

Google Calendar Sync Plus

- [Introduction](#)
- [Installation](#)
- [Settings Panel](#)
- [License Activation or Trial 30](#)
- [License Assignment](#)
- [Google Authenticator Mode](#)
- [Global Choice for Google Meet Usage](#)
- [Synchronization Logs and Plugin Uninstallation](#)
- [User Preferences Configuration](#)
- [Synchronization and Creation of a New Event](#)

Introduction

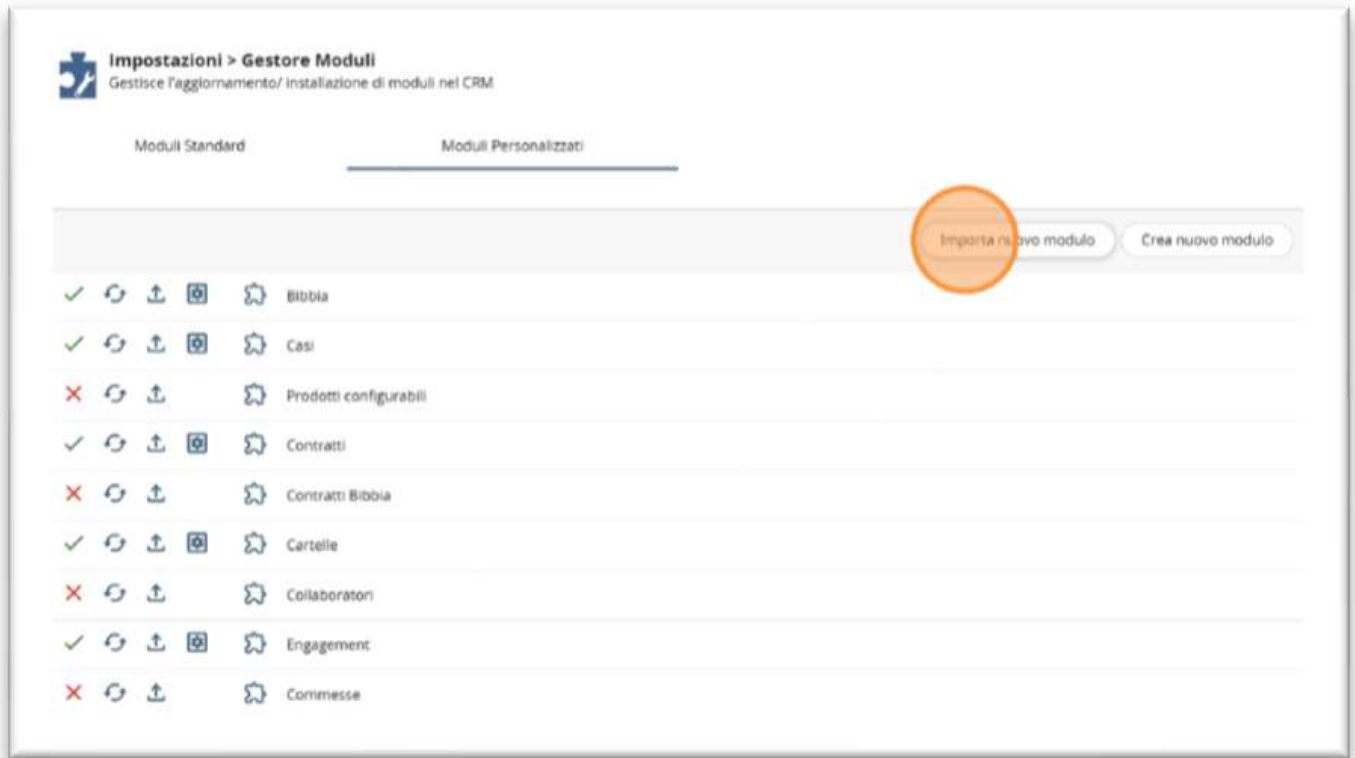
Plugin for bidirectional synchronization between the **vtenext Calendar** and the calendars available in **Google Calendar**, with the possibility to create Google Meet links with participant invitations.

Do you use Google Calendar and want to keep it synchronized with your vtenext CRM? With **Google Calendar Sync Plus**, you can connect your Google account and synchronize one or more calendars with the vtenext Calendar in a secure and flexible way, creating Meet Call links directly from the CRM.



Installation

The module can be installed independently from Module Manager → Custom Modules → Import New Module, by selecting the ZIP package provided.





