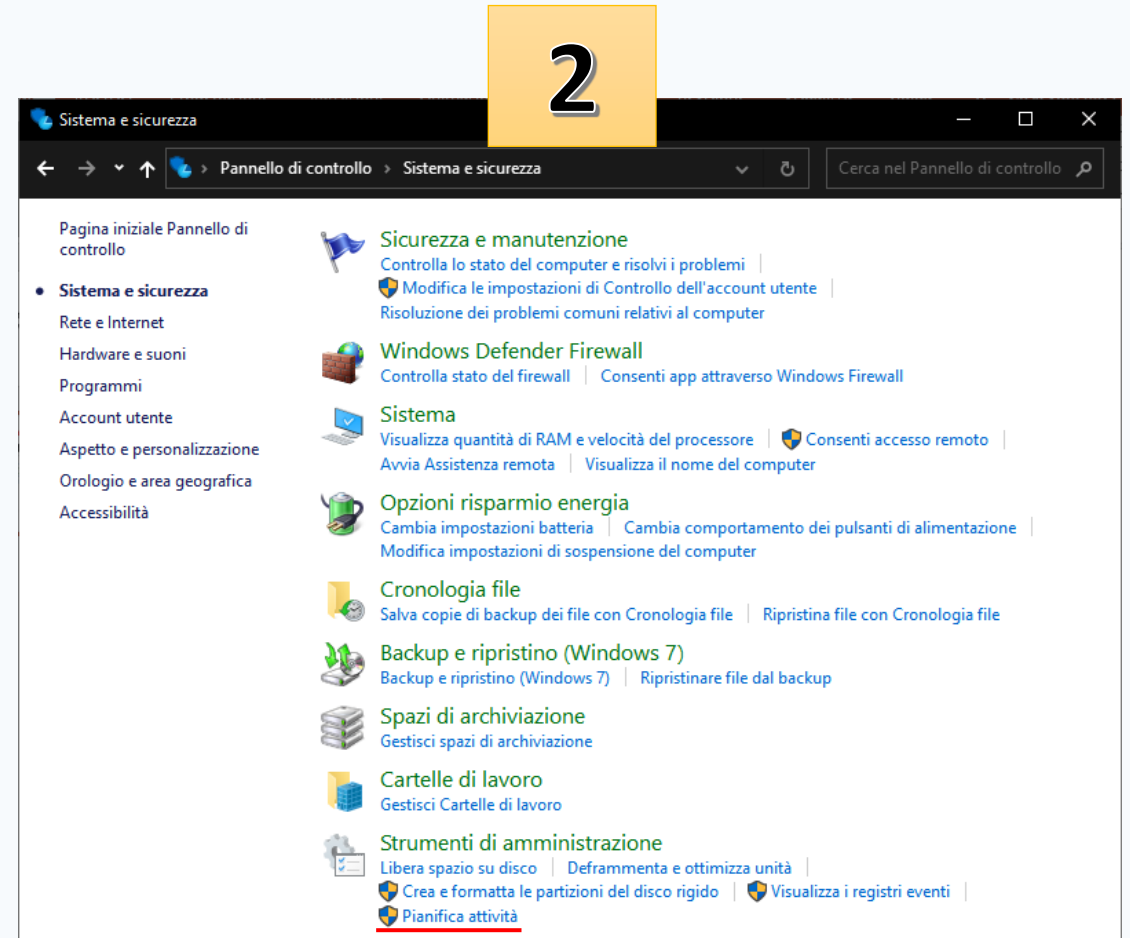


Creazione di un Cron Job in Windows 10 per gli script in Python

Aprire **Utilità di pianificazione**

Dal **Pannello di Controllo**, selezionare le voci segnalate in rosso



1 - Sistema e Sicurezza

2 - Pianifica attività

Aprire **Utilità di pianificazione** (metodo alternativo)

