LINUX DAY 2019 - UNIXMIB

## SVILUPPO E COMMUNITY OPEN SOURCE

Milano - Matteo Enna



# DI COSA PARLERMO

- Il rapporto tra linguaggi di programmazione e community
- Quando un linguaggio di programmazione è definito morto
- Il caso PHP
- Cosa c'è intorno al PHP
- Community famose



```
this.arrayPos===this.string
     Tallepracelext(n), this.tyr
                  ,,,,,,,,,))}},{ke
)}},{key:"backspace",value
toggleBlinking(!1);var
ertBackspace){var i=s.st
strings.length?(s.arrayPo
olete",value:function(){th
this.pause.curString=t,this.p.
=t;var e=t?"infinite":0;this.cursor.style.animationIte
IfNeeded", value: function(){this.shuffle&&(this.sequence
is;return this.el.className+=" "+this.fadeOutClass,th
ngth>t.arrayPos?t.typewrite(t.strings[t.sequence[t.ar
tr?this.el.setAttribute(this.attr,t):this.isInput?this
{key:"bindFocusEvents",value:function(){var t=this;th
t.el.value&&0!==t.el.value.length||t.start()}))}},{ke
this.cursor.className="typed-cursor",this.cursor.inne
        [sult"]=a,t.exports=e["default"]},function(t,e,
              call a class as a function")}Object.define
               in s)Object.prototype.hasOwnProperty.cal
                1.configurable=!0,"value"in n&&(n.writab
                {function t(){i(this,t)}return o(t,[{ke
                 t.el.tagName.toLowerCase(),t.attr=t
                    options.cursorChar,t.cursorBlinking=
                        eed, t.startDelay=t.options.startD
                          Outclass=t.options.fadeOutclass
```

#### CHI SONO!

#### **Matteo Enna**

- Sviluppatore
- Open Source Evangelist
- Attivista
- Membro del Gulmh e Gulch



```
this.arrayPos===this.string
     Tallepracelext(n), this.tyr
                  ,,,,,,,,,))}},{ke
)}},{key:"backspace",value
toggleBlinking(!1);var
ertBackspace){var i=s.st
strings.length?(s.arrayPo
olete",value:function(){th
this.pause.curString=t,this.p.
=t;var e=t?"infinite":0;this.cursor.style.animationIte
IfNeeded", value: function(){this.shuffle&&(this.sequence
is;return this.el.className+=" "+this.fadeOutClass,th
ngth>t.arrayPos?t.typewrite(t.strings[t.sequence[t.ar
tr?this.el.setAttribute(this.attr,t):this.isInput?this
{key:"bindFocusEvents",value:function(){var t=this;th
t.el.value&&0!==t.el.value.length||t.start()}))}},{ke
this.cursor.className="typed-cursor",this.cursor.inne
        [ "default"] = a, t.exports = e[ "default"]}, function(t,e,
              call a class as a function")}Object.define
                in s)Object.prototype.hasOwnProperty.cal
                1.configurable=!0,"value"in n‱(n.writab
                 {function t(){i(this,t)}return o(t,[{ke
                 t.el.tagName.toLowerCase(),t.attr=t
                    options.cursorChar,t.cursorBlinking=
                        eed, t.startDelay=t.options.startD
                          Outclass=t.options.fadeOutclass
```

# IL MIO LAVORO

#### Sviluppatore

- Full Stack Web developer
- Back end Developer su Drupal
- WordPress Developer



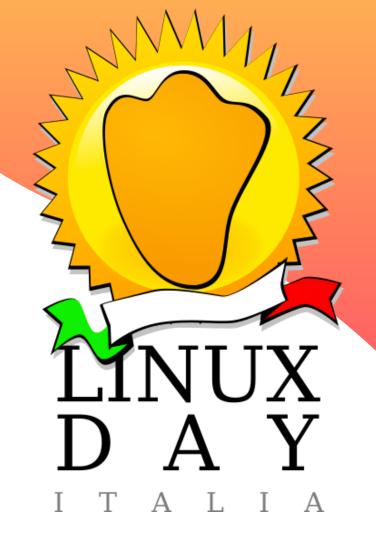
#### Prima di iniziare

Libertà

Esecuzione

Libertà

Studio



2 Libertà

Condivisione

3 Libertà

Modifica

# LA MORTE DI UN LINGUAGGIO DI PROGRAMMAZIONE

Quante volte vi è successo?