Impostazioni > Gestore Moduli > Importa

Gestisce l'aggiornamento/ installazione di moduli nel CRM

Selezionare il Pacchetto

* Localazione File:

Scegli file: Nessun file selezionato
Il modulo di VTENEXT è pacchettizzato come file zip.

Importa

Annulla



Impostazioni > Gestore Moduli > Importa

Gestisce l'aggiornamento/ installazione di moduli nel CRM

Selezionare il Pacchetto

* Localazione File:

Scegli file: GoogleCalen...17_010110.zip
Il modulo di VTENEXT è pacchettizzato come file zip.

Importa

Annulla



Impostazioni > Gestore Moduli > Importa

Gestisce l'aggiornamento/ installazione di moduli nel CRM

Controlla Dettagli Importazione

Nome Lingua GoogleSyncPlus
Cartella del Modulo modules/GoogleSyncPlus
Rich. versione di VTENEXT 25.02

Licenza

LICENZA D'USO DEL
PLURIX
Partners Informatica
SP - VTE NEXT
I. Titolare del
DIRITTI
Il presente plugin
software (di seguito
"Software") è
sottoposto a di
proprietà esclusiva

Accetto il contratto di licenza.

Al termine dell'installazione il modulo sarà attivato su tutti i profili, provvedere manualmente alla sua disattivazione nei profili che non lo devono supportare.

Vuoi procedere con l'importazione? Sì No



Impostazioni > Gestore Moduli > Importa

Gestisce l'aggiornamento/ installazione di moduli nel CRM

Controlla Dettagli Importazione

Nome Lingua GoogleSyncPlus
Cartella del Modulo modules/GoogleSyncPlus
Rich. versione di VTENEXT 25.02

Licenza

LICENZA D'USO DEL
PLURIX
Partners Informatica
SP - VTE NEXT
I. Titolare del
DIRITTI
Il presente plugin
software (di seguito
"Software") è
sottoposto a di
proprietà esclusiva

Accetto il contratto di licenza.

Al termine dell'installazione il modulo sarà attivato su tutti i profili, provvedere manualmente alla sua disattivazione nei profili che non lo devono supportare.

Vuoi procedere con l'importazione? Sì No

L'orona google_sync_use_meet già presente in ve_users.
Creazione blocco LBL_GOOGLE_SYNC_PLUS... Creating Block LBL_GOOGLE_SYNC_PLUS... DONE
Module language entry for LBL_GOOGLE_SYNC_PLUS... CHECK

Fatto.

Campo google_sync_calendars già registrato

Campo google_sync_use_meet già registrato

Campo gspi_dest_calendar già registrato in Calendar

Registrazione traduzione blocco... **Fatto (Users, Settings, APP_STRINGS).**

Tabella mapping creata/verificata.

Tabella assegnazioni licenze creata/verificata

Tabella OTP creata/verificata.

Registrazione script JS interfaccia... Registrazione Event Handler... Registrazione Cronjob... Aggiornamento visibilità modulo... **Fatto.**

Registrazione voce Settings... **Fatto.**

Pulizia vecchi file Settings core... **Fatto.**

Configurazione Licenza

Per attivare il modulo, vai nel tuo Profilo Utente > Google Calendar Sync Plus e clicca su **Registra**.

Fix Label: Etichetta blocco aggiornata forzatamente nel DB

Patch module>Emails/mail.php (ICS stripping per Google Calendar)... **Già applicata.**

