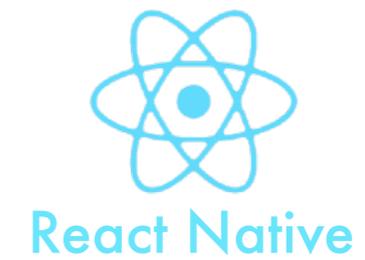


# NON ABBIAMO PAURA DI INNOVARE



## PRESENTA



# STAY HUNGRY, STAY FOOLISH

“Perché credere che alla fine i puntini si uniranno ci darà la fiducia necessaria per seguire il nostro cuore, anche quando questo ci porterà lontano dalle strade più sicure e scontate, e farà la differenza nella nostra vita” Steve Jobs

# PREMESSA

La curiosità è l'essenza del nostro essere  
Perché la curiosità alimenta la sperimentazione,  
educandoci alla comprensione ovvero al sapere.  
E noi siamo il frutto delle nostre esperienze, delle  
nostre passioni.  
Ed ora ve lo racconteremo, ve lo dimostreremo  
Nulla si butta e tutto torna utile.

# CHI SIAMO



Valxer o Valxer Idea Farm è una società di sviluppo software ed innovazione tecnologica, 100% Made in Brianza, rigorosamente "gluten free".

Non provochiamo intolleranze: siamo quello che vedete.

La dominante del nostro profilo è la curiosità affinché il futuro sia oggi.

Le nostre applicazioni hanno un taglio sartoriale e grazie alle competenze trasversali, le app mobile (native in ambiente iOS e Android), interagiscono con hardware di terze parti o con l'Internet delle cose.

Crediamo nella reattività

Senza dimenticare la grafica 3D e qualche piccola incursione in progetti wearable.

Questa è la nostra essenza; di tutto questo Vi parleremo.



# ROMEO MARIANI

Cupido fu la "Mela" morsicata e, così nel 1985 nacque la passione per la programmazione. Le prime righe di codice ed una passione che diventerà professione. Fondatore e titolare di Valxer, oggi, progetta, sviluppa e realizza applicazioni native in ambiente iOS e Android, sia per lo Store che custom B2B. Di recente è ritornato al web per offrire applicazioni trasversali su ogni tipo di piattaforma.

Da circa due anni sviluppo in MeteorJs, Arduino, Unity3D



# BARBARA LODI

Ragioniera dai trascorsi contabili sino a ricoprire il ruolo di Responsabile di Direzione, oggi fa della tecnologia il suo habitat naturale.

La sua versatilità le consente di passare dal web, alla redazione di contenuti ottimizzati, al social marketing, ai test e pubblicazione di app, all'assistenza e formazione dei Clienti, passando per le tecnologie indossabili.