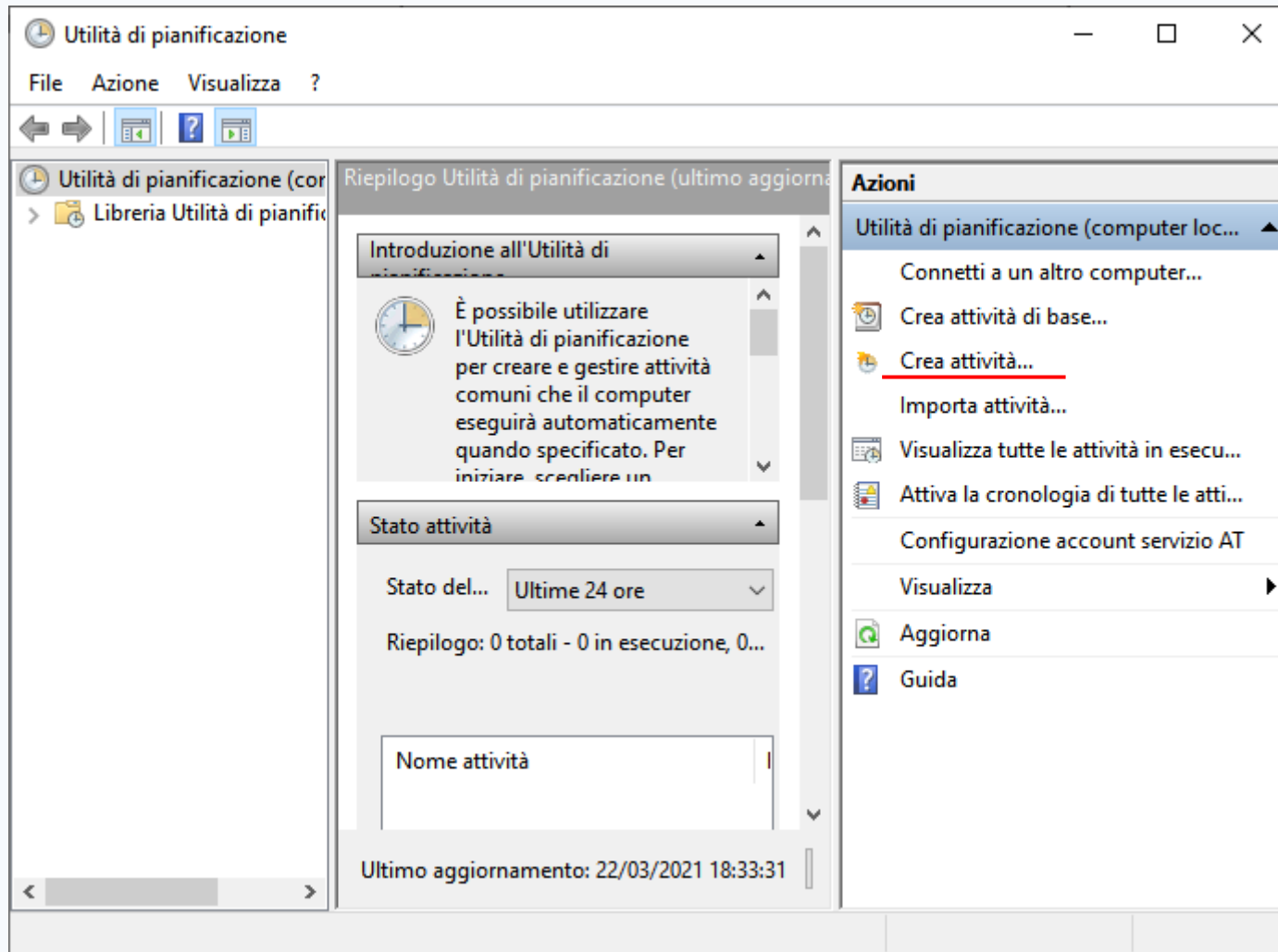
1

Aprire il menu **Start** e digitare
«**Pianificazione**»

2

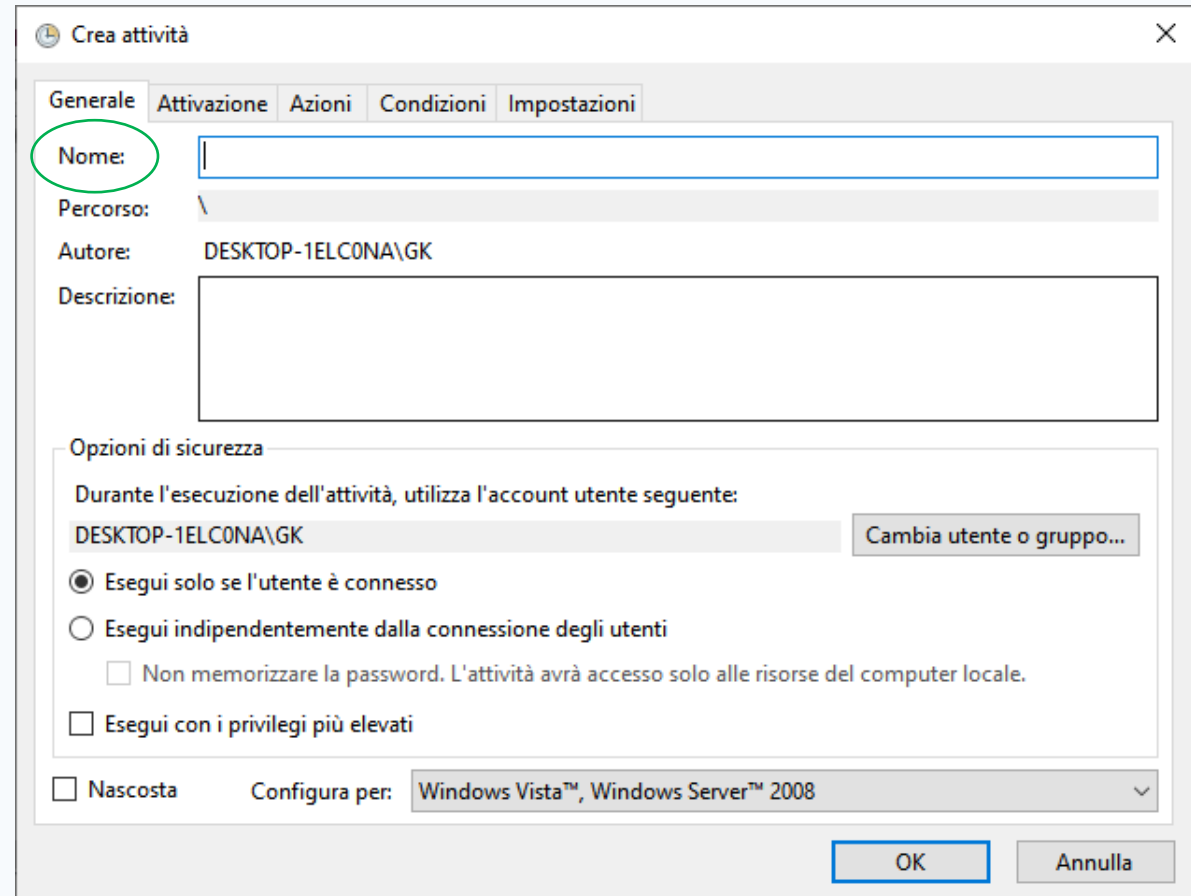
Cliccare
(o confermare col tasto invio)
su **Utilità di pianificazione**

