



# WP REST API

Francisco Matelli  
[www.lavaggioapp.it](http://www.lavaggioapp.it)

(video)

<https://github.com/franciscof5/presentation-ReactNative-wpRestApi>

# Indice

1. Autore
2. Quadro teorico
3. Esempio Incrementali e Lock-in
4. Battaglia per la dominanza: web vs mobile
5. Linguaggi di programmazione più utilizzati
6. WordPress si è adattato: Rest API (GET, POST, Login)
7. Richiedere un blog post di WordPress con React e Axios
8. Lavaggio App: Esempio React Native + WP Rest API
9. Web3

# 1 Autore: Francisco Matelli

Brasiliano, 36 anni

Sviluppatore dal 2005, WordPress dal 2010 (Oggi: React, Web3 e Intelligenza Artificiale)

Startup founder

Magistrale Amministrazione, esp. Innovazione (processo decisionale nell'incertezza applicato all'amministrazione)

# 2 Dominance, Technological Lock-in and Incremental Design

Il nostro quadro teorico stabilisce uno schema per le battaglie tecnologiche.

Una tecnologia diventa dominante (WordPress ha il 40% del web)

Le innovazioni diventano incrementali

Il mercato resta nel contesto di **lock-in**

Suarez, F. F. (2004). *Battles for technological dominance: an integrative framework*. London Business School, Regent's Park, A-218, London NW1 4SA, UK. Ricevuto il 6 marzo 2003; revisionato il 28 luglio 2003; accettato il 31 luglio 2003.

Geels, F. W. (2012). *A socio-technical analysis of low-carbon transitions: introducing the multi-level perspective into transport studies*. SPRU, Science and Technology Policy Research, Freeman Centre, University of Sussex, Brighton BN1 9QE, United Kingdom.

Lee, J., & Berente, N. (2012). *The era of incremental change in the technology innovation life cycle: An analysis of the automotive emission control industry*. School of Business Administration, Wayne State University, 5201 Cass Avenue, Detroit, MI 48202, United States; Terry College of Business, University of Georgia, Athens, GA, United States.

Uusitalo, O., & Mikkola, T. (2010). *Revisiting the case of float glass: Understanding the industrial revolution through the design envelope*. *European Journal of Innovation Management*, 13(1), 24-45. Emerald Group Publishing Limited

### 3 Esempio Incrementali e Lock-in: Auto elettriche

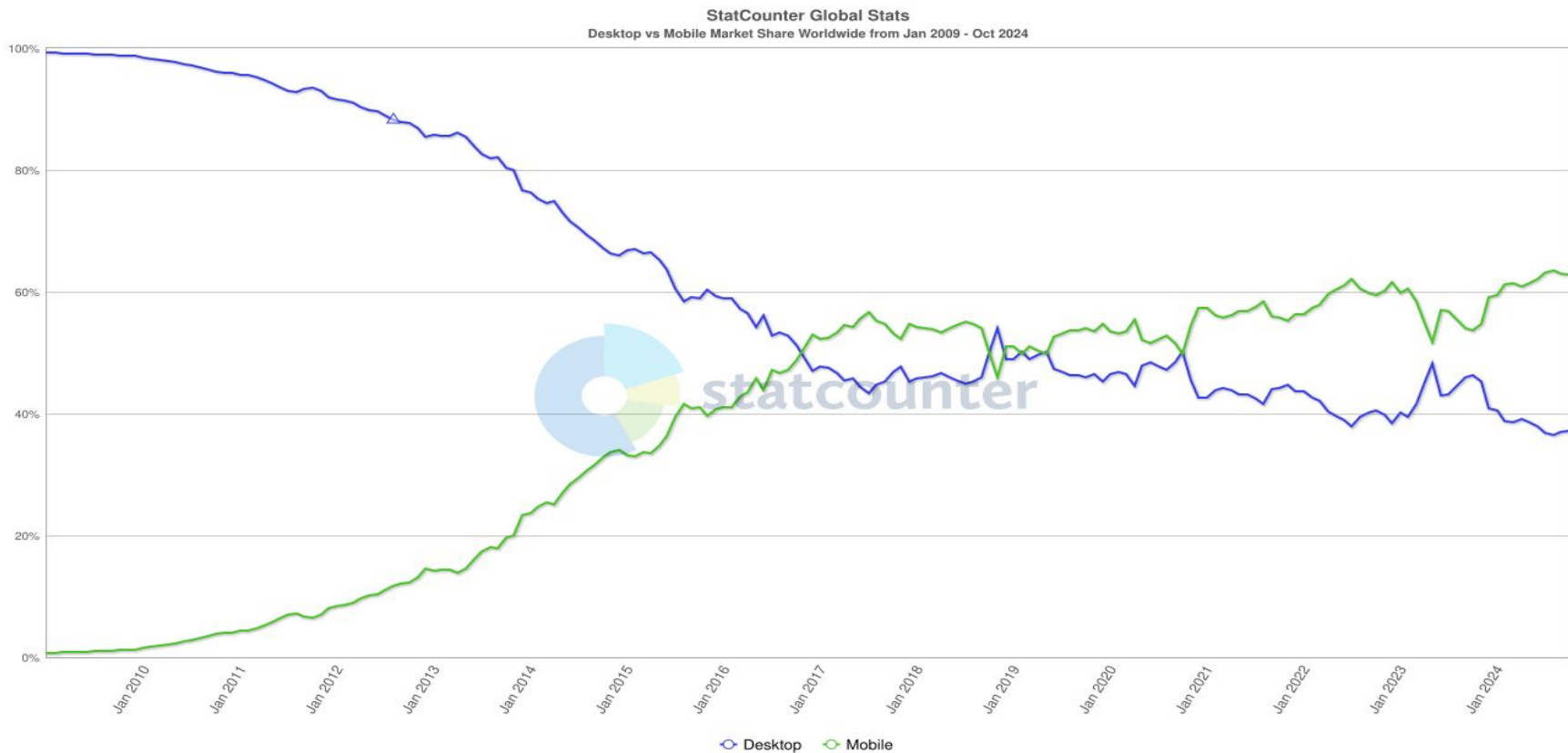
Il motore a combustione ha raggiunto la sua massima efficienza e le innovazioni sono incrementali, come lo stop-and-go (Spegnere e accendere il motore quando l'auto si ferma)