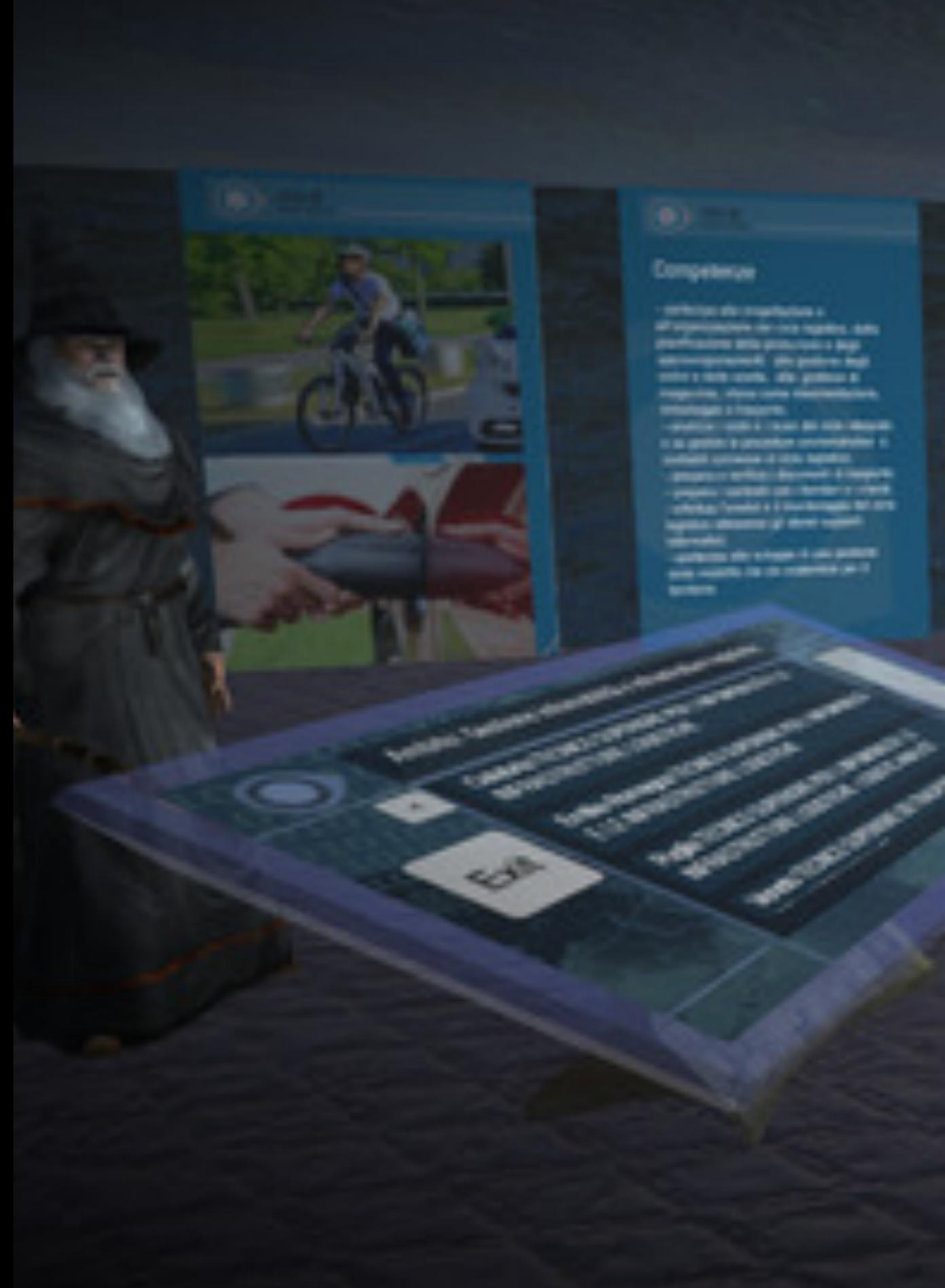
APP

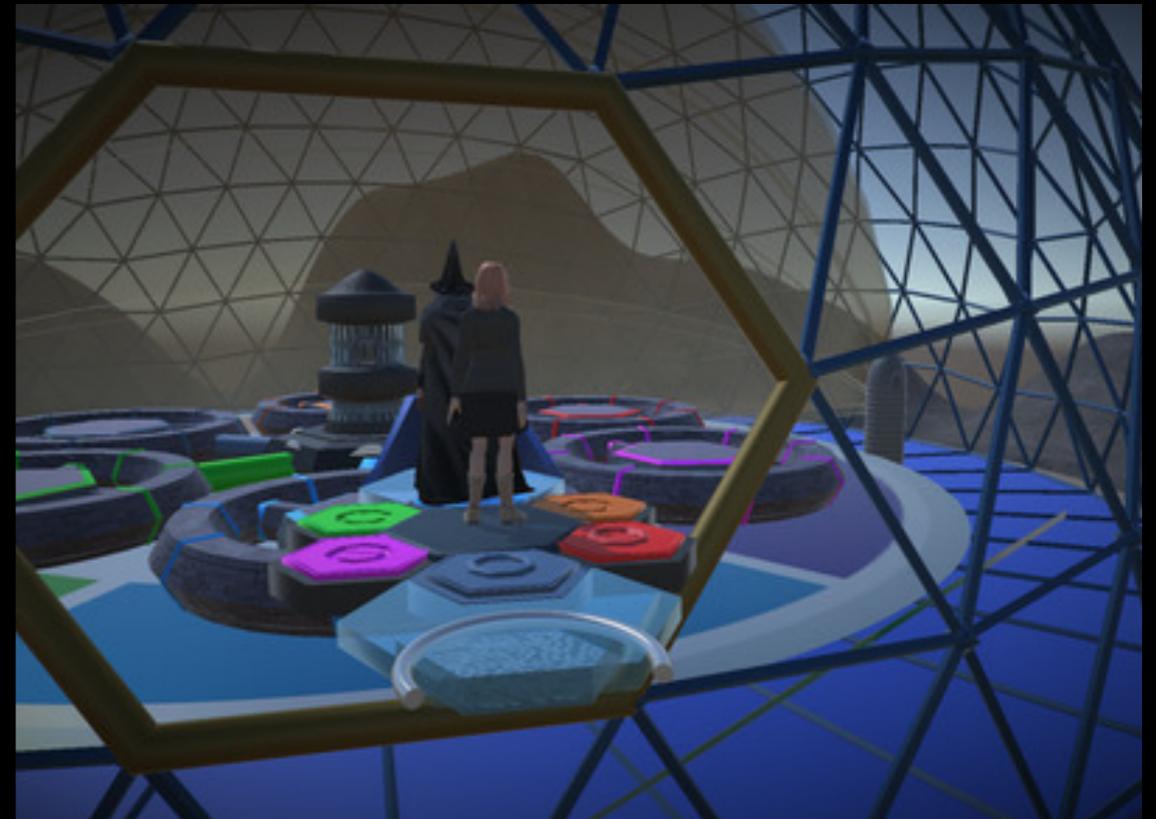
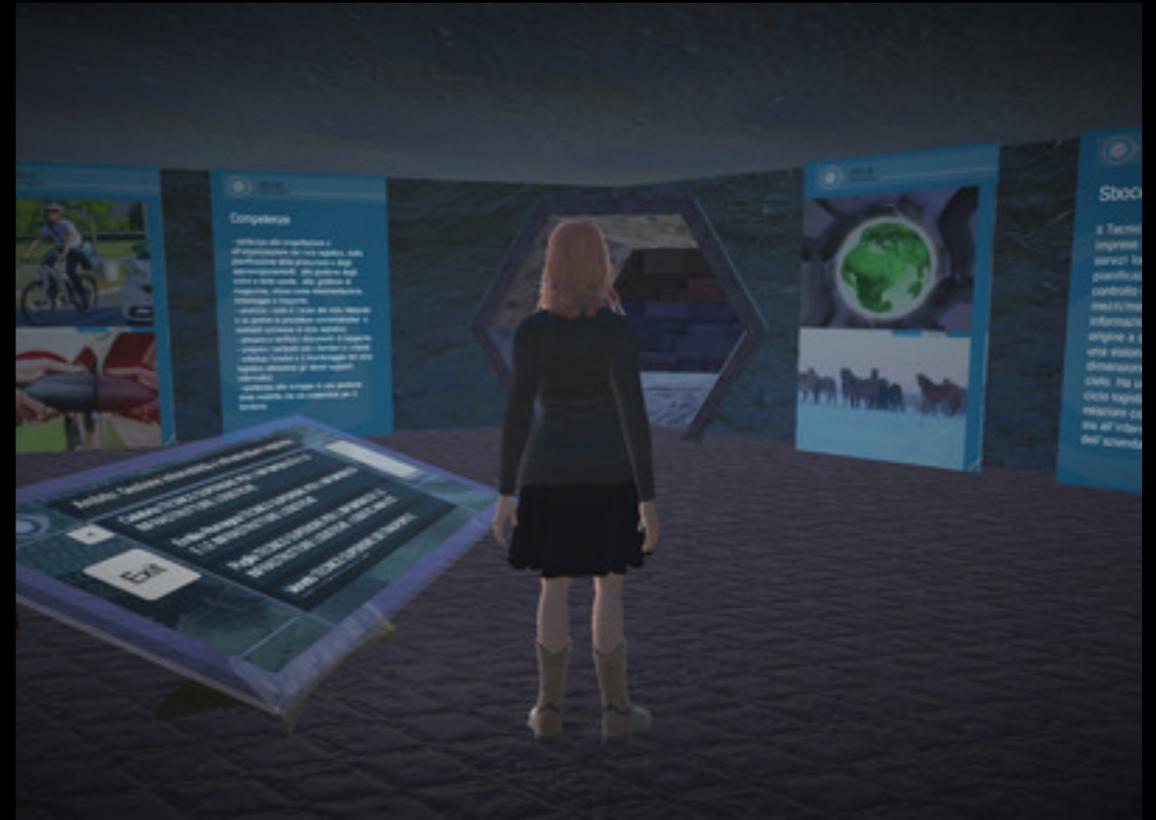
ALCUNI ESEMPI DI APPLICAZIONI DI RECENTE SVILUPPO



# ITS CHALLENGE

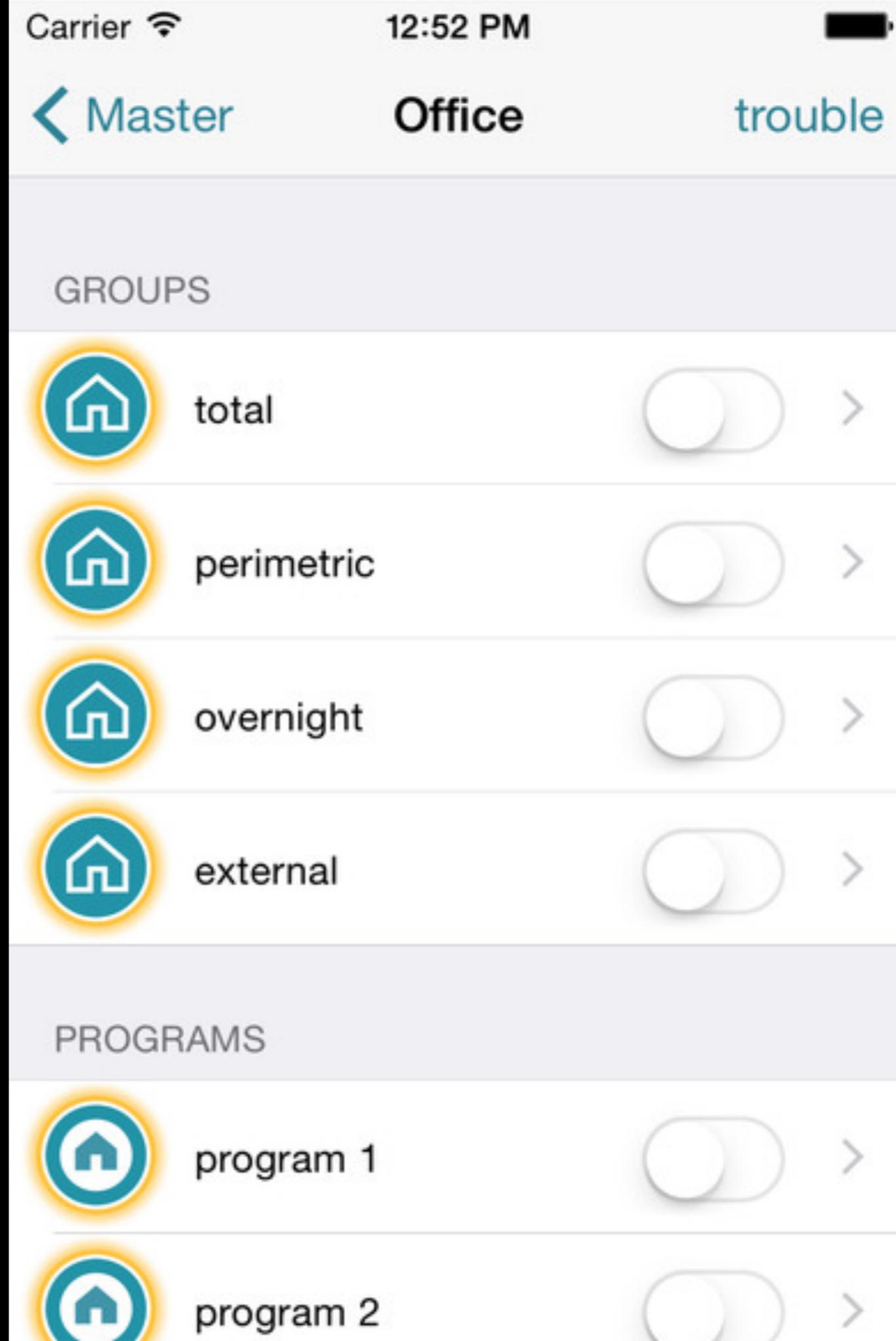
- CLIENTE: Fondazione ITS Angelo Rizzoli - Milano (MI) per il MIUR
- RICHIESTA: progettazione e sviluppo di un'app di orientamento formativo finalizzato alla scoperta dei piani didattici degli Istituti di Alta Formazione.
- REALIZZAZIONE: progettazione e sviluppo dell'applicazione in Unity3D, versione Mac, Windows, iOS e Android. Revisione ed ottimizzazione del progetto in base alle risorse hardware dei dispositivi di riproduzione. Logiche ed interazione.
- TIPOLOGIA: sfruttare il linguaggio e lo strumento maggiormente utilizzato dai nostri ragazzi (smartphone e tablet), per comunicare con loro ed aiutarli nella scelta formativa post diploma.
- SETTORE: Istruzione
- LINK: [iTunes Store](#) [Google Play Store](#) [Sito](#)