All'interno della finestra -> cliccare su «Crea attività»



(All'interno della finestra) -> **Inserire** nel campo **Nome** il nome da assegnare al nostro Cron Job

Grazie a questo nome potremo riconoscerlo tra tutte le altre attività pianificate disponibili nel sistema



The screenshot shows the 'Crea attività' (Create Task) dialog box with the following details:

- Nome:** (Empty text box, highlighted with a red circle)
- Percorso:** \
- Autore:** DESKTOP-1ELC0NA\GK
- Descrizione:** (Empty text box)
- Opzioni di sicurezza:**
 - Durante l'esecuzione dell'attività, utilizza l'account utente seguente: DESKTOP-1ELC0NA\GK (with a 'Cambia utente o gruppo...' button)
 - Esegui solo se l'utente è connesso
 - Esegui indipendentemente dalla connessione degli utenti
 - Non memorizzare la password. L'attività avrà accesso solo alle risorse del computer locale.
 - Esegui con i privilegi più elevati
- Nascosta
- Configura per: Windows Vista™, Windows Server™ 2008

Buttons: OK, Annulla

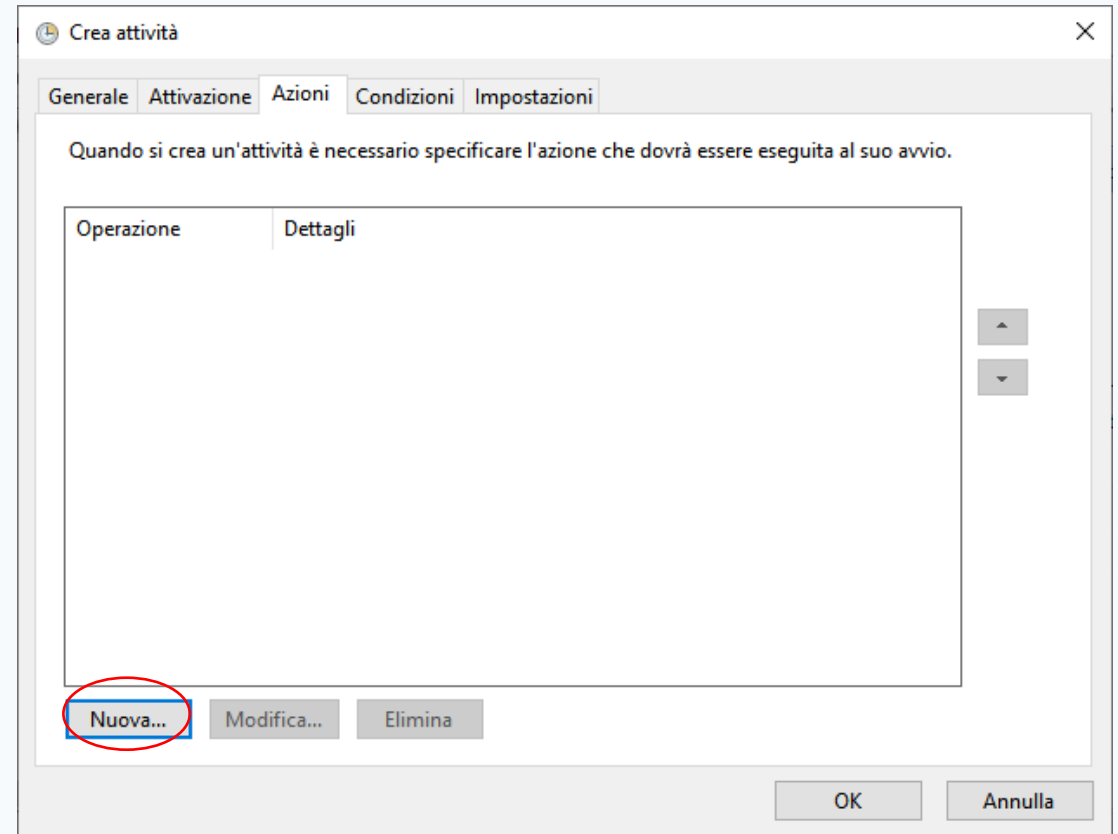
(Sempre all'interno della finestra)

-> **Selezionare** la scheda **azioni**

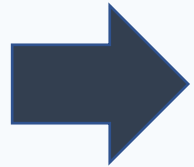
(All'interno della scheda azioni)