Patch Activity.php (mail evento annullato)... **Già applicata.**

Impostazione permessi file e cartelle... **Fatto (42 elementi).**

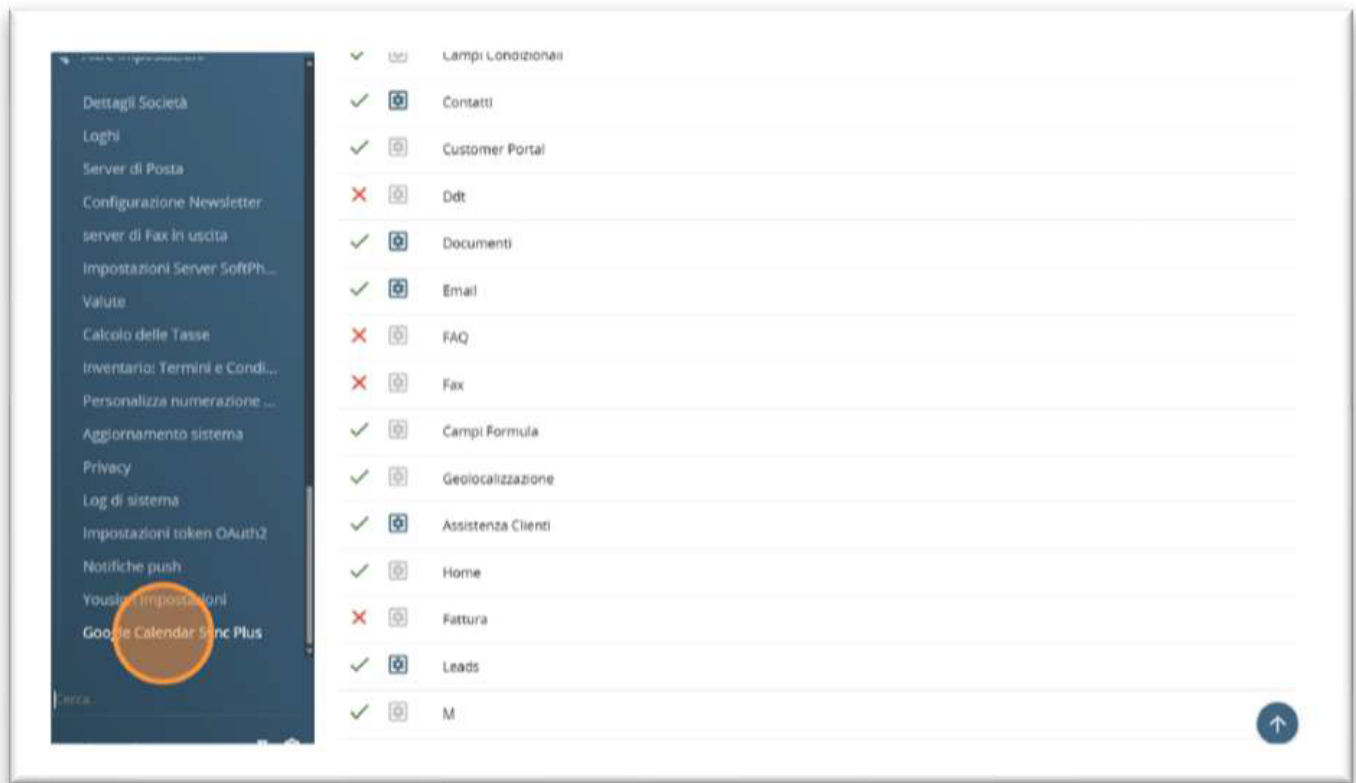
Installazione Completata. Invoking vlib_handler for module postinstall... DONE



Fine

Settings Panel

Once the installation is completed, it will be possible to access the license panel and global settings by entering the vtenext settings with an administrator user and opening the item Google Calendar Sync Plus.