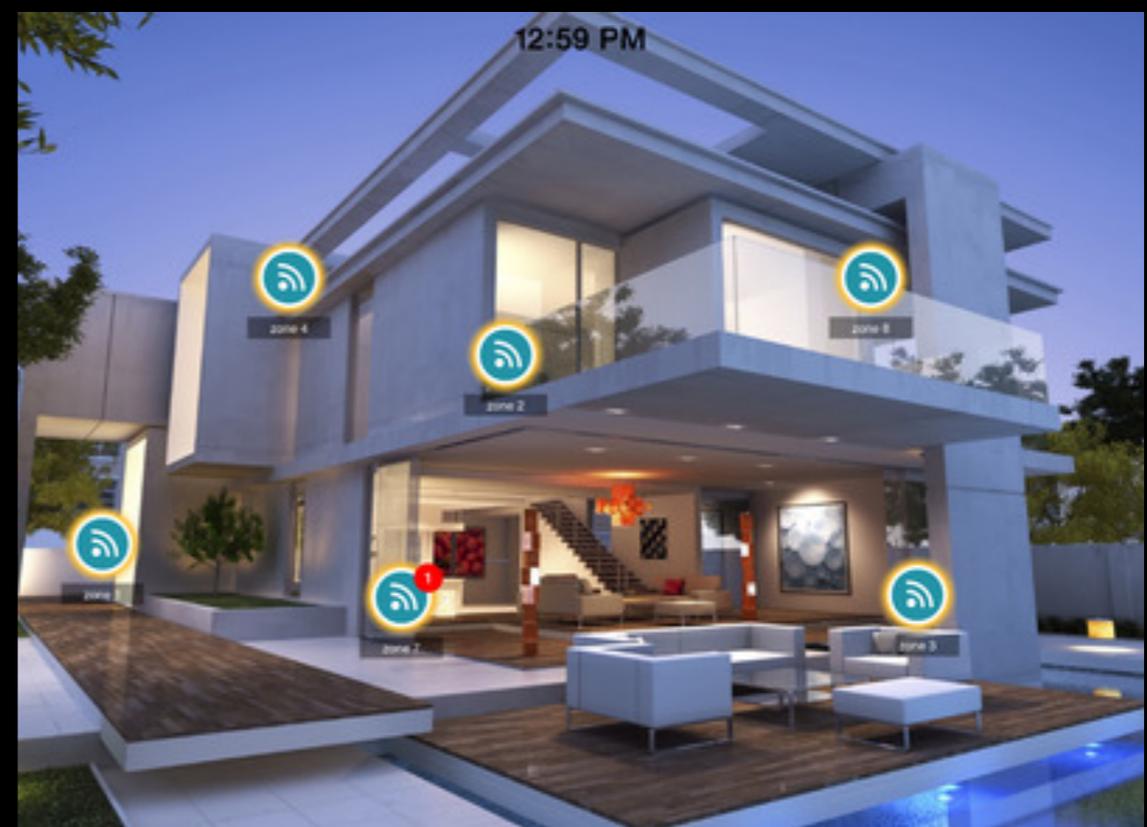
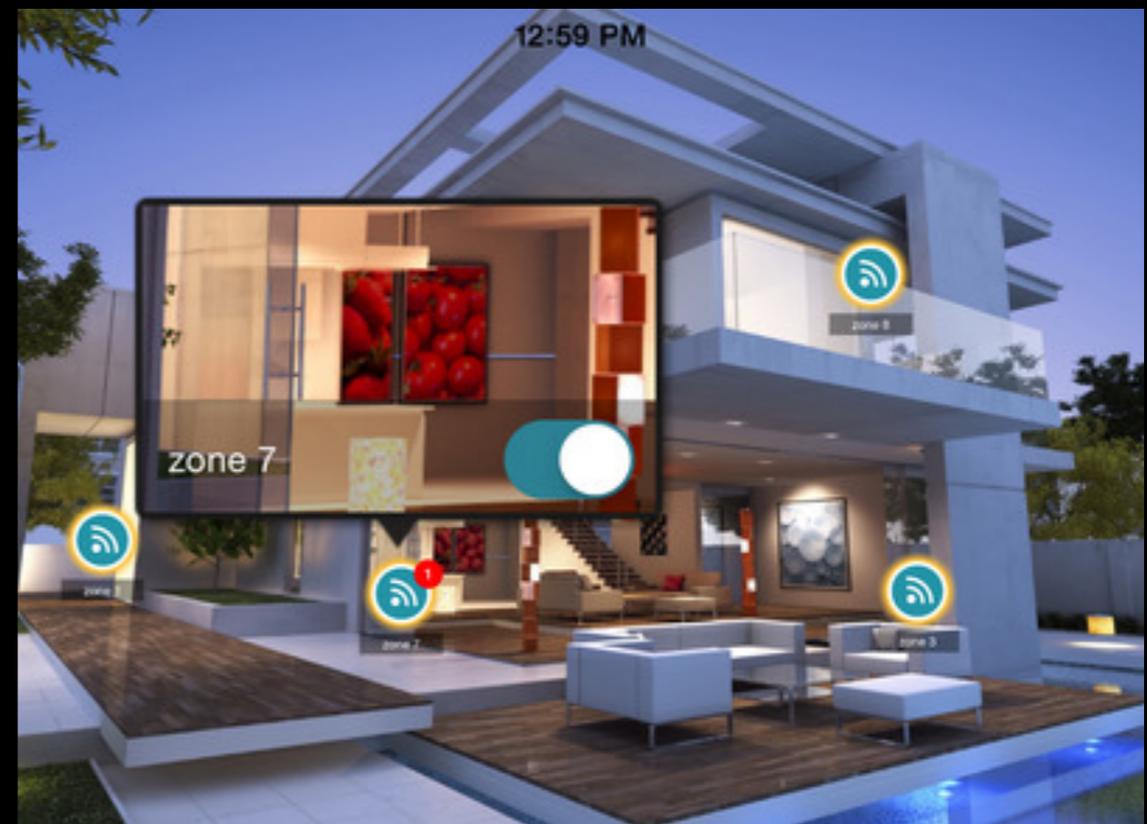
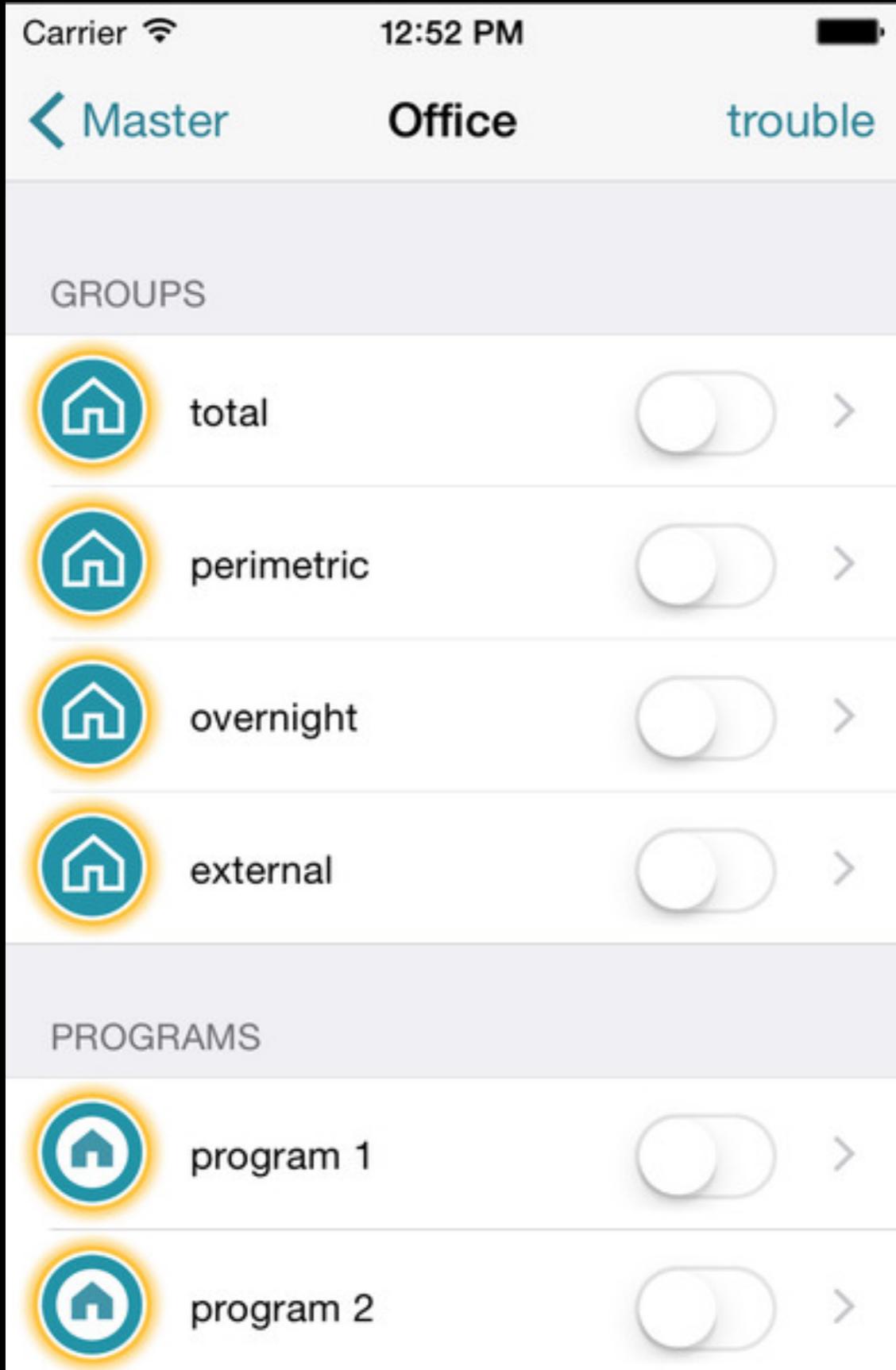