Non bastava solo l'efficienza dei motori elettrici, poiché l'industria era bloccata nel modello a combustione, furono necessari incentivi.

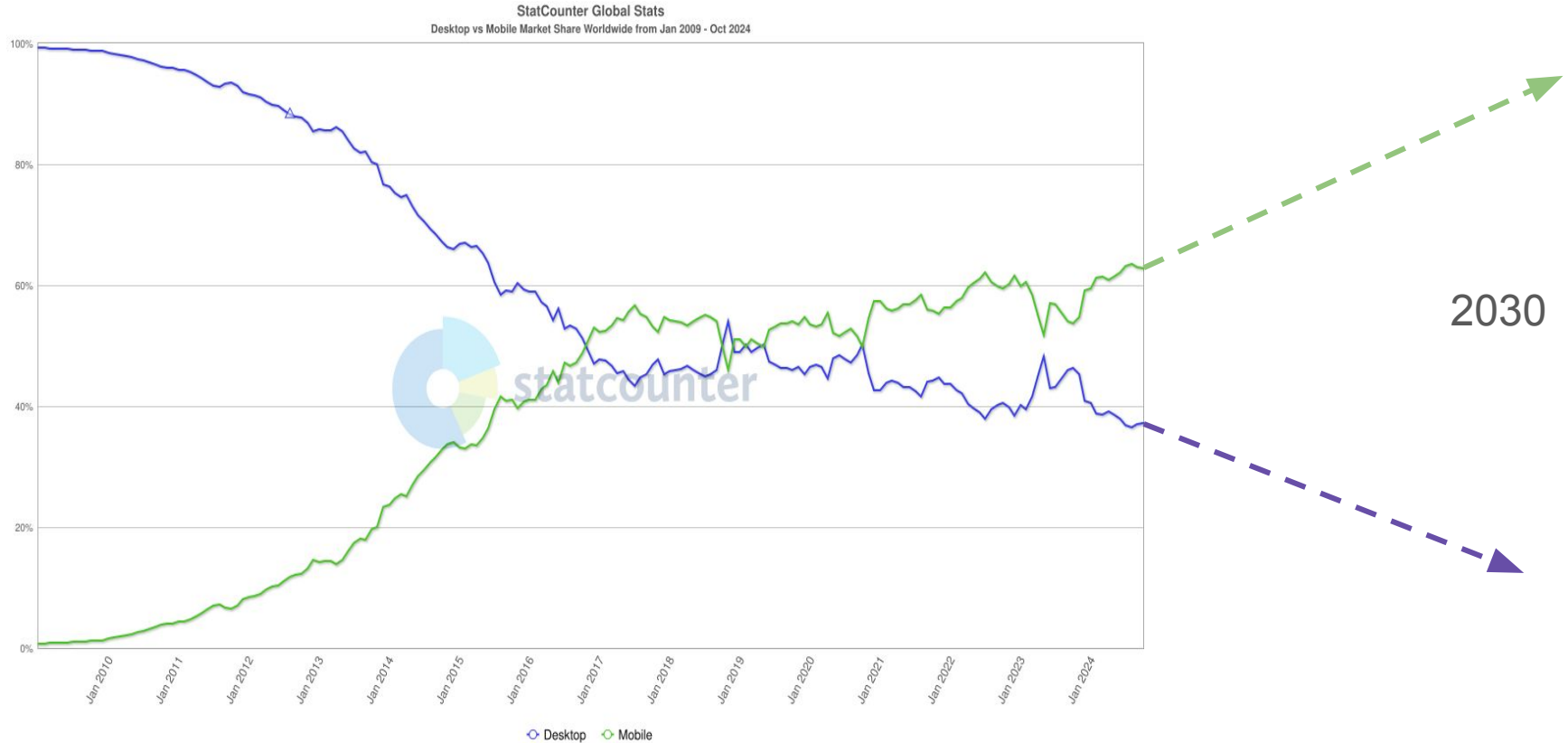
Auto ibride, con 2 motori, strategia di sostituzione transitoria.