◀ Indietro

Google Calendar Sync Plus

Stato licenza

Versione plugin: v2.2.5

Licenza non attiva

Prova versione



Disinstallazione modulo

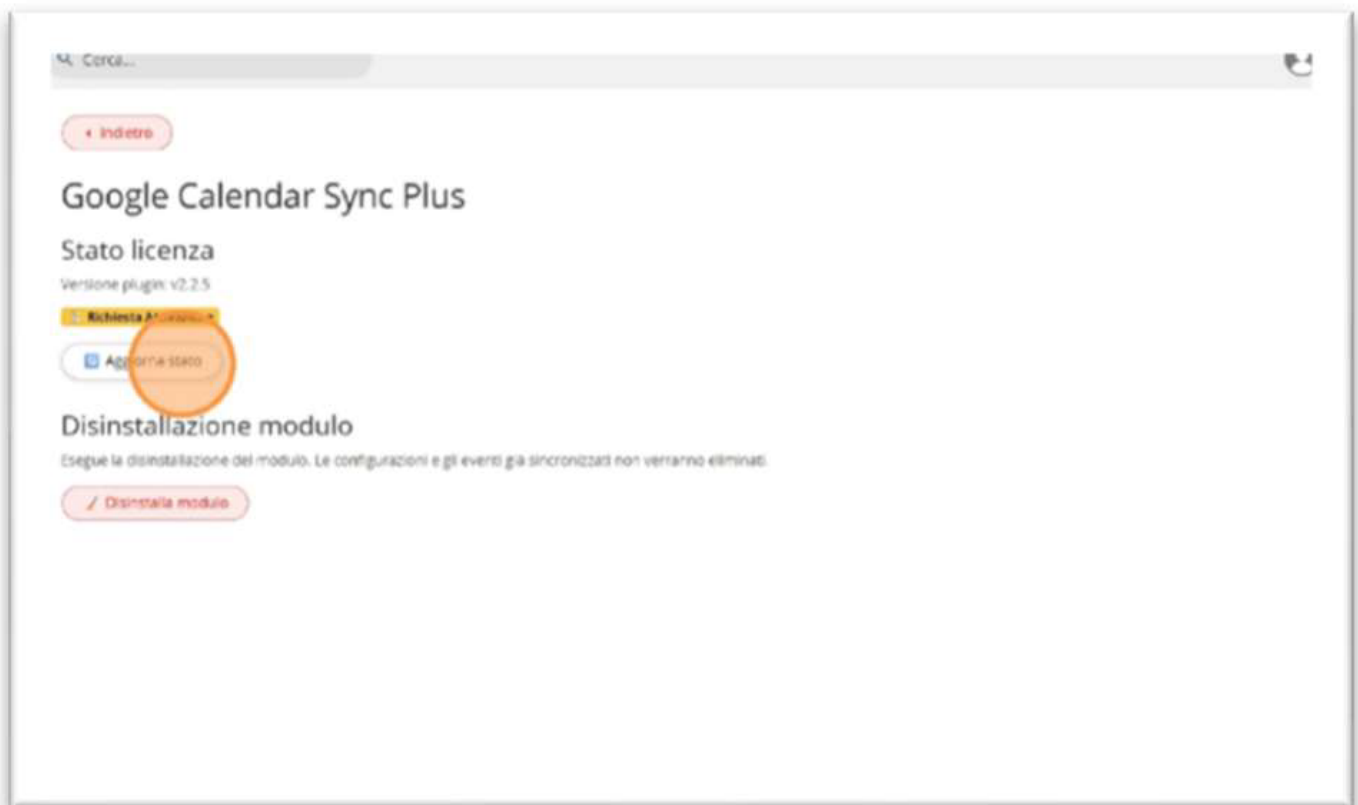
Esegui la disinstallazione del modulo. Le configurazioni e gli eventi già sincronizzati non verranno eliminati.

/ Disinstalla modulo

License Activation or Trial 30

The plugin requires the activation of a license, either trial or production, with Pantarei Informatica. This license can always be requested independently by clicking the Register button and filling in the required fields in the Form that appears as a PopUp.

The request includes: online mode with email verification via OTP or manual insertion of a key previously released by Pantarei Informatica or requested by phone, by communicating the Product ID of your vtenext instance that appears on the screen. The trial license will be released automatically for 30 days with unlimited users. Simply click the update license button immediately after verifying the email. When requesting a production license, you will then be asked for the number of users that will use the plugin.



Cerca...

Richiesta inviata con successo.

[← Indietro](#)

Google Calendar Sync Plus

Stato licenza

Versione plugin: v2.2.5

[Richiesta Attivazione](#)

[Aggiorna stato](#)

Disinstallazione modulo

Esegue la disinstallazione del modulo. Le configurazioni e gli eventi già sincronizzati non verranno eliminati.

[/ Disinstalla modulo](#)

Trasferisci Scade il 26/03/2026

[Aggiorna stato](#) Stato aggiornato

Impostazioni globali

OAuth Mode

Default Google Meet

[Salva](#)

Licenze per utente

Posti disponibili: **illimitato** · Utenti: **0**

Utente	Nome	Email	Azione
Nessun utente assegnato.			

[+ Assegna nuove licenze](#)

Log sincronizzazione e licenze

```
[2026-02-24 19:59:18] Sync error: no valid OAuth token - {"user": "admin", "userId": 1}
```

🔍 Cerca...

[← indietro](#)

Google Calendar Sync P

Stato licenza

Versione plugin: v2.2.5

Licenza non attiva [Registra](#)

Disinstallazione modulo

Esegue la disinstallazione del modulo. Le configurazioni

[/ Disinstalla modulo](#)

🔑 Attivazione Licenza

Modalità attivazione

Online (OTP via email) Offline (chiave)

Email Amministratore

admin@azienda.com 

Azienda

Nome azienda

Nome e Cognome *

Nome Cognome


Telefono

+39 333 1234567

Tipo Licenza

Trial (30 giorni) Produzione

Verifica email (OTP)

 [Invia OTP](#)

Clicca su "Invia OTP". Il campo codice comparirà dopo l'invio.

