risultati dell'installazione, consultare i valori di ritorno.</li> </ul>	Installazione Reinstallazione Disinstallazione	-	
/qn o /silent <sup>1)</sup>	<p>Con l'ausilio di questi parametri è possibile eseguire l'installazione automatica. Durante l'installazione non vengono fornite informazioni sul procedere dell'operazione.</p> <p>Note:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• In assenza dei parametri "qb" o "qn", l'installazione automatica non è possibile.</li> <li>• I parametri "qn" e "qb" non possono essere impiegati congiuntamente in un richiamo.</li> <li>• Per i risultati dell'installazione, consultare i valori di ritorno.</li> </ul>	Installazione Reinstallazione Disinstallazione	-	

Parametri	Descrizione	Ammessi per	Valori possibili	Spiegazione dei valori
/lcid	Con questo parametro è possibile definire la lingua del setup nella quale eseguire l'installazione. A tale scopo inserire i seguenti ID locali (LCID) della lingua desiderata in formato decimale. Esempio: /lcid=1031	Installazione Reinstallazione Disinstallazione	1031	Tedesco
			1033	Inglese
			1040	Italiano
			1036	Francese
			3082	Spagnolo
			2052	Cinese
			...	Ulteriori lingue del prodotto
/record	Con l'ausilio di questo parametro è possibile avviare il modo Record nel quale viene creato il file "autoinstall.rec" per l'installazione automatica	Installazione		
/play	Con l'ausilio di questo parametro è possibile avviare il modo Play che richiede il file di configurazione creato nel modo Record. Esempio: /play="C:\Siemens Configurations\autoinstall.rec"	Installazione		
INSTALLDIR <sup>2)</sup>	Con questo parametro è possibile definire la directory di destinazione per l'installazione. Esempio: INSTALLDIR="D:\TIAPortal"	Installazione		
INSTALLLANGUAGE	INSTALLLANGUAGE Con questo parametro è possibile definire le lingue del prodotto da installare. A tale scopo immettere i seguenti ID locali (LCID) delle lingue desiderate in formato decimale. Esempio: INSTALLLANGUAGE=1031;1033	Installazione	1031	Tedesco
			1033	Inglese
			1040	Italiano
			1036	Francese
			3082	Spagnolo
			2052	Cinese
			...	Ulteriori lingue del prodotto

Parametri	Descrizione	Ammessi per	Valori possibili	Spiegazione dei valori
REBOOT	Con questo parametro è possibile definire il comportamento al riavvio durante l'installazione. Esempio: REBOOT=Suppress	Installazione Reinstallazione Disinstallazione	Auto	Se necessario, al termine dell'installazione viene eseguito un riavvio automatico.
			Suppress <sup>3)</sup>	Al termine dell'installazione viene inibito il riavvio. Qualora fosse necessario un riavvio, sarà il processo richiamante a dovere provocare il riavvio.  La continuazione dell'installazione viene inibita anche nel caso in cui si renda necessario dopo il riavvio (con valore di ritorno 13010).
ONERROR	Con questo parametro è possibile definire il comportamento in caso di errore al termine dell'installazione. Esempio: ONERROR=Suppress	Installazione Reinstallazione Disinstallazione	Suppress	Al termine dell'installazione la finestra di dialogo con gli errori verificatisi viene inibita. L'analisi degli errori può essere eseguita sulla base dei valori di ritorno del processo.
			User	Al termine dell'installazione viene visualizzata, in caso di errori, la finestra di dialogo con il riepilogo degli stessi.
INSTALLLEVEL	Con questo parametro è possibile definire il tipo di installazione. Esempio: INSTALLLEVEL=Complete	Installazione <sup>4)</sup>	Minimal	Installazione minima
			Typical	Installazione standard
			Complete	Installazione completa

<sup>1)</sup> L'installazione con i parametri /qb o /qn non consente di visualizzare la finestra delle segnalazioni nemmeno quando si verifica un errore. E' possibile analizzare i risultati solo mediante il valore di ritorno.

<sup>2)</sup> Indicare in questo punto il percorso reale di Windows ("C:\Program Files\...", e non p.es. "C:\Programmi\...") e non utilizzare nemmeno i percorsi variabili (p.es. [ProgramFilesFolder]). Questo parametro non è necessario se l'installazione viene eseguita nella directory standard (C:\Program Files\Siemens\Automation).

<sup>3)</sup> Se l'installazione non è ancora terminata (valore di ritorno 13010) occorre riavviare prima il sistema e poi l'installazione affinché sia possibile analizzare il valore di ritorno.

