



Rotary Club Gemona Friuli Collinare

Applicazioni e domotica

Relatore Umberto Vecile

11 settembre 2018

Le esperienze di un utente comune

Come molti di voi sanno, io vivo per una parte dell'anno in montagna e una parte a Udine. Capitava spesso di sentire, stando a Udine, notizie di maltempo in Carnia e ogni volta dovevo chiedere informazioni ai vicini di casa su eventuali danni e in particolare se fosse mancata o meno la corrente elettrica.

È capitato infatti che mancasse la corrente ed avere il frigo/freezer pieno di derrate. Vi potete immaginare il disastro che Roberta, mia moglie, ha trovato al nostro rientro?

D'inverno poi, con le nevicate, l'inconveniente capitava spesso e quindi il bruciatore andava in blocco e la casa si raffreddava, e il rischio di subire danni da gelo era reale in quanto il cronotermostato settimanale ambientale che avevo in dotazione non era sufficiente a regolare le temperature, se l'acqua calda poi non poteva arrivare nei termosifoni.

Bisognava trovare una soluzione efficace.

Da una ricerca su Internet scoprii che esisteva un cronotermostato comandato via GSM (siamo negli anni 90 dell'altro secolo e millennio) Mi sembrò una meraviglia tecnologica!

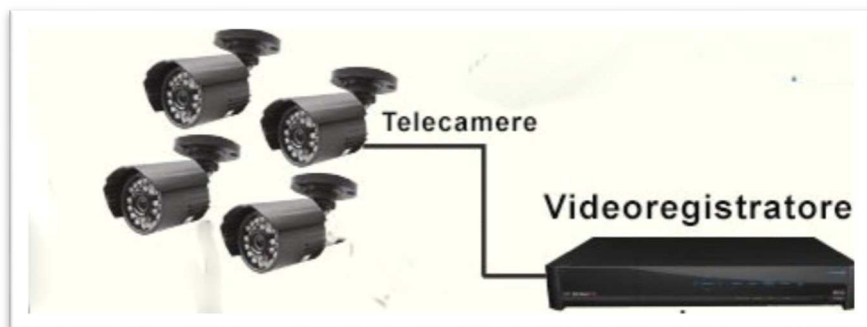


Potevo accendere e spegnere il bruciatore, aumentare e diminuire la temperatura in casa a mezzo sms, se mancava la corrente mi arrivava un SMS di allarme. Quando la corrente era ripristinata ne arrivava un altro con il cessato allarme. Questo non mi costringeva a fare viaggi inutili. Una vera comodità.

Questo dispositivo è ancora in funzione e mi costa 5€ ogni 18 mesi per tenere attivata la scheda SIM. Lo uso principalmente per spegnere il bruciatore quando faccio rifornimento di gasolio, per evitare l'intasarsi dei filtri, e posso farlo senza essere presente fisicamente. Il trasportatore mi avvisa che sta scaricando il gasolio ed io, ovunque mi trovo, spengo il bruciatore.

E per un decennio credevo di aver raggiunto già il massimo della telematica e quindi della comodità non pensando minimamente all'evoluzione che sarebbe avvenuta negli anni seguenti.

Nell'anno 2000 subisco atti di vandalismo: lanci di pomodori sulle pareti, colla nelle serrature. Bisognò cercare una soluzione per ritrovare la tranquillità: così decisi l'installazione di una serie di telecamere per la videosorveglianza



Risultato ottenuto: la sera stessa del collaudo filmati gli autori delle intrusioni e quindi cessazione di ogni altra molestia. Credetti anche questa volta di aver ottenuto il massimo dalla tecnologia.

Passano gli anni e finalmente anche nel mio paesino arriva la banda larga "fasulla" della Telecom. Dico fasulla perché la velocità ADSL dichiarata a 7Mega/sec arriva a malapena a 08 KB/sec in quanto le centraline Telecom sono delle Minidslam, cioè centraline che hanno poca banda, poca velocità sono di facile saturazione e sono adottate nelle zone depresse della montagna o in piena campagna dove ci sono pochi utenti.



A questo punto decido di acquistare un modem/ router WIFI con collegamento permanente ad internet.



Inconsciamente e per curiosità, incomincio a dotare la casa in montagna di tanti oggetti che io chiamo "terminali" ma in realtà si chiamano "device".

Innanzitutto ho collegato il mio PC al modem e quindi ad Internet, così posso navigare e utilizzare l'Home Banking.