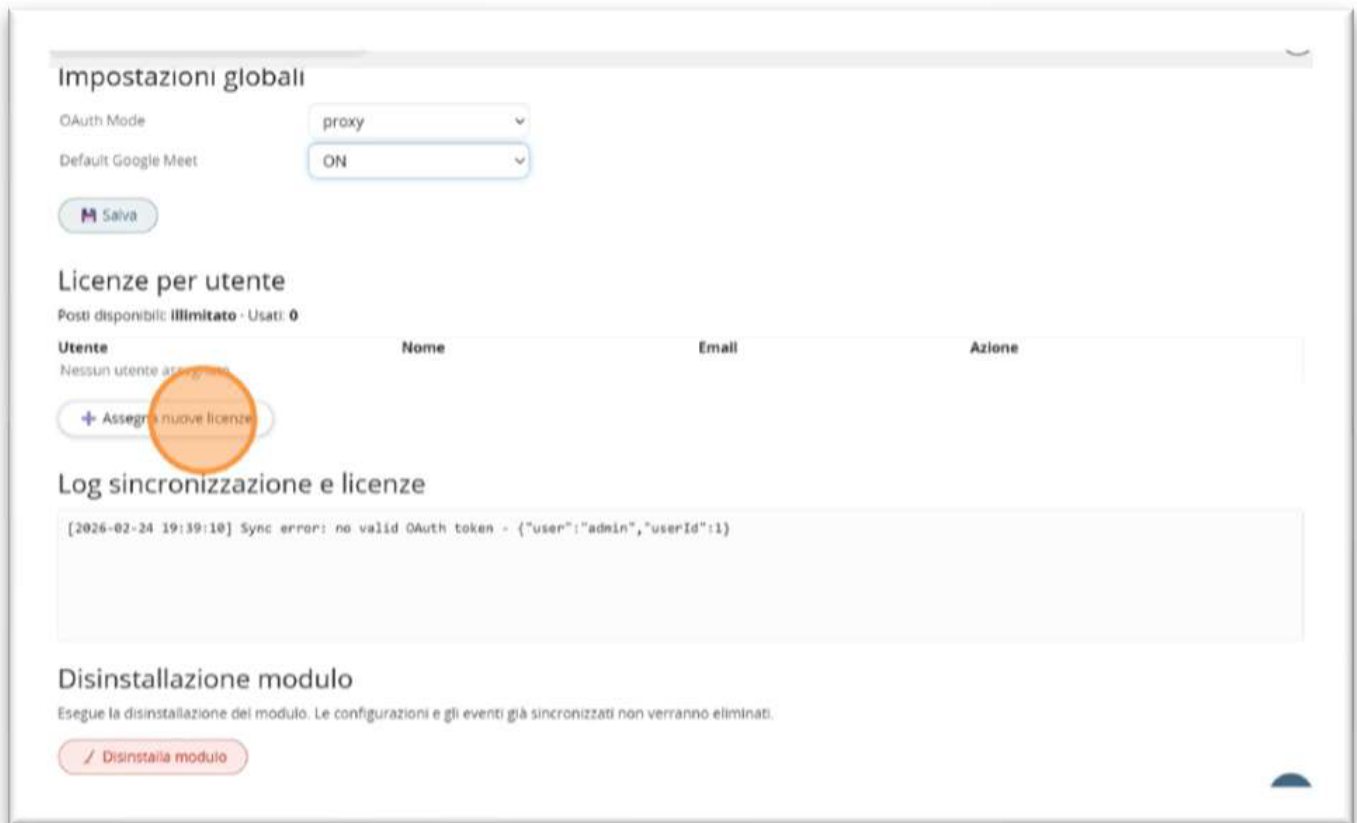
🔍 Cerca...

[← indietro](#)

Google
Stato licen

License Assignment

Once the license has been activated for the selected number of users, it will be possible to assign this license to the CRM users who will use the service. Simply click the “Assign license” button, select the users to whom we want to assign it, and save the setting by clicking the Assign button.



The screenshot shows a web interface for license management. It is divided into several sections:

- Impostazioni globali**: Contains two dropdown menus: "OAuth Mode" set to "proxy" and "Default Google Meet" set to "ON". A "Salva" button is located below these settings.
- Licenze per utente**: Shows "Posti disponibili: illimitato" and "Usati: 0". Below this is a table with columns "Utente", "Nome", "Email", and "Azione". The table is currently empty, with the text "Nessun utente assegnato" below it. A blue button with a plus sign and the text "+ Assegna nuove licenze" is highlighted with an orange circle.
- Log sincronizzazione e licenze**: A log entry shows a sync error: "[2026-02-24 19:39:18] Sync error: no valid OAuth token - {\"user\": \"admin\", \"userId\": 1}"
- Disinstallazione modulo**: A note states "Esegue la disinstallazione del modulo. Le configurazioni e gli eventi già sincronizzati non verranno eliminati." Below this is a red button labeled "Disinstalla modulo".