# AMC MANAGER

- CLIENTE: AMC Elettronica S.r.l. - Alzate Brianza - località Mirovano (CO)
- RICHIESTA: realizzazione versione nativa iOS di app già versione Android
- REALIZZAZIONE: analisi e progettazione infrastruttura, sicura dati (configurazione server), configurazione Cloud server, progettazione interfaccia grafica e logiche funzionali, sviluppo e rilascio app versione iOS e Android, Realizzazione video promozionale.
- TIPOLOGIA: configurazione e gestione remota di centrali di allarme, utente installatore, utente privato. Telegestione.
- SETTORE: domotica | Lifestyle
- LINK: [iTunes Store](#) [Google Play Store](#) [Video](#)





# VIRTUAL ROADS

- CLIENTE: ROVERA S.r.l. - Lissone (MB)
- RICHIESTA: realizzazione app per allenamento indoor con uso Google Street View versione nativa iOS e Android
- REALIZZAZIONE: analisi e progettazione applicazione con uso di immagini di Google Street View, con applicato algoritmo di distorsione per dare il senso di movimento, progettazione interfaccia grafica, interazione social, catalogo prodotti dinamico, abbinamento dispositivo BLE 4.0 (fascia cardio). Canale video tutorial, video promo.
- TIPOLOGIA: applicazione per aiutare e stimolare l'allenamento con attrezzature da casa. Strumento di marketing per aumentare il valore del prodotto venduto (l'applicazione è disponibile sugli store gratuitamente).
- SETTORE: home fitness | Salute e Benessere
- PREMI: premiata come migliore App italiana iPad 2013/14 da macitynet.it, nella categoria Salute e Benessere
- LINK: [iTunes Store](#) [Google Play Store](#) [Video](#)





**VirtualRoads**  
Appia Antica, Roma

0.0 01:44 0.56  
tempo km

time	speed	hr min	hr max
3	19.2	119	131
2	21.0	121	133
3	22.8	122	134
3	24.1	124	136

© Google 2015

stop

# Percorsi

Hirosaki, Japan

Promenade des Ang...

Bright Angel Trail, USA

Appia Antica, Roma

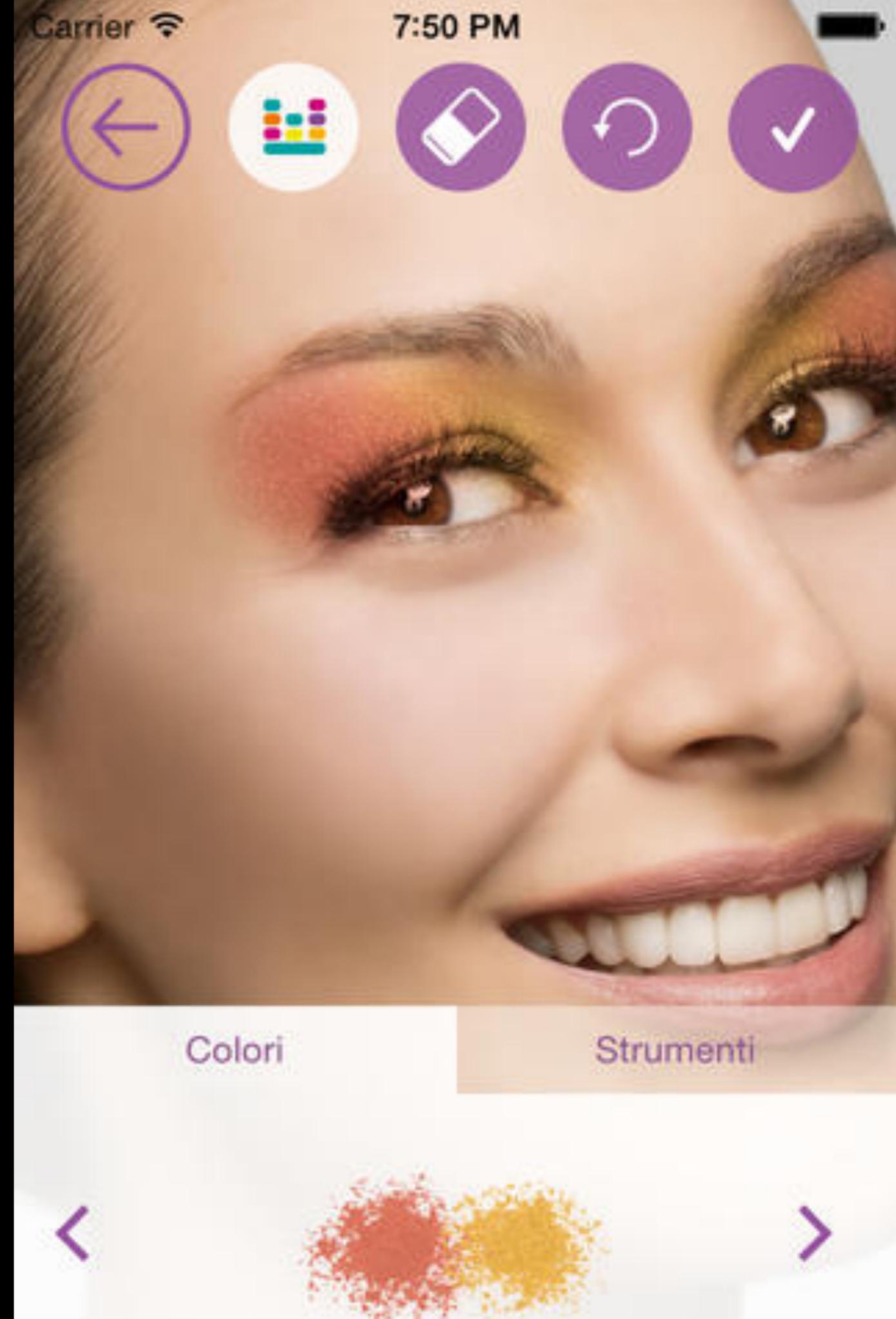
Foresta Amazonica, ...

Lady Elliot Island, ba...

16

# JAFRA VIBE

- CLIENTE: INDIGO S.r.l. per Jafra Cosmetics S.p.A. gruppo Vorwerk - Milano (MI)
- RICHIESTA: realizzazione app di trucco per la promozione e vendita di prodotti a marchio Jafra Cosmetics.
- REALIZZAZIONE: abbiamo utilizzato l'esperienza maturata nello sviluppo di un'app simile "Crea il tuo stile" per Diego Dalla Palma. A tutti gli effetti è stato ricreato un Photoshop versione mobile. Focus sull'interazione e l'esperienza d'uso offerta all'utente. Riviste logiche ed implementato la grafica proposta dall'agenzia. Interazione social.
- TIPOLOGIA: applicazione di make up destinato alle più giovani. Strumento di marketing per lanciare un nuovo marchio e far conoscere i prodotti (l'applicazione è disponibile sugli store gratuitamente).
- SETTORE: cosmetico | Stili e tendenze
- LINK: [iTunes Store](#) [Google Play Store](#) [Video](#)





 JAFRA

---

MY MAKE UP

---

COS'È JAFRA VIBE?

---

SCOPRI LA LINEA JAFRA VIBE

---

Chiudi



# ZAMBAITI

- CLIENTE: ZAMBAITI Parati S.p.A. - Albino (BG)
- RICHIESTA: realizzazione di un'app catalogo ad uso della rete di vendita e per il privato.
- REALIZZAZIONE: progettazione e sviluppo funzionalità dell'applicazione, dinamiche funzionali e di marketing. Studio layout grafico. Focus sull'esperienza d'uso offerta all'utente. Cataloghi dinamici. Multilingue.
- TIPOLOGIA: applicazione ad uso della rete di vendita per la condivisione dei nuovi cataloghi di carta da parati in Italia ed Estero.
- SETTORE: carta da parati | Cataloghi
- LINK: [iTunes Store Video](#)

