



ATTIVAZIONE OAUTH2 PER INDIRIZZI EMAIL OFFICE365

Contattare il tecnico che vi gestisce le mail e inoltrate queste istruzioni.
La modifica delle impostazioni di Microsoft è per utenti esperti, non consigliamo di mettere mano al pannello a chi non ha le giuste competenze.
Dopo l'attivazione vi verranno forniti 3 codici da inserire in CHS come indicato a pagina 9 di questa guida

DEVE ESSERE ATTIVATA e APPLICATA L'AUTENTICAZIONE IN 2 FATTORI SUGLI INDIRIZZI UTILIZZATI SU CHS

Collegarsi al seguente Link:

https://portal.azure.com/#view/Microsoft_AAD_RegisteredApps/CreateApplicationBlade/quickStartType~/null/isMSAApp~/false

Accedere con le credenziali **admin** di Office365

Inserire come Nome: CEDHOUSESUITE e cliccare su REGISTRA

[Home page >](#)

Registra un'applicazione ...

* Nome

Nome visualizzato rivolto all'utente per questa applicazione. È possibile modificarlo in seguito.

Tipi di account supportati

Utenti che possono usare questa applicazione o accedere all'API

- Account solo in questa directory dell'organizzazione (Solo H2 Software Srl - Tenant singolo)
- Account in qualsiasi directory dell'organizzazione (qualsiasi directory di Azure AD - Multi-tenant)
- Account in qualsiasi directory dell'organizzazione (qualsiasi directory di Azure AD - Multi-tenant) e account Microsoft personali (ad esempio, Skype, Xbox)
- Solo account Microsoft personali

[Aiutami a scegliere...](#)

URI di reindirizzamento (facoltativo)

La risposta di autenticazione verrà restituita a questo URI dopo il completamento dell'autenticazione dell'utente. Può essere specificato facoltativamente adesso e può essere modificato in seguito, ma un valore è necessario per la maggior parte degli scenari di autenticazione.

Selezionare una piattaforma

Registrare qui un'app su cui si sta lavorando. Integrare le app della raccolta e altre app dall'esterno dell'organizzazione mediante l'aggiunta da [Applicazioni aziendali](#).

Se si continua, si accettano i criteri della piattaforma Microsoft

[Registra](#)



Entrare nell'applicazione creata

(https://portal.azure.com/#view/Microsoft_AAD_IAM/ActiveDirectoryMenuBlade/~RegisteredApps)

e copiare i seguenti valori:

ID applicazione (client)

ID della directory (tenant)

The screenshot shows the 'Informazioni di base' (Basic information) section for a registered application. The following values are highlighted with red boxes and arrows:

- ID applicazione (client):** [Redacted]
- ID della directory (tenant):** [Redacted]

Other visible information includes:

- Nome visualizzato: CEDHOUSE
- Credenziali client: 0 certificato_1_segreto
- URI di reindirizzamento: 0 per Web_0_per applicazione a pagina singola_1_per client pubblico
- URI dell'ID applicazione: Aggiungi un URI ID applicazione
- Applicazione gestita nell...: CEDHOUSE

Below this, there is a section titled 'Creazione dell'applicazione con Microsoft Identity Platform' with a brief description of the service.

- 1) Selezionare Autenticazione
- 2) Cliccare Aggiungi piattaforma
- 3) Selezionare applicazioni Desktop e Mobile

The screenshot shows the 'Configura le piattaforme' (Configure platforms) section. The following steps are indicated with red numbers and arrows:

- 1:** Select 'Autenticazione' (Authentication) in the left-hand navigation menu.
- 2:** Click on 'Aggiungi una piattaforma' (Add a platform) button.
- 3:** Select 'Applicazioni per dispositivi mobili e desktop' (Applications for mobile devices and desktop) under the 'Applicazioni per dispositivi mobili e desktop' category.