Cerca...

Impostazioni globali

OAuth Mode
Default Google Meet ON

Salva

Licenze per utente

Posti disponibili: **Illimitato** - Usati: **0**

Utente
Nessun utente assegnato.

+ Assegna nuove licenze

Log sincronizzazione e li

[2025-02-24 19:39:18] Sync error: ne

Disinstallazione modulo

Esegue la disinstallazione del modulo. Le con

Disinstallazione annullata

Assegna licenze

Cerca per nome o cognome...

Posti disponibili: **Illimitato**

- admin - Admin 3smb - servizi@3smb.it
- Asia - Asia Giannini - asia.giannini@3smb@gmail.com
- Assistenza - Assistenza 3SMB - 3smb.assistenza@gmail.com
- Caterina - Caterina Mugnai - caterina.mugnai@3smb@gmail.com
- DoctorCare - Doctor Care 3SMB - segretaria@3smb@gmail.com
- Giulia - Giulia Cresci - giulia.cresci@3smb@gmail.com
- Jasmine - Jasmine Massagrande - jasmine@3smb.it
- Martina - Martina Cloni - martinacioni@3smb@gmail.com

Annulla **Assegna**

Azione

Google Authenticator Mode

From the settings it will also be possible to select the OAuth2 authentication mode towards Google:

- Proxy (default): The authentication will occur through Pantarei Informatica servers, which will act as a bridge with Google Cloud. This mode is recommended for most scenarios.
- NATIVE: The client will register its own authorization token in their Google Cloud panel, which will verify the company and authorize the return domain. This mode is recommended for those who already have their own Google Cloud panel.

Impostazioni globali

OAuth Mode

Default Google Meet

 Salva



A dropdown menu with a white background and a blue border. The current selection is 'proxy', indicated by a small downward arrow on the right. The menu is open, showing three options: 'proxy' (highlighted with a blue background), 'proxy', and 'native'.

proxy	▼
proxy	
native	

Global Choice for Google Meet Usage

Another setting concerns the possibility of using Google Meet to send Call links that will be automatically generated when selecting the “Video Call” field during event creation. The system administrator can choose whether to allow users to use the Meet platform, or disable it. (The individual user can then choose whether to use it or not from the user preferences.)

Default Google Meet



ON ▼

ON

OFF

Synchronization Logs and Plugin Uninstallation

Once synchronizations are activated, the admin will be able to check the latest logs to monitor possible problems. The logs will also show any connection issues with the Pantarei License server.

Log sincronizzazione e licenze

```
[2026-03-03 22:47:07] Sync OK - {"user":"s.ricotta@pantareisrl.com","userId":10}
[2026-03-03 22:47:06] Sync OK - {"user":"gabriele@pantareisrl.com","userId":4}
[2026-03-03 22:47:06] Sync OK - {"user":"melux96","userId":7}
```

The plugin provides the possibility of self uninstallation.

This procedure will remove all plugin files and the database tables created.

Only the Google mapping fields will remain, in order to avoid duplicates in case of plugin reinstallation.

Disinstallazione modulo

Esegue la disinstallazione del modulo. Le configurazioni e gli eventi già sincronizzati non verranno eliminati.

