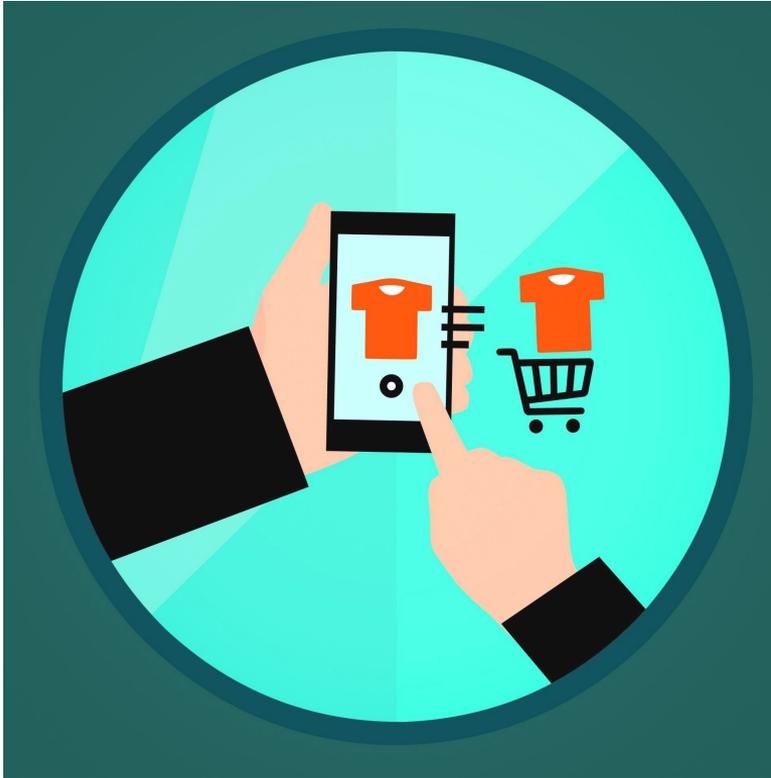


# Shop Chain

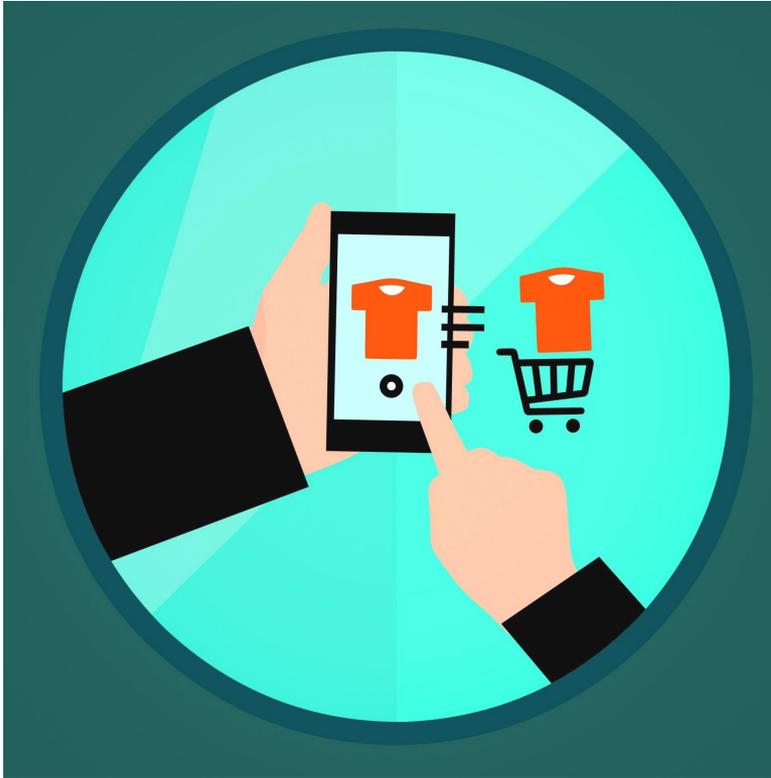
Usare la BlockChain per difendersi dalle truffe



# Problema

**Bob acquista una t-shirt dallo store online 'Alice T-Shirts'...**

**La t-shirt arriverà mai?**



# Problema

Alice vende una t-shirt a Bob  
tramite il suo store online  
'Alice T-Shirts'...

