

EDT

CLOUD



Edizione 2021



La guida del Cloud

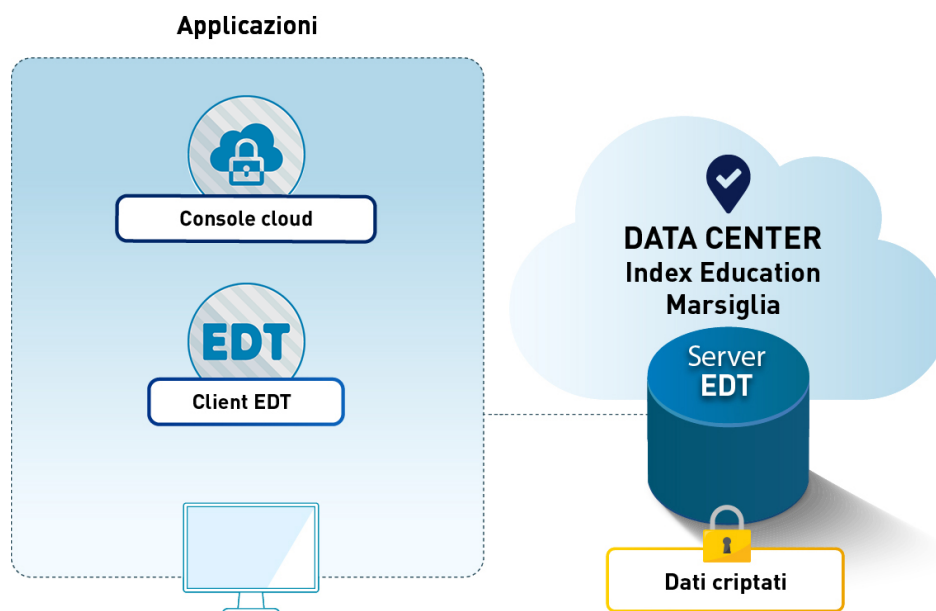
- **Presentazione del Cloud**
- **Connessione alla console Cloud**
- **Creare/Caricare una base dati**
- **Scaricare un Client preparametrato**
- **Mettere in uso un salvataggio**
- **Pubblicare le Aree Internet con EDT.Net**
- **Gestire le connessioni**

Scheda 1 - Presentazione del Cloud

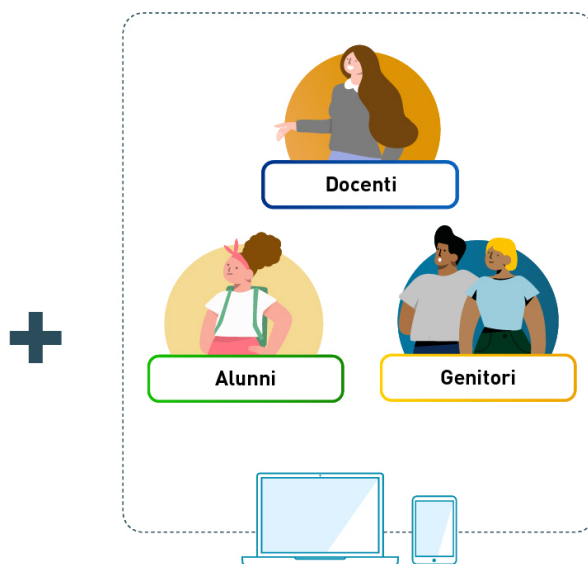
EDT in cloud è un servizio **Certificato ISO 27001** che garantisce un accesso agile, rapido e sicuro ai vostri dati senza i vincoli legati alla gestione di un server.

Gli applicativi **Server EDT** e **EDT.net** sono installati su un server dedicato nel nostro data center presso **Index Education di Marsiglia (Francia)**.

A carico dell'istituto c'è solo l'installazione dei **Client** preparametrati per connettersi alla base dati in cloud.



EDT .Net - Licenza opzionale



Scheda 2 - Connessione alla console Cloud

VIDEO [Connettersi alla console](#)

La console Cloud permette di gestire gli applicativi direttamente da Internet.
Solo il responsabile del Cloud, detentore delle informazioni necessarie, può connettersi alla console.