The 'Configura le piattaforme' section includes:

- Applicazioni Web:** Web and Applicazione a pagina singola.
- Applicazioni per dispositivi mobili e desktop:** iOS/macOS and Android.
- Applicazioni per dispositivi mobili e desktop (expanded):** Windows, piattaforma UWP, console dispositivi IoT & a immersione limitata, versione classica di iOS e Android.

At the bottom, there is a warning message: 'A causa di differenze temporanee nelle funzionalità supportate, non è consigliabile abilitare gli account Microsoft personali per una registrazione esistente. Se è necessario abilitare gli account personali, è possibile usare i lettori del manifesto. Altre informazioni su queste restrizioni.'



Selezionare il primo valore (vedi immagine sottostante) e cliccare su CONFIGURA



- 1) Selezionare certificati e segreti
- 2) Selezionare folder client secret
- 3) Cliccare su aggiungi client secret

Home page > Ced House S.r.l. | RegISTRAZIONI app > CEDHOUSE

CEDHOUSE | Certificati e segreti

Cerca << Sono disponibili commenti?

- Panoramica
- Avvio rapido
- Assistente all'integrazione

- Gestione
 - Personalizzazione e proprietà
 - Autenticazione
 - Certificati e segreti**
 - Configurazione del token
 - Autorizzazioni API
 - Esporre un'API
 - Ruoli dell'app
 - Proprietari
 - Ruoli e amministratori
 - Manifesto
- Supporto e risoluzione dei problemi
 - Risoluzione dei problemi
 - Nuova richiesta di supporto

Le credenziali consentono alle applicazioni riservate di identificarsi rispetto al servizio di autenticazione durante la ricezione di token in una posizione indirizzabile sul web (mediante uno schema HTTPS). Per una maggiore sicurezza, è consigliabile usare un certificato, invece di un segreto client, come credenziale.

I certificati di registrazione delle applicazioni, i segreti e le credenziali federate sono disponibili nelle schede seguenti.

Certificati (0) **Segreti client (1)** Credenziali federate (0)

Stringa segreta usata dall'applicazione per dimostrare la rispettiva identità durante la richiesta di un token. Può essere definita anche password dell'applicazione.

+ Nuovo segreto client

Descrizione	Scadenza	Valore	ID segreto
CEDHOUSE	15/1/2025	EwG*****	52576be7-d593-4899-9caa-6c438fc6ce9b



Inserire come nome CHS-APP. impostare scadenza a 24 mesi e dare AGGIUNGI

Aggiungi un segreto client

Descrizione: CHS-APP

Scadenza: 24 mesi

Aggiungi Annulla

Copiare e salvare quindi il **VALORE** del segreto client non id segreto

Home page > H2 Software Srl | Registrazioni app > CEDHOUSE SUITE

CEDHOUSE SUITE | Certificati e segreti

Cerca << Sono disponibili commenti?

- Panoramica
- Avvio rapido
- Assistente all'integrazione

Gestione

- Personalizzazione e proprietà
- Autenticazione
- Certificati e segreti
- Configurazione del token
- Autorizzazioni API
- Esporre un'API
- Ruoli dell'app
- Proprietari
- Ruoli e amministratori
- Manifesto

Puoi dedicare qualche secondo all'invio di feedback? →

Le credenziali consentono alle applicazioni riservate di identificarsi rispetto al servizio di autenticazione durante la ricezione di token in una posizione indirizzabile sul web (mediante uno schema HTTPS). Per una maggiore sicurezza, è consigliabile usare un certificato, invece di un segreto client, come credenziale.

I certificati di registrazione delle applicazioni, i segreti e le credenziali federate sono disponibili nelle schede seguenti.

Certificati (0) Segreti client (1) Credenziali federate (0)

Stringa segreta usata dall'applicazione per dimostrare la rispettiva identità durante la richiesta di un token. Può essere definita anche password dell'applicazione.

