



SMART SOLUTION FOR EDUCATION

L'infrastruttura virtualizzata  
per la scuola che riparte

[www.qubiarch.com/nuova-didattica](http://www.qubiarch.com/nuova-didattica)



# QUBIARCH

È la soluzione di **virtualizzazione**  
e **cloud privato** che realizza isole  
tecnologiche per la scuola



Aule  
didattiche



Laboratori  
informatici



Segreterie  
didattiche





Qubiarch





Qubiararch







The logo for Qubiarch, featuring a green stylized 'Q' with a leaf-like shape inside, followed by the word 'ubiarch' in a dark green sans-serif font.

Qubiarch

Il cuore di  
QUBIARCH



Il cuore di  
QUBIARCH

## IL SERVER

Motore delle macchine virtuali e di  
tutti i servizi integrati







Il cuore di  
QUBIARCH

## LE POSTAZIONI

Terminali a basso consumo  
energetico







Qubiarch

Perché scegliere  
**QUBIARCH**

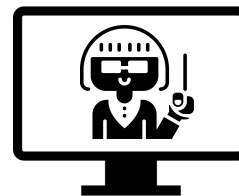




Perché scegliere  
QUBIARCH

## MACCHINE VIRTUALI

Ogni utente ha accesso a un **PC virtuale**, personale e indipendente



Docente



Studente



Operatore di  
segreteria

Le password di accesso  
sono gestite in linea con il GDPR



Username

Password

LOG IN

The logo for Qubiarch, featuring a stylized green 'Q' with a small green leaf-like shape inside its lower loop, followed by the word 'ubiarch' in a green sans-serif font.

POWERED BY  
The logo for innoviú, with the text 'POWERED BY' in a small, uppercase, sans-serif font above the word 'innoviú' in a larger, lowercase, sans-serif font. A small graphic of dots forming a semi-circle is positioned above the 'i' in 'innoviú'.

## ACCESSO A QUBIARCH

-----

Accedi alla tua macchina virtuale da  
qualsiasi postazione della rete

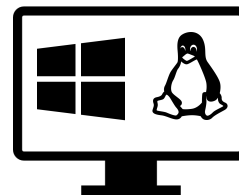




Perché scegliere  
QUBIARCH

## MODELLI DI PC

Crei e assegni a ogni utente un  
PC virtuale **preconfigurato** e  
completo di tutto



Sistema  
operativo



Software



Cartelle  
condivise

**Hai un modello di PC**  
per ogni categoria di utente

## IL TUO AMBIENTE DI LAVORO VIRTUALE

- 1 Sistema operativo
- 2 Software
- 3 Dati e cartelle condivise



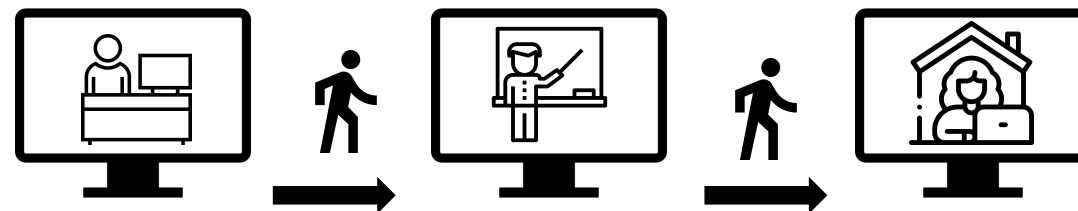




Perché scegliere  
QUBIARCH

## MIGRAZIONE DEL PC

L'utente accede al suo **PC virtuale**  
da qualunque postazione della  
rete o da remoto



Aula

Laboratorio

Casa

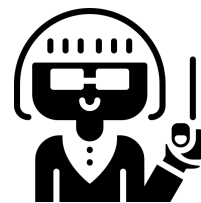
**L'ambiente di lavoro**  
segue l'utente durante la giornata



Perché scegliere  
QUBIARCH

# CONTINUITÀ OPERATIVA

I PC virtuali sono  
incorruttibili



Uso  
intensivo



Uso  
condiviso



Virus o  
malware

Rigeneri il pc virtuale  
quando vuoi, senza perdere dati





#### COME FUNZIONA

- Scegli la macchina virtuale dal menù a tendina.
- Inizia a lavorare cliccando il pulsante AVVIA.
- Vai alla home page col tasto HOME.
- Torna alla tua macchina usando VISUALIZZA.



