



GESTIONE CONGRESSUALE

Soluzione che combina **gestione istituzionale** e **comunicazione multimediale**, studiata per consentire di svolgere in aula e in forma ibrida sedute di **Consigli Comunali**, commissioni ed **eventi**; ogni elemento di conduzione e automazione può essere personalizzato in base al tipo di evento

Caratteristiche basilari di *NexusPub* sono la completa rispondenza alla normativa vigente (Testo Unico degli Enti Locali) e l'adattabilità a Statuti e Regolamenti; fornisce strumenti idonei alla **conduzione della discussione** e alla **gestione della votazione** palese e segreta, con distinzione per tipologia (atto, immediata eseguibilità, emendamento), libertà di impostazione dei quorum di validità e approvazione, gestione di votazioni ponderate ed espressioni di parere, possibilità di **votazione da remoto** tramite interfaccia di videoconferenza integrata

NexusPub è una **soluzione modulare** on premise con **licenze lifetime** che trova massima espressione:

- integrandosi a **sistemi Conference**, per una gestione completa della discussione microfonicamente, della votazione elettronica, del tracking video automatico. Agevolato da un'interfaccia intuitiva e da una realizzazione software interamente in italiano, *NexusPub* fornisce agli hardware microfonici integrati un alto valore aggiunto
- in abbinamento alla **Control Station**, hardware di *NexusPub* dedicato ad implementare governo istituzionale della seduta e documentazione multimediale.



La Control Station offre avanzate ed intuitive modalità di **registrazione** e di **streaming live** verso piattaforme come YouTube, Facebook e/o server proprietari. Grazie alla configurazione di scenari preimpostati, il segnale della telecamera con **tracking automatico** viene arricchito da un **overlay grafico** indicante informazioni quali oratore e argomento in discussione; il sinottico di sala, che in automatico fornisce informazioni sulla discussione e sui relativi tempi, viene automaticamente messo in evidenza e catturato durante le votazioni per massima trasparenza del voto; fonti miscelate quali documenti, presentazioni, video -anche residenti su fonti esterne- possono essere registrate e trasmesse live in alta definizione



NexusPub documenta l'andamento delle sedute con:

- un **verbale di sintesi** generato automaticamente e possibilità di stampa dei **report di votazione**
- l'integrazione con **sistemi di trascrizione** professionali
- un **sinottico di sala** personalizzabile graficamente, con cambio dinamico delle informazioni visualizzate in base allo stato della seduta
- una **trasmissione in diretta** che garantisce servizi quali multi-qualità e compatibilità con dispositivi mobili
- la creazione di un **archivio online indicizzato** che permette all'utente di consultare direttamente l'ODG e l'intervento di suo interesse e di scaricare i documenti pubblici allegati alla seduta



Approfondimenti nei datasheet successivi: **sezione A** Control Station e moduli software; **sezione B** sistemi conference compatibili; **sezione T** dettagli tecnici dei prodotti hardware



Sito ufficiale: www.nexuspub.net

Contatti: info@nexuspub.net

Datasheet A01

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche senza alcun preavviso





CONTROL STATION

La Control Station è l'**hardware dedicato** all'integrazione dei moduli *NexusPub* con applicativi e servizi adibiti alla **documentazione multimediale** della seduta; nelle sue versioni desktop small form factor e rack garantisce di avere a bordo di un'unica macchina gli strumenti per il governo istituzionale della riunione, la sua registrazione e trasmissione in streaming, il suo eventuale svolgimento in forma ibrida

A seconda del tipo di Control Station scelto, la **gamma completa di input e output** disponibili permette un'ampia configurabilità nella connessione ai vari dispositivi di sala grazie a:

- **Porte seriali, USB e LAN** per l'interfacciamento con sistemi Conference, sistemi di tracking e switching video, sistemi di controllo
- **Scheda di acquisizione** professionale per la codifica audio-video dei segnali provenienti dalle telecamere di sala e da altre fonti (per versioni desktop small form factor e rack)
- **Tre uscite video** utilizzabili per soddisfare le esigenze di operatore, delegati e pubblico, collegabili a dispositivi di visualizzazione standard e/o monitor di sistemi conference multimediali

Per le specifiche tecniche dettagliate si rimanda alla **scheda T01**

La Control Station viene fornita con sistema operativo Windows 11 Pro, moduli software *NexusPub*, applicativi di terze parti integrati ad hoc e utility professionali preinstallati e preconfigurati, garantendo la possibilità di fruire della soluzione con **estrema semplicità e rapidità**. Oltre alle potenzialità dei moduli *NexusPub* -per le quali si rimanda alle schede tecniche dedicate- la Control Station garantisce:

- **Registrazione e trasmissione in live streaming** -su piattaforme standard come YouTube e Facebook o su server proprietari compatibili- con qualità regolabile fino all'alta definizione e possibilità opzionale di streaming multiplatforma
- Possibilità di avere automaticamente un **overlay grafico** con logo dell'utente, nome dell'oratore attivo, argomento in discussione e data della riunione consiliare, grazie all'integrazione tra *NexusPub* Encoder Integration e l'applicativo open source OBS Studio
- Possibilità di creare molteplici **scenari preimpostati** con miscelazione di diverse fonti audio-video (telecamera attiva con overlay grafico, sinottico di sala, contributi da notebook esterni, applicativi di videoconferenza). Lo scenario attivo, oltre che registrato e trasmesso in streaming, può essere visualizzato in sala su uno schermo / proiettore e su unità conference multimediali. Grazie all'integrazione tra *NexusPub* e OBS Studio, lo scenario da trasmettere cambia automaticamente in base alla fase della seduta
- Possibilità di selezionare lo scenario desiderato anche tramite dispositivi di rete, grazie al modulo opzionale *NexusPub* President TouchScreen (**scheda A06**)

Codici listino Control Station

- Versione Mini-pc **NPCS00BRB** (licenze *NexusPub* Meeting Manager, Conference Integration e Video Controller incluse)
- Versioni desktop small form factor **NPCS01SFF** -con scheda acquisizione a 1 ingresso HDMI- e **NPCS02SFF** -con scheda acquisizione a 2 ingressi HDMI- (licenze *NexusPub* Meeting Manager, Conference Integration, Video Controller, Encoder Integration incluse)
- Versione rack 1 unità **NPCS04RCK** -con scheda acquisizione a 4 ingressi HDMI- (licenze *NexusPub* Meeting Manager, Conference Integration, Video Controller, Encoder Integration incluse)