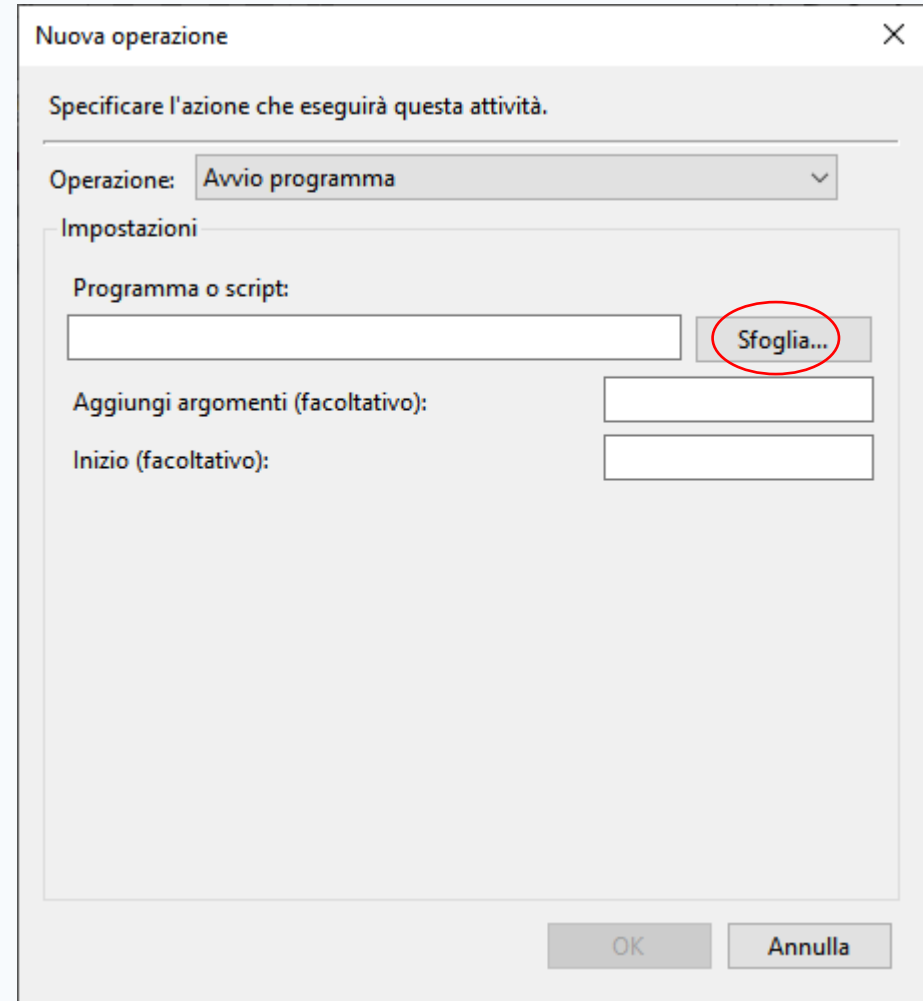


Cliccare sul bottone «**Nuova**»,
situato **in basso a sinistra**



All'interno della finestra
Nuova operazione
-> **Cliccare** su **Sfogliare** per
indicare il percorso
dell'eseguibile di Python
(python.exe)

 Se non si conosce il percorso
dell'eseguibile -> andare alla
prossima diapositiva



Nuova operazione

Specificare l'azione che eseguirà questa attività.

Operazione: Avvio programma

Impostazioni

Programma o script:

Sfogliare...

Aggiungi argomenti (facoltativo):

Inizio (facoltativo):

OK Annulla

Conoscere il percorso dell'eseguibile python.exe (1/2)

Aprire il
Prompt dei comandi



Menu Start ->
Sistema Windows ->
Prompt dei comandi

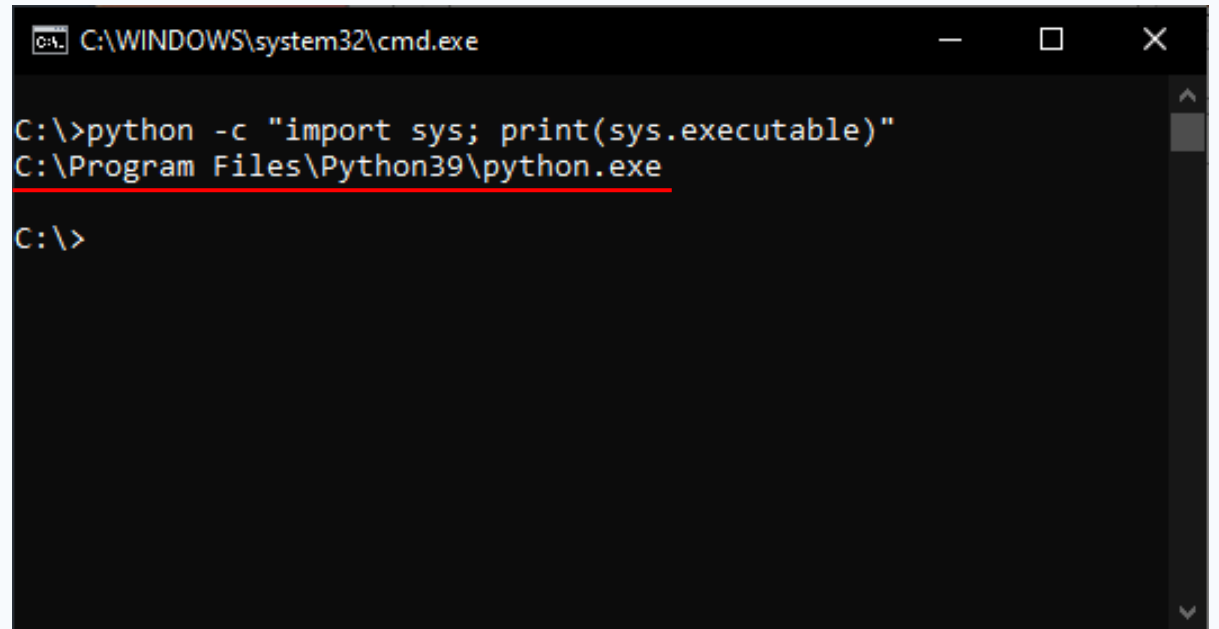
Digitare il comando:

```
python -c "import sys; print(sys.executable)"
```