# 4 Battaglia per la dominanza: web vs mobile

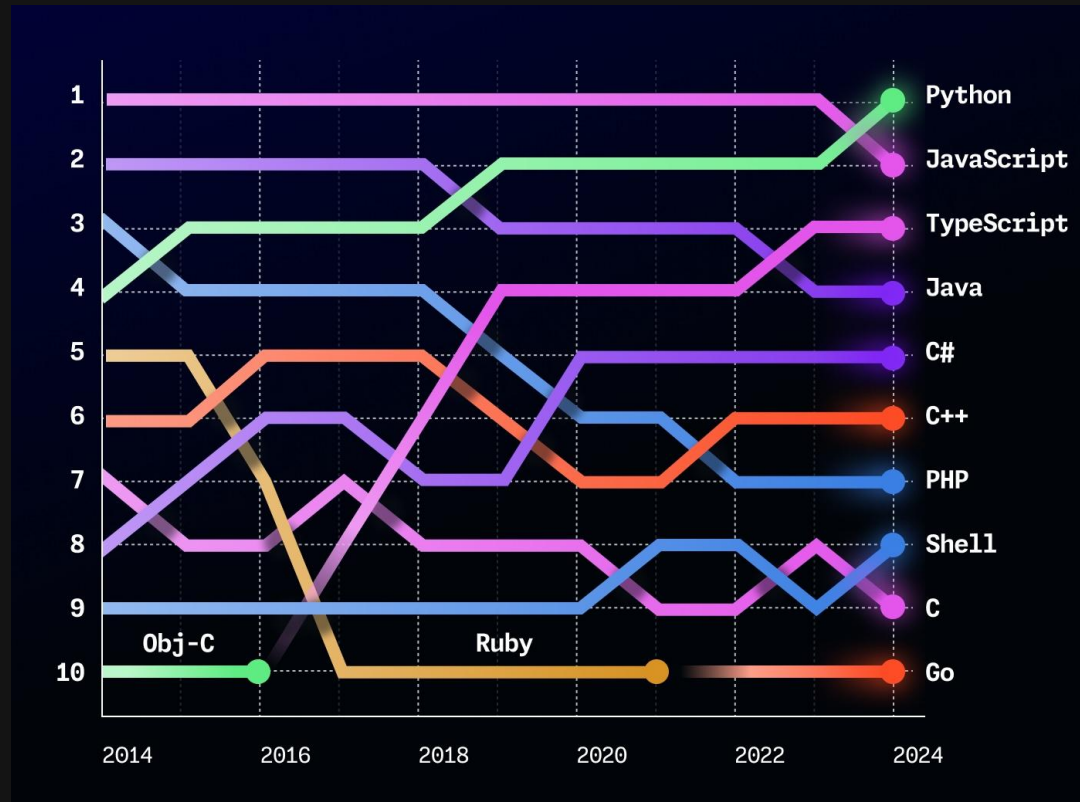
Altri esempio?