Per configurazioni particolari di Control Station e opzioni di cattura contattare l'ufficio commerciale

Sistema operativo e applicativi installati sulla Control Station appartengono ai legittimi proprietari



Sito ufficiale: www.nexuspub.net

Contatti: info@nexuspub.net

Datasheet A02

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche senza alcun preavviso



NexusPub

MEETING MANAGER

NexusPub Meeting Manager è il modulo principale della soluzione che:

- garantisce un immediato controllo della sala grazie a una **interfaccia intuitiva**, con finestre personalizzabili, dimensionabili e posizionabili in un unico pannello di controllo. Operando a finestra, Meeting Manager può essere affiancato agli altri moduli *NexusPub* e a OBS Studio per avere il pieno governo di ogni aspetto della seduta
- crea automaticamente il verbale di sintesi della seduta
- crea gli indici della seduta che possono essere associati alle registrazioni multimediali per la creazione di supporti indicizzati offline e/o di un archivio online indicizzato

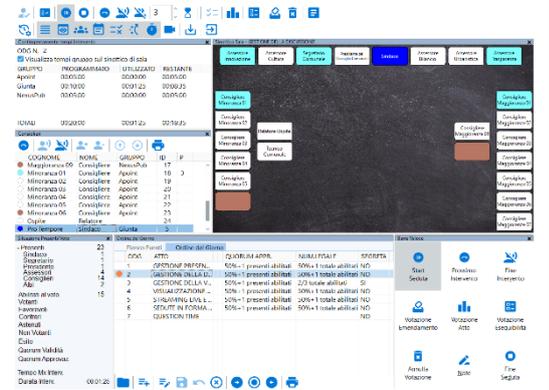
- **NexusPub Settings**
- Impostazioni Generali
- Cartelle di Sistema
- Organi Consiliari
- Gestione Immagini
- Gruppi Consiliari
- Tipi Soggetti
- Tabella Quorum
- Edita Frasi Comuni
- Anagrafica Consiglieri
- Mappa Sala
- Video Sinottici
- Operatori

- comprende il modulo **NexusPub Settings** per la configurazione della mappa sala, degli organi consiliari, dell'anagrafica delegati, della galleria immagini, dei sinottici di sala, dei quorum di votazione e dell'impianto in generale. È possibile stabilire una gerarchia di utenti per distinguere operatori e amministratori di sistema, attribuendo abilitazioni diversificate

- comprende il modulo **Prepara Seduta** per la creazione dell'ODG, l'impostazione dei parametri di votazione e la pianificazione dei tempi d'intervento per gruppi consiliari

- comprende il modulo **NexusPub Audio Recorder** per la registrazione audio automatica

- quando è attiva la licenza *NexusPub* MultiBodies consente la gestione di più organi
- quando è attiva la licenza *NexusPub* Remote Delegates abilita alla gestione dei delegati remoti (manuale o automatica in abbinamento a pacchetto **Hybrid Meeting**)
- quando è attiva la licenza *NexusPub* Encoder Integration si interfaccia a OBS Studio per lo switch delle scene e per la creazione di overlay grafici
- quando è attiva la licenza *NexusPub* Advanced Integration abilita il dialogo bidirezionale con applicativi esterni, ad esempio per lo svolgimento di riunioni ibride con videoconferenza integrata e/o per l'interfacciamento con sistemi di trascrizione professionale



Preparazione seduta consiliare

Seduta del giorno: 24/09/2024 Organo: Consiglio Comunale

ODG

ODG	ATTO	OGGETTO	TIPO	QUORUM	NUMLEGALE	SEGR.
1	GESTIONE PRESENZE IN AULA	Gestione d. VERBALI		50%+1 presenti abilitati	50%+1 totale abilitati	NO
2	GESTIONE DELLA DISCUSSIONE	Gestione d. COMUNICAZIONI		50%+1 presenti abilitati	50%+1 totale abilitati	NO
3	GESTIONE DELLA VOTAZIONE	Votazione - MOZIONI		50%+1 presenti abilitati	50%+1 totale abilitati	SI
4	VISUALIZZAZIONE DI SALA E VER.	Sinottico d. MOZIONI		50%+1 presenti abilitati	50%+1 totale abilitati	NO
5	STREAMING LIVE E ON DEMAND L.	Miscelazio. DELIBERAZIONI		2/3 totale abilitati	50%+1 totale abilitati	SI
6	SEDUTE IN FORMA IBRIDA E VID.	Registraz. INTERPELLANZE		50%+1 presenti abilitati	50%+1 totale abilitati	NO
7	QUESTION TIME	Question T. INTERROGAZIONI		50%+1 presenti abilitati	50%+1 totale abilitati	NO

NexusPub Meeting Manager pilota l'azione degli altri moduli e licenze ed in particolare:

- governa procedure di voto e relative reportistiche in caso sia abilitata la licenza *NexusPub* Voting
- invia automaticamente informazioni per la visualizzazione di sala al modulo *NexusPub* Synoptic
- funge da punto di accesso per la gestione della seduta via rete di *NexusPub* President TouchScreen
- invia comandi per la gestione di tracking e switching video al modulo *NexusPub* Video Controller
- governa il sistema Conference integrato tramite la licenza *NexusPub* Conference Integration
- condivide bidirezionalmente le informazioni tramite il modulo *NexusPub* Advanced Integration

Codici listino *NexusPub*

- Meeting Manager **NPOMEETMN** - modulo base; per selezionati sistemi conference include la licenza *NexusPub* Conference Integration
- MultiBodies **NPOMTBODY** - licenza opzionale per gestione multi organo
- Remote Delegates **NPOREMDL** - licenza opzionale per gestione delegati remoti
- Encoder Integration **NPOENCINT** - licenza opzionale per integrazione con OBS Studio