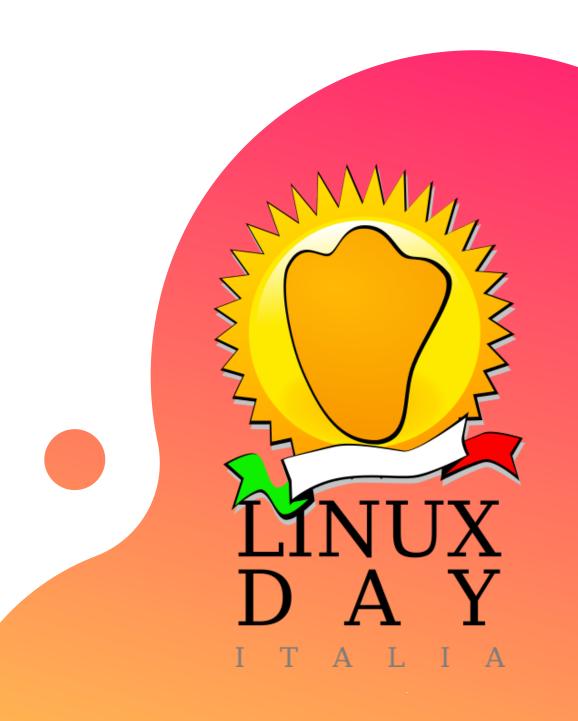


#### PERCHÉ MORTO?

- Un nuovo linguaggio?
- Nuove librerie di un altro linguaggio?
- Nuovi CMS?
- Framework superiori?



## IL CASO PHP



# QUANTE VOLTE È MORTO?

Facciamo due conti!



## Le principali sono

VB Script

2 NodeJS



3 Python

React, Angular ecc

## È MORTO?

- Attualmente oltre il 70% dei siti web è in PHP
- Ultima versione il 24 settembre 2019 (7.3.10)
- Una delle categorie più usate su
   GitHub e Stackoverflow



# COME VALUTO UN LINGUAGIO?

- Numero di sviluppatori
- Numero di progetti Open
   Source
- Scalabilità di questi progetti
- CMS, Framework e librerie
- Evoluzione