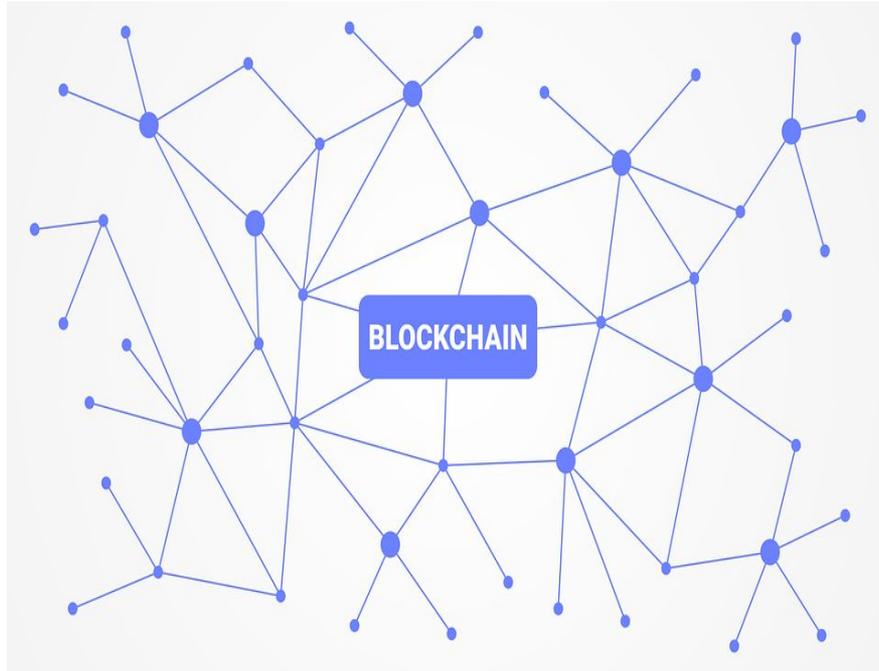
Riceverà mai i soldi di Bob?



## La truffa in agguato

- Alice potrebbe non spedire la t-shirt a Bob
- Bob potrebbe ricevere la t-shirt, ma dire ad Alice che non gli è arrivata
- Alice esiste?

Riusciamo a pagare Alice e dare la t-shirt a Bob?



## La soluzione

La blockchain ci mette a disposizione dei meccanismi (Smart Contract) che possono aiutarci nel garantire cliente e venditore.

(decentralizzazione, trasparenza, sicurezza, immutabilità, consenso, programmabilità).



# Wallet

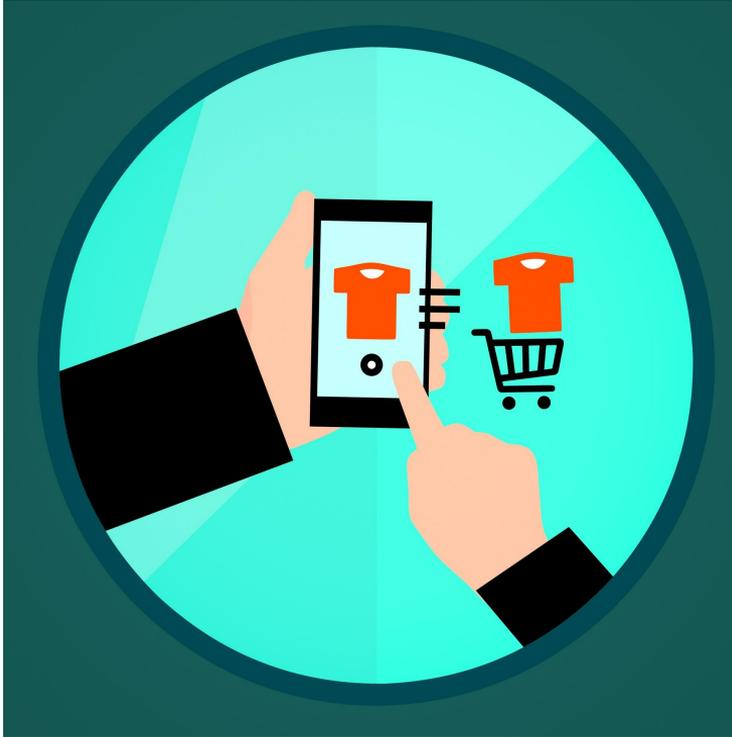
L'autenticazione utente avverrà esclusivamente tramite wallet (accessibile solo con chiave privata).

La coppia chiave pubblica-privata ci garantirà l'autenticità dei dati e la tracciabilità.



# Smart Contract

Lo smart contract è un contratto (implementato tramite codice scritto nella blockchain) che viene eseguito dai peer e nel quale è possibile depositare denaro (criptomonete o token).