Rigenerare la macchina al punto di creazione? Attenzione le modifiche attuali andranno perse!

Cancel

OK

## RIGENERARAZIONE DEL PC VIRTUALE

-----  
Puoi rigenerare l'esatto stato dell'ambiente di lavoro ad un momento prestabilito



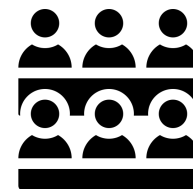
Perché scegliere  
QUBIARCH

## CARTELLE CONDIVISE

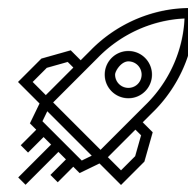
Crei una struttura di cartelle  
condivisa automaticamente  
tra gruppi di utenti



Per  
organismo



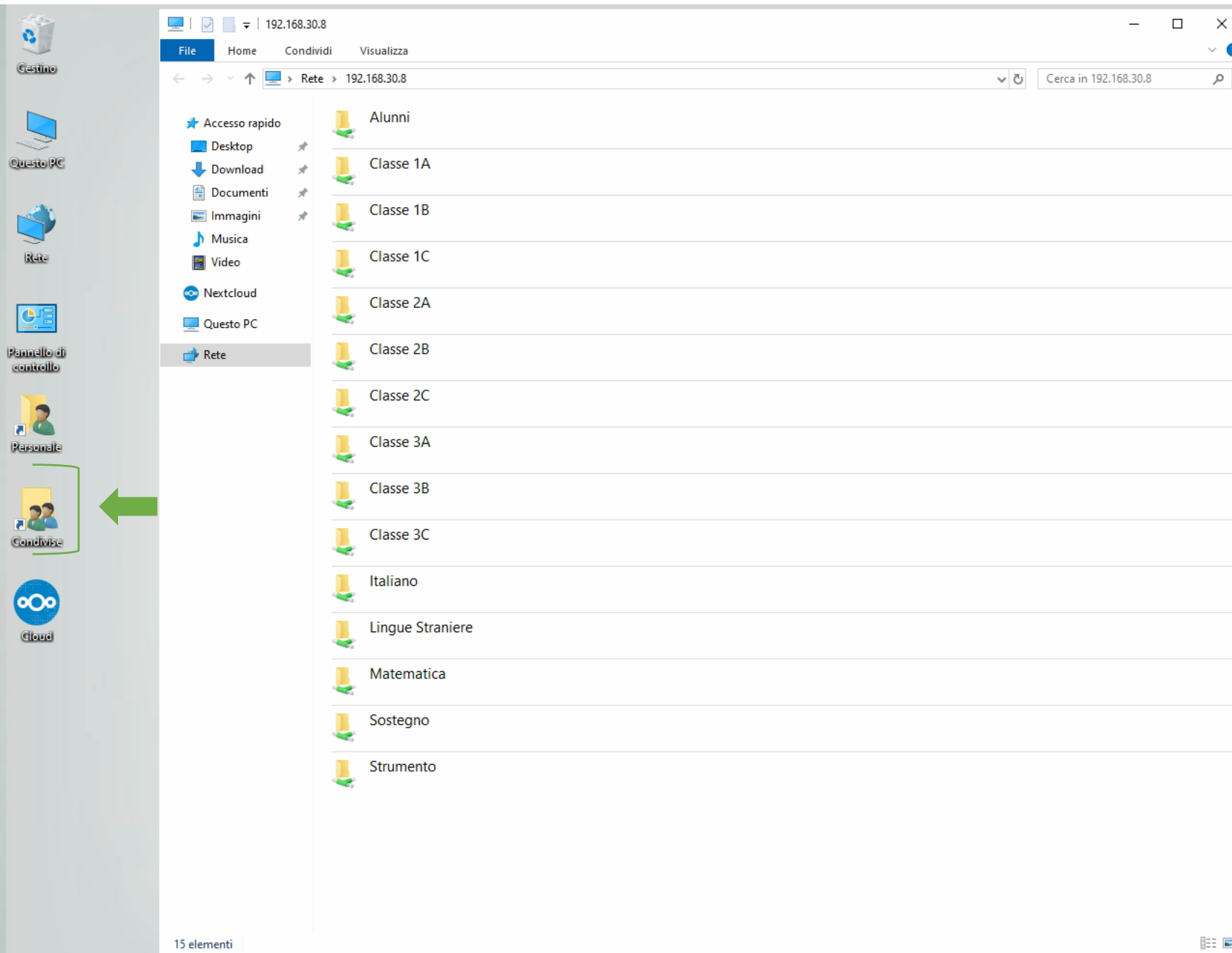
Per gruppi  
di docenti



Per  
progetto

Accessibile comodamente dal desktop  
del proprio PC virtuale





## CARTELLE CONDIVISE

-----

Accedi a tutte le cartelle previste per  
il tuo ruolo direttamente dal desktop  
del PC virtuale