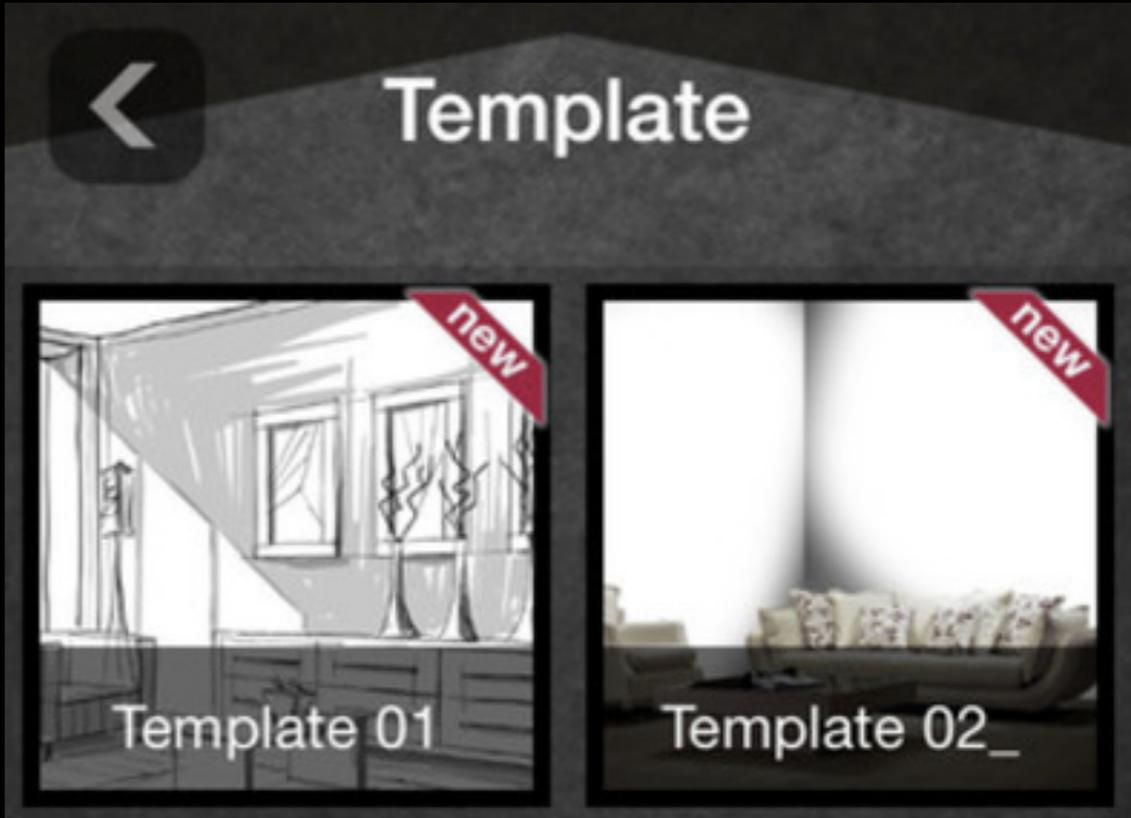


design  
*Your Home*



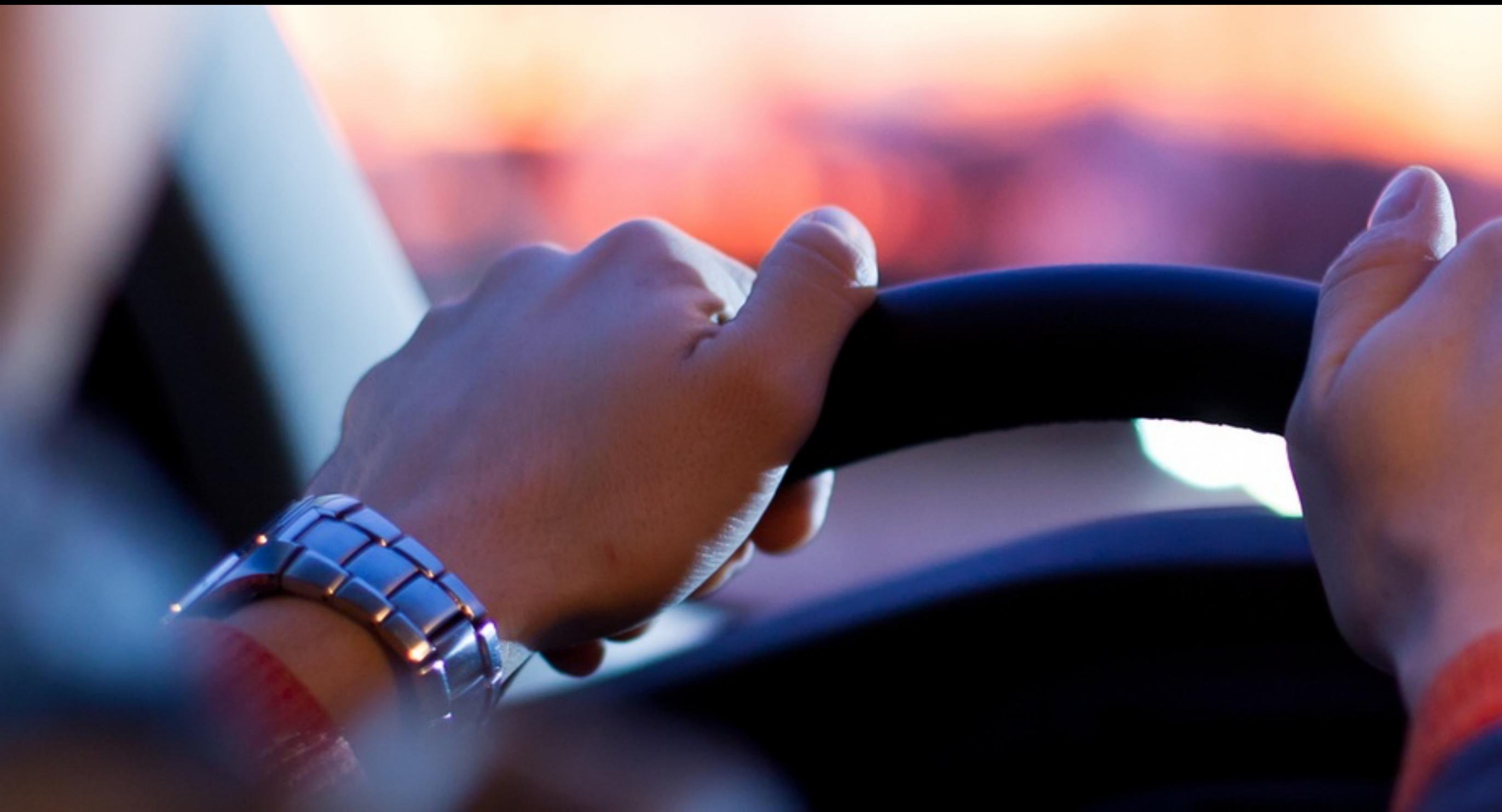
Zambaiti Parati

Murella



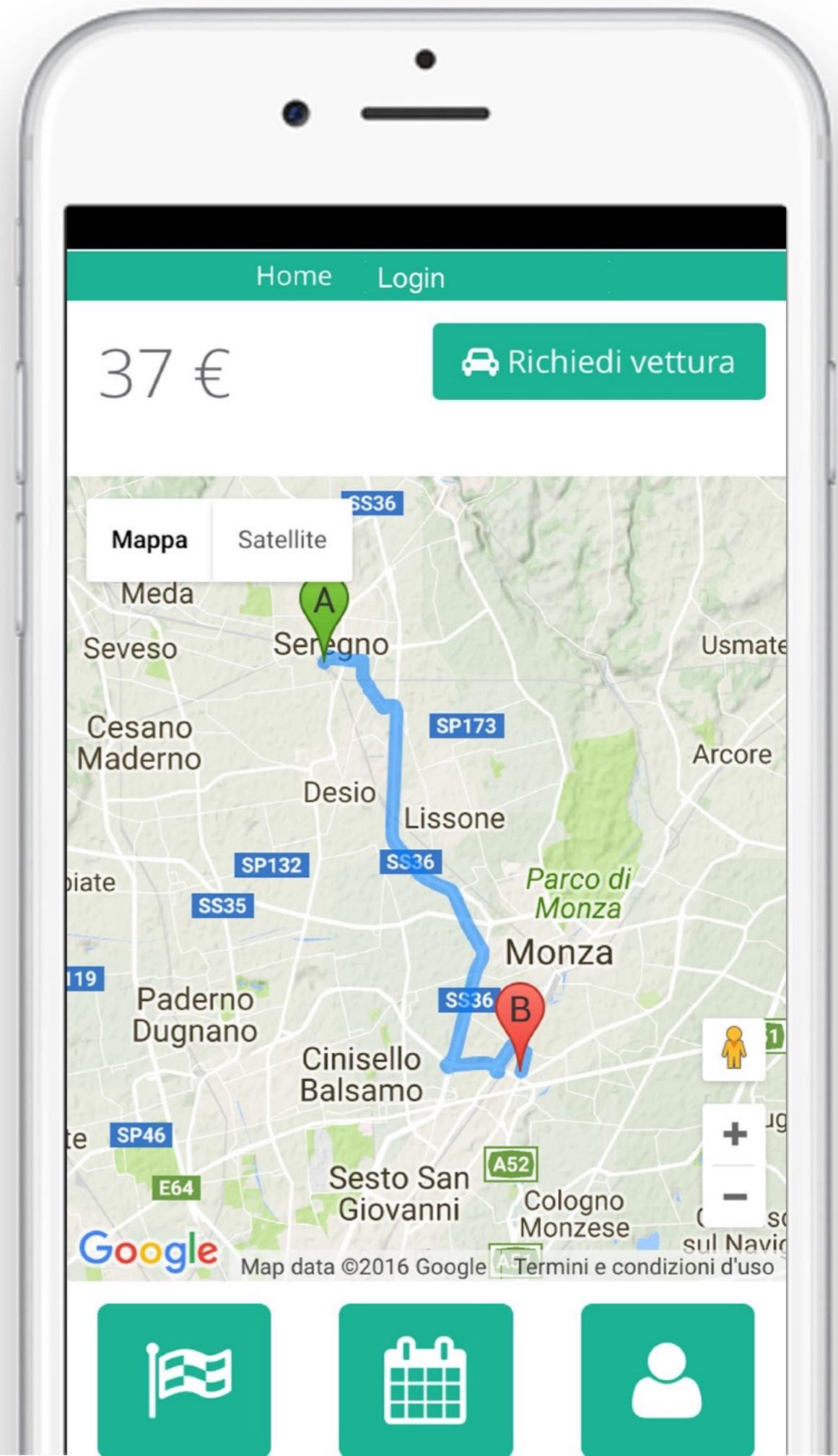
APP

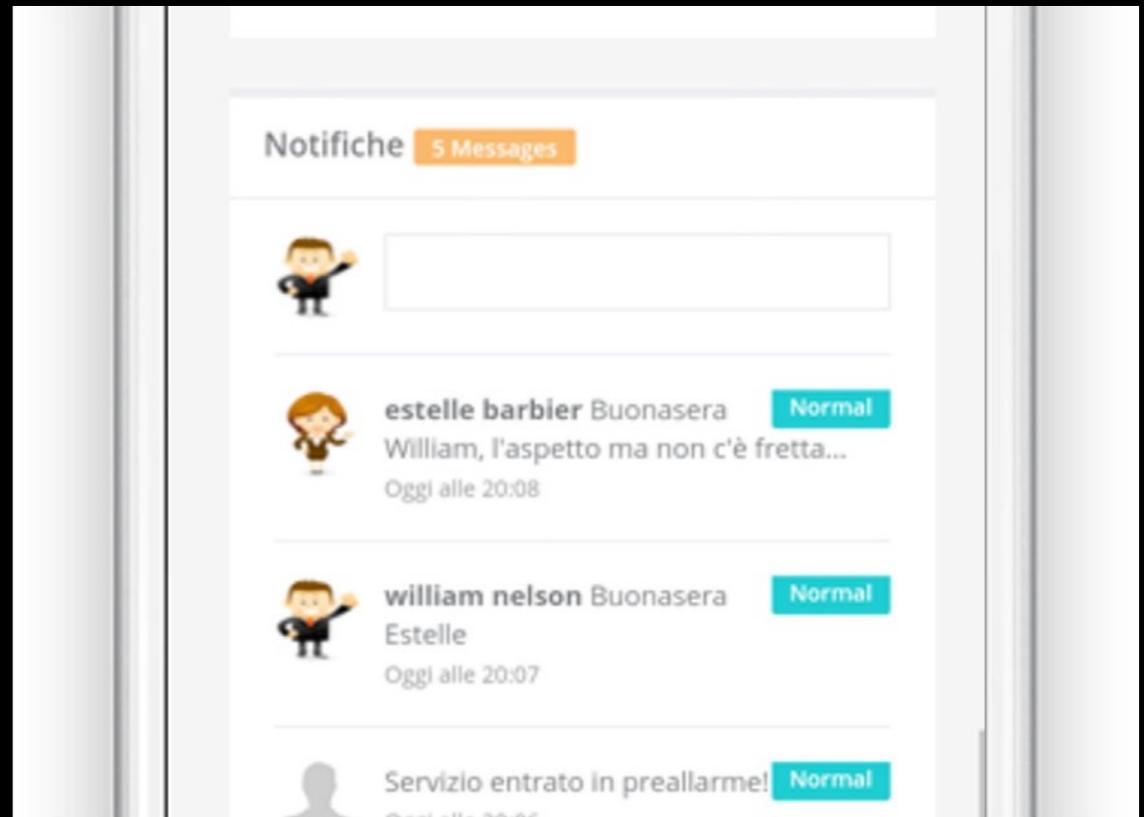
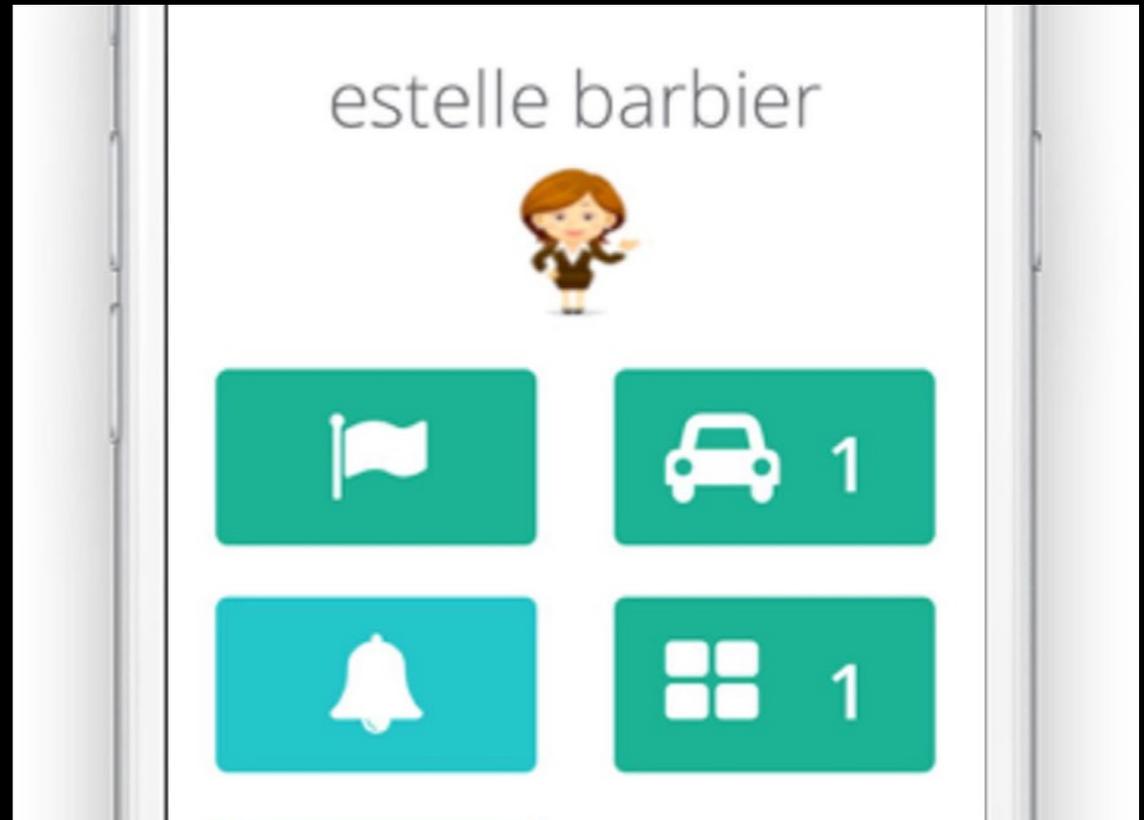
IN RILASCIO



# NCC4ME

- CLIENTE: R&R s.a.s. - San Giuliano Milanese (MI) - Confcommercio Milano
- RICHIESTA: realizzazione di un'app per la prenotazione di auto con conducente (NCC).
- REALIZZAZIONE: progettazione e sviluppo di un'applicazione reattiva per fornire informazioni e stati in tempo reale.
- TIPOLOGIA: applicazione simil Uber destinata ai guidatori NCC e, agli utenti privati e aziende.
- SETTORE: trasporti | Viaggi | Utility
- LINK: iTunes Store e Google Play Store