<https://www.index-education.com/it/console-cloud-edt.php>

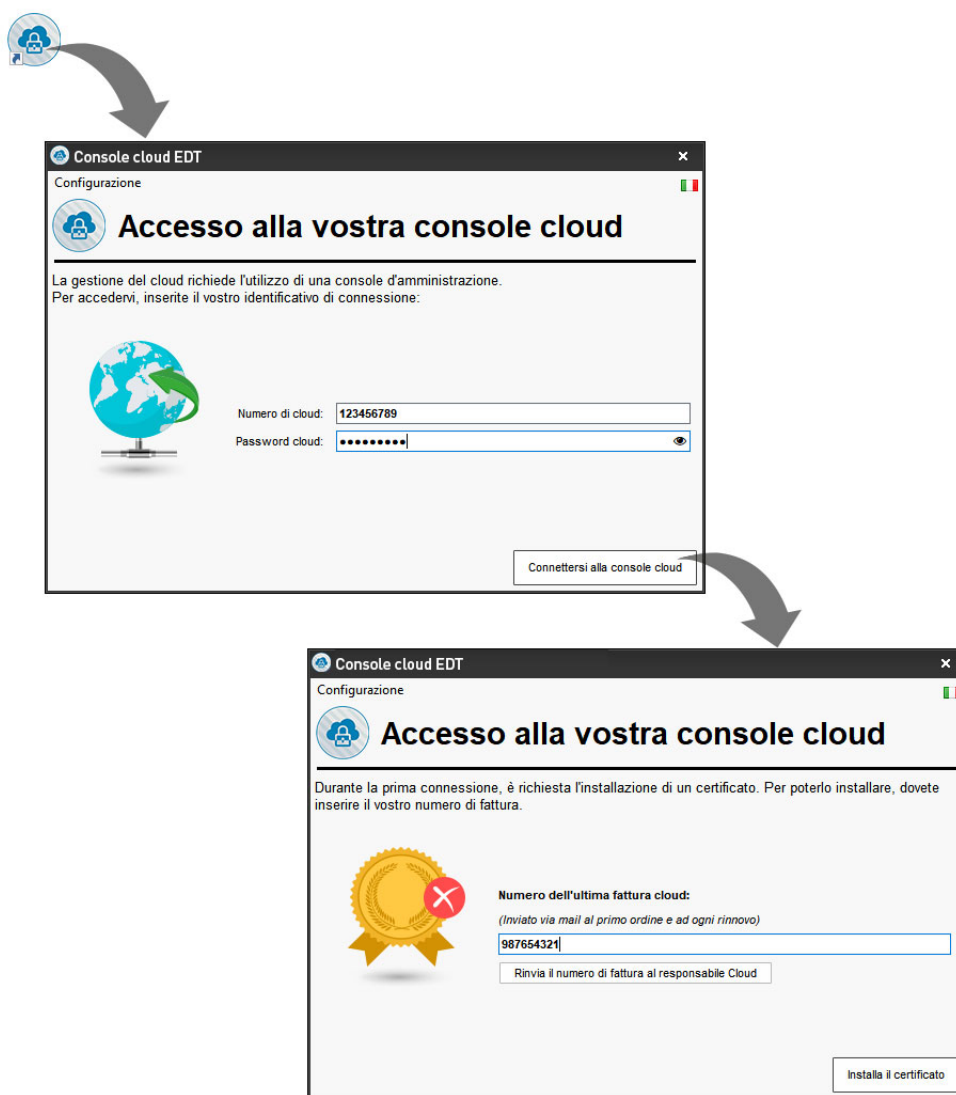


Da una postazione Windows, installate la console sulla vostra postazione e accedete direttamente alla console tramite il collegamento 

Da una postazione Mac o Linux, accedete alla console tramite browser e poi installate un certificato sulla vostra macchina.

1 - Da una postazione Windows

1. Una volta installata l'applicazione, fate doppio clic sul collegamento  **Console del Cloud EDT.**
2. Inserite il vostro numero di cloud (trasmesso via e-mail).
3. Inserite la vostra password (trasmessa via SMS).
4. Solo durante la prima connessione, inserite il numero della fattura (trasmesso via e-mail).
5. Durante le connessioni successive la console si aprirà direttamente nel vostro browser web.



The diagram illustrates the initial setup process for the 'Console cloud EDT'. It starts with a cloud icon, which leads to a login window titled 'Accesso alla vostra console cloud'. This window prompts the user to enter their cloud number and password. Once logged in, the user is taken to a second window where they must install a certificate by providing their invoice number.