+ Nuovo segreto client

Descrizione	Scadenza	Valore	ID segreto
CHS-APP	19/11/2024	uWBC-CRebQVadn-DesignmmsB5tE...	5c78692b-21bb-4bd6-bdf1-56fe9e83248

- 1) Selezionare Autorizzazioni API
- 2) Aggiungi Autorizzazione
- 3) Selezionare API usate dall'organizzazione
- 4) Cercare MICROSOFT GRAPH
- 5) Cliccare su MICROSOFT GRAPH

Home page > Ced House S.r.l. | Registrazioni app > CEDHOUSE

CEDHOUSE | Autorizzazioni API

Cerca << Aggiorna Sono disponibili commenti?

- Panoramica
- Avvio rapido
- Assistente all'integrazione

Gestione

- Personalizzazione e proprietà
- Autenticazione
- Certificati e segreti
- Configurazione del token
- Autorizzazioni API
- Esporre un'API
- Ruoli dell'app
- Proprietari
- Ruoli e amministratori
- Manifesto

La colonna "Consenso amministratore obbligatorio" mostra il valore predefinito per un'organizzazione. È tuttavia possibile personalizzare il nell'organizzazione dell'utente o nelle organizzazioni in cui verrà usata l'app. [Altre informazioni](#)

Autorizzazioni configurate

Le applicazioni sono autorizzate a chiamare le API quando ottengono autorizzazioni da utenti/amministratori come parte del processo di configurazione deve includere tutte le autorizzazioni necessarie per l'applicazione. Altre informazioni sulle autorizzazioni e sul consenso

Aggiungi un'autorizzazione Concedi consenso amministratore per Ced House S.r.l.

Nome dell'API/autorizzazione	Tipo	Descrizione	Consenso amministr.
Microsoft Graph (19)			

To view and manage consented permissions for individual apps, as well as your tenant's consent settings, try Enterprise applications.

- Supporto e risoluzione dei problemi
- Risoluzione dei problemi
- Nuova richiesta di supporto

Richiedi le autorizzazioni dell'API

Selezionare un'API

API Microsoft API usate dall'organizzazione API personali

Le app della directory che espongono le API sono indicate di seguito

Nome	ID applicazione (client)
Microsoft Customer Engagement Portal	71234da4-b92f-429d-b8ec-6e62652e50d7
Microsoft Device Directory Service	8f41dc7c-542c-4bdd-9eb3-e60543f607ca
Microsoft Dynamics 365 Apps Integration	44a02aa9-7145-4925-9dcd-79efe1b54eff
Microsoft Dynamics 365 Supply Chain Visibility	06037e40-282c-493d-8f63-f253e36ce6f4
Microsoft Exchange Online Protection	00000007-0000-0001-ce00-000000000000
Microsoft Flow Service	7df0a125-d3be-4c96-aa54-591f81ff541c
Microsoft Forms	c9a559d2-7aab-4f13-a6ed-e79c52aec87
Microsoft Graph	00000003-0000-0000-c000-000000000000
Microsoft Information Protection API	40775b29-2688-46b6-a2b5-b256b04d9f9
Microsoft Information Protection Sync Service	870c4f2e-85b6-4043-bdda-6ed9a579b725
Microsoft Intune AAD BitLocker Recovery Key Integration	cc4d8df-75ce-4107-9ea5-7af6818d4d8a
Microsoft Intune API	c161e42e-d4df-4a3d-9b42-e7a3c31f59d4
Microsoft Intune Enrollment	d4ebc55-015a-49b5-a083-c84d1797a89c
Microsoft Intune IW Service	b8066b99-6e67-41be-abfa-75db1a2c8809
Microsoft Invoicing	bb884568-6c01-4981-a80f-09da9a20bbed
Microsoft Mobile Application Management	0a5f63cd-b750-4f38-a71c-4fcd58b89e2
Microsoft People Cards Service	394866fc-eeeb-4f01-8536-3ff84b18be2a
Microsoft Rights Management Services	00000012-0000-0000-c000-000000000000

- 1) Selezionare Autorizzazioni Applicazione
- 2) Ricercare tutte le autorizzazioni di tipo Mail
- 3) Mettere il flag su tutte le voci trovate
- 4) Cliccare su AGGIUNGI AUTORIZZAZIONE

Richiedi le autorizzazioni dell'API

[< Tutte le API](#)

 Microsoft Graph
<https://graph.microsoft.com/> [Documenti](#)

Indicare le autorizzazioni necessarie per l'applicazione

Autorizzazioni delegate
L'applicazione deve eseguire l'accesso all'API come utente connesso.