SVILUPPO HARDWARE & SOFTWARE

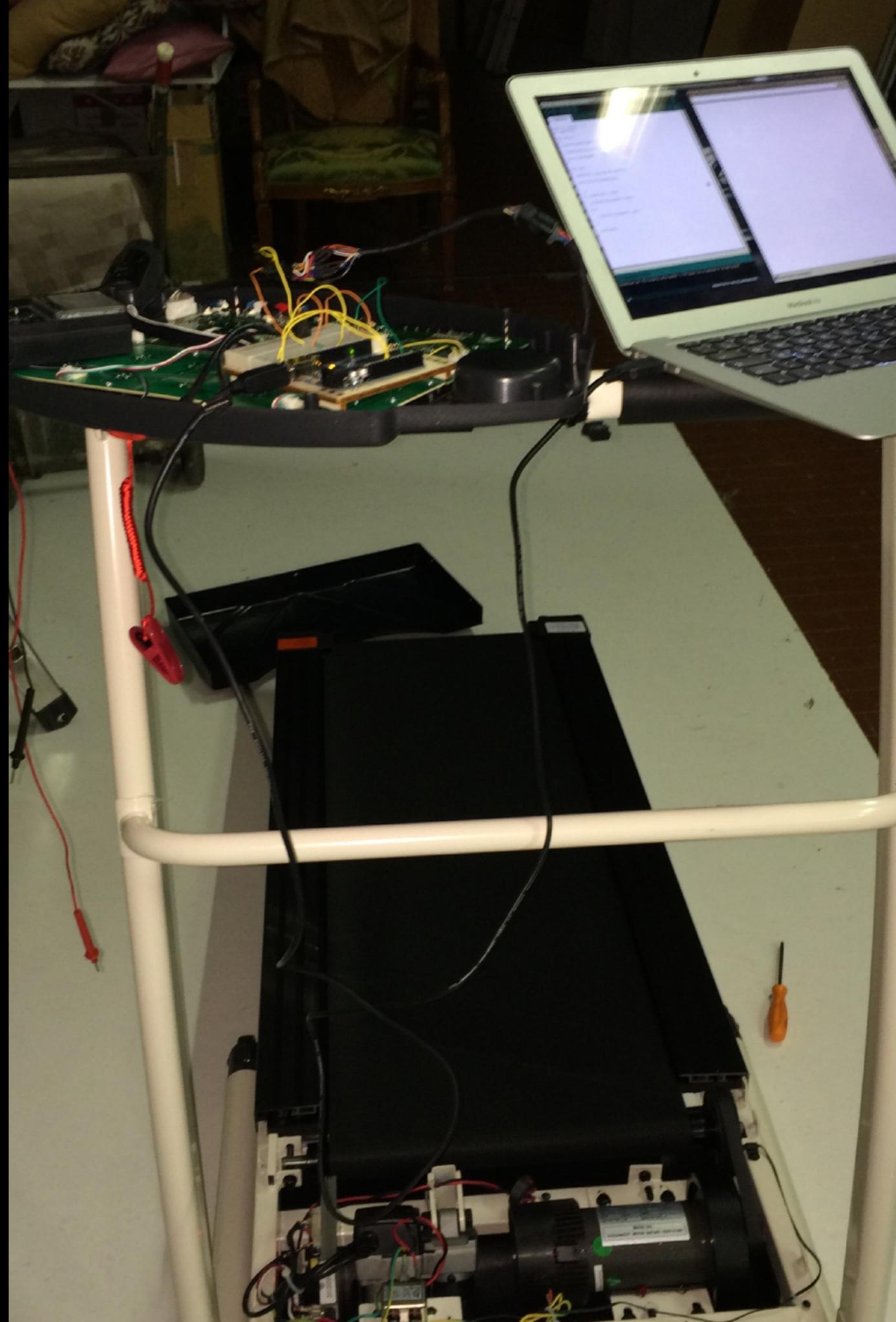
# L'INTERNET DELLE COSE



**VR20**

# PROGETTO VR 2.0

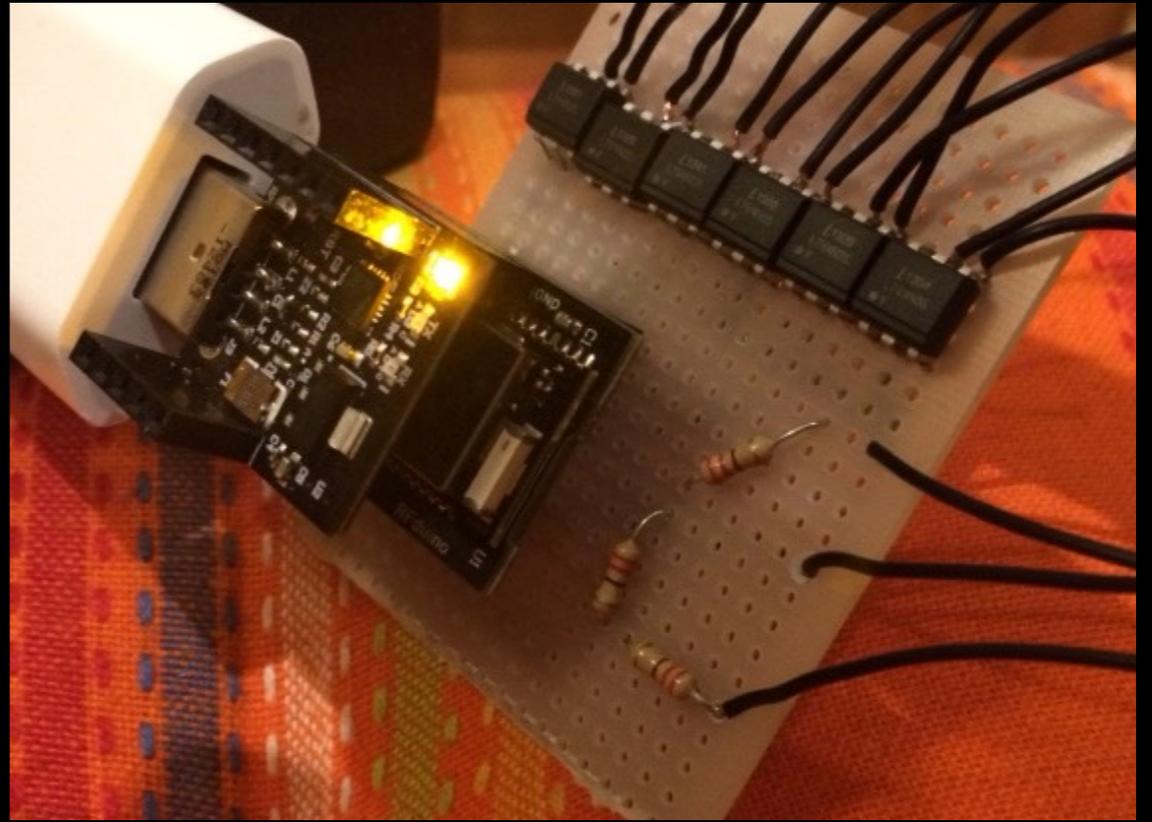
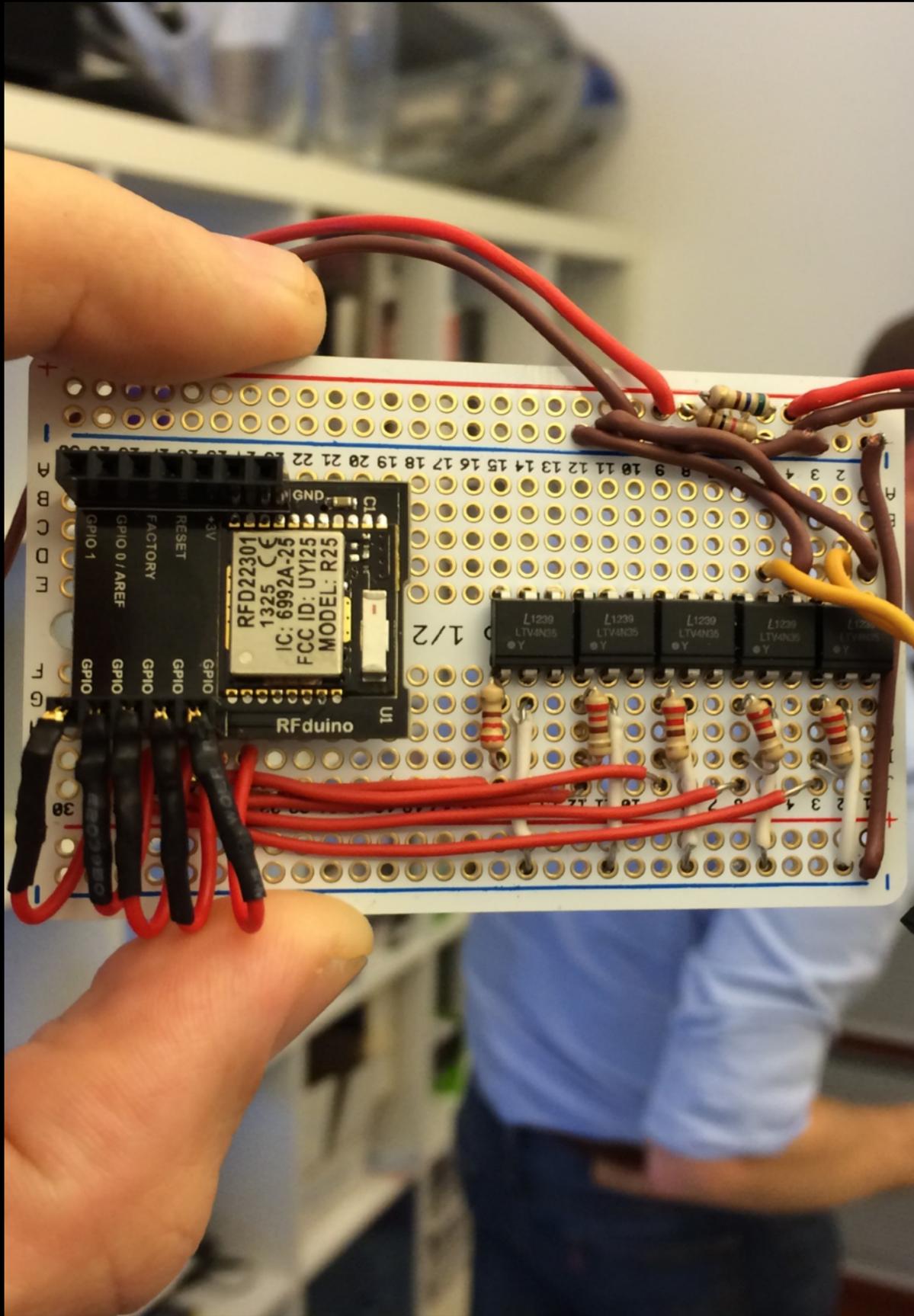
- CLIENTE: in partnership con ROVERA S.r.l.
- RICHIESTA: interazione applicazione fitness con tapis roulant.
- REALIZZAZIONE: Studio di fattibilità, ricerca & sviluppo, progettazione e realizzazione di prototipo hardware, realizzazione app gioco con Unity3D, interazione hw & sw, test, rilascio in produzione.
- TIPOLOGIA: prodotto home fitness.
- SETTORE: fitness | Salute e Benessere
- LINK: [mini sito](#)