Sito ufficiale: www.nexuspub.net

Contatti: info@nexuspub.net

Datasheet A03

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche senza alcun preavviso

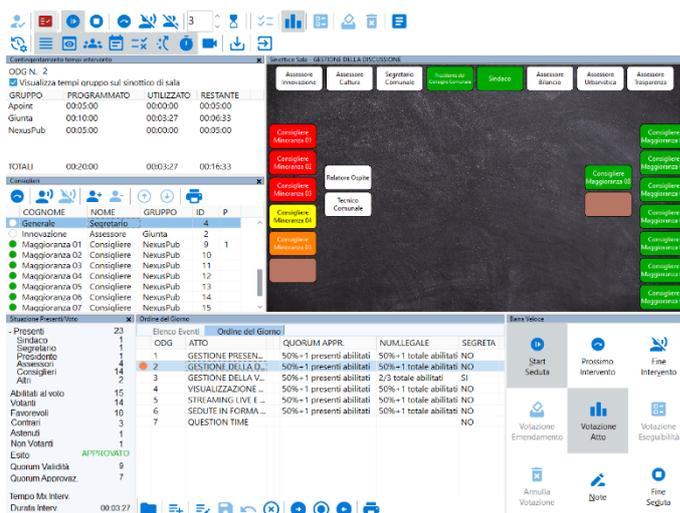


VOTING

NexusPub Voting è la licenza che abilita l'utente al governo completo delle procedure di votazione nel pieno rispetto delle normative vigenti in materia di Amministrazioni Pubbliche (Testo Unico degli Enti Locali) e con possibilità di personalizzazioni derivanti dagli Statuti e dai Regolamenti dei Consigli Comunali e di organi politici affini. La licenza NexusPub Voting:

- attiva la possibilità di creare le **formule** di calcolo dei **quorum**, con possibilità di scegliere per ognuna i valori di riferimento e la base di calcolo
- abilita la possibilità di impostare, per gli organi che lo necessitano, il **voto ponderato** o l'**espressione di parere** senza calcolo dell'esito
- abilita la possibilità di impostare una formula di default per la **verifica della validità** della seduta, la validità e l'esito della votazione, l'esito dell'immediata eseguibilità
- abilita la possibilità di impostare ciascun soggetto come abilitato al voto o meno
- abilita la possibilità di avviare procedure di votazione con differenziazione tra **atto**, **immediata eseguibilità** ed **emendamento**. Per ciascun ordine del giorno è possibile avviare un qualsiasi numero di votazioni ed è possibile impostare quorum di approvazione e validità diversi dal default, impostare la **votazione** come **palese o segreta**, impostare la chiusura a tempo della votazione oltre che manuale
- se attiva la licenza Encoder Integrato, abilita in NexusPub Meeting Manager l'integrazione con OBS Studio grazie alla quale il sinottico di sala riportante la votazione viene automaticamente messo in evidenza per la registrazione e lo streaming live; al termine della votazione, viene effettuato il ritorno automatico alla telecamera con overlay grafico
- se attiva la licenza Remote Delegates, abilita in NexusPub Meeting Manager la possibilità per l'operatore di registrare le votazioni palesi espresse da abilitati al voto remoti, con possibilità di condivisione automatizzata del sinottico in videoconferenza grazie all'interazione con soluzioni compatibili come Zoom. In caso sia attivo anche il pacchetto **Hybrid Meeting** i partecipanti remoti possono partecipare autonomamente a votazioni parlamentari palesi e segrete tramite interfaccia dedicata all'interno della soluzione di videoconferenza integrata

Formula	Base	Descrizione
50 / 100 + 1	PRESENTI AL VOTO	50%+1 presenti abilitati
50 / 100 + 1	TOTALE ABILITATI	50%+1 totale abilitati
2 / 3 + 0	PRESENTI AL VOTO	2/3 presenti abilitati
2 / 3 + 0	TOTALE ABILITATI	2/3 totale abilitati
1 / 3 + 0	TOTALE ABILITATI	1/3 totale abilitati



The screenshot displays the NexusPub Voting software interface. At the top, there's a navigation bar with buttons for 'Assessore Investimenti', 'Assessore Cultura', 'Segretario Comunale', 'Assessore Bilancio', 'Assessore Urbanistica', and 'Assessore Trasporti'. Below this, a table shows the meeting agenda with columns for 'GRUPPO', 'PROGRAMMATO', 'UTILIZZATO', and 'RESTANTE'. A 'Consulenti' window is open, showing a list of participants with columns for 'COGNOME', 'NOME', 'GRUPPO', 'ID', and 'P'. A 'Sintesi Sinottico' window is also visible, showing a list of items with columns for 'OGG', 'ATTO', 'QUORUM APRR', 'NUMLEGALE', and 'SEGRETA'. The main interface includes a 'Bene Votato' section with buttons for 'Start Seduta', 'Prossimo Intervento', 'Fine Intervento', 'Votazione Emendamento', 'Votazione Atto', 'Votazione Esigibilità', 'Annulla Votazione', 'Site', and 'Fine Seduta'.

I dati di ciascuna votazione vengono salvati sia in un **report stampabile automaticamente** che nel **verbale di sintesi**; per ciascuna votazione palese vengono indicati i dati nominali e gli esiti numerici di partecipanti al voto, favorevoli, contrari, astenuti e non votanti, mentre per le votazioni segrete vengono riportati solo i dati dei partecipanti al voto e gli esiti numerici

I dati di votazione vengono archiviati nel database dell'organo per eventuale successiva esportazione verso procedure di gestione delibere integrate grazie alla licenza NexusPub Information Flow

Codice listino NexusPub Voting NPOVOTING

SYNOPTIC

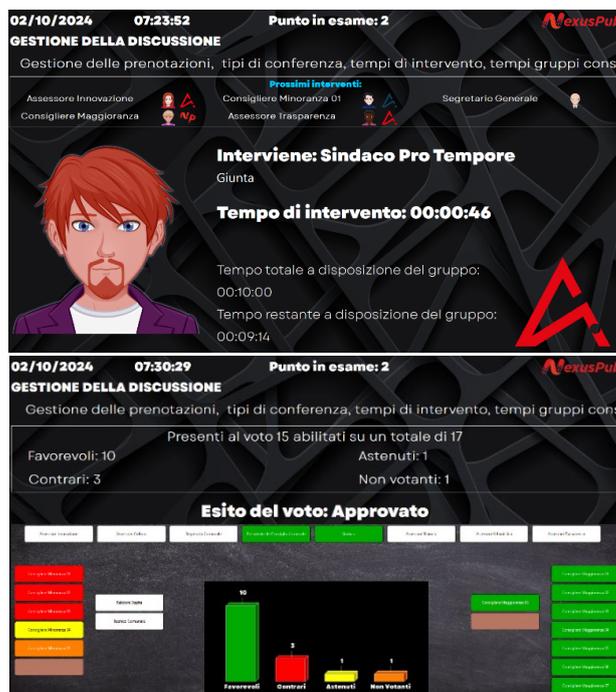
NexusPub Synoptic è il modulo che abilita alla creazione e visualizzazione di un **tabellone di sala** riportante in tempo reale tutti i dati relativi allo svolgimento di una seduta, recepiti automaticamente da NexusPub Meeting Manager, con switch contestuale tra le schermate e possibilità per l'operatore di sceglierne una manualmente da mettere in focus