Autorizzazioni applicazione
L'applicazione viene eseguita come servizio in background o come daemon senza utente connesso.

Selezionare le autorizzazioni

[espandi tutto](#)

Autorizzazione

Consenso amministratore obbligat...

3 MailboxSettings (2)

<input checked="" type="checkbox"/>	MailboxSettings.Read ⓘ Read all user mailbox settings	SI
<input checked="" type="checkbox"/>	MailboxSettings.ReadWrite ⓘ Read and write all user mailbox settings	SI

Mail (5)

<input checked="" type="checkbox"/>	Mail.Read ⓘ Read mail in all mailboxes	SI
<input checked="" type="checkbox"/>	Mail.ReadBasic ⓘ Read basic mail in all mailboxes	SI
<input checked="" type="checkbox"/>	Mail.ReadBasic.All ⓘ Read basic mail in all mailboxes	SI
<input checked="" type="checkbox"/>	Mail.ReadWrite ⓘ Read and write mail in all mailboxes	SI
<input checked="" type="checkbox"/>	Mail.Send ⓘ	SI

4

- 1) Selezionare Autorizzazioni delegate
- 2) Cercare tutte le autorizzazioni di tipo Mail
- 3) Mettere il flag su tutte le voci trovate
- 4) Cliccare su AGGIUNGI AUTORIZZAZIONE

Richiedi le autorizzazioni dell'API



[← Tutte le API](#)



Microsoft Graph

<https://graph.microsoft.com/> [Documenti](#)

Indicare le autorizzazioni necessarie per l'applicazione

Autorizzazioni delegate ¹

L'applicazione deve eseguire l'accesso all'API come utente connesso.

Autorizzazioni applicazione

L'applicazione viene eseguita come servizio in background o come daemon senza utente connesso.

Selezionare le autorizzazioni

[espandi tutto](#)

²

i La colonna "Consenso amministratore obbligatorio" mostra il valore predefinito per un'organizzazione. È tuttavia possibile personalizzare il consenso utente in base alla singola autorizzazione, al singolo utente o alla singola app. È possibile che questa colonna non rispecchi il valore nell'organizzazione dell'utente o nelle organizzazioni in cui verrà usata l'app. [Altre informazioni](#)

Autorizzazione

Consenso amministratore obligat...

✓ Autorizzazioni OpenId (1) ³

email ⓘ
Visualizza l'indirizzo di posta elettronica degli utenti

✓ MailboxSettings (2)

MailboxSettings.Read ⓘ
Lettura per le impostazioni della cassetta postale dell'utente

MailboxSettings.ReadWrite ⓘ
Lettura e scrittura delle impostazioni per le cassette postali

✓ Mail (8)

4

- 1) Selezionare Autorizzazioni API
- 2) Aggiungere Autorizzazione
- 3) API usate dall'organizzazione
- 4) Cercare OFFICE 365 Exchange Online
- 5) Cliccare su OFFICE 365 Exchange Online

Home page > Ced House S.r.l. | Registrazioni app > CEDHOUSE

CEDHOUSE | Autorizzazioni API

Cerca Aggiorna Sono disponibili commenti?