App per L'IPHONE e per ANDROID



App PAYPAL



PayPal Holdings, Inc. è una società che offre servizi di pagamento digitale e di trasferimento di denaro tramite Internet fondata nel 1999. In Italia offre servizi finanziari ai propri clienti operando quale istituto di credito. *PayPal* memorizza all'atto della registrazione online, i dati anagrafici del cliente e il numero di carta di credito o di conto corrente del cliente, una sola volta, crittografata, e per sempre.

Sarà poi *PayPal* a pagare gli acquisti addebitando, a seconda delle istruzioni, il c/c o la Carta di Credito oppure usando il c/c presso di essa; in questo modo i fornitori non conosceranno mai il numero di c/c o della Carta di Credito del compratore

Periodicamente poi trasmette l'estratto conto dei movimenti e tiene traccia storica di tutti i movimenti per cui si ha anche un pro-memoria cronologico degli acquisti effettuati. Offre un buon servizio, gratuitamente.

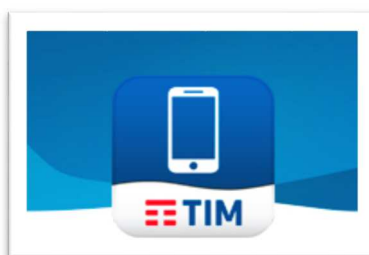
Inoltre, qualora non si riceva la merce ordinata, ma già pagata, PayPal rimborserà la spesa.

App Utenze

Sono state fra le prime App che ho installato nel mio telefonino

TIM App

Mi serve per conoscere costi e consumi delle telefonate e dei collegamenti internet, specialmente per monitorare la mia scheda SIM del terminale della caldaia/bruciatore dell'impianto di riscaldamento.



CoopVoce App

Interessante la forma di alimentazione della scheda SIM. Mia moglie fa la spesa alla Coop e con i punti alimenta il mio credito telefonico.



Eni Gas e Luce App e E.ON Energia App



Queste APP servono per controllare i consumi del gas e della corrente elettrica nelle due diverse case.

Preferisco servirmi di un fornitore diverso per ogni casa così da poter fare confronti e raffronti fra i vari fornitori.

ENEL Energia App



Nella mia residenza ho un altro fornitore di energia, ENEL che attraverso un'App permette di verificare guasti ed interruzioni della rete e previsione di riaccioglimento di tutti i *POD*, cioè contatori, anche se di fornitori diversi.

Non occorre telefonare a un numero verde che risponde dall'altra parte dell'Italia. È possibile interrogare l'Enel per sapere dove e quando finirà l'interruzione ed avere una risposta automatica immediata.

Telepass APP

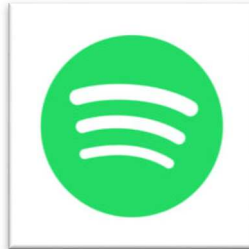


Molto utile questa App che fornisce i dati di tutti i passaggi effettuati in autostrada. Giorno ora località spesa del viaggio, data fattura importi addebitati e pagati. Possedendo 2 vetture e 2 telepass è utile tenere la situazione sotto controllo. Attraverso questa App ho potuto constatare quanto costa il tratto autostradale Udine Nord- Carnia al mese e all'anno e quante volte percorro l'autostrada.

Broadcasting/Streaming App

Sono applicazioni che permettono di scaricare video, trasmissioni televisive e radiofoniche, musica. La musica scaricata l'ascolto attraverso un impianto stereofonico via WIFI oppure con un altoparlante via Bluetooth. Quest'ultimo normalmente non copre più di 8/10 metri.

Spotify App



È un servizio musicale digitale che consente di accedere a milioni di brani, scegliendo qualsiasi canzone, qualsiasi autore, qualsiasi o interprete si desidera

TuneIN Pro App



La più vasta raccolta al mondo di stazioni radio sportive, di informazione, musicali e di dibattito. TuneIN offre oltre 100,000 stazioni radio reali e più di quattro milioni di *podcast* da tutto il mondo. TuneIN Radio Pro è libera da annunci pubblicitari e permette di registrare ciò che si sta ascoltando.

SoundTouch App



Questa App permette di controllare il sistema Bose® SoundTouch® dal computer. Si utilizza per accedere alla radio Internet, ai servizi musicali o alla libreria musicale. Infatti i terminali Bose non funzionano se non si scarica la App sullo smartphone o sul PC per averne il controllo

Grazie a questa App posso scegliere alcune migliaia di stazioni radio-internet di tutti i generi e di qualsiasi parte del mondo e trasferirne l'ascolto nei terminali Bose che ho nelle varie stanze delle mie abitazioni.