# 4.1 - Previsione



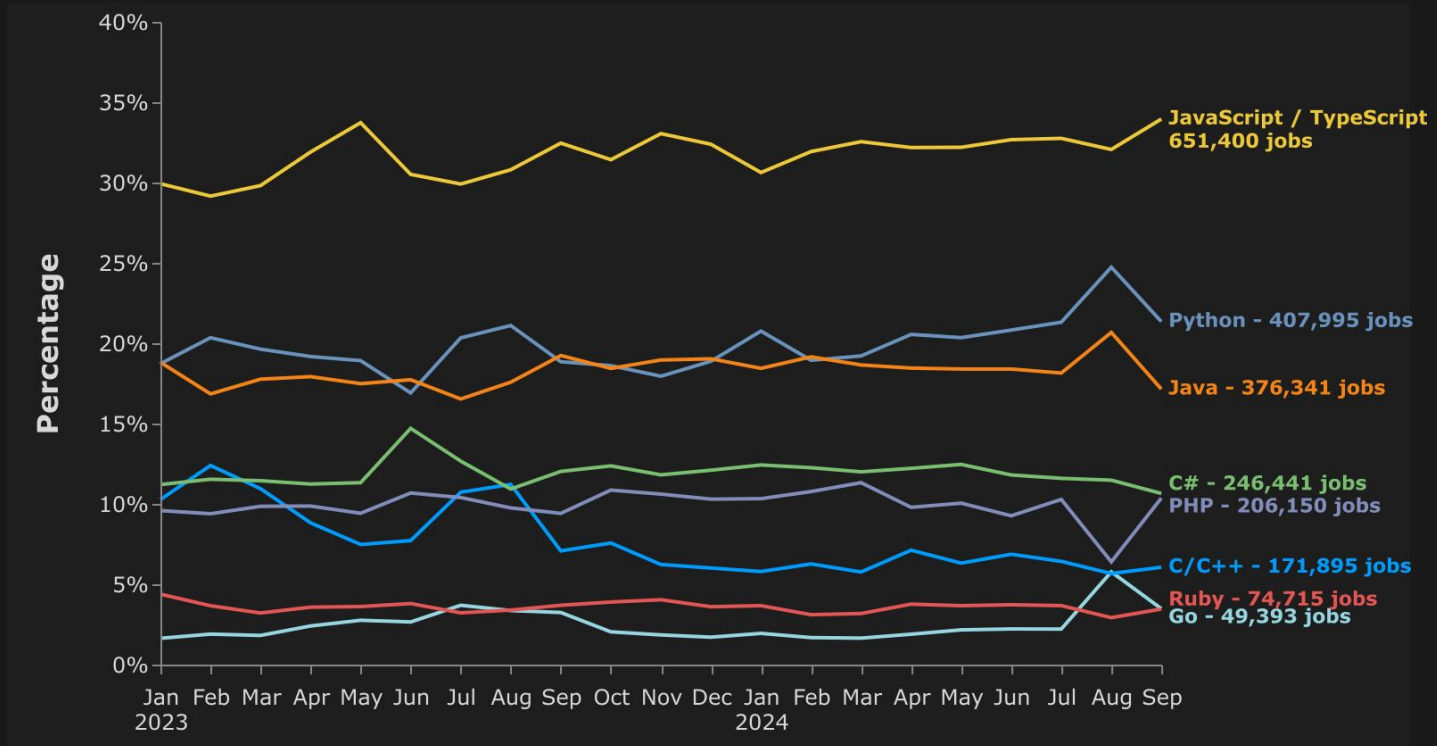
# 5 Linguaggi di programmazione più utilizzati



<https://github.blog/news-insights/octoverse/octoverse-2024/>



## 5.1 Linguaggi di programmazione più utilizzati



<https://www.devjobsscanner.com/blog/top-8-most-demanded-programming-languages/>

WordPress afondando?



## 6 WordPress si è adattato: Rest API

Inizialmente è stato lanciato il plugin per abilitare la REST Api e verso la metà del 2017 il core ha incorporato questa funzione

Così come l'auto ibrida, che ha 2 motori, uno tradizionale a combustione e uno elettrico, WordPress ora consente che il suo contenuto sia consumato da applicazioni headless

<https://en.wikipedia.org/wiki/WordPress>

## 7 Richiedere un blog post di WordPress con React e Axios

Con la libreria Axios o semplicemente con il fetch nativo è possibile fare una richiesta GET per qualsiasi blog WordPress e consumare il suo contenuto

<https://codesandbox.io/p/sandbox/api-wordpress-forked-yclf9l?workspaceId=b3e017c2-a620-4e83-861a-6e8e8cf01c17>

<https://www.lavaggioapp.it/2024/06/10/un-progetto-f5-sites-brasile-italia/>

Mettiamoci all'opera

# 8 Lavaggio App: Esempio React Native + WP Rest API

Expo download

# Metodi

## Non Autenticati

- GET

## Autenticati

- Login
- POST

# Token Bearer: Login con JWT Plugin

## JWT Authentication for WP-API

[Deactivate](#)

Extends the WP REST API using JSON Web Tokens Authentication as an authentication method.

Version 1.3.4 | By [Enrique Chavez](#) | [View details](#)

[Enable auto-updates](#)

`https://www.lavaggioapp.it/wp-json/jwt-auth/v1/token?username=USERNAME&password=PASSWORD`

INSONMIA / Postman

# Web3



## Web 1.0

read-only  
static

*Wordpress  
Social Net*

->

*Nostr*



## Web 2.0

read-write  
interactive

*possibile censurare*



## Web 3.0

read-write-trust  
verifiable

*impossibile*