Autoregistrazione

La colonna "Consenso amministratore obbligatorio" mostra il valore predefinito per un'organizzazione. È tuttavia possibile personalizzare il consenso dell'organizzazione dell'utente o nelle organizzazioni in cui verrà usata l'app. [Altre informazioni](#)

Autorizzazioni configurate

Le applicazioni sono autorizzate a chiamare le API quando ottengono autorizzazioni da utenti/amministratori come parte del processo di configurazione deve includere tutte le autorizzazioni necessarie per l'applicazione. [Altre informazioni sulle autorizzazioni e sul consenso](#)

Aggiungi un'autorizzazione Concedi consenso amministratore per Ced House S.r.l.

Nome dell'API/autorizzazione	Tipo	Descrizione	Consenso amministratore
Microsoft Graph (19)			
email	Delegate	Visualizza l'indirizzo di posta elettronica degli utenti	No
Mail.Read	Delegate	Legge i messaggi di posta elettronica dell'utente	No
Mail.Read	Applicazione...	Read mail in all mailboxes	SI
Mail.Read.Shared	Delegate	Legge i messaggi dell'utente e condivisi	No
Mail.ReadBasic	Delegate	Lettura dei messaggi di base di un utente	No
Mail.ReadBasic	Applicazione...	Read basic mail in all mailboxes	SI
Mail.ReadBasic.All	Applicazione...	Read basic mail in all mailboxes	SI
Mail.ReadBasic.Shared	Delegate	Read user and shared basic mail	No
Mail.ReadWrite	Delegate	Accesso in lettura e scrittura alla posta elettronica dell'ute...	No
Mail.ReadWrite	Applicazione...	Read and write mail in all mailboxes	SI
Mail.ReadWrite.Shared	Delegate	Leone e scrive messaggi di posta elettronica dell'utente a ...	No

Richiedi le autorizzazioni dell'API

Selezionare un'API

API Microsoft **API usate dall'organizzazione** 3 API personali

Le app della directory che espongono le API sono indicate di seguito

Nome	ID applicazione (client)
Office 365 Enterprise Insights	9d02341-e7aa-456d-926d-4a0ca599fbee
Office 365 Exchange Online	00000002-0000-0ff1-ce00-000000000000
Office 365 Information Protection	2f9f02c9-5679-4a5c-a605-0de55b07d135
Office 365 Management APIs	c5393580-9025-4401-95a8-94b7a6e2f2c2
Office 365 Mover	d621219-e023-4972-b6b0-794190c0f698
Office 365 Search Service	66a88757-258c-4c72-893c-9e8be4d68999
Office 365 SharePoint Online	00000003-0000-0ff1-ce00-000000000000
Office Agent Service	5225545c-3ebd-400f-b668-c8d78550d776
Office Personal Assistant at Work Service	28ac9756-deaf-48b2-84d5-9623b99af263
Office Scripts Service	62f01447-0ef3-4ab7-8956-7d0d5232ecc1
Office Shredding Service	b97b6b04-949f-4a0c-af18-af50701da76c
Office Store	c606301c-1754-4e6b-aa45-7caaae93c9a
Office365 Shell SS-Server	e8bdeda8-b4a3-4eed-b307-5e2456238a77
Office365 Shell WCSS-Server	5f09333a-842c-47da-a157-57da275c6a5
Office365 Zoom	0c38933a-0bbd-41ca-9ebd-28c4b5ba7cb7
OfficeServicesManager	9e4a5442-a5c9-4f6f-b03f-5b9cfaaf24b1

- 1) Selezionare Autorizzazioni Applicazione
- 2) Mettere il flag su full_access_as_app
- 3) Cliccare su AGGIUNGI AUTORIZZAZIONE

Richiedi le autorizzazioni dell'API

< Tutte le API

Office 365 Exchange Online
https://ps.outlook.com

Indicare le autorizzazioni necessarie per l'applicazione

Autorizzazioni delegate

L'applicazione deve eseguire l'accesso all'API come utente connesso.

Autorizzazioni applicazione

L'applicazione viene eseguita come servizio in background o come daemon senza utente connesso.

Selezionare le autorizzazioni

[espandi tutto](#)

Iniziare a digitare un'autorizzazione per filtrare questi risultati

Autorizzazione

Consenso amministratore obligat...