SoundTouch App serve infatti per attivare gli impianti e le radio collegate con il mio *iPhone* e posso gestire l'ascolto, la stazione e il volume. In cucina posso ascoltare la radio, in soggiorno l'impianto stereo con musiche, nello studio un'altra stazione radio.

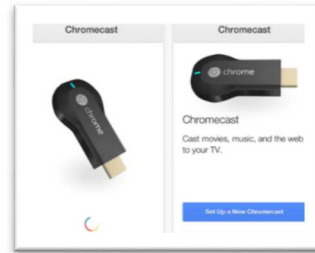
Un ricordo. Avevo appena installato *il giocattolo* (così lo chiamo io) e mi trovavo a Udine; sapendo che a Colza c'era la donna delle pulizie, ho acceso l'impianto stereo a sua insaputa, così per provare. Ha funzionato perfettamente, ma lei stava per morire d'infarto! Pensava di aver toccato l'impianto pulendo e non poteva spegnerlo: non sapeva che serve sempre l'App per farlo!

Infinity App – TimVision App – RaiPlay App



Con queste App posso scegliere i programmi, che in seguito vedrò sul mio televisore, scegliendoli e scaricandoli dai rispettivi vasti cataloghi.

Remote Apple TV o Chromecast App

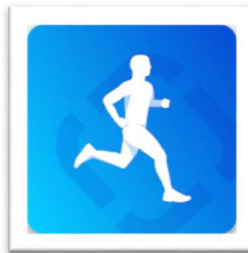


Tutte le immagini dello schermo dall'iPhone vengono trasferite sullo schermo del televisore tramite questi ricevitori multimediale digitali.

Chromecast è un apparecchietto che si applica alla porta USB del televisore (deve essere una Smart TV) che poi fa da stazione ricevente di quello che l'iPhone, lo SmartPhone o l'iPad trasmette.

Salute App

Runtastic App



Questa App registra tutte le attività che (con grande sforzo) cerco di fare: cyclette, bicicletta, camminate a passo svelto. Segnala i chilometri, le calorie il tempo, giorno ora ecc. cioè tutti i parametri di una attività.

iHealth App



Monitora e gestisci automaticamente i parametri vitali più importanti in un posto solo. Configura tutti i dispositivi iHealth in una sola schermata, e prende il controllo della salute

Con questa App tengo in memoria di tutte le misurazioni della mia pressione sanguigna: Lo strumento di misurazione è collegato a mezzo Bluetooth con l'app che registra e memorizza i valori. Anche la bilancia è collegata

con l'App, via Bluetooth e mi mostra quanto sono ingrassato o dimagrito dall'ultima misurazione. Ma non vi mostro i risultati...

Instant Heart Rate



Con questa app posso controllare i battiti cardiaci con l'apposizione di un dito sull'obiettivo dell'iPhone

Google Fit App



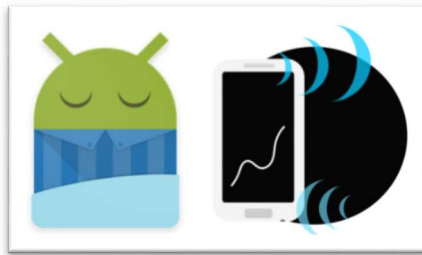
Questa App, segna i movimenti della giornata e il consumo di calorie. Per questo tengo sempre in tasca l'iphone, anche a casa. E scopro di aver fatto anche 15 piani di scale in un giorno!

112 App



APP per informazioni su: tempi di attesa nei Pronto Soccorso regionali; ubicazione, orari e numero di telefono delle Guardie Mediche; ubicazione, orari e numeri di telefono delle Farmacie del FVG. Tramite la APP è possibile inoltre chiamare il numero di emergenza 118.

Sleep as Android



È una nota App che consente il monitoraggio del sonno, fornendo interessanti strumenti per l'analisi della qualità dei cicli notturni, ed integra anche una sveglia intelligente, in grado di svegliare l'utente nel momento più adatto.

Devo dire che di questa App mi fido un poco. Quando mi sembra di aver dormito bene mi dice che ho dormito male e viceversa...