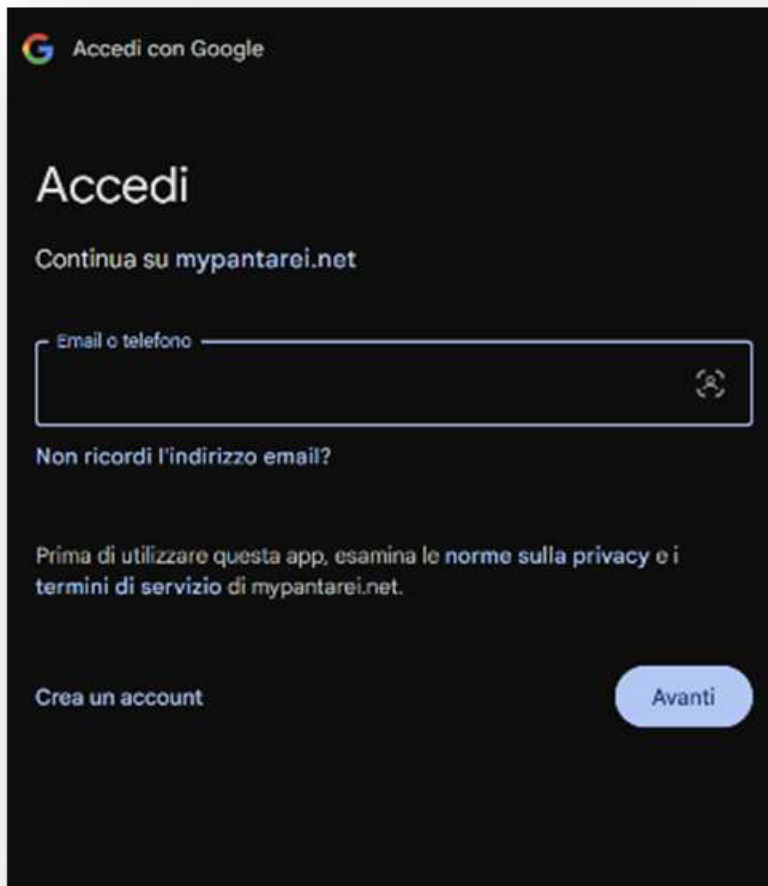
 [Disinstalla modulo](#)

User Preferences Configuration

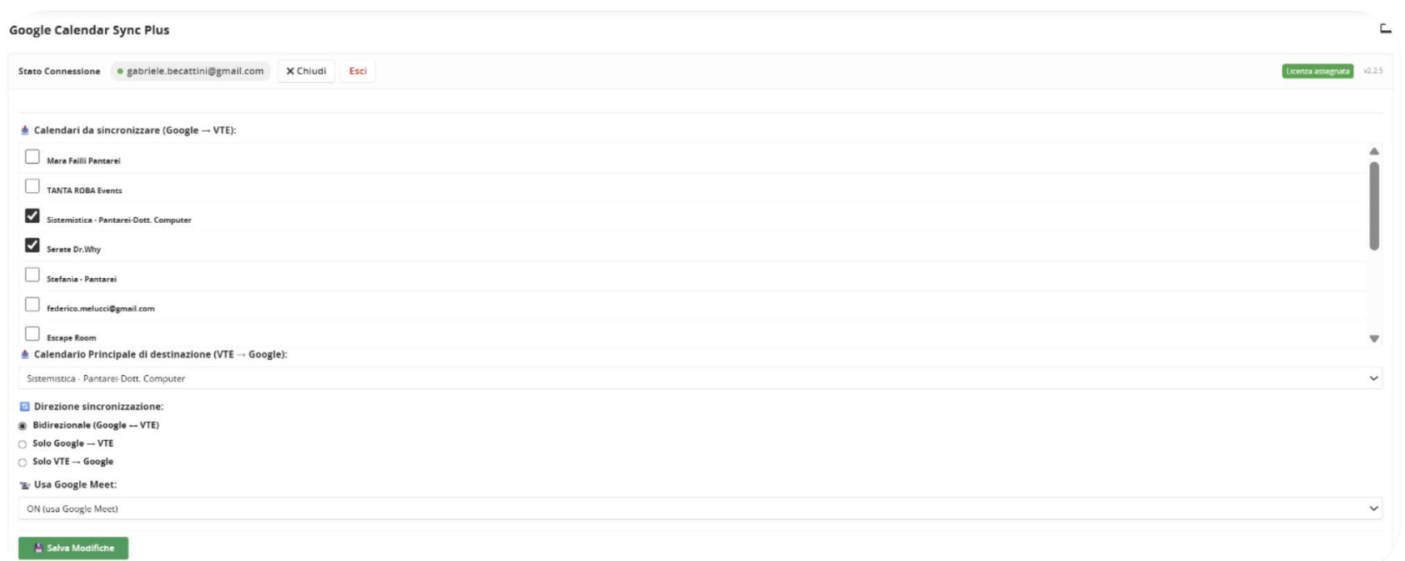
For users who have been assigned a license, it will be possible to access their synchronization preferences and login to their Google account. By entering User Preferences and clicking the Google Calendar Sync Plus menu item, you will be asked to log in to Google by clicking the Connect Google Account button. A window will open that will allow OAuth2 authentication.