Console cloud EDT
Configurazione

Accesso alla vostra console cloud

La gestione del cloud richiede l'utilizzo di una console d'amministrazione.
Per accedervi, inserite il vostro identificativo di connessione:



Numero di cloud:

Password cloud:

Console cloud EDT
Configurazione

Accesso alla vostra console cloud

Durante la prima connessione, è richiesta l'installazione di un certificato. Per poterlo installare, dovete inserire il vostro numero di fattura.



Numero dell'ultima fattura cloud:
(Inviato via mail al primo ordine e ad ogni rinnovo)

Se avete perso queste informazioni (numero di cloud, password, numero di fattura), potete richiederle nuovamente tramite Client connesso alla base dati in cloud, con il comando **Cloud > Richiedete i vostri dati del cloud**.

2 - Da una postazione Mac o Linux

1. Sulla homepage della console cliccate sul tasto **Non ho ancora scaricato il mio certificato**.
2. Inserite il vostro numero di cloud (trasmesso via e-mail) e la vostra password (trasmessa via SMS).
3. Se avete perso queste informazioni potete richiederle nuovamente tramite Client connesso alla base dati in cloud, con il comando **Cloud > Richiedete i vostri dati del cloud**.
4. Inserite il numero della fattura (trasmesso via e-mail). Il formato della fattura è **12-3456**. Poi cliccate sul tasto **Scarico il mio certificato**.
5. Copiate la password necessaria per l'installazione del certificato (che compare nella finestra popup).
6. Individuate il certificato scaricato ed installatelo. Il certificato viene scaricato con il nome «**CodiceMeccanografico.pfx**».
7. Una volta installato il certificato, chiudete tutte le finestre del browser e riconnettetevi alla pagina <https://www.index-education.com/it/console-cloud-edt.php>.
8. Cliccando sul tasto **Accedere alla console** si aprirà una finestra nella quale potrete scegliere il certificato da utilizzare.

Se utilizzate Firefox, prima di cliccare sul tasto **Accedere alla console** e scegliere il certificato da utilizzare, dovete importare il certificato:

- Accedete al menu di Firefox e cliccate su **Impostazioni**.
- Andate nella sezione **Privacy e sicurezza > Certificati** e cliccate su **Mostra certificati**.
- Nella scheda **Certificati personali** cliccate sul tasto **Importa** per importare il certificato *.pfx precedentemente scaricato.

Nota: Al momento, tutti i certificati di Index Education hanno l'autorità emittente valorizzata con «Indexcenter-CA1 » o « Indexcenter-CA2 ».

Scheda 3 - Creare/Caricare una base dati

Se è la prima volta che utilizzate EDT in cloud troverete una base dati vuota messa automaticamente in uso con il nome di «Base dati dell'anno 2021-2022». La base dati può essere rinominata e se lo desiderate potete creare una nuova base dati vuota.

► Rinominare la base dati in uso

Chiudete l'uso della base dati, poi fate clic destro sul nome della base dati e scegliete **Rinomina**. Inserite dunque il nome della base dati e confermate premendo **[Invio]**. Rimettete in uso la base dati.

Amministrare del server EDT

Base dati corrente: Base dati dell'anno 2021-2022
Crea il 29/06/21 14:15 Ultimo inserimento il 01/07/21 12:25

Rinomina

Amministrare del server EDT

Base dati corrente: Orario 2021-2022
Crea il 29/06/21 14:15 Ultimo inserimento il 01/07/21 12:25

Amministrare del server EDT

Base dati corrente: Orario 2021-2022
Crea il 29/06/21 14:15 Ultimo inserimento il 01/07/21 12:28

Chiudi l'uso

In uso

Risorse:

76 docenti	26 materie
40 classi	14 raggruppamenti
744 alunni	18 aule

EDT:

1013 attività	62 consigli
0 colloqui	2 assenze risorse
5 piani di studi	0 modifiche

► Caricare una base dati esistente

Se avete scelto di passare al cloud in corso d'anno, bisogna **trasferire la base dati** in corso sul Server cloud.