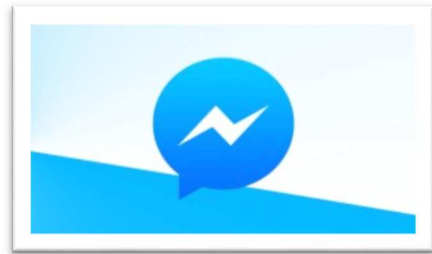
Social Chat App



WhatsApp



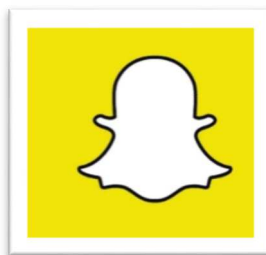
Facebook



Messenger



Telegram



Snapchat

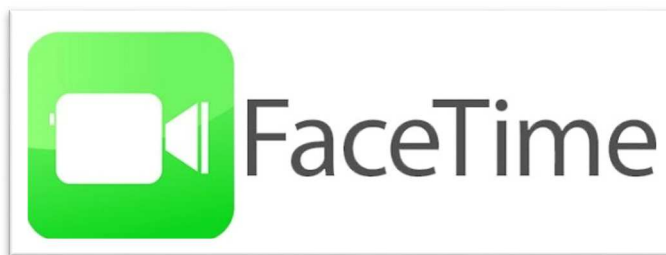


WeChat

Quando si parla di Social Chat App si fa riferimento a tutte quelle applicazioni, genericamente fruibili da mobile, che hanno lo scopo di permettere una comunicazione *one to one*, e in taluni casi *one-to-many*, tra utenti che hanno una relazione di amicizia (virtuale o reale). WhatsApp, Facebook Messenger, Telegram, Snapchat e WeChat sono alcuni esempi. È importante che gli interlocutori usino la stessa App.

Non ho gran simpatia per questo tipo di App e le uso poco.

Skype e FaceTime



Skype fa parlare il mondo. Invia un saluto con un messaggio istantaneo, una chiamata vocale o una videochiamata: è tutto gratuito, indipendentemente dal dispositivo utilizzato.

FaceTime è un'applicazione sviluppata dalla Apple Inc. per i sistemi operativi iOS e macOS. Essa permette di chiamare o videochiamare tramite internet attraverso la videocamera frontale del dispositivo.

DOMOTICA

La domotica, dall'unione del termine *domus*, che in latino significa "casa", e del suffisso greco *tics*, che indica le discipline di applicazione, è la scienza interdisciplinare che si occupa dello studio delle tecnologie atte a migliorare la qualità della vita nella casa

Devo dire che qui mi sono "scatenato" anzi, forse ho anche esagerato: 18 App per gestire e controllare tutti gli apparecchi che ho in casa collegati alla rete elettrica per l'energia e al Router WIFI per il funzionamento forse sono un po' troppi!

Ho tutte le prese elettriche della casa occupate da multiprese e queste sono tutte utilizzate. Ho lasciato solo due prese libere per l'aspirapolvere e il ferro da stiro. Il resto è tutto per me.

SUNNYPORTAL



Serve per controllare e monitorare l'impianto fotovoltaico.

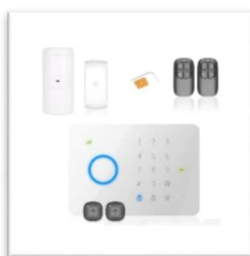
L'inverter dell'impianto, che è sopra un garage, è collegato al mio router tramite un cavo LAN.

La possibilità di accedere sempre e dovunque ai dati più importanti del proprio impianto, con la possibilità di analizzare i valori di misurazione, oltre che di visualizzare e confrontare in modo chiaro i rendimenti permette di individuare e risolvere anche le più piccole anomalie. Se c'è una anomalia viene subito segnalata via mail con un avviso.

Interessante il percorso che fanno questi dati. L'inverter è collegato al modem/router, il quale è collegato via Internet al server della società costruttrice l'impianto. Nel server, che è in Germania, avviene l'elaborazione delle informazioni e viene inviata la mail informativa. Via Internet si controllano i consumi e la produzione di corrente. In questo modo si controlla il consumo di qualsiasi apparecchio della casa e se c'è qualcosa che funziona male o di anomalo arriva un avviso. In questo caso la gestione del guasto è affidata ad una ditta di Padova.

Una volta mi è stato segnalato un avviso di scarsa produzione di energia in pieno inverno: era nevicato! Ed ogni mattina una mail mi comunica l'indicazione dei parametri di produzione.

G5ALARM



Serve per gestire l'impianto di allarme della casa. È l'unico apparecchio che non è collegato al Wi-Fi né alla linea telefonica. Ha una vita autonoma con batteria tampone ed avvisi e comandi via SIM. Viene gestito tramite comandi SMS. Ogni settore della casa può essere allarmato e ogni stanza, anche separatamente. Se manca la corrente avvisa e lo fa anche quando si ripristina. Un esempio dell'importanza di queste segnalazioni è che la mancanza di corrente spegne, ad esempio, freezer e frigorifero che non si riaccendono automaticamente al ripristino dell'energia e ciò potrebbe causare anche grossi danni alle derrate alimentari, se l'interruzione durasse uno o più giorni.