Perché scegliere  
QUBIARCH

## CLOUD PRIVATO

Gli utenti abilitati accedono **da remoto** ai loro dati e a quelli condivisi

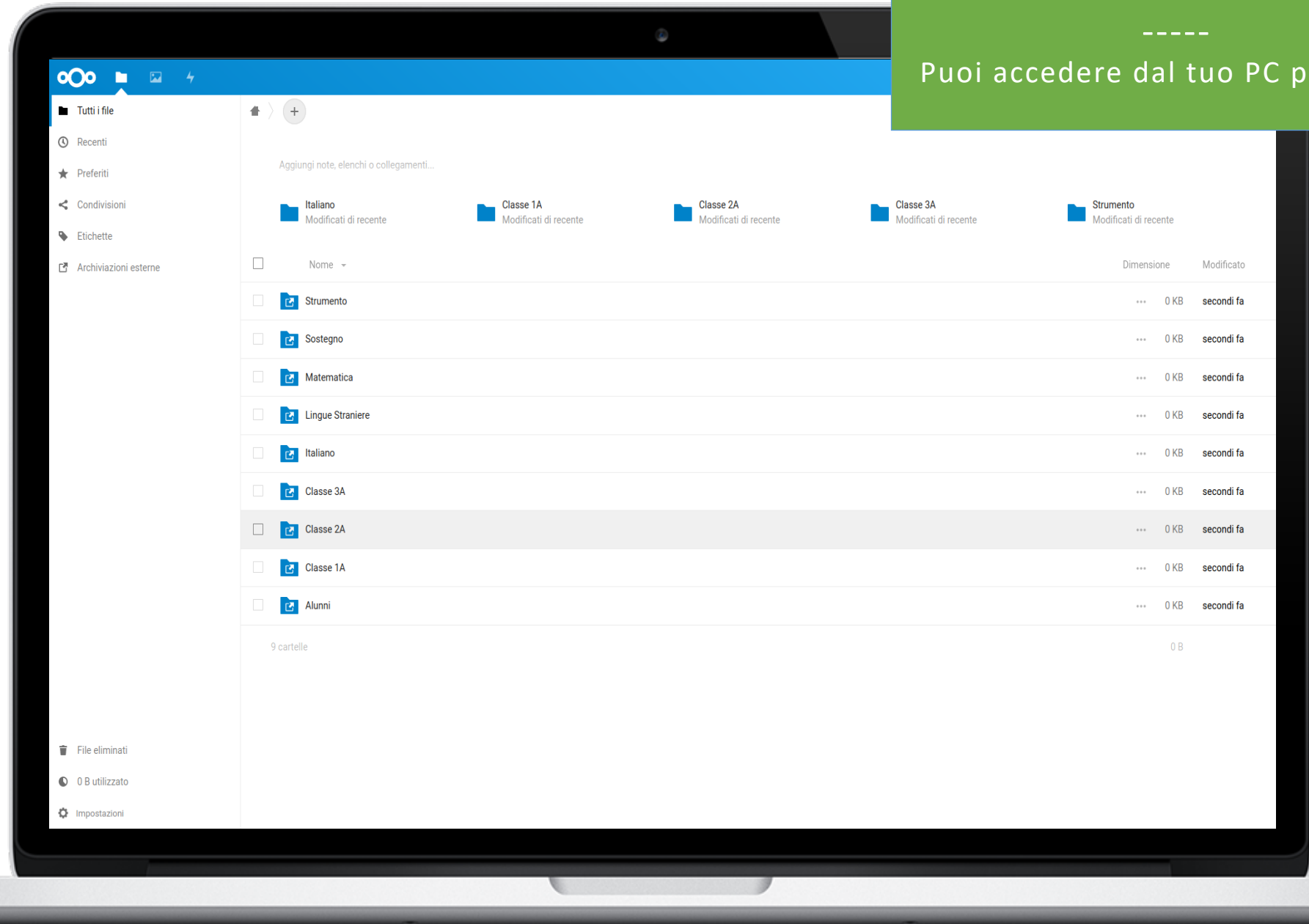


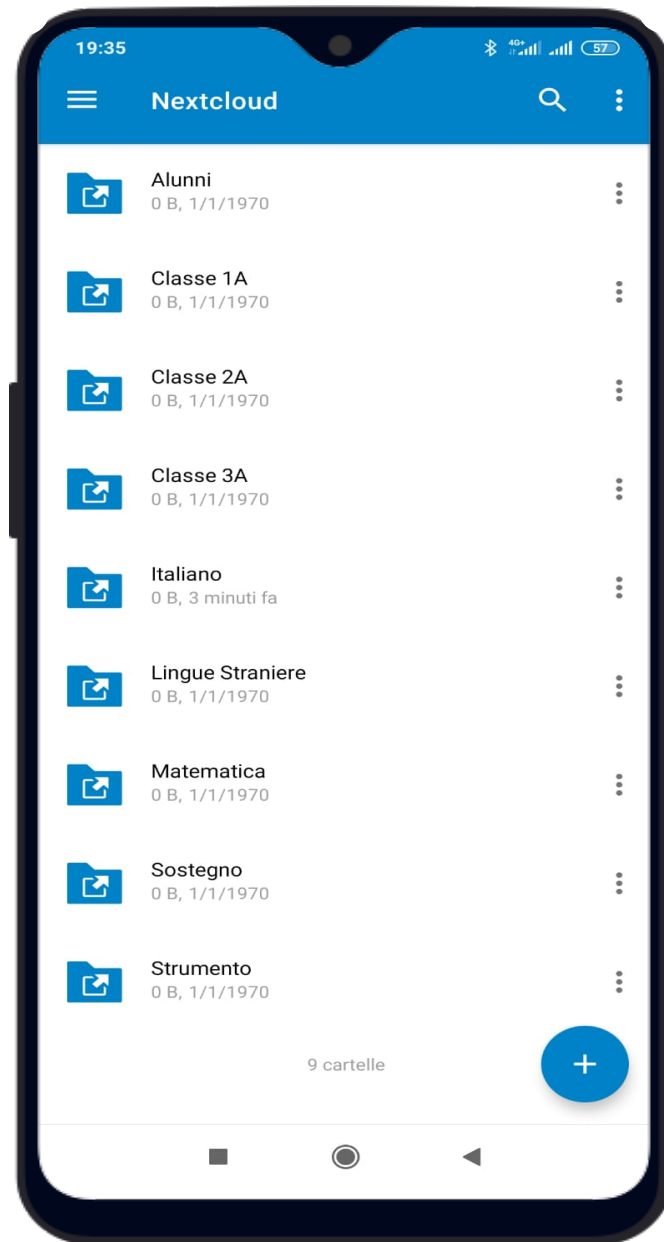
In **connessione protetta**  
con client multiplatforma



