

# Autotorino AI Copilot

## Manuale Operativo e Guida all'Installazione

### Il tuo Assistente Intelligente Personale.

Una guida passo-passo per installare e utilizzare  
l'intelligenza artificiale sicura sui PC aziendali.

**Versione:** 1.0 (Edizione Estesa)

**Data:** Novembre 2025

**Destinatari:** Personale Autotorino S.p.A.

# Indice

---

<b>1</b>	<b>Introduzione: Cos'è e perché usarlo</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Passo 0: Verifica Preliminare (Python)</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Guida all'Avvio del Software</b>	<b>5</b>
3.1	1. Scarica ed Estrai la Cartella . . . . .	5
3.2	2. Lancia l'Applicazione . . . . .	5
3.3	3. La Configurazione Iniziale (Solo la prima volta) . . . . .	5
<b>4</b>	<b>Utilizzo dell'Assistente</b>	<b>7</b>
4.1	Accesso all'Interfaccia . . . . .	7
4.2	Come interagire . . . . .	7
4.3	Come chiudere tutto correttamente . . . . .	7
<b>5</b>	<b>Note Tecniche Importanti</b>	<b>7</b>
<b>6</b>	<b>Risoluzione Problemi Comuni (FAQ)</b>	<b>8</b>

# 1 Introduzione: Cos'è e perché usarlo

---

**Autotorino AI Copilot** è uno strumento avanzato di intelligenza artificiale (simile a ChatGPT) progettato specificamente per le esigenze della nostra azienda.

## Qual è la differenza rispetto agli strumenti online?

La caratteristica fondamentale di questo software è la **Sicurezza Totale dei Dati**.

- **Funziona Offline:** Una volta avviato, il "cervello" dell'AI risiede fisicamente sul tuo computer.
- **Privacy Garantita:** Nessuna informazione che scrivi in chat viene inviata a server esterni (come Microsoft o OpenAI). I dati sensibili, i preventivi e le strategie restano al sicuro all'interno della rete aziendale.
- **Costi Zero:** Non richiede abbonamenti mensili per funzionare.

## 2 Passo 0: Verifica Preliminare (Python)

Per funzionare, il software ha bisogno di un motore chiamato **Python** (versione 3.11). Senza di esso, il programma non può avviarsi.

### ATTENZIONE

Molti PC aziendali potrebbero già avere Python installato, oppure potrebbero avere restrizioni di sicurezza che impediscono l'installazione di nuovi programmi.

- **Se non hai i permessi di amministratore:** Apri subito un ticket all'Assistenza IT chiedendo: *"Installazione Python 3.11 per AI Copilot"*.
- **Se hai i permessi:** Procedi pure con la guida qui sotto.

### Come installare Python Correttamente

Segui questi passaggi esattamente come descritti, altrimenti il software non funzionerà.

#### 1. Scarica l'installer ufficiale:

Clicca sul pulsante blu qui sotto per scaricare il file corretto (versione 3.11.9 a 64-bit):

**CLICCA QUI PER SCARICARE PYTHON 3.11**

#### 2. Avvia l'installazione:

Cerca il file `python-3.11.9-amd64.exe` nella cartella Download e aprilo.

#### 3. IL PASSAGGIO CRITICO (NON SALTARE!):

Appena si apre la finestra di installazione, guarda in basso. Vedrai due caselle da spuntare. Devi obbligatoriamente mettere la spunta su:

### Add python.exe to PATH

*Se dimentichi questa spunta, il computer non saprà dove trovare Python e il Copilot non si avvierà.*

- #### 4. Clicca su "Install Now" (la scritta grande al centro) e attendi che la barra verde arrivi in fondo.

5. Quando appare "Setup was successful", clicca su **Close**.

## 3 Guida all'Avvio del Software

---

Una volta sistemato Python, sei pronto per usare il Copilot.

### 3.1 1. Scarica ed Estrai la Cartella

Hai ricevuto un file compresso (ZIP) chiamato `Autotorino_AI.zip`.

#### ERRORE COMUNE DA EVITARE

Non fare doppio clic sul file ZIP per aprirlo come se fosse una cartella normale. Il programma non può funzionare "dentro" lo ZIP compresso.