Conoscere il percorso dell'eseguibile python.exe (2/2)

Il risultato del comando
(alla riga successiva)

Indicherà il percorso
dell'eseguibile python

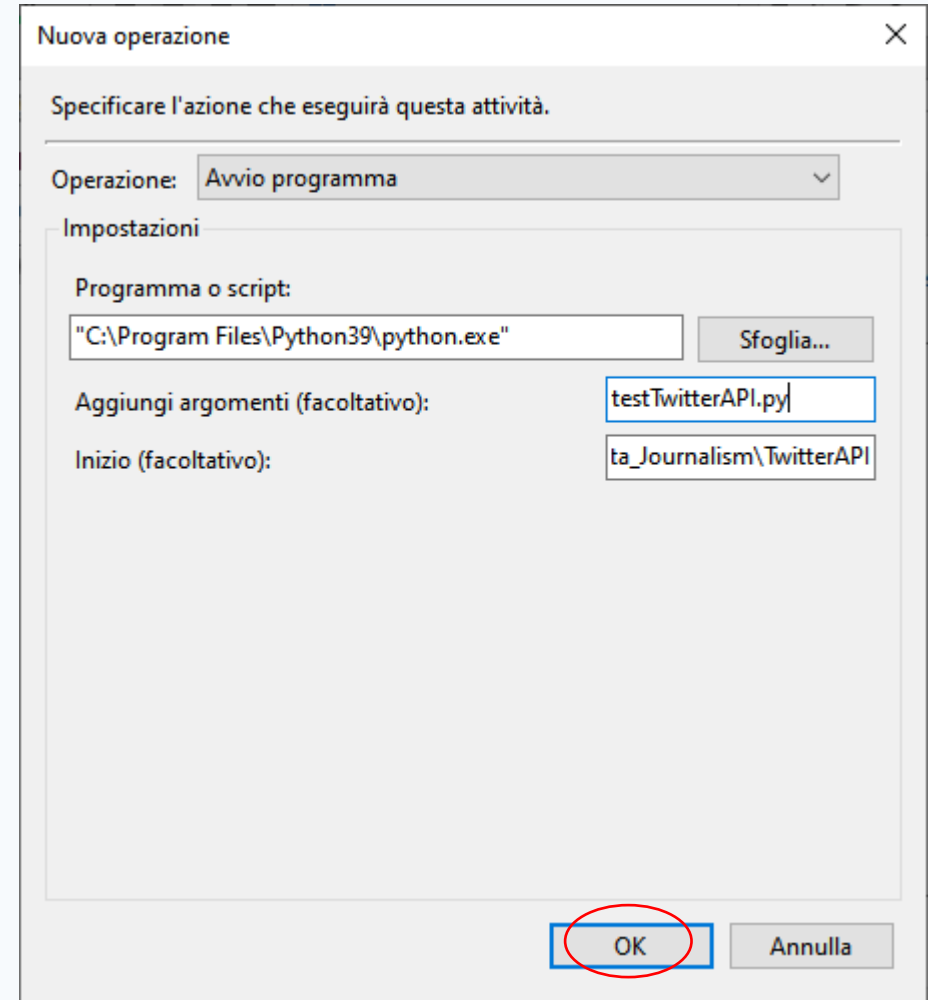


```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\>python -c "import sys; print(sys.executable)"
C:\Program Files\Python39\python.exe
C:\>
```

-> Tornando alla finestra
Nuova Operazione

Inserire il **nome del file**
contenente lo script da
eseguire nel campo
«Aggiungi argomenti (facoltativo)»