## CLOUD PRIVATO

Puoi accedere dal tuo PC personale





CLOUD PRIVATO

----

Oppure dal tuo smartphone

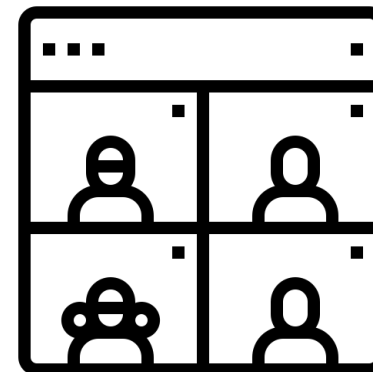




Perché scegliere  
QUBIARCH

## VIDEOCONFERENZA

Esegui il servizio **sul server della scuola** senza limiti di stanze e utenti \*



Scalabile e con **salvataggio automatico**  
delle registrazioni

\* Compatibilmente con la linea Internet dell'istituto



Perché scegliere  
QUBIARCH

# AUTONOMIA DI GESTIONE

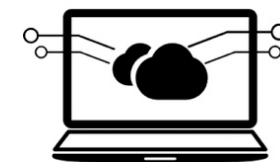
Amministri in autonomia la tua  
infrastruttura informatica



Crei utenti



Assegni  
macchine



Gestisci  
servizi/task

Senza alcuna competenze tecnica  
da un pratico pannello di gestione



**Info sistema**

Qubiarch (vers. 1.8.4WIP)

Utenti Online: 3

Server: demoufficio  
Stato: **Attivo**  
Licenza: **Attiva**  
Scade il: 31/12/2222  
Risorse Utilizzate: 34% / 65%  
Macchine: 7   
Macchine in esecuzione: 3

Totale macchine in esecuzione: 3

1

Profili
Gruppi +
Utenti +

2

Risoluzione problemi
Exception Categories +
Exceptions

3

Registro eventi
Operazioni Utente
Siti
Siti +
Utenti e macchine
CD/DVD +
Connettori +
Machine SnapShots
Masters +
PC +
PC Templates +
Servers +
Storages Glusterfs +
Tasks +
Terminale +
Tipologie Task +

IL PANNELLO DI GESTIONE

-----

1

Utenti e gruppi

2

Registro eventi

3

Gestione PC virtuali

Prima, inserisci username e password. Dopo, potrai fare ulteriori modifiche.

Nome utente:

utente

Obbligatorio. 30 caratteri o meno. Solo lettere, cifre e @/./+/-/\_.

Password:

\*\*\*\*\*

Conferma password:

\*\*\*\*\*

Inserisci la stessa password inserita sopra, come verifica.

## Impostazioni Utente

#1 (Impostazioni utente) 

☐ Abilita accessi simultanei

☒ Abilita accesso Samba (Se disponibile)

☐ Abilita il supporto remoto per l'utente (Se disponibile)

☐ Disattiva cambio password

☐ Attiva la visualizzazione macchine di altri utenti (Se abilitate)

☐ Attiva la gestione degli snapshots macchine

Salva

Salva e aggiungi un altro

Salva e continua le modifiche

IL PANNELLO DI GESTIONE

Utenti

-----

Crei un nuovo utente, assegni una password provvisoria e l'accesso ai servizi di base



Filtra

PER DATE

Qualsiasi data

Oggi

Ultimi 7 giorni

Questo mese

Quest'anno

PER OPERATION

Tutti

Login

Logout

Connection

Start Machine

Reset Machine

Iberrate Machine

PER USER

Tutti

walter

server

usr\_scadenza

usr\_scaduta01

alice

usr\_scaduta02

PER IP ADDR

Tutti

192.168.19.1

192.168.30.20

192.168.30.26

192.168.30.19

192.168.30.19

192.168.30.19

IL PANNELLO DI GESTIONE

Registro eventi

-----

Monitora l'accesso alle macchine da parte degli utenti, come previsto dal GDPR

Azione: 

