

# CHIMPA

## Suite per la didattica con tablet iOS e Android



La Suite di App Chimpa, compatibile con Android e iOS, è l'unica soluzione integrata per il controllo e la gestione delle attività didattiche basate su sistemi operativi mobili. Alla prima apertura di Chimpa e Hello Chimpa il sistema esegue l'associazione automatica dei tablet studenti sull'MDM scolastico, tenendo sincronizzate le classi e i profili.

### Funzioni principali:

- **Compatibile con iOS e Android** (Lollipop & KitKat)
- Associazione automatica dei tablet studente sull'MDM (Mobile Device Management) scolastico
- Sincronizzazione della classe e dei profili studente
- Visualizzazione su tablet docente delle foto studente, presenza e comandi attivi
- Creazione e gestione di gruppi di studenti all'interno di una classe
- Visualizzazione sul tablet studente di nome, colore ed icona del proprio gruppo
- Rilevamento automatico delle presenze con tecnologia iBeacon (iOS)
- **Modalità "App Singola"** (il Docente dispone l'apertura e la messa in primo piano di una APP presente sui dispositivi degli studenti. Gli studenti non possono chiudere questa APP fino al rilascio del comando da parte del Docente)
- **Configurazione Internet ON/OFF** sui tablet degli studenti
- **Configurazione whitelist e blacklist** per Safari e Chrome
- **Funzione "State Attenti"** che inibisce temporaneamente l'uso dei tablet studenti
- **Funzione "Condividi link web"** (il docente dispone l'apertura di una specifica pagina web sui tablet studenti)
- **Interfaccia per la creazione e lo svolgimento di QUIZ** e controllo delle performances; risultati esportabili in formato XLS.
- **Applicazione server** per i servizi di gestione scolastica e dei tablets **basata su MDM** (Mobile Device Management)
- **Catalogo APPs** per distribuire internamente APPs, ebooks, PDF e link web (webclip) ai tablet degli studenti
- **Supporto per Volume Purchase** dei contenuti a pagamento (su Apple App Store e Google Play Store)



## Chimpa Teach e Chimpa Learn

**ChimpaTeach: App e webApp per il docente.** Permette il controllo dei tablet degli studenti presenti in aula e offre diversi strumenti indispensabili per la didattica:

- **visualizzazione e gestione** di classi e gruppi in classe (con foto per ogni studente!)
- **gestione appello** (automatico, con iBeacon®, o manuale, con conferme dagli studenti) e inizio/ fine delle lezioni
- **invio comandi**
- **selezione di un test** o un compito

**ChimpaLearn: App per lo studente.** Permette il controllo delle presenze, la funzione di Test & Assessment per i quiz e le verifiche e l'accesso a contenuti didattici e risorse in rete. Con Chimpa i tablet diventano un investimento davvero utile, grazie agli strumenti di **controllo** a disposizione del docente e ai tanti strumenti di **gestione e sicurezza** per tutta la scuola.



## Chimpa Bazaar

La repository per il materiale didattico degli insegnanti: con Chimpa Bazaar è semplice mettere a disposizione degli studenti, **App, eBook, link di siti web, PDF** e altro ancora, tutto **catalogato per materia e docente**. Supporta Volume Purchase dei contenuti a pagamento (su Apple App Store e Google Play Store): la scuola compra le licenze e le assegna agli studenti. Quando se ne vanno, la scuola ne rientra in possesso per assegnarle di nuovo!

## Chimpsky (MDM specifico per la scuola)

Tutta la suite Chimpa si basa su una applicazione server: **Chimpsky**. Può essere in **appliance** (presso la scuola) o in **cloud** (presso i nostri datacenter). Chimpsky è un **MDM (Mobile Device Management)** specifico per la scuola, **gestisce simultaneamente tablet iOS e Android** e come tale comprende anche tanti altri servizi di **sicurezza e gestione**:

- **console** di amministrazione WEB
- **configurazioni** over-the-air solo a scuola nella rete scolastica
- **l'amministratore può eseguire wipe** (cancellazione dei dati), **lock e unlock** su ogni dispositivo
- **l'amministratore e il docente possono resettare il passcode su ogni dispositivo** (se lo studente lo ha dimenticato)
- **organizzazione automatica dell'elenco dispositivi/nomi dalle registrazioni dei singoli studenti** (fa risparmiare tempo!)

## Comparazione fra le funzioni supportate dai diversi Sistemi Operativi mobili

| Categoria       | Funzione                                       | Descrizione   | iOS | Lollipop | KitKat | Note per Android   |
|-----------------|--|---|-----|----------|--------|--|
| Didattica       | <b>Single App</b>                              | Apri e blocca APP in primo piano sui dispositivi degli studenti   | SI  | SI       | SI     |  |
| Didattica       | <b>No Internet</b>                             | Inibisce la navigazione internet sui dispositivi studenti senza chiudere la connessione alla rete locale  | SI  | SI       | SI*    | Su device Pre-Lollipop non è possibile inibire la connessione ad Internet a livello di sistema, è possibile invece inibire la connessione ad Internet del Chimpa browser   |
| Didattica       | <b>Whitelist</b>                               | L'insegnante imposta una whitelist di siti web visitabili, gli iPad studenti consentono tramite Chrome e Safari la navigazione solo su questi siti. | SI  | SI       | SI*    | La whitelist è disponibile solo per il chimpa browser  |
| Didattica       | <b>Stai attento!</b>                           | Al comando del docente, Chimpa inibisce l'uso del dispositivo da parte degli studenti, con una schermata di blocco non disattivabile.               | SI  | SI       | SI     |  |
| Didattica       | <b>Restrizioni passive in orari scolastici</b> | Durante le lezioni vengono inibiti automaticamente: Backup, Game Center, Rimozione App  | SI  | SI       | NO     | Su device Pre-Lollipop si può bloccare lo studente all'interno dell'app ChimpaLearn e quindi inibire l'accesso ad altre sezioni dell'OS  |
| Gestione        | <b>Appello Manuale</b>                         | Avviso tramite Push Notification, conferma presenza tramite tap manuale   | SI  | SI       | SI     |  |
| Gestione        | <b>Appello automatico (con iBeacons)</b>       | Appello automatico tramite iBeacons® (Bluetooth). Vengono segnati presenti i dispositivi che sono in prossimità dell'insegnante                     | SI  | SI*      | SI*    | I device devono possedere la tecnologia Bluetooth e questa deve essere attiva sul dispositivo. Su device L è possibile attivare da remoto il Bluetooth. Su device Pre-Lollipop non è possibile attivare da remoto il Bluetooth |
| Didattica       | <b>Condivisione AirPlay</b>                    | Condivisione dello schermo dello studente su destinazione AirPlay   | SI  | NO       | NO     | Airplay non è supportato ufficialmente da Android  |
| Amministrazione | <b>Reset passcode da ChimpaTeach</b>           | Reset Passcode dei dispositivi studenti da parte dell'insegnante  | SI  | SI       | SI     |  |
| Didattica       | <b>Test e Assessment</b>                       | Test, statistiche e valutazioni (all'interno della Hello Chimpa scuola). L'insegnante crea via web, gli studenti fruiscono via ChimpaLearn          | SI  | SI       | SI     |  |
| Didattica       | <b>Apri URL</b>                                | L'insegnante pusha un URL agli studenti   | SI  | SI       | SI*    | Su device pre-Lollipop questa funzionalità è disponibile solo attraverso Chimpa browser  |
| Gestione        | <b>No Jailbreak</b>                            | Controllo dispositivi iOS Jailbroken  | SI  | -        | -      |  |