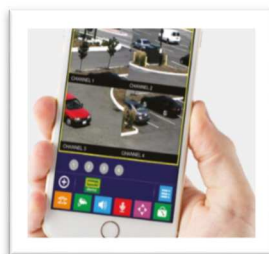
IDVR App



Con il passaggio dalla versione analogica a quella digitale, il mio impianto di sorveglianza è stato collegato via LAN ad Internet. questa App rende possibile la visualizzazione e la ricerca delle immagini trasmesse da ognuna delle telecamere installate. Registra tutti i movimenti delle 24 ore per 7gg e poi riparte. Registra anche lo spostamento degli alberi e delle foglie al vento. L'applicazione confronta i pixel con quelli dell'immagine precedente e se c'è differenza registra.

In questo modo ho scoperto un tasso faceva di notte le buche in giardino.

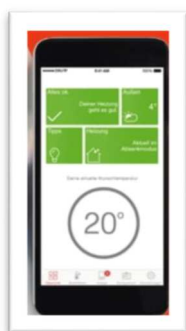
SECURITY



È un sistema di videosorveglianza a riconoscimento facciale. Registra solo le persone non registrate e già riconosciute. In caso di intrusione da parte di estranei le immagini sono registrate e salvate su DropBox, che è che un magazzino di immagini in server virtuali (nuvole), il cui accesso è protetto da Password.

Scegliendo un sistema di videosorveglianza in Cloud per la sicurezza della abitazione, inoltre, si può usufruire di una comodità molto vantaggiosa. Installando un'app direttamente sullo smartphone e collegandola al sistema di sorveglianza in Cloud, si può accedere ai flussi live delle telecamere direttamente tramite questa, senza accedere al browser

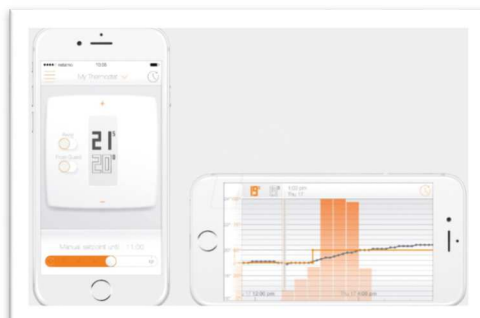
ENERGY App



Permette di registrare, modificare il programma per aumentare, diminuire e spegnere il riscaldamento o modificare la temperatura della zona notte della casa. Il termostato comanda in realtà la pompa di mandata della centrale termica e l'acqua calda va ai vari caloriferi nelle varie stanze. Ogni calorifero a sua volta è comandato da un termo valvola che permette di diversificare le temperature nelle stanze.

La linea bagni, invece, una linea di riscaldamento autonoma, abbisognava di valvole di regolazione autonome. Ho risolto il problema con valvole digitalizzate, sempre comandate dalla stessa App, con la quale posso aumentare, diminuire la temperatura e spegnere il termosifone. Nel contempo conosco sempre la temperatura di ogni bagno. In centrale termica ci sono delle pompe digitali le quali aumentano o diminuiscono la mandata dell'acqua calda a seconda della richiesta dell'ambiente da riscaldare.

NETATMO App



Ho dotato la casa di sensori esterni ed interni ed attraverso questa App posso monitorare in dettaglio la temperatura, l'umidità, la qualità dell'aria, il rumore, la quantità di pioggia caduta, vederne graficamente l'andamento e conoscere il tempo che farà fino a 7 giorni.

I sensori, cilindri con autonoma batteria a raggi ultravioletti, sono posizionati nelle varie stanze e in soggiorno.

Verde equivale a buona aria, giallo, aria già viziata, rosso intenso, obbligo di arieggiare se vuoi star bene. Segnano la quantità di CO2 ppm temperatura e umidità. Tutto attraverso un grafico relativo. Naturalmente questi dati risiedono su un Cloud interrogabile da remoto.

Digitando WEATHERMAP su Google si possono trovare tutte le stazioni metereologiche esterne, come la mia, sparse in tutta Europa e si può vedere, in tempo reale, la situazione metereologica della località selezionata.

<https://weathermap.netatmo.com/>

MELCLOUD App



Con questa App si possono gestire i climatizzatori/pompe di calore nelle varie stanze. Per poter utilizzare l'interfaccia Wi Fi è sufficiente scaricare l'app presente sul sito ufficiale MELCloud di Mitsubishi Electric.