-----

Vai 0 di 100 selezionati/e Tutti i 490 selezionati/e

Seleziona tutti/e 490 Operazioni Utente

Annulla la selezione

■	ID	Operation	Date	User	Ip address	Machine
<input type="checkbox"/>	808	Login	26/03/2020 11:12:19	admin	192.168.30.191	(Nessuno)
<input type="checkbox"/>	807	Logout	26/03/2020 11:12:12	gestore	192.168.30.191	(Nessuno)
<input type="checkbox"/>	806	Login	26/03/2020 11:12:06	gestore	192.168.30.191	(Nessuno)
<input type="checkbox"/>	805	Login	26/03/2020 10:59:22	carla	192.168.30.20	(Nessuno)
<input type="checkbox"/>	804	Logout	26/03/2020 10:59:15	admin	192.168.30.20	(Nessuno)
<input type="checkbox"/>	803	Login	26/03/2020 10:55:54	admin	192.168.30.20	(Nessuno)
<input type="checkbox"/>	802	Logout	26/03/2020 10:55:41	carla	192.168.30.20	(Nessuno)
<input type="checkbox"/>	801	Login	26/03/2020 10:54:41	carla	192.168.30.20	(Nessuno)
<input type="checkbox"/>	800	Connection	26/03/2020 10:48:47	carla	192.168.30.190	W10 (demoufficio)
<input type="checkbox"/>	799	Connection	26/03/2020 10:48:34	carla	192.168.30.190	W10 (demoufficio)
<input type="checkbox"/>	798	Connection	26/03/2020 10:47:03	carla	192.168.30.190	W10 (demoufficio)
<input type="checkbox"/>	797	Login	26/03/2020 10:46:48	carla	192.168.30.190	(Nessuno)
<input type="checkbox"/>	796	Logout	26/03/2020 10:46:41	carla	192.168.30.191	(Nessuno)
<input type="checkbox"/>	795	Connection	26/03/2020 10:38:19	carla	192.168.30.191	W10 (demoufficio)
<input type="checkbox"/>	794	Connection	26/03/2020 10:37:32	carla	192.168.30.191	Linux02 (demoufficio)
<input type="checkbox"/>	793	Connection	26/03/2020 10:37:32	carla	192.168.30.191	Linux02 (demoufficio)
<input type="checkbox"/>	792	Connection	26/03/2020 10:36:57	carla	192.168.30.191	W10 (demoufficio)

Template macchina:

Personalizzata ▾

Nome Visualizzato:

Windows10

Tags:

Tipo sistema:

Windows ▾

Processori:

2 CPus ▾

Memoria Ram:

8 Gb ▾

Rete:

LAN TERMINALI ▾

Rete 2:

LAN WAN ▾

Rete 3:

..... ▾

Rete 4:

..... ▾

Controller hd:

Controller Avanzato ▾

Audio:

On (IntelHD) ▾

Master:

Windows 10 Enterprise - 64Bit ▾ +

Utente:

admin ▾ +

Terminale:

..... ▾ +

Hypervisor:

demoufficio ▾ +

Avvio da:

Hard Disk ▾

☐ Dual Monitor

☐ Disattiva Usb

☐ Disattiva Rete

☐ Disattiva Rigenerazione

IL PANNELLO DI GESTIONE

Gestione PC Virtuali

-----

Assegni agli utenti PC virtuali personalizzati, con tutti i software e i servizi specifici



• Task "Avvio Automatico Servizi" modificato/a correttamente.

