

Progetto co-finanziato da:



REGIONE
LAZIO



biclazio

ORA X

L'app *di classe* che promuove la mobilità sostenibile nel percorso casa-scuola-casa

Progetto di car-pooling e social sharing economy per smart city



Problema evidenziato

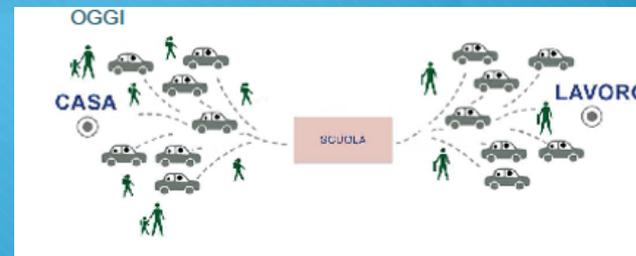


Ogni giorno a Roma circa 430.000 bambini di scuola materna, primaria e secondaria di 1° grado, vengono accompagnati e ripresi a scuola.

Ciò implica organizzazione degli orari di lavoro e soprattutto:

- Traffico nelle ore di punta
- Inquinamento
- Stress e pericolo alla guida

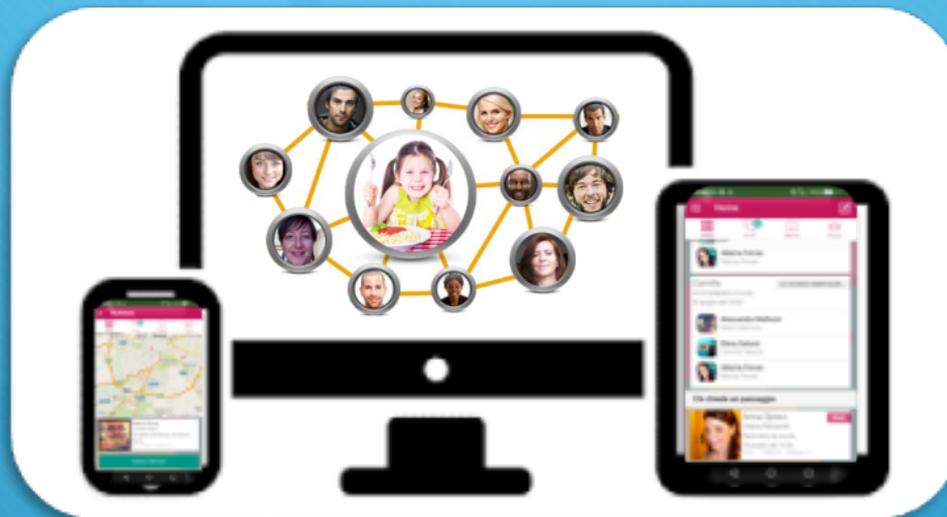
Gestione della scuola	Ordine scolastico				Totale alunni ROMA
	Scuola INFANZIA	Scuola PRIMARIA	Scuola secondaria I grado	Scuola secondaria II grado	
pubblica	87.701	172.771	111.105	164.059	535.636
pubblica statale	53.857	172.771	111.105	164.059	501.792
pubblica non statale	33.844	33.844
privata	22.903	24.865	8.492	13.896	70.156
totale	110.604	197.636	119.597	177.955	605.792



Soluzione



- Un'App per smartphone Android e IOS che metta in relazione i genitori delle **stesse classi** per accordarsi sull'accompagnamento e ripresa dei propri figli a scuola utilizzando la pratica del **car-pooling** e della **condivisione dei passaggi**.



Mobilità sostenibile



- Le iniziative scolastiche possono influire in maniera rilevante sulle scelte di mobilità di una porzione rilevante della popolazione urbana:
- È stato calcolato, ad esempio, che **aggregare 2/3 ragazzi nello spostamento casa-scuola** (2 km, 15 giorni/mese, 9 mesi/anno) comporta - oltre all'eliminazione di 2 auto in sosta davanti alla scuola e benefici economici e di tempo per i genitori - l'eliminazione di 540 vetture/km annue dal traffico urbano e **la non-emissione nell'atmosfera di 35,5 kg di CO₂ e altri inquinanti.**

Legge 221 del 28/12/2015



Iniziative relative alla mobilità sostenibile sono attualmente sostenute dai Ministeri dell'Ambiente, del Trasporto e dell'Istruzione e premiano gli istituti che le promuovono:

Gazzetta Ufficiale: Legge 221 del 28 dicembre 2015 - Disposizioni in materia ambientale per promuovere misure di green economy http://www.gazzettaufficiale.it/atto/vediMenuHTML?atto.dataPubblicazioneGazzetta=2016-01-18&atto.codiceRedazionale=16G00006&tipoSerie=serie_generale&tipoVigenza=originario

AdnKronos: 35 mln di euro per la mobilità sostenibile, in arrivo bando per i Comuni http://www.adnkronos.com/sostenibilita/in-pubblico/2016/07/12/mln-euro-per-mobilita-sostenibile-arrivo-bando-per-comuni_tWYua50s4vkOZVd36YI300.html

○ Di recente è stata introdotta la figura del *mobility manager* nelle scuole ma si parla già della sua difficile attuazione.