Le informazioni della seduta vengono incorporate in diverse **schermate completamente personalizzabili** sia in termini grafici, sia nei dati che contengono. Le schermate vengono automaticamente selezionate in base ai **diversi contesti**:

- Avvio seduta
- Prenotazioni in essere / Intervento in corso
- votazione in corso / conclusa
- Seduta sospesa
- Seduta segreta

Ciascuna schermata può contenere diversi **tipi di oggetti**:

- **Testi**, fissi o scorrevoli, indicanti dati di seduta (es. odg, oratore, prenotati), scritte personalizzate e messaggi inseriti in tempo reale dall'operatore
- **Immagini**, sia destinate alla personalizzazione grafica (sfondo, stemma dell'utente), sia contestuali (foto oratore e/o prenotati, stemma gruppo oratore e/o prenotati)
- **Mappa sala** riportante la disposizione delle postazioni e dei relativi occupanti, con indicazione cromatica dello stato di ciascuna (presente, assente, prenotato, oratore, favorevole, contrario, astenuto, non votante). Entro la postazione possono essere visualizzati il nome e cognome del soggetto oppure un alias identificativo (es. abbreviazione)
- **Grafici** a barre o torta riportanti i dati di voto, in tempo reale e/o a chiusura della stessa
- **Visualizzatore** di pagine **web**



Il modulo viene impostato per l'utilizzo di una delle uscite video a disposizione della Control Station (o del computer dell'utente) e può pertanto essere visualizzato tramite dispositivi standard quali monitor PC, large display, videoproiettori e/o monitor integrati di sistemi conference multimediali; in caso di seduta in forma ibrida, il Sinottico di sala può essere condiviso coi partecipanti remoti in modo automatizzato e/o manuale

Tramite un menu dedicato in NexusPub Settings, l'utente autorizzato può procedere alla completa personalizzazione delle schermate; in caso sia attiva la licenza NexusPub MultiBodies, ad ogni organo consiliare può essere associato un diverso insieme di schermate sinottiche

Codice listino NexusPub Synoptic NPOSYNOPT



PRESIDENT TOUCHSCREEN

NexusPub President TouchScreen è il modulo che abilita alla visualizzazione e alla **gestione dei passi principali della seduta** tramite periferiche dotate di browser web con JavaScript abilitato, connesse alla stessa rete locale della Control Station

Essendo i componenti necessari al funzionamento del modulo installati sulla Control Station, **nessuna configurazione** è necessaria sul dispositivo utilizzato, che può pertanto essere sia una periferica standard (Tablet, iPad, Netbook, Notebook, MAC, ...) sia un apparato dedicato con hardware ad hoc (es. dispositivi da incasso o semi-incasso); l'interfaccia grafica del modulo è ottimizzata per l'utilizzo con dispositivi touch [dimensioni e risoluzioni minime consigliate: 10 pollici; 1024x768 o 1280x800]

NexusPub President TouchScreen è uno strumento riservato a chi governa la seduta (Presidente, Segretario, ecc.) e vuole gestire le operazioni basilari (attivazione microfono, apertura e chiusura votazione, ecc.), in **affiancamento all'operatore**, cui sono interamente demandati alcuni comandi fondamentali (es. start e fine seduta, presenze, avvio e interruzione streaming, ecc.)

L'accesso dal dispositivo di rete al modulo *NexusPub* President TouchScreen è protetto da **PIN Code** preimpostato e può essere effettuato anche da più dispositivi contemporaneamente

PER PROCEDERE, INSERIRE IL CODICE PIN

I **principali comandi / informazioni** attivabili / visualizzabili dal menu principale e dalle maschere popup di *NexusPub* President TouchScreen sono:

- Visualizzazione ODG in discussione e selezione ODG tramite maschera popup
- Visualizzazione intervento in corso con relativa durata e chiusura dell'intervento
- Visualizzazione lista prenotati, conferimento diritto di parola e/o annullamento prenotazione
- Passaggio sequenziale della parola al primo prenotato in coda
- Azzeramento prenotazioni intervento
- Visualizzazione in maschera popup del totale dei soggetti presenti in sala e possibilità di agire sulle relative prenotazioni ed interventi
- Avvio e chiusura votazione (con scelta tra atto, immediata eseguibilità ed emendamento tramite maschera popup) e visualizzazione dei risultati numerici in tempo reale
- Selezione tramite maschera popup di una delle scene impostate in OBS Studio

02/10/2024

INTERVIENE: **Segretario Generale** DURATA INTERVENTO: 1:04

ABILITATI VOTO	ORATORI IN ATTESA INTERVENTO	COMANDI SEDUTA
ABILITATI: 17	Consigliere Minoranza 01	SELEZIONE ODG
	Assessore Innovazione	PROSSIMO INTERVENTO
	Assessore Trasparenza	AZZERA PRENOTAZIONI
	Sindaco Pro Tempore	VOTAZIONE
	Consigliere Maggioranza 08	LISTA SOGGETTI
	Consigliere Maggioranza 05	SELEZIONE SCENA
		CHIUDI GESTIONE

Codice listino *NexusPub* President TouchScreen NPOPTOUCH



Sito ufficiale: www.nexuspub.net

Contatti: info@nexuspub.net

Datasheet A06

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche senza alcun preavviso





VIDEO CONTROLLER

NexusPub Video Controller è il modulo dedicato alla gestione di **tracking e switching video** automatico e manuale; può essere utilizzato sia in modo integrato con *NexusPub* Meeting Manager, impostandone l'avvio concomitante, che in stand alone