VIDEO [Caricare una base dati esistente](#)

FAQ [Come posso caricare in Cloud la mia base dati?](#)

FAQ [Come posso caricare in Cloud la mia base dati salvata con una vecchia versione?](#)

► Creare una nuova base dati vuota


Home

Amministrazione del server EDT

 Metti in uso

 **Crea una base dati**

 Prepara l'anno successivo

Chiuso

Base dati corrente: Base dell'anno 2021-2022

Creata il 17/05/21 12:41 Ultimo inserimento il 18/05/21 04:11

Risorse:	EDT:
0 docenti	0 attività
0 classi	0 colloqui
0 alunni	0 piani di studi
0 materie	0 consigli
0 raggruppamenti	0 assenze risorse
0 aule	0 modifiche

Parametri della griglia oraria

Scegliete il primo giorno della settimana

lunedì

Scegliete i giorni lavorativi (in bianco)

Lun.	Mar.	Mer.	Giov.	Ven.	Sab.	Dom.
------	------	------	-------	------	------	------

La vostra settimana può avere da 1 a 7 giorni che metterete o toglierete con un clic. I giorni con sfondo grigio non saranno presi in considerazione nella vostra base dati.

Numero di fasce orarie per giorno

Numero di fasce orarie: 10 fasce orarie

Durata della fascia oraria: 60 Minuti

Durata totale di una giornata: 10h00

La durata della fascia oraria serve per il calcolo dei servizi dei docenti.

10 fasce orarie da 60 minuti corrispondono a una giornata compresa tra le 8.00 e le 18.00.

Suddivisione della fascia oraria

☐ in 2
 ☐ in 4
 ☐ in 6
 ☐ in 12
 ☒ Nessuno

Durata di ogni frazione: 01h00

A seconda della durata di una fascia oraria, il numero di frazioni possibili varia.

Una suddivisione in 2 crea 2 frazioni orarie da 30 min. che permettono la creazione di attività da 30 minuti, 1h, 1h30, 2h00, 2h30...

Annulla
Conferma

Nuova base dati

Inserite il nome della nuova base dati:

Base dati 2021-2022

Se confermate, la base dati corrente sarà salvata nella scheda "Altre basi dati", poi sostituita da una nuova base dati vuota.

Annulla
Conferma

Se desiderate inizializzare la base dati con i dati di EDT, mantenete i parametri di default: recupererete la griglia oraria di EDT durante l'inizializzazione.

Una volta creata la base dati, dovete metterla in uso affinché gli utenti possano connettersi.

Scheda 4 - Scaricare un Client preparametrato

VIDEO [Connettere i Client](#)

Gli utenti si connettono alla base dati in Cloud da un Client EDT installato sulla loro postazione.

Utilizzo di client EDT

Utilizzate questi link per installare il Client EDT sulla vostra postazione e per inserire i parametri automaticamente.

EDT Installare o diffondere i client EDT

Utilizzando questi comandi, disporrete di client EDT i cui parametri di connessione sono già compilati per connettersi al vostro server EDT in cloud.

Installare il Client EDT su questa postazione

1. [Installate il Client EDT](#) sul vostro computer.
2. [Applicate i parametri di connessione](#) legati al vostro server.

Per installare i client su altre postazioni
Salvate ognuno dei file su un lettore removibile di vostra scelta per poterli diffondere agli altri utenti.

EDT Indirizzo di connessione dei client EDT

Indirizzo IP : **prodIT.index-education.net**
Porta TCP : **49500**

Queste informazioni sono da riportare sui client EDT nelle coordinate del server.

Se avete già scaricato il Client, riportate queste coordinate sulla finestra di connessione del Client.

Client EDT

Configurazione ★ Assistenza

Scegliete il server a cui connettervi:

Parametri di connessione al server

Inserite i parametri di connessione diretta al server:

Indirizzo della macchina (IP o nome):
prodIT.index-education.net

Porta TCP: **49300** Nome del Server: **Base dati Cloud**

Cercate un Server se vi trovate sulla rete di un istituto

Aggiungi le coordinate di un nuovo Server...

Nota: potete salvare il file di installazione e i parametri di connessione per eseguirli su altre postazioni.

► Definizione della password SPR durante il primo login

La prima volta che vi connettete alla base dati da Client, dovete effettuare il login con l'utente SPR (l'amministratore del sistema).