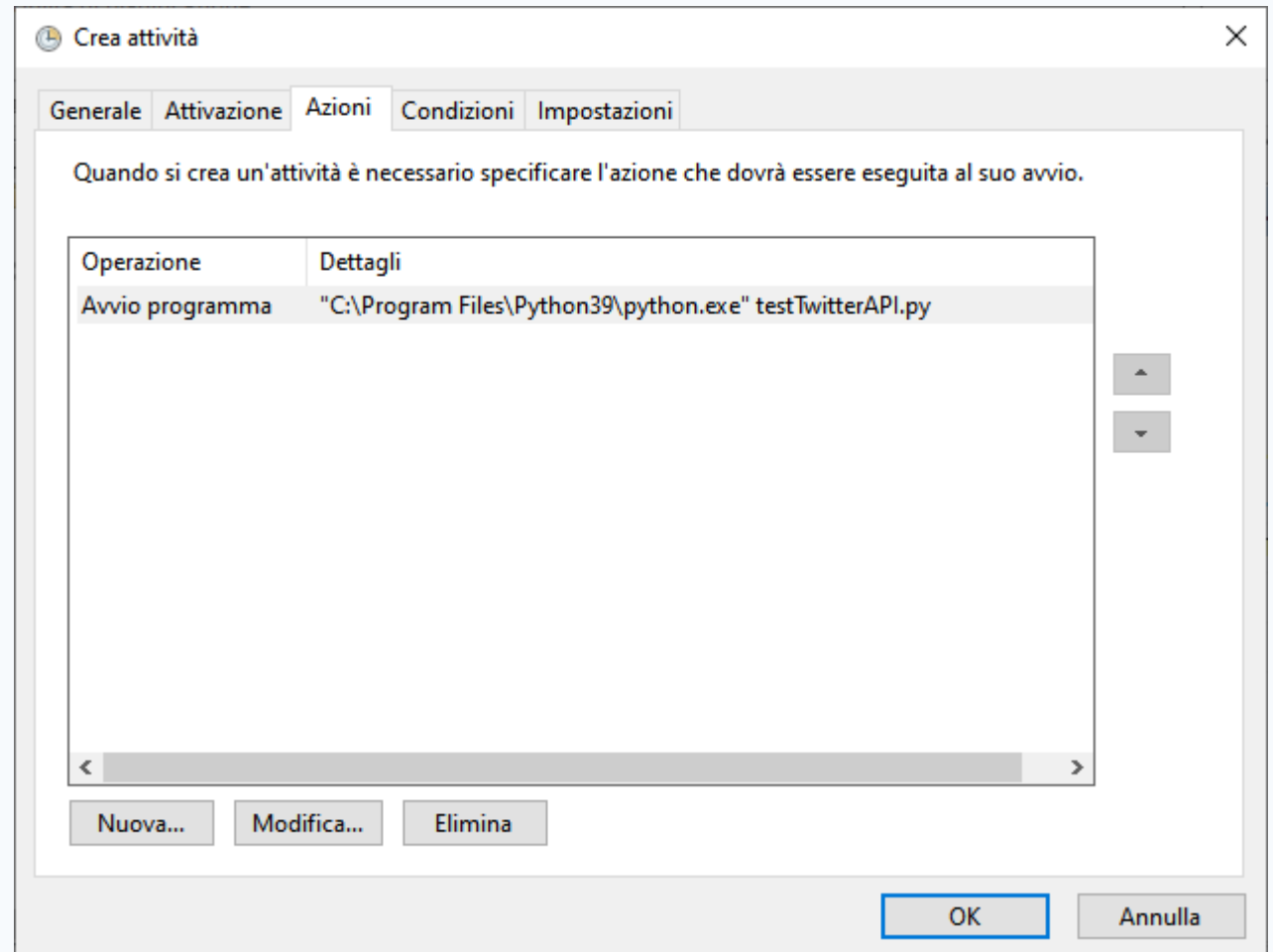
Inserire il **percorso**
(completo) del file
contenente lo script
nel campo
«Inizio (facoltativo)»



Confermare i dati inseriti,
cliccando sul tasto «OK»

Dopo la conferma, si tornerà
alla finestra **Crea attività**

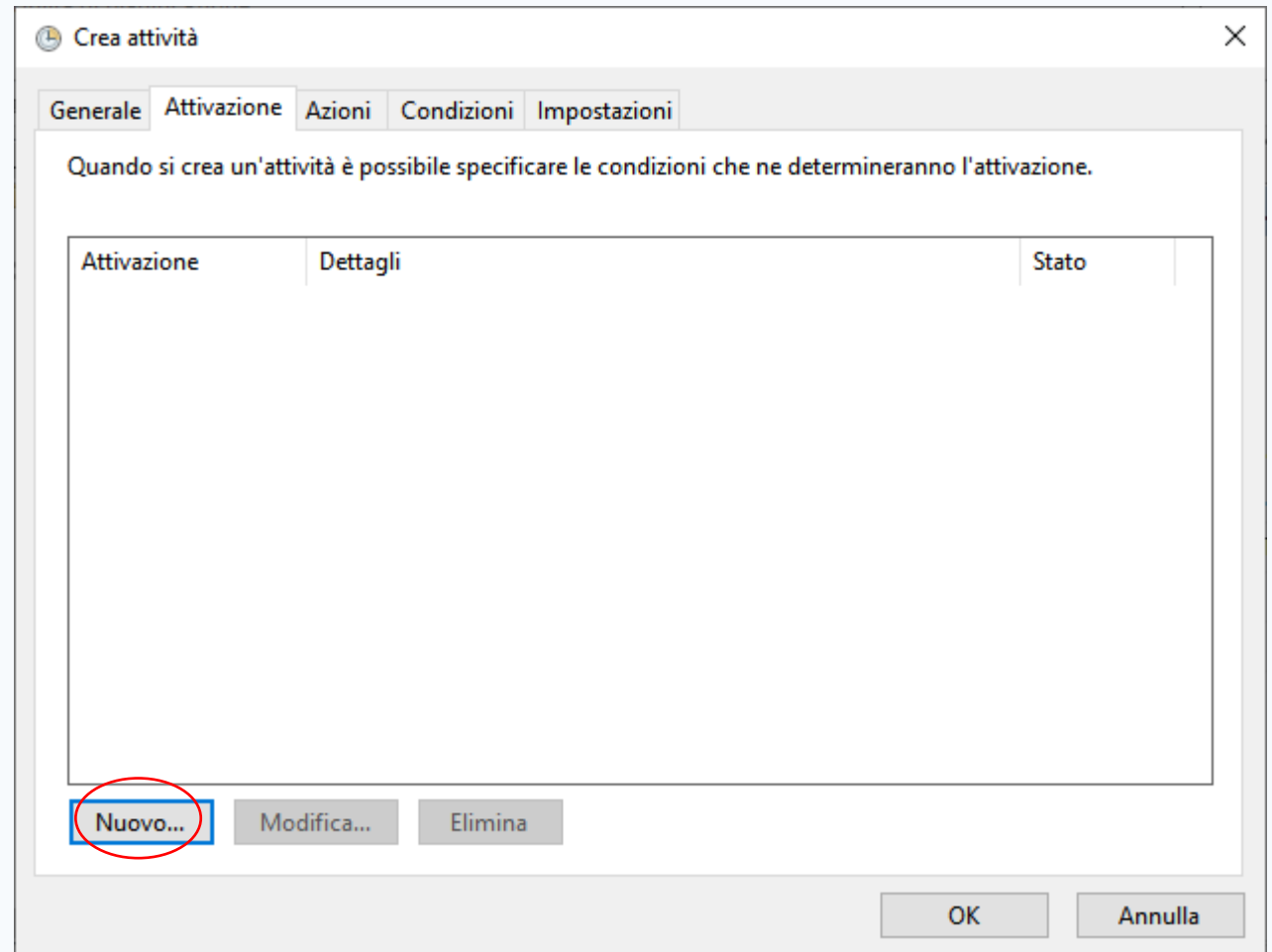
Nella finestra, alla
scheda **Azioni**, sarà
visibile l'operazione
appena creata