Il modulo opera normalmente con una modalità di **regia** completamente **automatica**: recepito da *NexusPub* Meeting Manager l'inizio del contributo di un oratore, lo stesso viene automaticamente inquadrato grazie alla selezione della telecamera e del preset abbinati alla postazione in *NexusPub* Settings; quando nessun microfono è attivo, viene richiamato un preset panoramico



È inoltre possibile l'**intervento manuale** dell'operatore per la selezione di un'inquadratura differente da quella automatica, sia da *NexusPub* Meeting Manager che da *NexusPub* Video Controller; è inoltre possibile modificare parametri come posizione e zoom di un'inquadratura grazie alla ghiera direzionale e ai pulsanti dedicati dell'interfaccia

NexusPub Video Controller è compatibile con qualsiasi telecamera PTZ con **protocollo PELCO-D** collegata su bus RS485 o RS232 e con selezionate telecamere PTZ con **protocollo VISCA IP** anche con alimentazione POE; può gestire fino a 255 telecamere e 255 preset per ciascuna

NexusPub Video Controller è predisposto per la gestione della selezione della fonte video attiva -via seriale o via rete- in abbinamento a selezionati dispositivi analogici e digitali, compresi **switch con transizione seamless**; in caso il dispositivo abbia più output, il segnale dell'input attivo viene inviato di default a tutti gli output; in abbinamento a particolari configurazioni della Control Station, la selezione dell'input attivo viene effettuata direttamente su uno degli ingressi switchabili della scheda di acquisizione

Configuration

Serial Camera PTZ control

COM 4 RS485

Baud 9600 Protocol PELCO-D

Matrix

Serial Cnt Model HDC-SWB41 MV Port 2

Net Cnt Model APOINT-NG IP Address 127 . 0 . 0 . 1

IP Cameras

ID	IP Address	Prot.	Port	User	Passw
1	192.168.0.201	6	5678		
2	192.168.0.202	6	5678		

Layout

Max Cameras 2 Max Preset 51

Camera upside down

Panoramica Camera 1 Preset 1

TUTTE LE CAMERE SINCRONIZZATE

Reinvia Comandi PTZ ogni 2 secondi

OK Cancel

Codice listino *NexusPub* Video Controller NPOVIDCON



Sito ufficiale: www.nexuspub.net

Contatti: info@nexuspub.net

Datasheet A07

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche senza alcun preavviso





CONFERENCE INTEGRATION

La licenza *NexusPub* Conference Integration abilita Meeting Manager al dialogo bidirezionale con selezionati **sistemi conference** per il governo completo di registrazione presenze, coda di prenotazione, interventi con tipi di conferenza differenziati, votazioni e tracking video automatico

Premesso che la disponibilità e l'operatività delle funzioni qui indicate sono condizionate dal sistema Conference utilizzato, di seguito sono presentate le **caratteristiche principali** della gestione integrata:

- **Registrazione entrate / uscite** delegati: la registrazione della presenza può essere effettuata - secondo le scelte effettuate in *NexusPub* Settings- tramite pulsante dedicato dell'unità microfonica (con possibilità per l'operatore di associare un soggetto a un posto anche dinamicamente durante la seduta) o tramite badge (che consentono a ciascun soggetto di gestire in autonomia ingressi e uscite)
- **Tipi di Conferenza** e gestione coda di prenotazione: 
 - o La conferenza di default è normalmente la **Conferenza Manuale**, in cui i delegati si prenotano attraverso un pulsante dedicato della propria unità microfonica e la parola viene assegnata in modalità sequenziale e/o selettiva dall'operatore su *NexusPub* Meeting Manager e/o dal Presidente tramite il modulo *NexusPub* President TouchScreen
 - o Oltre ad essa, sono disponibili la **Conferenza Automatica** -dove la parola viene assegnata automaticamente al primo soggetto prenotante e passata sequenzialmente ai successivi prenotati in coda alla chiusura dell'intervento-, la **Conferenza a Tempo Predefinito** -dove viene stabilito un tempo massimo di intervento per i delegati (default impostabile in *NexusPub* Settings ma liberamente modificabile in corso di seduta)- e la **Conferenza Aperta** -dove più soggetti possono intervenire contemporaneamente-

Tutti i sistemi Conference integrati prevedono un' **unità microfonica** specifica per il **Presidente**, che gli permette di intervenire in conversazione con un altro delegato o in priorità disattivando o inibendo temporaneamente il microfono del delegato stesso; alcuni sistemi Conference integrati prevedono inoltre la possibilità di settare una o più **unità privilegiate**, svincolandole dalla necessità di prenotazione

- **Votazione**: dopo l'avvio della procedura i delegati abilitati esprimono il voto tramite la pulsantiera dedicata della propria unità microfonica e possono cambiarlo in caso di necessità fino alla chiusura della procedura stessa 

Alcuni Conference integrati e le relative unità microfoniche dispongono di led, ghiera luminose, spie o display con cui *NexusPub* Meeting Manager interagisce per segnalazioni quali prenotazione, microfono attivo, tempo in scadenza, voto espresso

Codici listino *NexusPub*

- Conference Integration **NPOCONFER** (codici diversificati in base all'impianto conference)
- IC card contactless **NPICCARD** (incluso lettore *NexusPub*) - licenza opzionale per uso badge

Per sistemi conference selezionati la licenza *NexusPub* Conference Integration è inclusa:

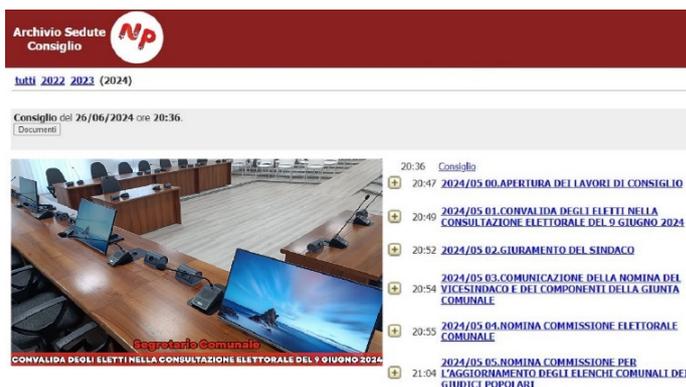
- in tutte le versioni della Control Station
- in abbinamento al modulo base *NexusPub* Meeting Manager



NexusPub Multimedia è il modulo che permette all'utente di associare gli indici relativi a ODG e interventi -creati automaticamente da Meeting Manager- alla registrazione audio-video della seduta