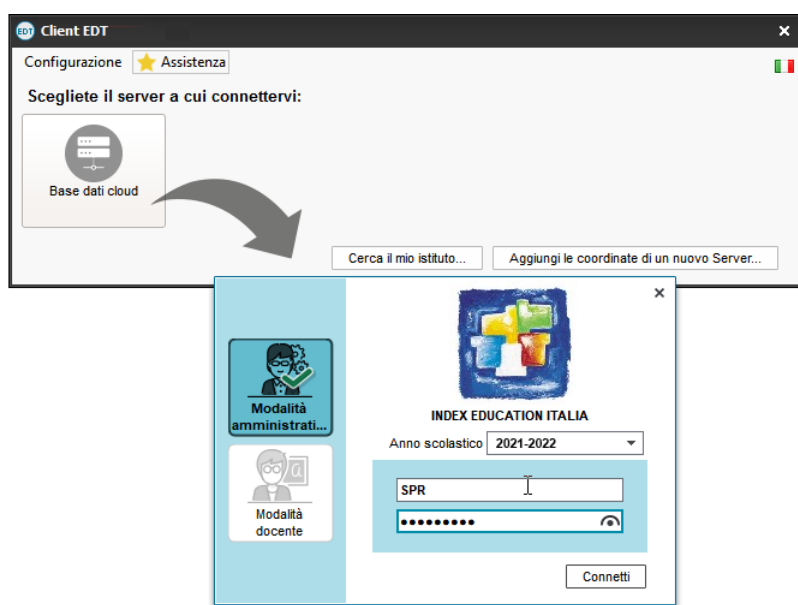
La password per entrare è la stessa utilizzata per connettervi alla console cloud. Vi verrà richiesto di cambiarla e definire la nuova password SPR.

Ogni utente si connette con la propria Modalità, inserendo l'identificativo e la password.

Gli incaricati dell'orario si devono connettere in **Modalità amministrativa**.

► Connessione alla base dati

Gli utenti della **Modalità amministrativa** possono consultare le basi dati dei 5 anni precedenti se sono state caricate dal Client tramite il menu **Cloud > Gestisci le basi dati degli anni precedenti**.



► Ripristino della password di SPR

Se avete perso o non ricordate la password di SPR, potete ripristinarla direttamente dalla console cloud.

Aprirete la console cloud ed accedete al menu in alto a destra **Mio account**.

Cliccate poi sulla scheda **Password** e nella sezione **Password SPR** seguite le istruzioni per il ripristino.



Scheda 5 - Mettere in uso un salvataggio

Ogni due ore vengono effettuati dei salvataggi automatici ed ogni giorno vengono effettuati degli archivi.


Home


Server EDT


Client


EDT.net


I miei archivi


Assistenza

Amministrazione del server EDT

 Chiudi l'uso

 In uso

Base dati corrente: EsempioConsole
 Creata il 12/07/11 09:24 Ultimo inserimento il 27/05/21 04:11

 Carica una base dati

 Crea una base dati

 Prepara l'anno successivo

Risorse:

76 docenti	23 materie
40 classi	14 raggruppamenti
744 alunni	18 aule

EDT:

1015 attività	62 consigli
507 colloqui	45 assenze risorse
3 piani di studi	94 modifiche

 **Salvataggi**
 Resoconto delle connessioni
 Altre basi dati
 Storico
 Sicurezza

Nome	Tipo	Data	Dimensione
Salvataggi (18) e archivi (6)			
EsempioConsole08.sauvs	Salvataggio	27/05/21 04:11	951 KB
EsempioConsole_20210527_02h19.archs	Archivio	27/05/21 02:19	973 KB
EsempioConsole07.sauvs	Salvataggio	27/05/21 02:11	951 KB
EsempioConsole06.sauvs	Salvataggio	26/05/21 04:11	951 KB
EsempioConsole_20210526_02h19.archs	Archivio	26/05/21 02:19	973 KB
EsempioConsole05.sauvs	Salvataggio	26/05/21 02:11	951 KB
EsempioConsole04.sauvs	Salvataggio	25/05/21 10:11	951 KB
2020-202106.sauvs	Salvataggio	21/05/21 04:11	951 KB
2020-202105.sauvs	Salvataggio	21/05/21 02:11	951 KB
2020-202104.sauvs	Salvataggio	20/05/21 14:11	951 KB
Esempio202104.sauvs	Salvataggio	20/05/21 10:11	951 KB
test06.sauvs	Salvataggio	20/05/21 04:11	43 KB

EsempioConsole06.sauvs


Apri questo salvataggio

Creata il 12/07/11 09:24
Ultimo inserimento il 26/05/21 04:11

Risorse:

- 76 docenti
- 23 materie
- 40 classi
- 14 raggruppamenti
- 744 alunni
- 18 aule

EDT:

- 1015 attività
- 62 consigli
- 507 colloqui
- 45 assenze risorse
- 3 piani di studi
- 94 modifiche

Selezionate il salvataggio o l'archivio e cliccate **Apri questo salvataggio/archivio** per sostituire la base dati caricata. Una volta caricata la base dati, dovete metterla in uso.