#### Procedura corretta:

1. Clicca con il **Tasto Destro** del mouse sul file ZIP.
2. Nel menu che appare, seleziona "**Estrai tutto...**" (o "Extract All").
3. Ti chiederà dove metterlo: scegli il **Desktop** o la cartella **Documenti** per comodità.
4. Clicca su **Estrai**.

Ora avrai una nuova cartella normale (non compressa) pronta all'uso.

### 3.2 2. Lancia l'Applicazione

Entra nella cartella appena estratta. Cerca il file di avvio ("l'interruttore") adatto al tuo computer:

#### Per chi usa WINDOWS:

Fai doppio clic sul file: `start_autotorino.bat`

*(L'icona è spesso un ingranaggio o una finestra bianca con ingranaggi).*

#### Per chi usa MAC:

Fai doppio clic sul file: `start_mac.command`

*(L'icona è un rettangolo nero tipo terminale).*

### 3.3 3. La Configurazione Iniziale (Solo la prima volta)

Appena lanciato il file, si aprirà una **finestra nera** con delle scritte bianche che scorrono.

- **Cosa sta succedendo?** Il programma sta creando il suo "motore interno" (una cartella nascosta) per non interferire con altri programmi sul tuo PC.
- **Cosa devo fare?** Niente. Devi solo aspettare. Questa operazione richiede dai 2 ai 5 minuti (dipende dalla velocità del PC).
- **IMPORTANTE:** Non chiudere la finestra nera, anche se sembra ferma. Sta lavorando.

## 4 Utilizzo dell'Assistente

---

### 4.1 Accesso all'Interfaccia

Quando la finestra nera avrà finito le operazioni preliminari, succederà una magia:

1. Il tuo browser predefinito (Google Chrome, Edge, ecc.) si aprirà da solo.
2. Vedrai comparire una pagina web con titolo "**Autotorino Copilot**".
3. Al centro c'è una chat, simile a WhatsApp o ChatGPT.

### 4.2 Come interagire

- Scrivi la tua domanda nella barra in basso e premi **Invio** o clicca su **Invia**.
- L'intelligenza artificiale "penserà" per qualche istante e poi inizierà a scrivere la risposta parola per parola.
- Puoi chiedere riassunti, bozze di email per i clienti, spiegazioni tecniche o confronti tra modelli auto.

### 4.3 Come chiudere tutto correttamente

Quando hai finito di lavorare:

1. Chiudi la pagina del browser (la X in alto a destra).
2. **Non dimenticare:** Vai sulla finestra nera che era rimasta aperta in background e chiudila. Questo spegne definitivamente il motore AI e libera la memoria del computer.

## 5 Note Tecniche Importanti

---

**La cartella .venv** Dopo il primo avvio, noterai che è apparsa una nuova cartella chiamata **.venv**. **NON CANCELLARLA MAI**. Contiene tutto il software installato. Se la cancelli per errore, il programma funzionerà lo stesso, ma dovrà perdere 10 minuti per reinstallarsi da capo al prossimo avvio.

**La cartella models** Questa cartella è molto pesante (vari Gigabyte) perché contiene i file dell'intelligenza artificiale. Non spostarla e non rinominarla, altrimenti il programma non troverà più il suo "cervello".



## 6 Risoluzione Problemi Comuni (FAQ)

---

Se qualcosa va storto, controlla questa lista prima di chiamare l'assistenza.

**D: Ho cliccato su `start_autotorino` ma la finestra nera appare e scompare in un secondo.**

**R:** Questo succede al 99% perché Python non è installato o non è configurato bene.

- Torna a **Pagina 2** di questo manuale.
- Reinstalla Python.
- Assicurati di mettere la spunta su "**Add python.exe to PATH**". È l'errore più frequente.

**D: La finestra nera resta aperta ma il browser non si apre.**

**R:** A volte i blocchi popup aziendali impediscono l'apertura automatica. Nessun problema:

- Apri Chrome o Edge manualmente.
- Nella barra degli indirizzi in alto, scrivi: <http://localhost:8000>
- Premi Invio.

**D: L'AI risponde molto lentamente (una parola ogni 3 secondi).**

**R:** È un comportamento normale se stai usando un computer portatile d'ufficio standard (senza scheda video NVIDIA dedicata). L'AI sta usando il processore principale del computer, che è preciso ma meno veloce delle schede grafiche. Porta pazienza: la qualità della risposta è comunque garantita.

---

*Documento riservato a uso interno Autotorino S.p.A. - Vietata la distribuzione esterna.*