<sup>4)</sup> Questo parametro deve essere utilizzato solo con la prima installazione del software.



## Valori di ritorno nel processo di installazione

### Elenco dei valori di ritorno

La tabella seguente riporta i valori di ritorno dell'installazione automatica e il relativo significato:

Valore di ritorno	Descrizione tecnica dell'errore	Descrizione
?	<b>OtherError</b>	<b>Tutti i valori di ritorno non descritti nella tabella sottostante, indicano generalmente un errore.</b> Informazioni dettagliate su tutti gli errori sono normalmente riportate nel protocollo dell'installazione. Aprire a tal fine il file di protocollo più recente il cui nome inizia con "SIA".
0	<b>Success</b>	<b>Installazione riuscita.</b> Non si sono verificati errori.
5	AccessDenied	Diritti insufficienti. L'installazione richiede il possesso dei diritti di amministratore.
112	DiskFull	Spazio di memoria insufficiente sul supporto di destinazione.
1601	InstallServiceFailure	Durante la fase di inizializzazione si è verificato un errore interno.
1602	UserExit	Annullamento da parte dell'utente dovuto generalmente ad un'interruzione selezionata nella finestra di dialogo.
1603	InstallFailure	Durante la fase di installazione si è verificato un errore.
1605	UnknownProduct	Durante la configurazione del prodotto si è verificato un errore interno.
1610	BadConfiguration	Durante la configurazione del prodotto si è verificato un errore interno.
1618	InstallAlreadyRunning	E' già in corso un'altra installazione. Non è possibile effettuare l'esecuzione simultanea.
1622	InstallLogFailure	Durante la scrittura nel protocollo si è verificato un errore.
1627	FunctionFailed	Si è verificato un errore interno.
1633	InstallPlatformUnsupported	Questo sistema operativo non viene supportato.
1639	InvalidCommandline	Errore nella riga di comando indicata.
<b>1641</b>	<b>SuccessRebootInitiated</b>	<b>Installazione riuscita.</b> Per terminare completamente l'operazione è già stato iniziato il riavvio.
<b>3010</b>	<b>SuccessRebootRequired</b>	<b>Installazione riuscita.</b> Per terminare completamente l'operazione è assolutamente necessario il riavvio
5001	PrerequisitesFailure	Le condizioni di installazione non sono state soddisfatte. Per maggiori informazioni, avviare nuovamente l'installazione facendo doppio clic sul file start.exe.
5002	InvalidIEVersion	Internet Explorer non disponibile oppure in una versione non supportata.
5003	ResourcesFailed	Durante la fase di inizializzazione si è verificato un errore interno.
5004	ProductInitFailed	Si è verificato un errore interno (il supporto di installazione potrebbe essere difettoso).
5005	ProductInitNewerVersionInstalled	E' già installata una nuova versione del prodotto.
5006	ProductInitMoreValuableEditionInstalled	E' già stata installata una versione integrale del prodotto (si è ad es. cercato di installare la versione di base nonostante sia già installata la versione Professional).

Valore di ritorno	Descrizione tecnica dell'errore	Descrizione
5007	ProductInitOptionalWithoutMain	E' stato effettuato il tentativo di installare un pacchetto opzionale senza aver in precedenza installato il software principale.
5008	ProductIncompatibility	Il prodotto da installare è incompatibile con un prodotto preesistente.
5009	AutoinstallFileNotFound	Impossibile rilevare il file per il modo Play.
5010	AutoinstallUnexpectedContent	Impossibile leggere il file per il modo Play (formato o versione errati oppure supporto di installazione incompatibile)
11641	NotCompleteReboot	Il setup è incompleto e deve essere continuato dopo il riavvio. Il riavvio è già stato avviato. Dopo il riavvio è necessario avviare nuovamente l'installazione.
13010	NotCompleteRebootRequired	Il setup è incompleto e deve essere continuato dopo il riavvio. Attivare il riavvio e, al termine di quest'operazione, avviare nuovamente l'installazione.

# Indice analitico

## I

### Installazione automatica

- Aggiornamento automatico dei prodotti, 10
- Disinstallazione automatica, 11
- Elenco dei parametri, 17
- Esecuzione, 7
- Esempi di installazione automatica dalla riga di comando, 12
- Funzione Record/Play, 15
- Modifica automatica dei prodotti, 10
- Nozioni di base, 15
- Registrazione, 5
- Riparazione automatica, 11
- Selezione delle impostazioni per il modo Record, 5
- tramite riga di comando, 9, 15
- Valori di ritorno, 21