#### PROGETTI PHP: CMS

- WordPress
- PrestaShop
- Drupal
- Joomla

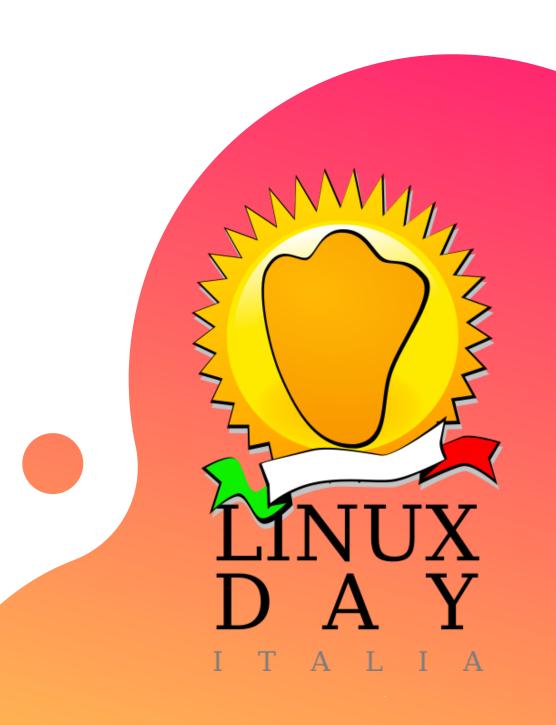


# PROGETTI PHP: FRAMEWORK

- Symfony
- Zend
- Yii

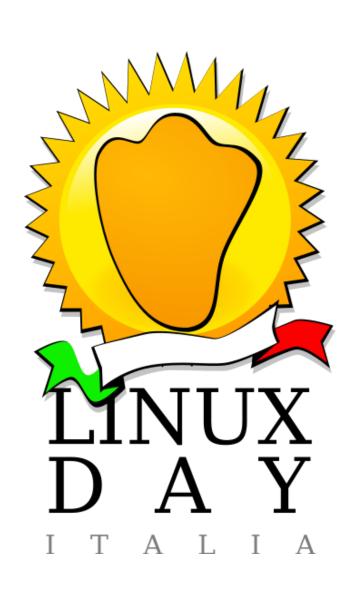


# TIPOLOGIA DI UTENTI



#### PROFESSIONISTI VS HOBBISTI

Perchè "VS"?