Accendere, spegnere, aumentare o diminuire la temperatura, riscaldare, deumidificare, raffreddare, a proprio piacimento tutto con un semplice comando. Per quanto mi riguarda non ho problemi per il consumo di energia elettrica in quanto ho un impianto fotovoltaico.

Mithos Wi-Fi App



L'app consente il controllo totale del cronotermostato Mithos Wi-Fi ovunque sia: È questa l'app che mi consente di gestire i termostati di riscaldamento delle case, sia a Udine che in montagna. Posso programmarli settimanalmente, interrogarli per conoscere la temperatura istantanea, mettere in riposo l'impianto. Tutto con dei comandi Wi-Fi e/o da remoto, analogamente all'impianto di climatizzazione. È possibile anche ricevere notifiche via e-mail su situazioni di allarme che si dovessero presentare.

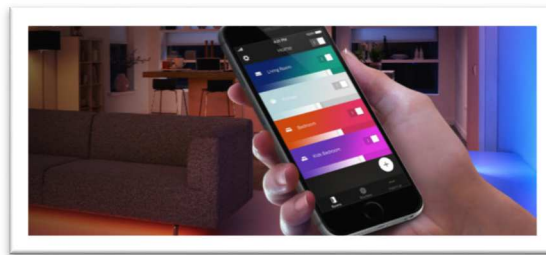
App MYDevice di Buderus



Gestisce il funzionamento dell'impianto di riscaldamento a distanza a seconda del programma impostato che sarà armonizzato con quello dei termostati ambiente che comandano le pompe di mandata.

Posso conoscere la temperatura dell'impianto dell'acqua sanitaria e quella del riscaldamento, la temperatura esterna e quella dell'impianto solare dell'acqua calda. Inoltre offre la possibilità di visualizzare graficamente l'andamento della temperatura esterna e ambiente per il giorno, la settimana o il mese in corso. È possibile vedere in remoto gli andamenti ed eventualmente fare delle correzioni di risparmio. segnala le anomalie e dà i avvisi di manutenzione. Trovo la gestione molto divertente

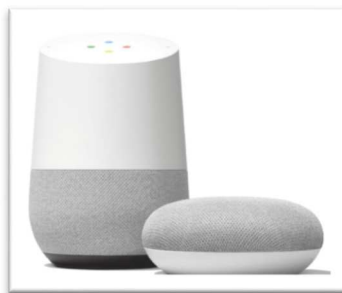
HUE App



Si possono accendere e spegnere le luci con un semplice tocco sullo schermo del telefonino. Non solo, si può anche aumentare e/o diminuire l'intensità luminosa di ogni singola lampadina. Nell'impianto installato ad Udine è possibile far cambiare colore alle luci a seconda l'atmosfera che si vuole creare. Bianco, blu, verde, rosso, giallo, arancione.

Google Home App

Assistente Automatico



Sfruttando il riconoscimento vocale, l'assistente personale risponde alle richieste e alle domande, che possono essere formulate con normali frasi da conversazione, come se ci si rivolgesse a una persona. Per attivare Google Home è quindi sufficiente iniziare una frase con "OK/Hey Google" che contenga una richiesta. Il dispositivo è sempre in ascolto, in attesa di sentire le due parole che lo attivano. Il riconoscimento è di solito accurato, ma non sempre gli algoritmi riescono a interpretare correttamente la risposta, in questo caso ti chiede *scusa*. Si possono chiedere informazioni, come l'ora o le previsioni del tempo, di accendere e spegnere le luci ed aumentarne o diminuirne l'intensità, oppure ricerche online o ancora di fissare sveglie e promemoria nel proprio calendario.

Da iPhone si usa il comando *Ehi Siri*, da Android *Ehi Google*

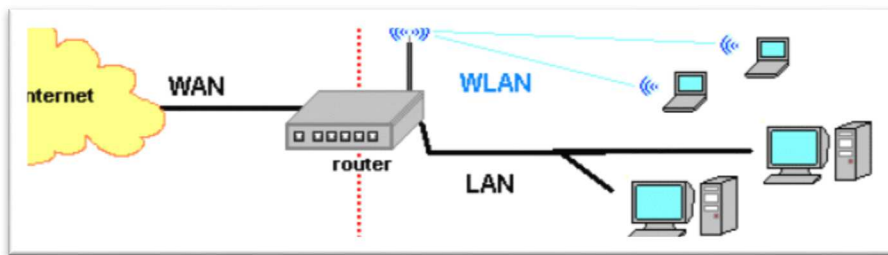
FRITZ! AppWLAN



E l'App che ho adottato per tenere sotto controllo e verificare i regolari funzionamenti di tutte le app, che generalmente tengono in memoria i dati su server remoti o su cloud