Altre autorizzazioni (1)

full_access_as_app ⓘ
Use Exchange Web Services with full access to all mailboxes

Aggiungi autorizzazioni

Rimuovi



Cliccare su **concedi consenso amministratore** e dare OK quando richiesto

Home page > H2 Software Srl | RegISTRAZIONI app > CEDHOUSESUITE

CEDHOUSESUITE | Autorizzazioni API

Cerca « Aggiorna Sono disponibili commenti?

- Panoramica
- Avvio rapido
- Assistente all'integrazione

Gestione

- Personalizzazione e proprietà
- Autenticazione
- Certificati e segreti
- Configurazione del token
- Autorizzazioni API**
- Esporre un'API
- Ruoli dell'app
- Proprietari
- Ruoli e amministratori
- Manifesto

Supporto e risoluzione dei problemi

Risoluzione dei problemi

⚠ Si stanno modificando autorizzazioni nella propria applicazione. Gli utenti dovranno fornire il consenso anche se già fornito in precedenza.

ℹ La colonna "Consenso amministratore obbligatorio" mostra il valore predefinito per un'organizzazione. È tuttavia possibile personalizzare il consenso utente in base alla singola autorizzazione, al singolo utente o alla singola organizzazione dell'utente o nelle organizzazioni in cui verrà usata l'app. [Altre informazioni](#)

Autorizzazioni configurate

Le applicazioni sono autorizzate a chiamare le API quando ottengono autorizzazioni da utenti/amministratori come parte del processo di consenso. L'elenco di autorizzazioni configurate deve includere tutte le autorizzazioni necessarie per l'applicazione. [Altre informazioni sulle autorizzazioni e sul consenso](#)

+ Aggiungi un'autorizzazione **✓ Concedi consenso amministratore per H2 Software Srl**

Nome dell'API/autorizzazione	Tipo	Descrizione	Consenso amministr...	Stato
Microsoft Graph (1)				
User.Read	Delegate	Accedi e leggi il profilo di un altro utente	No	...
Office 365 Exchange Online (1)				
full_access_es_app	Applicazio...	Use Exchange Web Services with full access to all mailboxes	SI	⚠ Non concesso per H2 S... ...

To view and manage consented permissions for individual apps, as well as your tenant's consent settings, try [Enterprise applications](#).

Comunicare al cliente i parametri che avete precedentemente salvato:

ID applicazione (client)

ID della directory (tenant)

Segreto Client



Accedere a CedHouseSuite, in studio\configurazione Email inserire i 3 dati comunicati da chi ha fatto l'attivazione (come da immagine) sia su mail tradizionale che su mail interventi. Cliccare su SALVA

The screenshot shows the 'Configurazione Email' section of the CedHouseSuite software. It is divided into three main panels:

- Server di invio TRADIZIONALE:** Configures a standard SMTP server. Fields include: Server (smtp.office365.com), Porta (587), Username (info@cedhouse.it), Password (*****), Tenant Id (69de3e48-1c42-4262-81e8-fe0f11ce4720), Secret (EwG8Q~9vpdns7viTgh0trMjFwzieM_HCGE), and App Id (0966f882-9b10-4ec8-9e4d-50a8c2824560).
- Server di invio/ricezione PER INTERVENTI:** Configures an SMTP server for interventions. Fields include: Indirizzo (info@cedhouse.it), Server SMTP (smtp.office365.com), Porta SMTP (587), Server IMAP (imap.office365.com), Porta IMAP (993), Username (info@cedhouse.it), Password (*****), and Tenant Id (69de3e48-1c42-4262-81e8-fe0f11ce4720).
- Server di invio POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA (PEC):** Configures a PEC server. Fields include: Server, Porta (0), Username, and Password.

General settings on the left include checkboxes for 'Archivia documenti inviati insieme alle comunicazioni', 'Invia copia email comunicazioni a studio (solo email tradizionale)', and 'Utilizzo Email Utente'.