NexusPub Multimedia consente la creazione di **supporti per la consultazione indicizzata** da un qualsiasi PC Windows e -quando attiva la licenza con canone annuale *NexusPub* Multimedia On Web- la pubblicazione su un **archivio on line indicizzato**

L'archivio è esplorabile secondo diverse **chiavi di ricerca** e consultabile tramite qualsiasi dispositivo fisso e mobile; l'archivio così strutturato -con hosting dei video sul canale YouTube dell'utente- così strutturato - è il punto di arrivo ideale della gestione tramite la soluzione *NexusPub*, in quanto garantisce un elevato grado di trasparenza, visibilità e partecipazione. Per ogni seduta è possibile agganciare **documenti di appoggio** a disposizione dell'utente finale



I passi principali per l'attività di postproduzione, tutti guidati e di intuitiva realizzazione, sono:

- Allineamento tra inizio degli indici e inizio della registrazione audio o audio-video, tramite inserimento di un tempo di offset
- Eliminazione di interventi brevi (es. di durata inferiore a un secondo per apertura accidentale di un microfono) e divisione degli interventi a cavallo di due ODG, con indicazioni cromatiche che agevolano lo svolgimento dell'attività
- Creazione del supporto indicizzato virtuale e pubblicazione guidata in tre rapidi passaggi sull'archivio storico online

NexusPub Multimedia permette inoltre di arricchire gli indici con informazioni aggiuntive (es. nomi dei relatori ospiti, indici che puntano direttamente alle sessioni di voto, ...) e di affinare gli indici creati automaticamente (ad esempio modificando l'inizio di un intervento per saltare eventuali silenzi all'apertura dello stesso) per una consultazione ancor più agevole

In alternativa all'acquisto del modulo *NexusPub* Multimedia e all'utilizzo da parte dell'utente finale, l'attività di postproduzione per la creazione di supporti virtuali indicizzati e / o per la pubblicazione su archivio storico indicizzato online può essere svolta in service



Codice listino *NexusPub* Multimedia NP1MULTIM

Per creazione e mantenimento online dell'archivio è necessaria la licenza a canone annuale *NexusPub* Multimedia On Web - codice listino NP01MMWEB

Per informazioni in merito all'attività di indicizzazione svolta in service contattare il proprio fornitore o scrivere a info@nexuspub.net



OPZIONI AVANZATE

La soluzione *NexusPub*, grazie alla sua modularità, è in grado di offrire opzioni avanzate dedicate agli Enti di grandi dimensioni e/o che vogliono sfruttare a pieno la propria sala consiliare. Premesso che la soluzione è costantemente in evoluzione e pronta a recepire esigenze particolari dell'utente con customizzazioni ad hoc, di seguito si dà un rapido cenno delle possibili opzioni avanzate:

- **NexusPub MultiBodies** - modulo per la gestione completa dell'attività di più organi (es. Consiglio, Commissioni, Eventi, ...) associati alla mappa sala. Per ogni organo è possibile impostare anagrafica separata e opzioni dedicate di integrazione, di modo da avere diversi livelli di automazione e gestione a seconda del tipo di riunione che si vuole gestire
- **NexusPub Advanced Integration** - modulo dedicato alla comunicazione bidirezionale con applicativi esterni. Le principali funzionalità che garantisce sono l'integrazione con l'interfaccia di videoconferenza integrata di **Hybrid Meeting** e l'invio dei necessari comandi e informazioni a **sistemi di trascrizione professionale**. Visto il formato standard JSON di elaborazione dei dati della seduta, consente di integrare *NexusPub* con qualsiasi soluzione disponibile sul mercato per trascrizione automatica, streaming live e on demand indicizzato, elaborazione dati
- **NexusPub Hybrid Meeting** - interfaccia per la partecipazione di delegati da remoto attraverso una soluzione di videoconferenza integrata con funzioni di: login univoco; gestione di prenotazione, attivazione e disattivazione audio dei partecipanti remoti; votazione elettronica parlamentare palese e segreta; condivisione informazioni della seduta. Sono disponibili due pacchetti preimpostati per la partecipazione di massimo 10 (**HMxxBS010**) o 99 (**HMxxFL099**) partecipanti da remoto; i pacchetti hanno validità periodica rinnovabile e per il loro funzionamento richiedono che siano attive le licenze lifetime *NexusPub* **NPOREMDEL** e **NPOADVINT**
- **NexusPub Information Flow** - modulo dedicato ad un dialogo bidirezionale con le procedure gestionali in uso presso l'utente per l'importazione dell'ODG e l'esportazione dei dati di voto ai fini dell'inserimento automatizzato in delibera
- **NexusPub Transcript Indexing** - modulo che permette all'utente di associare gli indici di una seduta alle trascrizioni prodotte automaticamente -ed eventualmente revisionate- da soluzioni compatibili. L'applicativo consente di generare il verbale della seduta in formato PDF includendo in esso segnalibri per richiamare automaticamente il punto all'odg e / o l'intervento di interesse
- **NexusPub Multilanguage ASCII** - licenza che permette l'utilizzo della soluzione *NexusPub* in inglese e spagnolo, con predisposizione alla traduzione in altre lingue appartenenti alla stessa codifica (francese, tedesco, portoghese, ...) e possibilità di ampliamento a linguaggi Unicode

Codici listino *NexusPub*

- MultiBodies **NPOMTBODY**
- Advanced Integration **NPOADVINT**
- Hybrid Meeting 10 utenti contemporanei **HMxxBS010** o 99 utenti contemporanei **HMxxFL099**
- Information Flow **NP1INFFLW** (integrazione Maggioli)
- Transcript Indexing **NPOTINDEX**
- Multilanguage ASCII **NP1MTLANG**





CONFERENCE TAIDEN HCS-4800/8600

Il Conference **TAIDEN** HCS-4800/8600/8600 è un **sistema digitale** perfettamente integrato con la soluzione *NexusPub*, cui è demandato il governo di registrazione presenze, discussione, votazione, tracking video con overlay grafico, registrazione e streaming live

Queste le caratteristiche tecniche principali:

- Alta qualità dell'audio garantita dalla tecnologia di trasmissione digitale
- Elevata immunità alle interferenze radio (WI-FI, GSM, UMTS, 4G, FM)
- Possibilità di cablaggio a Loop chiuso per massimizzare l'affidabilità del sistema
- Connessioni tra unità microfoniche con connettori proprietari 8P o con cavo ethernet
- Conformità agli standard IEC 60914
- Postazioni microfoniche equipaggiate con stelo microfonico dotato di anello luminoso di diverse lunghezze, removibile, con connessione guidata e ghiera di bloccaggio; indicazione oratore attivo, prenotazione, primo prenotato in coda, tempo intervento in esaurimento
- Unità Presidente dotata di tasto per intervento in conversazione e di tasto per intervento in priorità
- Unità Delegato con tasto per prenotazione intervento, programmabile come unità privilegiata

La soluzione completa *NexusPub* - TAIDEN HCS-4800/8600 è normalmente composta da:

- **Control Station NexusPub** con relativi moduli software (o licenze software indipendenti)
- **Centrale TAIDEN** HCS-4800/8600 con display LCD 256x32 per la configurazione e il test, 2 porte 8P per la connessione delle unità microfoniche e porta ethernet per l'interfacciamento a *NexusPub*
- **Unità di Espansione** TAIDEN HCS-8600ME con 5 porte 8P, da utilizzare per la connessione delle unità microfoniche quando richiesto dall'architettura di sala; **Unità di Alimentazione** TAIDEN HCS-8600POE per la connessione di unità POE
- **Lettore contactless NexusPub** per l'associazione dei badge ai delegati
- **Unità microfoniche** a 3 o 5 tasti di votazione; da tavolo, da incasso o retrattili; con o senza funzionalità badge contactless; la serie HCS-4890 è dotata di touch-screen da 4,3" per il comando della postazione e la visualizzazione dei risultati di voto; la serie HCS-8665 è dotata di schermo 14 pollici ad alta definizione con connessione HDMI per la visualizzazione di contributi provenienti dalla Control Station *NexusPub* (camera con overlay grafico, sinottico di sala, presentazioni, ecc.)



Serie HCS-4890



Serie HCS-48U10



Serie HCS-8665

I sistemi conference **TAIDEN** sono distribuiti in esclusiva per l'Italia da **VICOMM**



Sito ufficiale: www.nexuspub.net

Contatti: info@nexuspub.net

Datasheet B01

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche senza alcun preavviso





CONFERENCE TAIDEN HCS-4100/8300

Il Conference **TAIDEN** HCS-4100/8300 è un **sistema digitale** perfettamente integrato con la soluzione *NexusPub*, cui è demandato il governo di registrazione presenze, discussione, votazione, tracking video con overlay grafico, registrazione e streaming live

Queste le caratteristiche tecniche principali:

- Alta qualità dell'audio garantita dalla tecnologia di trasmissione digitale
- Elevata immunità alle interferenze radio (WI-FI, GSM, UMTS, 4G, FM)
- Possibilità di cablaggio a Loop chiuso per massimizzare l'affidabilità del sistema
- Connessioni tra unità microfoniche con connettori proprietari e accessori di bloccaggio
- Conformità agli standard IEC 60914
- Postazioni microfoniche equipaggiate con stelo microfonico dotato di anello luminoso di diverse lunghezze, removibile, con connessione guidata e ghiera di bloccaggio; indicazione oratore attivo, prenotazione, tempo intervento in esaurimento
- Unità Presidente dotata di tasto per intervento in conversazione e di tasto per intervento in priorità
- Unità Delegato con tasto per prenotazione intervento, programmabile come unità privilegiata

La soluzione completa *NexusPub* - TAIDEN HCS-4100/8300 è normalmente composta da:

- **Control Station NexusPub** con relativi moduli software (o licenze software indipendenti)
- **Centrale TAIDEN** HCS-4100/8300 con display LCD 256x32 per la configurazione e il test, 2 porte 6P per la connessione delle unità microfoniche e porta ethernet per l'interfacciamento a *NexusPub*
- **Unità di Espansione** TAIDEN HCS-8300ME con 4 porte 6P, da utilizzare per la connessione delle unità microfoniche quando richiesto dall'architettura di sala
- **Lettore contactless NexusPub** per l'associazione dei badge ai delegati
- **Unità microfoniche** a 3 o 5 tasti di votazione; da tavolo o da incasso; con o senza funzionalità badge contactless; la serie HCS-4338 rappresenta la perfetta soluzione entry-level per l'integrazione con *NexusPub* e la gestione della votazione elettronica; la serie HCS-8335 è dotata di schermo 10 pollici ad alta definizione con connessione SDI in cascata per la visualizzazione di contributi provenienti dalla Control Station *NexusPub* (camera con overlay grafico, sinottico di sala, presentazioni, ecc.)



Serie HCS-4338



Serie HCS-8335

I sistemi conference **TAIDEN** sono distribuiti in esclusiva per l'Italia da **VICOMM**



Sito ufficiale: www.nexuspub.net

Contatti: info@nexuspub.net

Datasheet B02

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche senza alcun preavviso





CONFERENCE TAIDEN HCS-3900

Il Conference **TAIDEN** HCS-3900 è un **sistema digitale** dedicato alle sale di medio-piccole dimensioni perfettamente integrato con la soluzione *NexusPub*, cui è possibile demandare il governo di registrazione presenze, discussione, tracking video con overlay grafico, registrazione e streaming live

Queste le caratteristiche tecniche principali:

- Sistema utilizzabile in stand alone con governo della conferenza tramite Unità Microfonica Presidente e/o in abbinamento a *NexusPub* Meeting Manager e *NexusPub* President TouchScreen
- Unità centrale conference digitale, segnale audio processato da DSP ad alte prestazioni
- Elevata immunità alle interferenze RF generate da telefoni cellulari e/o dispositivi similari
- Conformità agli standard IEC 60914
- Possibilità di effettuare registrazione / playback audio su USB / SD Card dall'Unità Centrale
- Altoparlante integrato per monitoraggio dei segnali audio
- Connessioni di sicurezza tra unità microfoniche con connettori proprietari e accessori di bloccaggio che impediscono l'accidentale disconnessione
- Postazioni microfoniche equipaggiate con stelo microfonico rimovibile, con connessione guidata e ghiera di bloccaggio, dotato di anello luminoso bicolore indicante oratore attivo e prenotazioni
- Unità Presidente da tavolo dotata di tasto per intervento in conversazione, tasto per intervento in priorità (rifiuto prima prenotazione in corso in modalità stand alone) e tasto per accettazione prima prenotazione in corso (in modalità stand alone)
- Unità Delegato da tavolo con tasto per prenotazione intervento; possibilità di programmare una o più postazioni come unità privilegiate