Spostarsi ora sulla scheda
Attivazione

Cliccare sul bottone
«Nuovo...»

Per impostare la
temporizzazione delle
azioni da eseguire



Impostare a proprio piacimento la temporizzazione

Nell'immagine di esempio è
impostata un'attività che verrà
eseguita ogni giorno alle ore
20:07:15,
a partire dal giorno 22/03/2021

Assicurarsi di aver **confermato**
l'attivazione della temporizzazione

Nuova attivazione

Avvia l'attività: In base a una pianificazione

Impostazioni

Una volta
 Giornaliera
 Settimana
 Mese

Inizio: 22/03/2021 20:07:15 Sincronizza fusi orari

Ricorre ogni: 1 giorno/i

Impostazioni avanzate

Ritarda attività fino a (ritarda casuale): 1 ora

Ripeti l'attività ogni: 1 ora per una durata di: 1 giorno
 Arresta tutte le attività in esecuzione al termine della durata di ripetizione

Arresta attività eseguite per più di: 3 giorni

Scadenza: 22/03/2022 20:07:15 Sincronizza fusi orari

Attivato

OK Annulla

Confermare i dati inseriti,
cliccando sul tasto «OK»

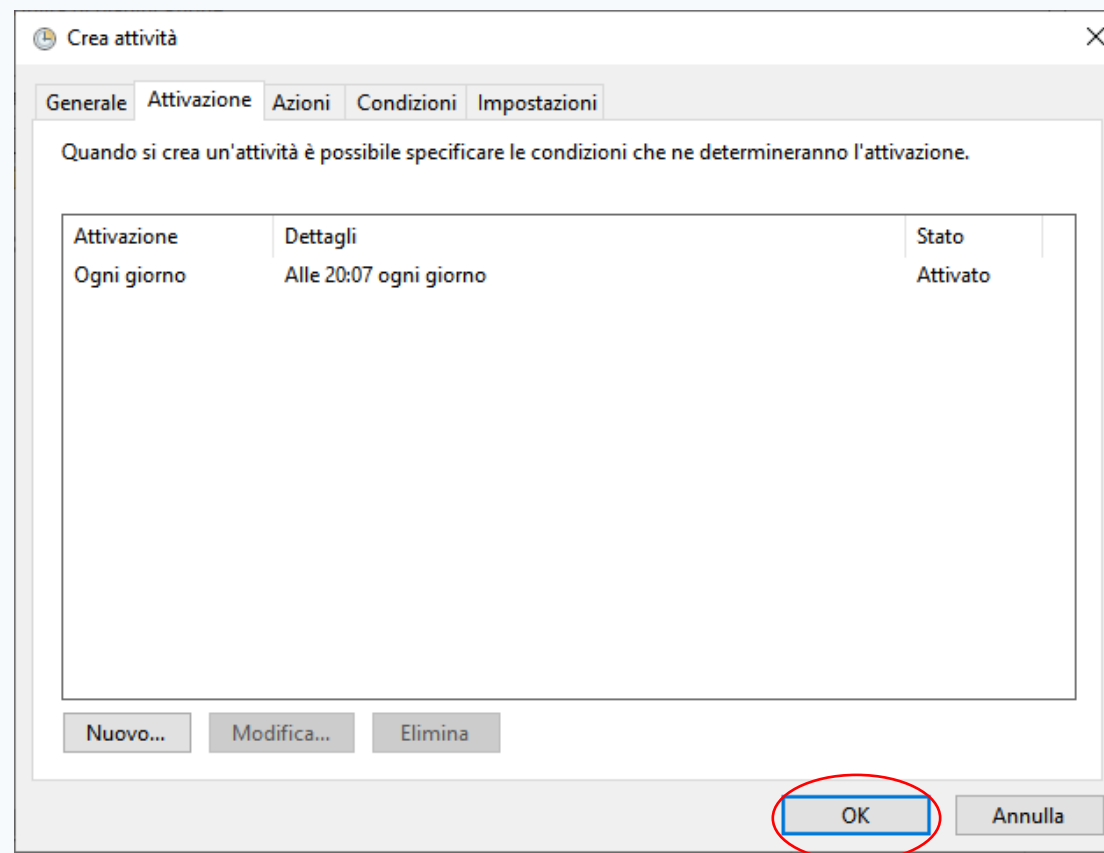
Dopo la conferma, si tornerà alla finestra **Crea attività**

Sarà possibile visualizzare le temporizzazioni inserite per l'attività pianificata

N.B.

