

Prot. n. vedi pec di invio **Arzignano, li 14 luglio 2023** 

Alla cortese attenzione:

#### Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali

Direzione Generale dell'Innovazione Tecnologica, delle risorse strumentali e della comunicazione

Pec: <a href="mailto:dginnovazione@pec.lavoro.gov.it">dginnovazione@pec.lavoro.gov.it</a>

Waymo / Google

Pec: googleitaly@legalmail.it

Tesla Italy s.r.l.

Pec: teslamotorsitaly@pec.it

Volkswagen Group Italia s.p.a.

Pec: ka@pec.vwgroup.it

Baidu

Pec: ka\_overseas@baidu.com

**Cruise / General Motors** 

Pec: gmitaliagroupsrl@legalmail.it

Aurora / Toyota

Pec: toyotamotoritalia@legalmail.it

Zoox / Amazon

Pec: amazoneu@legalmail.it

Hyundai Motor company Italy

Pec: hyundai.motor@pec.it

FIAT / Stellantis Italia s.p.a.

Pec: fca.center.italia@pec.fcagroup.com

Mercedes-Benz Italia s.p.a.

Pec: mercedesbenzitalia@legalmail.it

Audi Italia

Pec: ka@pec.vwgroup.it

Oggetto: Candidatura della città di Arzignano a comune test per le auto a guida autonoma

Egregi,

ci presentiamo, siamo

Alessia Bevilacqua, sindaco di Arzignano,

Enrico Marcigaglia, vicesindaco ed Assessore Turismo, Commercio e Sicurezza,

Giovanni Fracasso, Assessore Innovazione e Cultura.

Da alcuni anni abbiamo la responsabilità di amministrare il **Comune di Arzignano (Vicenza)**,

una città di 26.000 abitanti situata nel cuore del Veneto, a pochi chilometri da Vicenza e

Verona. La città è capofila di un' estesa area urbana (Valle del Chiampo) che conta circa

60.000 abitanti.

Vi scriviamo per sottoporvi la candidatura della città di Arzignano ad essere tra i primi

comuni a sperimentare in Italia i test di auto a guida autonoma.

Perché scegliere Arzignano come città sperimentale?

Perché Arzignano è città **dinamica**, **moderna** e **aperta al futuro**, che offre condizioni ottimali

per verificare le potenzialità delle vostre tecnologie.

A seguire riassumiamo alcune caratteristiche che rendono la nostra città particolarmente

interessante in un'ottica di sperimentazione tecnologia.

**ECONOMIA e OCCUPAZIONE** 

Arzignano ha una forte vocazione industriale e commerciale, in particolare è conosciuta a

livello internazionale per essere "Capitale della Pelle ®" grazie al primario distretto conciario

della lavorazione delle pelli per la moda, l'arredamento e l'automotive.

Il Tasso di occupazione (tra i 15 e 64 anni) è del 68%, +11% rispetto media italiana del 61%.

Il Reddito medio è di € 26.511, +23% rispetto media italiana di € 21.570.

# VIABILITA' e PRESENZE GIORNALIERE

La sola città di Arzignano genera un flusso di circa **40.000 veicoli/giorno** (dato certificato dalle telecamere targa system) provenienti da tutta la provincia e anche da altre regioni. (93% autovetture, 4% motocicli e ciclomotori, 3% camion).

Calcolando un numero di occupazione medio per veicolo di circa 1,3 persone/auto, e considerando un 5% di mobilità leggera (pedoni e biciclette), è credibile affermare che Arzignano, durante le giornate lavorative, **ospita oltre 55 mila persone circolanti al giorno.** 

Inoltre, Arzignano ha la particolarità di essere una delle prime città italiane senza semafori, grazie alla presenza di numerose nuove rotatorie che regolano il flusso veicolare in modo fluido ed efficiente. In particolare, il perimetro cittadino e i principali assi viari sono coperti da un avanzato sistema di circa 50 telecamere intelligenti (targa system), che garantiscono oltre 200 mila controlli targa al giorno.

Nonostante l'elevato numero di veicoli giornalieri, grazie ad una decina di rotatorie strategiche, il **tempo medio di attraversamento della città è di circa 5 minuti** (5 km lungo l'asse viario est-ovest, media 60 km/ora) con un picco di 10 minuti alle ore 7.30 del mattino, causato dal traffico derivante dalle scuole.

Un altro punto di forza di Arzignano è la sua posizione strategica e ben collegata con le principali infrastrutture viarie della regione.

Entro il 2023, infatti, Arzignano sarà dotata di un casello autostradale sulla nuova Autostrada Pedemontana Veneta, nel punto di innesto con la A4 Milano-Venezia.

Nel complesso Arzignano dispone di rete viaria locale di oltre 220 km.

# SICUREZZA STRADALE E URBANA

Grazie ad una buona regolamentazione degli incroci a raso, ed ad una costante presenza della Polizia Locale a controllo delle strade, nell'ultimo decennio gli **incidenti stradali mortali** sono stati ridotti del 59% rispetto al decennio precedente.

L' Indice di Lesività incidenti stradali è di 124, -8% rispetto alla media nazionale di 135. Infine, si annota che in base ai dati del Ministero degli Interni pubblicati di recente,

L' Indice di delittuosità\* è 885, -75% rispetto alla media nazionale di 3.500 con picchi di 7.000/8.000 nelle grandi città italiane. (\*reati ogni 100.000 abitanti),

# **CITTADINANZA INNOVATIVA**

Si segnala inoltre, che i nostri cittadini hanno sviluppato una **forte propensione all'innovazione e al trasporto sostenibile**, tant'è vero che nel primo semestre 2023, in Arzignano è stato **immatricolato l'8% di auto elettriche** (EV), **+100%** rispetto alla media nazionale del 4%.

Siamo pertanto certi che i nostri cittadini sarebbero entusiasti di partecipare a questa **rivoluzionaria sperimentazione**, che potrebbe portare benefici in termini di riduzione delle emissioni inquinanti, riduzione del traffico, del rumore e degli incidenti stradali.

# NATALITA' E INTERNAZIONALITA' DEI CITTADINI

Grazie alla numerose attività industriali presenti in città, Arzignano da diversi decenni offre svariate possibilità di lavoro anche a cittadini provenienti da altre regioni e paesi, favorendo un'intenso scambio culturale e solide opportunità di vita per costruire la propria famiglia.

L'età media è di 44 anni, -5% rispetto alla media italiana di 46 anni (-5%).

Il Tasso di natalità (per mille abitanti) è del 8,8, +31% rispetto alla media italiana del 6,7.

L'Indice di vecchiaia è del 154%, -16% rispetto alla media italiana del 183%.

Il Tasso di Popolazione Internazionale è del 17%, +100% rispetto media italiana del 8,5%

Per tutti questi motivi sopra illustrati, vi invitiamo a prendere in considerazione la nostra candidatura, e nel caso di vostro interesse a contattarci per approfondire eventuali dettagli e modalità di collaborazione.

Con l'occasione confermiamo la nostra totale disponibilità a fornirvi tutte le informazioni necessarie per facilitare il vostro lavoro di valutazione del nostro territorio.

Vi ringraziamo per l'attenzione e vi porgiamo distinti saluti.



**Alessia Bevilacqua**Sindaco di Arzignano



**Enrico Marcigaglia**Vicesindaco ed Assessore Sicurezza, Commercio e Turismo



**Giovanni Fracasso**Assessore Innovazione e Cultura.