La soluzione completa *NexusPub* - TAIDEN HCS-3900 è normalmente composta da:

- **Control Station *NexusPub*** con relativi moduli software (o licenze software indipendenti)
- **Centrale TAIDEN** HCS-3900MA o HCS-3900MB da rack 1U con schermo OLED 256x64 per configurazione e test, funzionalità audio recording & playback (solo modello HCS-3900MA), connettori XLR e RCA per Line IN e Line OUT, due porte 6P per la connessione delle unità microfoniche, porta ethernet per l'interfacciamento a *NexusPub*
- **Unità di Espansione** TAIDEN HCS-3900ME con porte 6P aggiuntive, da utilizzare per la connessione delle unità microfoniche quando richiesto dall'architettura di sala
- N° 1 **Unità microfonica Presidente** con altoparlante integrato
- **Unità microfoniche Delegato** con altoparlante integrato



I sistemi conference **TAIDEN** sono distribuiti in esclusiva per l'Italia da **VICOMM**



Sito ufficiale: www.nexuspub.net

Contatti: info@nexuspub.net

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche senza alcun preavviso

Datasheet B03



CONTROL STATION – SPECIFICHE TECNICHE

In questo datasheet vengono illustrate le principali specifiche tecniche delle Control Station *NexusPub*; per approfondimenti in merito alle funzionalità si rimanda alla **scheda A02**

	NPCS00BRB	NPCS01SFF - NPCS02SFF	NPCS04RCK
			
Case	Mini-Pc ultracompatto 1 LT Connessioni frontali: 2x USB 3.2 Gen1; 2x USB 3.2 Gen2 tipo C; 2x jack audio Dimensioni (P x L x A): 176 x 205 x 33 mm	Desktop Small Form Factor 9 LT Connessioni frontali: 3x USB 3.2; 1x USB tipo C; 1x jack audio Dimensioni (P x L x A): 308 x 332 x 103 mm	Rack 19" 1,5U Connessioni frontali: 2x USB 2.0 Dimensioni (P x L x A): 250 x 430 x 43 mm
Alimentatore	Esterno 120W	Interno 180W	Interno 400W
Processore	Intel Core i5 12° gen. o superiore	Intel Core i5 12° gen. o superiore	Intel Core i5 12° gen. o superiore
RAM	8 GB DDR4 o superiore	8 GB DDR4 o superiore	16 GB DDR5 o superiore
Storage	250 GB SSD o superiore	250 GB SSD o superiore	1 TB SSD o superiore
Scheda Grafica	Integrata, supporta fino a 3 uscite video indipendenti; consigliata risoluzione minima 1920x1080 su tutte le uscite Porte: 2x DisplayPort; 1x HDMI	Integrata, supporta fino a 3 uscite video indipendenti; consigliata risoluzione minima 1920x1080 su tutte le uscite Porte: 1x DisplayPort; 1x HDMI; 1x VGA	Integrata, supporta fino a 3 uscite video indipendenti; consigliata risoluzione minima 1920x1080 su tutte le uscite Porte: 1x DisplayPort; 1x HDMI; 1x VGA
Scheda Audio	Integrata con 2 jack audio anteriori (Cuffie, Microfono)	Integrata con 3 jack audio posteriori (Line-In, Line-Out, Mic)	Integrata con 3 jack audio posteriori (Line-In, Line-Out, Mic)
Connettività	1x LAN; Wi-Fi; Bluetooth	2x LAN	2x LAN
Porte USB posteriori	2x USB 3.2 Gen 1; 2x USB 2.0	4x USB 2.0	6x USB 3.2 Gen. 2
Porte Seriali	1x DB9 Serial Port RS232 su motherboard	Convertitore USB Seriale RS232 incluso	1x DB9 Serial Port RS232/RS422/RS485 1x DB9 Serial Port RS232 su motherboard
Opzioni video		NPCS01SFF: Scheda Magewell Pro Capture HDMI, n° 1 ingresso HDMI Full HD con bracket LP <i>Supportati segnali non protetti da HDCP</i>	NPCS02SFF: Scheda Magewell Pro Capture Dual HDMI, n° 2 ingressi HDMI Full HD con bracket LP <i>Supportati segnali non protetti da HDCP</i>
Sistema operativo	Windows 11 Professional	Windows 11 Professional	Windows 11 Professional
Accessori inclusi	Piedistallo; Supporto VESA; Tastiera e mouse; 2x Adattatore DisplayPort - HDMI	Tastiera e mouse; Adattatore DisplayPort - HDMI; Convertitore VGA - HDMI	Tastiera e mouse; Adattatore DisplayPort - HDMI; Convertitore VGA - HDMI
Applicativi inclusi	NexusPub Meeting Manager NexusPub Conference Integration NexusPub Video Controller Utility DisplayFusion licenza Pro Standard	NexusPub Meeting Manager NexusPub Conference Integration NexusPub Video Controller NexusPub Encoder Integration Applicativo OBS Studio con WebSocket Utility DisplayFusion licenza Pro Standard	NexusPub Meeting Manager NexusPub Conference Integration NexusPub Video Controller NexusPub Encoder Integration Applicativo OBS Studio con WebSocket Utility DisplayFusion licenza Pro Standard
Funzionalità incluse	Gestione seduta Integrazione Sistema Conference Puntamento e Switch Telecamere	Gestione seduta Integrazione Sistema Conference Puntamento e Switch Telecamere Integrazione con websocket OBS Studio Control Station NPCS01SFF: Registrazione e streaming AV con overlay grafico, 1 fonte video (es. camera attiva) Control Station NPCS02SFF: Registrazione e streaming AV con overlay grafico, 2 fonti video (es. camera attiva e sistema condivisione contributi) anche in modalità multiview PiP o PbP Videconferenza	Gestione seduta Integrazione Sistema Conference Puntamento e Switch Telecamere Integrazione con websocket OBS Studio Registrazione e streaming AV con overlay grafico, 4 fonti video (es. camera attiva, sistema condivisione contributi, camera LIS, panoramica sala) anche in modalità multiview PiP o PbP Videconferenza