Approfondimenti su Il mobility manager scolastico <http://www.flcgil.it/attualita/istituita-la-figura-del-mobility-manager-scolastico.flc>

Sicurezza



- La nostra App usa un mezzo tecnologico che non può prescindere dalla conoscenza reale: i genitori che effettuano l'iscrizione, in una classe, per poter essere accettati devono essere **validati** da un **“Capogruppo”** (docente, rappresentante di classe o genitore scelto) **che li conosce personalmente** (ogni genitore è associato ai propri figli).
- **Protocollo di delega**: tutti i genitori iscritti all'app firmeranno un foglio di delega permanente riservato agli utilizzatori dell'app (solo genitori della classe, non parenti o babysitter). Tale pratica **sgrava la scuola da eventuali responsabilità**.
- I bambini **accompagnati in macchina da altri genitori sono coperti dall'assicurazione RCA auto per i passeggeri trasportati**. Il nostro intento è di stipulare un'assicurazione contro gli infortuni nel tragitto casa-scuola-casa anche per chi verrà accompagnato a piedi.

Innovazione



- Una piattaforma **user friendly**, un luogo creato per le specifiche esigenze di classe. **Un'asse di comunicazione** tra la scuola e i genitori appositamente studiata e **implementabile**;
- Attraverso l'App e la **sua natura social** si aggira l'ostacolo rappresentato dall'imbarazzo di dover chiedere direttamente un favore ad un altro genitore (anche alle 7 del mattino). Favore che può esser poi ricambiato;
- Regola una pratica esistente tra pari e offre un **sistema premiante**, tramite coupon sconto, che si basa sulla disponibilità e feedbacks reciproci.

Aggregazione



- Il **percorso casa-scuola-casa** diventa luogo di apprendimento e di socializzazione dove il bambino, condividendo questo tempo fuori dalla classe con i suoi amici, fa importanti **esperienze per il suo sviluppo psicofisico**.
- **I genitori approfondiscono la loro conoscenza reale** tramite uno strumento tecnologico che li mette velocemente in relazione, promuovendo la socializzazione e lo scambio tra pari.

Valore aggiunto



Originalità del processo di richiesta di passaggio, più una serie di **servizi collaterali pensati** per caratterizzare il prodotto e **differenziarlo** da un mero gruppo whatsapp di classe:

- **Informazioni** relative al mondo scolastico **facilmente reperibili e consultabili ed organizzate**;
- **Informamensa: digitalizzazione del menù** invernale ed estivo consultabile ogni giorno in modo veloce e chiaro.

Chi siamo



ORA X nasce dall'idea di 2 mamme impegnate che, come tanti genitori, spesso si sono trovate nell'impossibilità di accompagnare o riprendere i propri figli a scuola e non hanno avuto alternativa se non ricorrere all'aiuto di parenti e/o babysitter.

Il nostro intento è far vivere ai nostri figli questi momenti di criticità come esperienza positiva, serena, divertente, scevra da qualsiasi forma di stress o ansia.

Per questo abbiamo creato un team di genitori e professionisti vincente!

Premi e riconoscimenti



Vincitrici bando “Innovazione sostantivo femminile 2015” finanziato della Regione Lazio nell’ambito Por FSE 2014-2020

3°posto alla Pink@work jam organizzata da Bic Lazio e dall’Ambasciata di Israele per “promuovere progetti in grado di migliorare la vita delle donne che lavorano.”



Cosa chiediamo alla scuola



Possibilità di promuovere il progetto all'interno e all'esterno della scuola: divulgazione di materiale informativo mirato ai docenti e ai genitori dei bambini, mini eventi di presentazione (un piccolo spazio durante le riunioni di classe previamente concordato).

Istituzione di un protocollo di intesa per le deleghe permanenti per gli iscritti all'App, trasversalmente concordato tra l'istituto, i docenti e i genitori.

Cosa offriamo alla scuola



Un servizio di mobilità sostenibile che rientra nei piani programmatici dei Ministeri dell'ambiente, Trasporti e Istruzione.

Promozione della Scuola su tutti i materiali informativi nelle sezioni relative alle scuole "Innovative" che promuovono la "mobilità sostenibile".

Utilizzo dell'App in forma gratuita.

Il Team –Le fondatrici



• **Valentina Passaniti, 38 anni**

• **Co-founder, Laurea in Sociologia, master in Marketing e comunicazione, *Media Strategist***

- Mamma di due bambini (5 e 3 anni), moglie indaffarata, appassionata delle dinamiche dei social media, approfondisco i temi che riguardano l'essere donna e mamma, il saper vivere e sopravvivere, l'educazione in famiglia, la società. Per me la felicità è conoscere e meravigliarsi!



• **Maika Messalli, 35 anni**

• **Co-founder, Laurea in Scienze della Comunicazione, Marketing Manager**

- Mamma di due bambini (5 e 2 anni), sempre di corsa, super attiva e organizzata, appassionata di cucina e di social media.
La frase che mi rappresenta: “Si realizzano sempre le cose in cui credi realmente; e il credere in una cosa la rende possibile.” Frank Lloyd Wright

Il Team – I pilastri



Silvia Sarra

CEO, laurea in Lettere e Filosofia, tanti anni di insegnamento alle spalle

Mamma di due bambini, adesso padri, moglie preziosa, e nonna di due splendidi nipotini. Una lunga esperienza nel sistema scuola e grande conoscitrice delle dinamiche di classe. “Mi metto in gioco per portare il mio know how al servizio delle **nuove generazioni!** “



• **Pietro Marrone,**

• **CTO, Senior Software Engineer**

Padre di due bambine (Camilla e Carlotta), elevata esperienza con una profonda conoscenza dello sviluppo software, dettata, oltre che dall' indiscusso curriculum, anche da una personale innata passione per il campo della programmazione che “mi porta ad essere costantemente interessato a nuove esperienze e puntualmente aggiornato sulle quotidiane novità del vasto mondo della programmazione. “

Grazie per l'attenzione!



valentina passaniti
co-founder - coo

m +39 347 9043788
valentina@oraxapp.it



maika messalli
co-founder - marketing &
communication manager

m +39 338.2892695
maika@oraxapp.it