## LO SVILUPPO È OOP

L'evoluzione



#### K.I.S.S.

Keep it simple and stupid

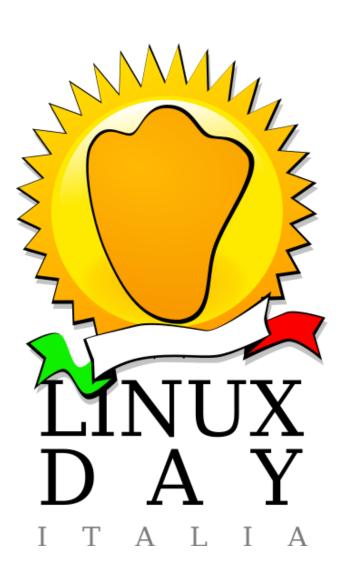


# OPEN SOURCE E COMMUNITY



#### **JOOMLA**

Joomla Day



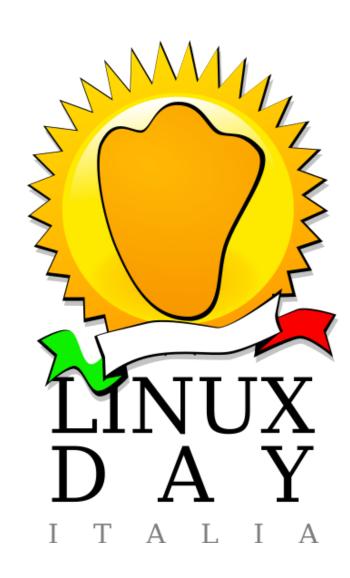
#### **PRESTASHOP**

PrestaShop Day



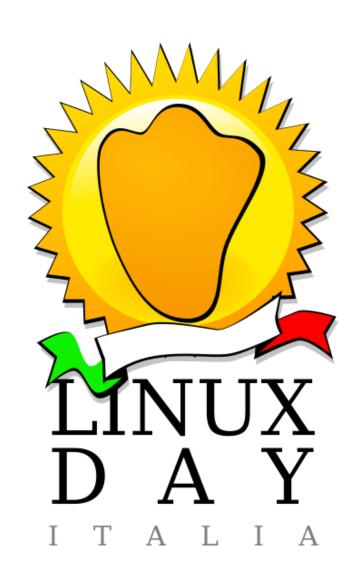
#### **DRUPAL**

Drupal Coin



#### **MEET UP**

Di tutto e di più

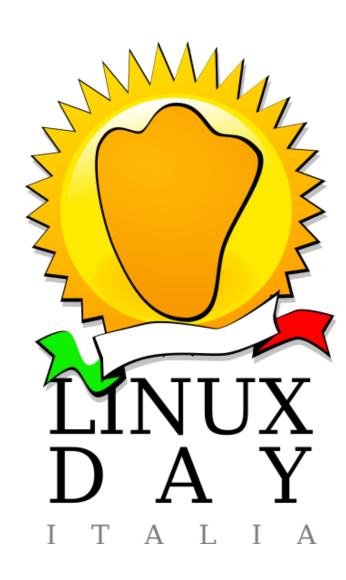


# NE STAVO DIMENTICANDO UNO...

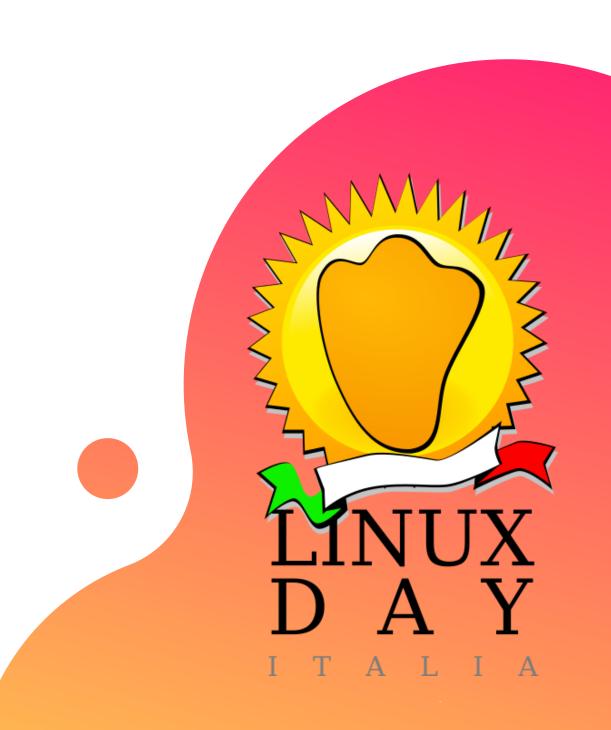


#### **WORDPRESS**

WordCamp



## WORDCAMP



## COMMUNITY DIWORDPRESS

- L'ultimo a cui sono stato
- Format mondiale
- Evento inclusivo



## La mia esperienza

Torino

2 Zurigo



3 Verona

4 Dublino

# COME VALUTO UN LINGUAGIO?

- Contributor day
- Talk
- After party



#### **CONTRIBUTOR DAY**

WordPress



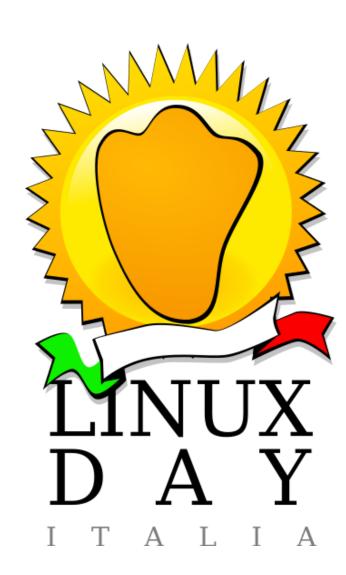
#### **TALK**

WordPress



#### **AFTER PARTY**

WordPress



# LINGUAGGI GIÀ MORTI



#### **JAVASCRIPT**

- 1 anno dopo è nato NodeJs
- 5 anni dopoReactJs



## Altri linguaggi morti

Java

2 Cobol

LINUX DAY I T A L I A

3 C#

4 Ruby

## RIASSUNTO

- Community
- Progetti
- Scalabilità
- Evoluzione del linguaggio



#### SUPPORTIAMO

- Partecipiamo ai MeetUp
- Seguiamo i vary "day" e "camp"
- Usiamo GitHub
- Partecipiamo a gruppi e forum



## GRAZIE



# DOMANDE E CONTATI

Linux Day

Duing

Social Network (tutti)

Matteo Enna

E-mail

matteo.enna89@gmail.com

