SCRIPT #02 · AUTOMAZIONE E REPORTISTICA GENERALE

Invio automatico di report via email con allegato

Funzione riutilizzabile per inviare un file di report come allegato email, pronta da richiamare da altri script.

AUTORE	COPYRIGHT	PREREQUISITI
Francesco Larossa	© 2026 SysAdmin Italia	Server SMTP raggiungibile

Cosa fa questo script

Lo script definisce una funzione riutilizzabile che invia un'email con un file allegato (tipicamente un report CSV o HTML generato da un altro script di questa raccolta), pensata per essere richiamata al termine di qualsiasi script di reportistica.

Come si usa

Richiama la funzione passando destinatario, oggetto e percorso del file da allegare, dopo aver personalizzato server SMTP e mittente in cima allo script.

```
.\Invia-ReportEmail.ps1
Invia-ReportViaEmail -Destinatario "it-team@azienda.it" -Oggetto "Report giornaliero" -Allegato "C:\Rep
```

In quale contesto usarlo

Piuttosto che duplicare la logica di invio email in ogni singolo script, conviene centralizzarla in questa funzione e richiamarla ovunque serva: se in futuro cambia il server SMTP o il mittente, basta aggiornare un solo file invece di modificare decine di script diversi.

Codice completo

Il codice è lo stesso del file Invia-ReportEmail.ps1: per usarlo scarica il file dalla pagina invece di copiarlo da questo PDF.

```
<#
.SYNOPSIS
    Funzione riutilizzabile per inviare un file di report come allegato email.
.NOTES
    Personalizza SmtpServer e Mittente prima dell'uso, poi importa questo file
    (dot-sourcing: . .\Invia-ReportEmail.ps1) da altri script per usare la funzione.
#>
$SmtpServer = "smtp.azienda.local"
$Mittente = "reportistica-it@azienda.local"

function Invia-ReportViaEmail {
    param(
        [Parameter(Mandatory=$true)]
        [string]$Destinatario,
        [Parameter(Mandatory=$true)]
```

```
        [string]$Oggetto,
        [Parameter(Mandatory=$true)]
        [string]$Allegato,
        [string]$Corpo = "In allegato il report richiesto, generato automaticamente."
    )

    if (-not (Test-Path $Allegato)) {
        Write-Host "File allegato non trovato: $Allegato" -ForegroundColor Red
        return
    }

    try {
        Send-MailMessage -From $Mittente -To $Destinatario -Subject $Oggetto -Body $Corpo `
            -Attachments $Allegato -SmtpServer $SmtpServer -Encoding UTF8

        Write-Host "Email inviata a $Destinatario con allegato $Allegato" -ForegroundColor Green
    }
    catch {
        Write-Host "Errore nell'invio email: $_" -ForegroundColor Red
    }
}
```