Scheda 6 - Pubblicare le Aree Internet con EDT.Net

La pubblicazione delle Aree si effettua nel pannello EDT.Net della console, ma il contenuto delle Aree si definisce da un Client nell'ambiente Comunicazione > EDT.Net.

Pubblicate la base dati per rendere accessibili tutte le Aree selezionate.

Amministrare di EDT.net

Chiudi la pubblicazione Base dati pubblicata

Parametri di pubblicazione Parametri di sicurezza

Dovete chiudere la pubblicazione della base dati per poter modificare questi parametri.

Indirizzi di connessione tramite internet

Area	Stato	Indirizzo
Pagina comune	☒ Pubblica	https://lpDEVsit9EDT.index-education.net/preprod/edt/
		https://lpDEVsit9EDT.index-education.net/preprod/edt/mobile.html
Area Docenti	☒ Pubblica	https://lpDEVsit9EDT.index-education.net/preprod/edt/docenti.html
		https://lpDEVsit9EDT.index-education.net/preprod/edt/mobile.docenti.html
Area Genitori	☒ Pubblica	https://lpDEVsit9EDT.index-education.net/preprod/edt/genitori.html
		https://lpDEVsit9EDT.index-education.net/preprod/edt/mobile.genitori.html
Area Alunni	☒ Pubblica	https://lpDEVsit9EDT.index-education.net/preprod/edt/alunni.html
		https://lpDEVsit9EDT.index-education.net/preprod/edt/mobile.alunni.html

Opzioni di EDT.Net

☒ Rendi il giornale accessibile al servizio di assistenza di Index Education

☐ Autorizza le vecchie versioni di TLS (meno sicure)

Questi sono gli indirizzi che dovete comunicare agli utenti.

Scheda 7 - Gestire le connessioni

1 - Resoconto delle connessioni

Home
 Server EDT
 EDT
Client
 EDT.net
 I miei archivi
 Assistenza

Amministrazione del server EDT

Chiudi l'uso
 Carica una base dati
 Crea una base dati
 Prepara l'anno successivo

In uso

Base dati corrente: EsempioConsole
 Creata il 12/07/11 09:24 Ultimo inserimento il 27/05/21 04:11

Risorse:		EDT:	
76 docenti	23 materie	1015 attività	62 consigli
40 classi	14 raggruppamenti	507 colloqui	45 assenze risorse
744 alunni	18 aule	3 piani di studi	94 modifiche

Salvataggi
 Resoconto delle connessioni
 Altre basi dati
 Storico
 Sicurezza

Licenze utilizzate

Licenze in modifica: 1/6
 Licenze in consultazione: nessuna
 Utenti in Modalità Docente: 0
 Utenti in modalità Segreteria: 0

Licenze riservate per gli amministratori:

Elenco degli utenti connessi

Postazione	Applicazione connessa	Stato	Modalità	Utente	Base dati
localhost : 62546	2021	Connesso	-	EDT.Net	EsempioConsole
WX-DESKTOP	2021	Connesso in modifica	Amministrativo	Supervisore (SPR)	EsempioConsole

Disconnetti

Riservando una licenza per gli amministratori, vi assicurate che possano sempre connettersi.

Potete disconnettere un utente in qualsiasi momento tramite tasto destro del mouse.

2 - Sbloccare gli indirizzi IP sospesi



The screenshot shows the 'Amministrazione di EDT.net' interface. On the left is a sidebar with icons for Home, Server EDT, Client, EDT.net, I miei archivi, and Assistenza. The main area has a top bar with 'Chiudi la pubblicazione' and 'Base dati pubblicata'. Below this are tabs for 'Parametri di pubblicazione' and 'Parametri di sicurezza'. A message states: 'Dovete chiudere la pubblicazione della base dati per poter modificare questi parametri.' The 'Parametri di sicurezza' section includes: 'Disconnessione degli utenti' with a dropdown set to '30 minuti'; 'Gestione degli indirizzi IP sospetti' with a dropdown set to '5 minuti' and a button 'Sblocca gli IP sospesi' (highlighted with an orange box); and 'Numero di tentativi di autenticazione prima della sospensione' set to '4 tentativi'. A note explains that an IP is considered suspicious after multiple failed TCP connections, UDP saturation attempts, or unauthorized page requests.

Per sbloccare gli indirizzi IP degli utenti che hanno effettuato X tentativi di identificazione errati (numero da definire nel menu a tendina).