+ Aggiungi Task

Azione: 

-----

Vai 0 di 12 selezionati/e

<div>■</div>	Nome	Tipologia	Ultima data di esecuzione	
<input type="checkbox"/>	Snapshot giornaliero	SnapShotMachine	11/03/2020 01:20:01	
<input type="checkbox"/>	Snapshot settimanale	SnapShotMachine	07/03/2020 01:10:01	
<input type="checkbox"/>	Snapshot mensile	SnapShotMachine	16/02/2020 01:00:01	Esegui
<input type="checkbox"/>	Disabilita cartelle condivise	LockSamba	02/10/2019 13:42:14	Esegui
<input type="checkbox"/>	Abilita cartelle condivise	UnlockSamba	02/10/2019 11:43:45	Esegui
<input type="checkbox"/>	Disabilita rete	DisableNetworksMachine	02/10/2019 13:42:14	Esegui
<input type="checkbox"/>	Abilita rete	EnableNetworksMachine	02/10/2019 11:42:48	Esegui
<input type="checkbox"/>	Spegnimento VM Demo	ShutDownMachine	29/11/2019 18:50:18	Esegui
<input type="checkbox"/>	Accensione VM Demo	StartMachine	12/02/2020 10:01:21	Esegui
<input type="checkbox"/>	Spegnimento Terminali	ShutDownTerminal	10/07/2018 17:58:27	Esegui
<input type="checkbox"/>	Accensione Terminali	StartTerminal	15/11/2019 18:55:25	Esegui
<input type="checkbox"/>	Avvio Automatico Servizi	StartMachine	26/03/2020 11:16:01	Esegui

Crea delle o  
da eseguire  
su necessità

12 Tasks

IL PANNELLO DI GESTIONE

Task pianificati

-----

Crea delle operazioni complesse da eseguire a cadenza regolare o su necessità



Perché scegliere  
QUBIARCH

## RISPARMIO

I PC virtuali hanno un ciclo  
di vita maggiore



Fai di più con  
meno risorse



Manutenzione  
più efficiente



Assistenza  
più veloce

I costi di mantenimento sono certi  
pianifichi la spesa pluriennale





# ASSISTENZA REMOTA

-----

Puoi comunicare con l'assistenza in tempo reale, riducendo i tempi di intervento



Descrivi il problema tecnico o l'errore che hai riscontrato, dopodiché premi su Invia.

Invia



POWERED BY  
innoviù  
your innovative



Perché scegliere  
QUBIARCH

## INTEGRAZIONE

Usi i pc personali degli utenti  
come terminali dell'infrastruttura



Bring your own device

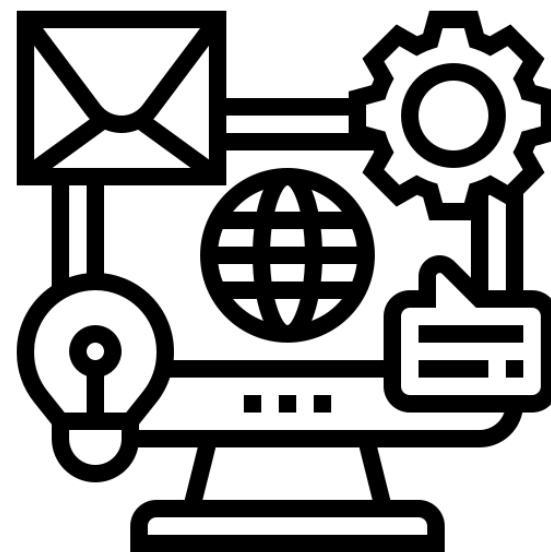




Perché scegliere  
QUBIARCH

## INTEGRAZIONE

Puoi installare qualsiasi software  
o servizio ti venga in mente



Personalizzazione



## CONTATTI

---

- T** 070 8960140
- E** [commerciale@qubiarch.com](mailto:commerciale@qubiarch.com)
- S** [www.qubiarch.com/nuova-didattica](http://www.qubiarch.com/nuova-didattica)

## SEDI

---

**I** Via Tiziano, 1/U  
09045 | Quartu S.E. | **CA** |

Via Rockefeller, 54  
07100 | Sassari | **SS** |