# L'INTERNET DELLE COSE

La sfida lanciataci dal cliente ci ha entusiasmato perché ha finalizzato la programmazione a degli oggetti (e non la programmazione ad oggetti).

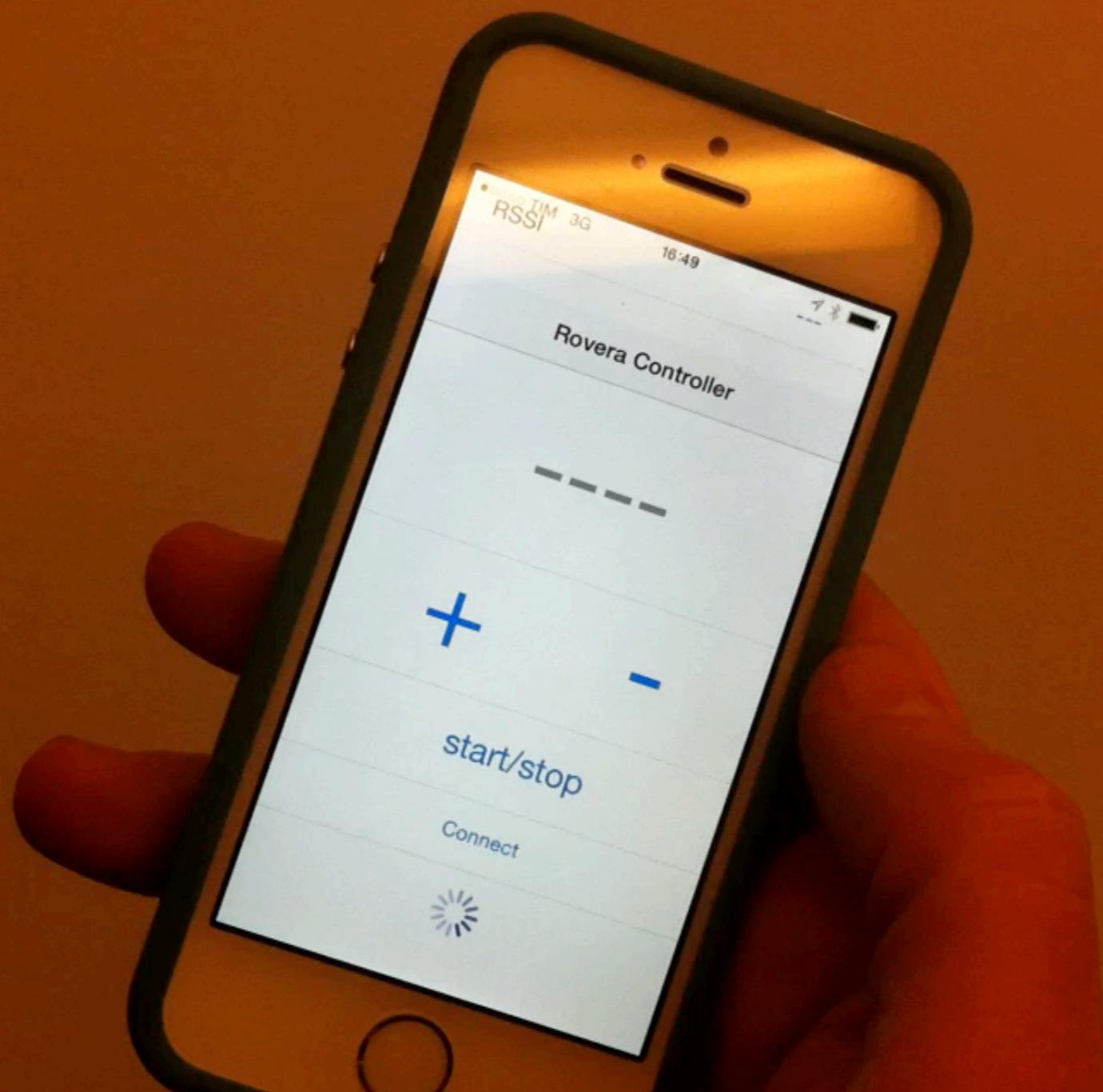
Per la prima volta stavamo sviluppando delle applicazioni per portare intelligenza e connettività a degli oggetti; entravamo nel campo dell'*Internet delle Cose*.



3 MESI DOPO, L' AVER SCOPERTO ARDUINO

11.03.2014 VEDE LA LUCE IL PRIMO

PROTOTIPO HW E SW - APP SU IPHONE 5S



# ARDUINO: UNA SCOPERTA!

La quarta di copertina del libro dei progetti recita "Arduino ti aiuta a realizzare cose che interagiscono con te. Che tu sia uno scienziato o un poeta, che tu abbia 10 o 90 anni, vogliamo permetterti di costruire grandi progetti con computer ed elettronica. Arduino può rendere interattivi i tuoi progetti."

Di seguito un'altra nostra realizzazione applicata al mondo dei virtual tour realizzati da un drone.



ABBIAMO L'ESIGENZA DI GESTIRE DA TERRA, L'INTERVALLO DI SCATTI DELLA  
MACCHINA FOTOGRAFICA, MONTATA SU SUPPORTO GIMBAL, DIRETTAMENTE DA UN  
TELECOMANDO.

DECIDIAMO DI MONTARE A BORDO DEL NOSTRO DRONE, UNA SCHEDA ARDUINO  
"INDOSSABILE" (WEARABLE DEVICES), DAL NOME FLORA, PROGRAMMATA ALL'USO.  
FUNZIONA!



# FLORA AL LAVORO



FORMAZIONE & ISTRUZIONE

# DOCENZE



Camera di Commercio  
Padova

Roadshow

Uso di iPad per le reti di vendita



# ROMEO MARIANI

Docente a contratto per strutture accreditate dalla Comunità Europea e, della Regione Lombardia, quali: il Centro di Formazione Professionale - Istituto Padre Monti di Saronno (VA), la Fondazione Angelo Rizzoli - ITS AR | Istituto Pavoniano Artigianelli - Milano (MI), Etass - Seregno (MB), Consorzio Servizi Monza e Brianza - Monza

Docente in strutture accreditate Apple Training Center Network



# BARBARA LODI

Docente a contratto per strutture accreditate dalla Regione Lombardia, per la Camera di Commercio di Padova, la Fondazione Angelo Rizzoli - ITS AR, Centro di Formazione Professionale Istituto Padre Monti

I NOSTRI

# CLIENTI



- Klépierre Management Italia
- Fondazione Angelo Rizzoli per il MIUR
- AMC Elettronica S.r.l.
- Rovera S.r.l.
- Somis Società Milanese Servizi
- Master Program Comunicazione per un'importante casa farmaceutica
- [extra.it](http://extra.it) per BV Bottega Veneta
- Med Stage per Janssen Italia
- Indigo per Jafra Cosmetics | Vorwerk group
- Valnan per Diego Dalla Palma
- Blubit per Fox International Channels Italy
- Avrio per Sitcom Editore (Alice Cucina, Marco Polo diari di viaggio, Leonardo Case & Stile)

DICONO DI NOI

# RECENSIONI

TG WEB 19 ottobre 2015

TGweb

**Barbara Lodi**  
«Valxer Idea Farm»

- Progetto VR 2.0 | Video intervista [TgWeb edizione del 19.10.2015](#)
- Progetto VR 2.0 | [Recensione macitynet.it](#)
- Progetto ITS Challenge | [Recensione Applicando](#)
- Progetto ITS Challenge | [Recensione fantascienza.com](#)
- Progetto ITS Challenge | [Recensione di macitynet.it](#)
- Progetto Virtual Roads | [Recensione macitynet.it](#)
- Progetto Virtual Roads | [Premio macitynet.it](#) migliore app iPad 2013/2014 categoria Salute e Benessere

Grazie per l'attenzione.

*Barbara & Romeo*