

# Guida utente per l'utilizzo del nuovo protocollo di autenticazione OAuth2 Mago4

1. Creare l'applicazione sul provider di posta desiderato (Microsoft o Google), seguendo le istruzioni delle guide ufficiali dei provider.

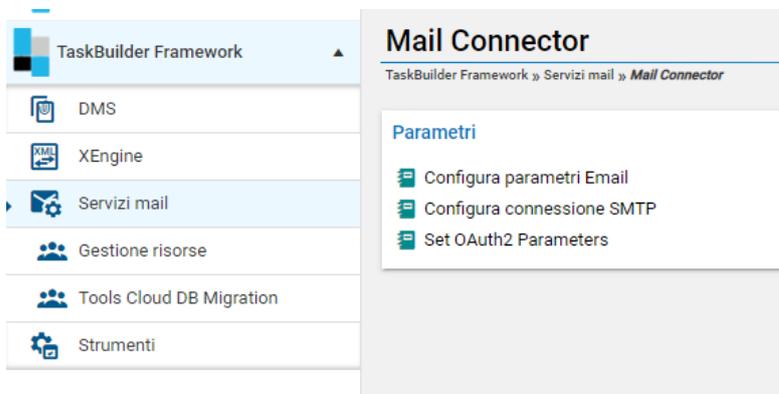
## **Provider Microsoft:**

[Guida introduttiva: Registrare un'app in Microsoft Identity Platform - Microsoft identity platform | Microsoft Learn](#)

## **Provider Google:**

[Utilizzare OAuth 2.0 per accedere alle API di Google | Authorization | Google for Developers](#)

2. Appuntarsi i parametri forniti dal provider per eseguire l'autenticazione in fase di configurazione del nuovo protocollo OAuth2, ovvero:
  - Client Id
  - Client Secret
  - Tenant Id
3. Aprire Mago, nella sezione TaskBuilder Framework e selezionare 'Servizi mail'



4. Aprire la dialog "Configura parametri E-mail" e selezionare, come Protocollo attivo, l'opzione "OAuth2". Salvare e chiudere.
  5. Riaprire la stessa, e verificare che l'opzione sia stata effettivamente salvata.
  6. Aprire ora la dialog "Set Oauth2 Parameters".  
Qui si troveranno le impostazioni per la configurazione dell'invio e-mail usando il token di accesso OAuth2.
- Seguire l'elenco numerato a sinistra della dialog, inserendo le informazioni richieste:

1. Scegliere dalla tendina il provider desiderato. Il server e la porta dovrebbero auto compilarsi.
2. Indicare l'indirizzo e-mail da registrare per l'OAuth. Indicare inoltre l'e-mail di reply per poter effettuare in seguito il test di invio e-mail.
3. Inserire il Client ID, client Secret e Tenant ID: queste informazioni sono da recuperare nell'applicazione che si è registrata su Google o Microsoft.
4. Premere il tasto START e attendere la generazione dell'url.  
N.B. il browser si aprirà in automatico sullo stesso url. Fare attenzione ad inserire la stessa e-mail inserita al punto due ed evitare di fornire un'altra e-mail (per esempio quella del vostro account Google con cui siete già loginati su Chrome). Nel dubbio, chiudere la tab auto aperta, aprire una pagina in incognito del vostro browser e copiare il link che troverete nella casella a fianco a tasto START.
5. Se il processo è andato a buon fine, nella tab del browser vi verrà restituita una pagina di informazioni criptate. Questo significa che il token è pronto e potete chiudere la tab tranquillamente. Procedere cliccando il tasto START del punto 5. I due campi a fianco dovrebbero auto-compilarsi con il token e la data di scadenza.
6. Procedere con il test di invio e-mail, premendo il tasto "Send Test E-mail"

Il tasto 'Refresh token' non dovrebbe essere utilizzato. Il token ricevuto scadrà dopo un'ora dalla richiesta, ma la richiesta di aggiornamento partirà in automatico, rendendo questo pulsante solo una precauzione.

**Infatti, il controllo di validità e l'eventuale refresh del token avverrà ad ogni nuova login su Mago e prima dell'invio di ogni mail.**

Siete ora pronti per l'invio e-mail con OAuth2.