WLAN – LAN Powerline

Attivi nella mia rete domestica attualmente ci sono 40 Devices collegati al mio Router/Modem. Grazie all'uso della tecnologia radio, ho la possibilità di connessione a Internet senza dovermi preoccupare di cavi



La mia rete wireless usa tecnologia WLAN (Wireless Local Area Network.) ed adattatori LAN Powerline che diffondono il segnale Internet utilizzando i cavi dell'elettricità e permettono di "coprire" le aree della casa che normalmente non sono raggiunte dal segnale del router.



Adattatori
LAN

Tecnologia DECT

DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunication - telecomunicazione senza fili migliorata digitalmente) è un sistema di telefonia cordless in cui la comunicazione tra la base (che rimane fissa) e il telefono è di tipo digitale. Il mio sistema prevede 3 apparecchi di questo tipo



VOIP

Voice over IP (Voce tramite protocollo Internet), VoIP, è una tecnologia che rende possibile effettuare una conversazione telefonica sfruttando una connessione Internet invece di utilizzare la rete telefonica tradizionale.

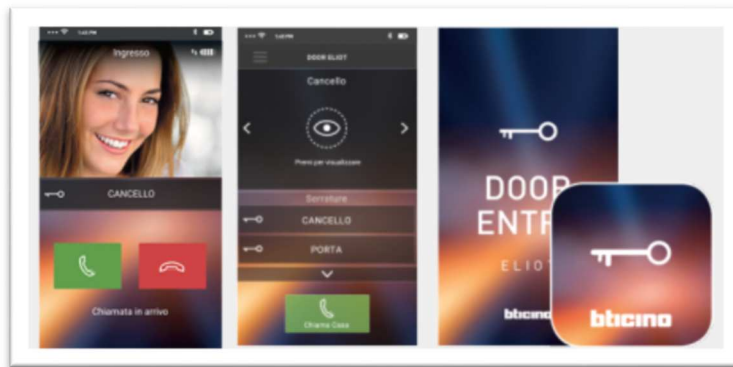
Con questa tecnologia i telefoni offrono delle funzionalità aggiuntive quali ad esempio: il viva voce, messaggistica sms e mail, trasferimento di chiamata, display grafici, la registrazione dell'ora della chiamata e dell'utente che ha chiamato (se presente nella rubrica), la possibilità di filtrare le chiamate e di inibire l'ingresso a taluni utenti. Io, ad esempio, ho bloccato l'ingresso alle telefonate *Anonimo* e ai *prefissi 02 e 06*

Sistema Smart Home

Smart Home (Casa intelligente) è un sistema wireless che sfrutta la tecnologia DECT (la stessa tecnologia usata dai telefoni cordless), studiato per rendere più facile e intelligente la gestione e il controllo della casa e, naturalmente, delle persone e degli animali che ci vivono.

Ad esempio quando esco posso spegnere i televisori, posso di attivare o disattivare i dispositivi presenti, tutto attraverso un tocco sullo smartphone.

Door Entry



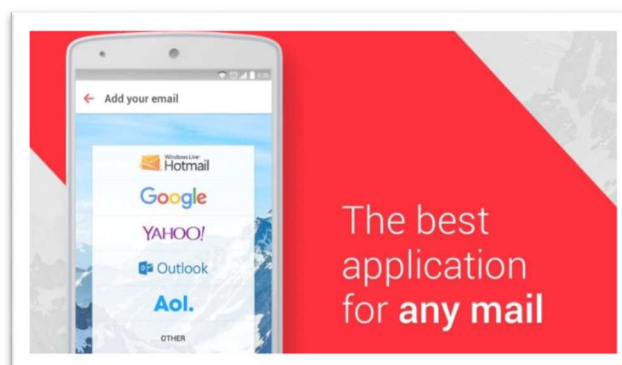
Con questa App si hanno, a portata di mano, tutte le funzionalità del videocitofono. Posso rispondere ed aprire la porta mentre mi trovo in qualsiasi parte della casa o in altra parte del mondo, ma non solo.

Con DOOR ENTRY posso vedere tutte le telecamere del mio impianto videocitofonico o aprire il cancello senza usare le chiavi quando arrivo a casa. Se in questo momento qualcuno suonasse al mio campanello potrei vederlo e parlargli come se fossi in casa. Qualora non lo facessi resterebbe comunque registrata la sua presenza nella segreteria del videocitofono che posso interrogare da remoto.