Nelle altre schede (Condizioni e Impostazioni) Saranno disponibili ulteriori opzioni per altri tipi di situazioni in cui attivare l'azione programmata

es. se l'attività possa essere eseguita, o meno, quando il computer è alimentato dalla batteria.

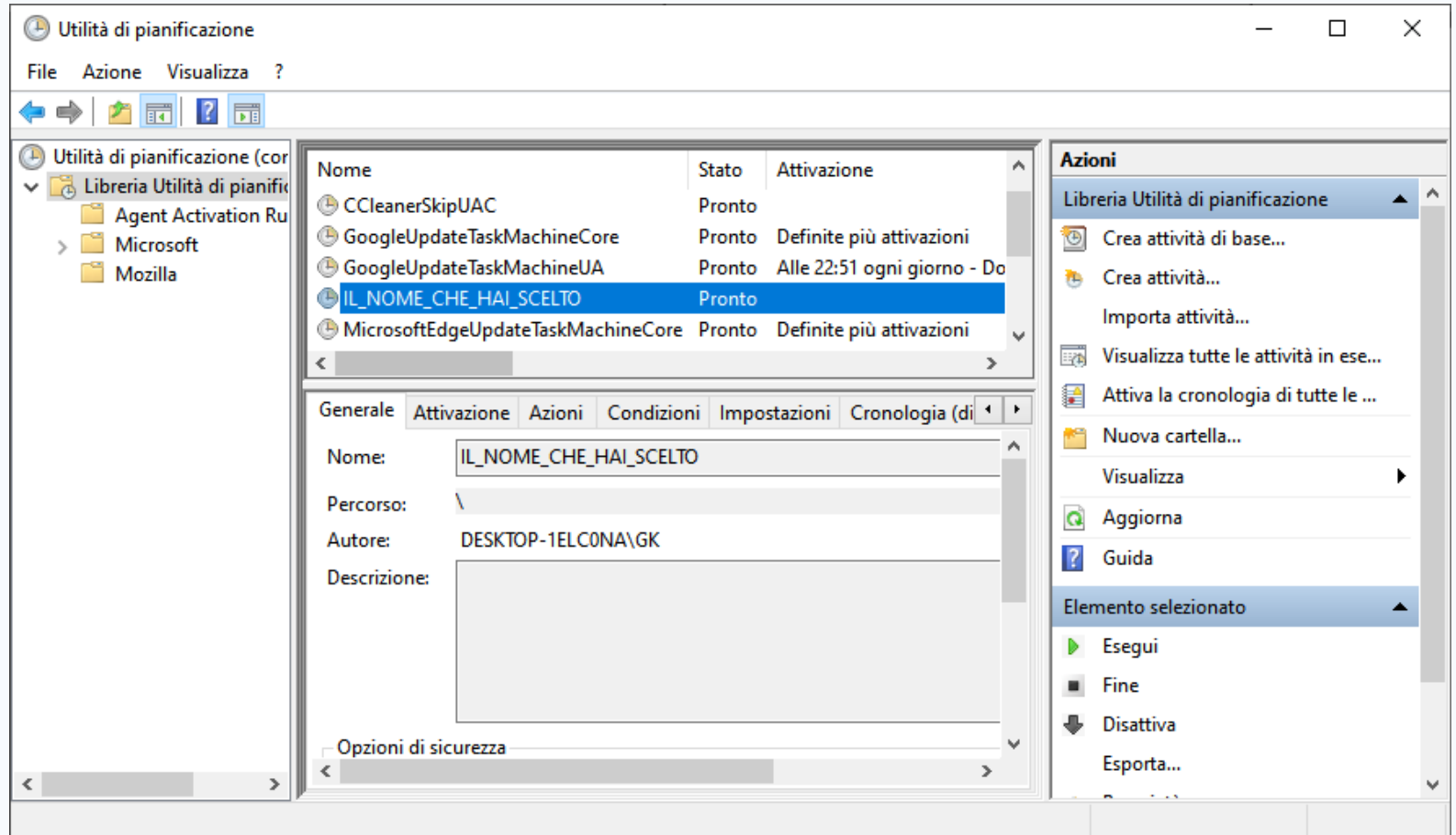


Confermare tutto, cliccando sul tasto «OK»

Tornati alla finestra **Utilità di pianificazione**

Sarà possibile visualizzare l'attività pianificata appena creata

Cliccando sulla voce **Libreria Utilità di pianificazione**



Il procedimento per inserire un nuovo Cron Job è
terminato

Ovviamente questo non si attiverà se il computer è spento

Nella scheda **Condizioni** dell'attività pianificata sarà
possibile decidere che il computer venga riattivato, per
eseguire l'attività.

(**selezionando Riattiva il computer per eseguire l'attività**)

Qualora si desiderasse attivare l'esecuzione dell'attività dopo il suo orario previsto di attivazione, ad esempio, se si volesse comunque eseguirla dopo che ci si è dimenticati di accendere il computer, è disponibile l'opzione

Avvia appena possibile se un avvio pianificato non viene eseguito

all'interno della scheda **Impostazioni** dell'attività pianificata.

FINE