The screenshot shows the 'Google Calendar Sync Plus' user interface. At the top, there is a header with the title 'Google Calendar Sync Plus' and a 'Stato Connessione' section containing a 'Connetti Account Google' button and a 'Configura' button. A green status indicator shows 'Stato integrato v1.3.1'. Below this is a section titled 'Configurazione servizi web REST' which contains a table with columns for 'Azioni', 'Nome', 'Access Key', 'Validità', 'Permessi', and 'IP autorizzati'. The table lists two entries: 'default' and 'Prova'. To the right of the table is a sidebar menu under the heading 'INFORMAZIONI' with items like 'Ruolo e Login Utente', 'Piu Informazioni', 'Indirizzo utente', 'Fotografia Utente', 'Configurazione Calendario', 'Configurazione Asterisk', 'Configurazione Book me', and 'Sincronizzazione Calendari'. The 'Google Calendar Sync Plus' item is highlighted in the sidebar.

Azioni	Nome	Access Key	Validità	Permessi	IP autorizzati
	default	***** Vissal872a	Statica	Lettura e scrittura	
	Prova	***** Vissal872a	Statica	Lettura e scrittura	



Once logged in, it will be possible to click the “Configure” button to set the preferences.



Calendars to Synchronize (Google → VTE)

Select the Calendars that will be reported inside vtenext.

Main Destination Calendar (VTE → Google)

Select the main Google calendar that will be used by default when creating an event in vtenext. (It will be possible to modify it at every event creation by choosing one of those previously selected.)

Synchronization Direction

Set the type of synchronization. The system is designed as bidirectional synchronization, but the user can choose to synchronize unidirectionally from one system to the other.

Use Google Meet

If the admin has enabled the possibility of using the MEET system, the user can choose whether to use it or not from this setting.

Once the settings have been configured and the "Save" button has been pressed, the Plugin is ready to be used.

Synchronization and Creation of a New Event

After configuration, the system will start synchronizing events. Events created from vtenext will be immediately available in Google Calendar, while those created from the Google application will be synchronized every three minutes (value modifiable from DB).

The “Google Sync” button will still be available to force manual synchronization.

When creating a new event in the CRM, it will be possible to check “include video call” to generate a Meet link, which will be inserted in the event description. If there are guests, vtenext will automatically send the invitation emails to the recipients. It will also be possible to select a different Google destination calendar than the one configured as primary.

The screenshot shows the 'Aggiungi Evento' form with the following details:

- Stato:** Pianificato
- Assegnato a:** Utente: gabriele@pantareisrl.com (Gabriele Becattini)
- Priorità:** Alta
- Includi video chiamata:**
- Calendario Google destinazione:** Usa calendario principale (selected), Serate Dr.Why, Sistemistica - Pantarei-Dott. Computer
- Evento inizia a:** Ore 11:30
- Evento finisce al:** Ore 14:00

Example view of the two synchronized calendars between vtenext and Google Calendar.

Cerca...

+ Crea Google Sync Settimana Oggi 2 Mar 2026 - 7 Mar 2026

Settimana 10 - Anno 2026

	Lun 2/3	Mar 3/3	Mer 4/3	Gio 5/3	Ven 6/3	Sab 7/3
Mostra Compiti Completati	Overfit			Londoner	On The Road	
08:00						
09:00		09:00 - 10:00 Sisti Ilistino	09:00 - 10:00 BF Meccanica Mgazzino			
10:00			10:00 - 11:00 Mara x CW		10:00 - 11:00 cristina	
11:00				11:00 - 12:00 Ferie		
12:00	11:30 - 12:00 Capasso	12:30 - 13:00				
13:00		12:30 - 13:00				
14:00						
15:00				15:00 - 17:00 Bianchi e Nardi	15:30 - 16:30 Ferie	
16:00						
17:00						
18:00			18:00 - 19:00 Dimella x Auto			
19:00						

Assegnato a:
 A Me
 Tutti
 Agli Altri
 Andrea Menicalli
 Federico Melucci
 Mara Falli
 Marco Melucci
 Silvia Ricotta

Oggi Marzo 2026 Settimana

	LUN 2	MAR 3	MER 4	GIO 5	VEN 6	SAB 7	DOM 8
GMT+01	Overfit			Londoner	On The Road		Stay at Hotel Diamante On The Road
08:00							
09:00		09:00 - 10:00 Sisti Ilistino	09:00 - 10:00 BF Meccanica Mgazzino				
10:00			10:00 - 11:00 Mara x CW		10:00 - 11:00 cristina		
11:00				11:00 - 12:00 Ferie			
12:00	11:30 - 13:00 Capasso						
13:00		12:30 Riunione					
14:00							
15:00				15:00 - 17:00 Bianchi e Nardi			
16:00					15:30 - 16:30 Ferie		
17:00							
18:00			18:00 - 19:00 Dimella x Auto				