Altre Applicazioni

App per la gestione delle mail

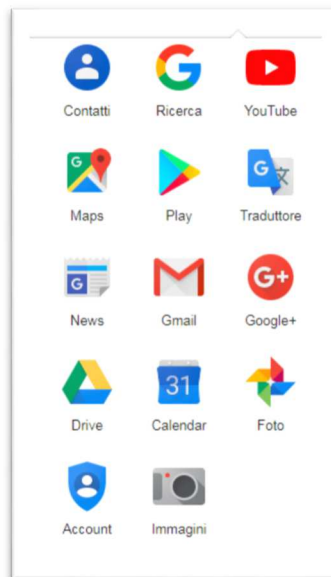
Microsoft Outlook, Mozilla Thunderbird, Gmail, Yahoo Mail, My Mail, Libero Mail, etc.



Browser di navigazione

Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera, Microsoft Edge, Safari,

Applicativi di Google



App Ipatente



Gratuita e ufficiale della Motorizzazione Civile.

Controlla il saldo punti della tua patente, verifica la scadenza della revisione, la classe ambientale dei tuoi veicoli e i limiti per i neopatentati. ricorda quando scade la patente (e ricerca il medico certificatore per il rinnovo della tua Patente più vicino a te). o quando bisogna fare la revisione dell'auto (e trova l'officina autorizzata a effettuare revisioni più vicina a te). verifica se un'auto è assicurata o se è stata rubata

Con la registrazione al Portale dell'Automobilista che io ho fatto ho avuto la possibilità di vedere online il processo di aggiornamento della nuova targa e la cancellazione della vecchia e di controllare il saldo Punti patente.

App ufficiali del Rotary

App Rotary Global Rewards



Per poter accedere a Rotary Global Rewards, il programma di benefici per soci.

App Trova Club del Rotary



Trova un Rotary club in tutto il mondo. Ricerca di club entro un raggio compreso tra 1 e 160 km; Visualizza le informazioni di contatto dei dirigenti di club

App VR del Rotary



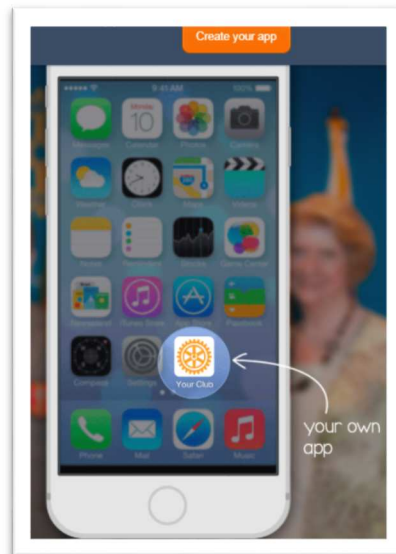
Combinando il potere dell'app di realtà virtuale del Rotary al visualizzatore VR e smartphone, ci si può immergere in alcune delle comunità più vulnerabili al mondo. Si può ottenere una prospettiva a 360 gradi sulle cause promosse dal Rotary - tra cui l'eradicazione della polio e l'edificazione della pace - e scoprire come passare all'azione per cambiare il mondo.

App Rotary Events



App evento ufficiale per il Rotary International. Pianifica il programma giornaliero, elenca i relatori e il programma d'intrattenimento, permette il download delle pagine sulle sessioni e la connessione con gli amici. Disponibile solo in inglese, I

App GroupAhead



GroupAhead consente al tuo Rotary club di creare facilmente una personale App privata sul smartphone per la connessione con gli altri soci. L'App contiene comunicazioni, notifiche per gli eventi in programma, elenchi dei soci, funzionalità per effettuare pagamenti, gruppi privati e tanto altro ancora. Aiuta a far aumentare il coinvolgimento dei soci e la partecipazione agli eventi; inoltre, si può inviare notifiche istantanee senza dover aprire la propria email o pagina Facebook, e assicurando che le comunicazioni vengano viste subito.
App a pagamento, 30 giorni gratis

groupahead.com/rotary

Contatto: rotary@groupahead.com

App Roster on Wheels



Questa App permette di conservare i dettagli dell'effettivo del club o distretto sullo smartphone o tablet. Si possono conservare compleanni e anniversari dei soci, ricevere promemoria sugli eventi speciali, ottenere informazioni sui past presidenti di club, inviare notizie e annunci distrettuali, creare una fotogallery e trovare le sedi dei club di tutto il mondo.
Gratuita.

<http://www.rosteronwheels.com/>