## Soluzione: Acquisto

Bob entra nell'e-commerce ed acquista la maglietta (pagando con la criptovaluta contenuta nel proprio wallet).



## **Soluzione: Gestione Ordine**

**L'ordine viene inviato al venditore  
che spedirà la merce.**

**I soldi di Bob, assieme alle  
informazione del suo ordine,  
vengono 'depositati' nello smart  
contract.**



## Soluzione:

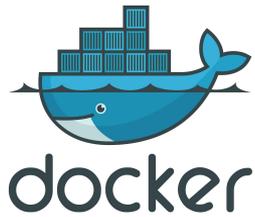
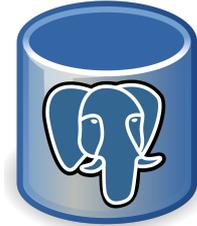
### Ricezione Articolo

Nel momento della consegna del pacco Bob dovrà confermarne la ricezione allo smart contract, così da sbloccare la criptovaluta che verrà trasferita dal wallet dello smart contract a quello di Alice.



**E vissero felici e contenti...**

## Tecnologie



Flutter



**Domande?**  
**Dubbi?**  
**Perplessità?**  
**Curiosità?**





[www.synclab.it](http://www.synclab.it)

**Sync Lab è una PMI Innovativa che nasce nel 2002 come Software House e si è tramutata rapidamente in System Integrator attraverso un processo di maturazione delle competenze tecnologiche, metodologiche ed applicative nel dominio del software.**



Sedi



Dipendenti



Fatturato



Clienti

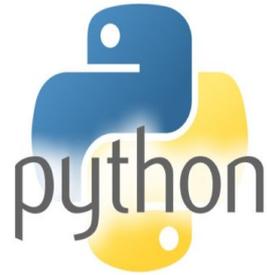


Dal 2002, l'azienda è rapidamente cresciuta nel **mercato ICT**, consolidando i rapporti con clienti e partner ha raggiunto un organico aziendale di **oltre 200 risorse**, una solida base finanziaria e una diffusione sul territorio attraverso cinque sedi: **Roma, Napoli, Milano, Padova e Verona.**

Supportare il Cliente nella Realizzazione, Messa in Opera e Governance di soluzioni IT, sia dal punto di vista Tecnologico e sia nel Governo del Cambiamento Organizzativo

Azienda Certificata :







Gestisci la GDPR Privacy in pochi semplici passi con DPS 4.0, la soluzione Web per una compliance continua.



Garantire la sicurezza informatica dell'intera organizzazione dell'impresa cliente utilizzando un approccio sistemico e continuativo.



Gestisci la compliance al provvedimento del Garante per la protezione dei dati personali relativo agli Amministratori di Sistema (AdS).



App Mobile e Web App in ambito e-Fitness e Social Gamification.



Il software integrato per la gestione delle strutture sanitarie. CUP, Cartella Clinica, Fatturazione, Magazzino e molto altro.



SOBEREYE è un servizio di test e monitoraggio che è in grado di determinare lo stato di una persona grazie a un processo di analisi della pupilla.



Il software "WAVE" si propone come integrazione sinergica tra i mondi della Video-sorveglianza e quello dei Sistemi Informativi Territoriali (GIS).



Tecnologia che aiuta ad essere bene informati su quando bisogna prendere decisioni di business, ad identificare velocemente criticità ed a riorganizzare i processi in base a nuove esigenze.

# #SyncCustomers

**IT**

- accenture
- ERICSSON
- ENGINEERING
- Atos ebay
- indra
- Capgemini
- TIBCO
- REPLY
- notariel

**UTILITIES**

- sky
- enel
- Gruppo Posteitaliane
- eni
- ENAV
- Boehringer Ingelheim
- TSF
- IG Italgas

**GDO**

- Carrefour
- coop

**PUBBLICA AMMINISTRAZIONE**

- MINISTERO DELLA DIFESA  
REPUBBLICA ITALIANA
- ASQR  
Comune di Roma
- REGIONE CAMPANIA  
ASL NAPOLI 1 CENTRO
- ASL
- IFZ

**FINANCE**

- BNL GRUPPO BNP PARIBAS
- Allianz
- GENERALI RAS
- CartaSi EY
- REUTERS
- SIA REV
- EQUENS
- FIDEURAM INTESA SANPAOLO PRIVATE BANKING
- BANCA IFIS

**TELCO**

- Rai
- TIM
- WIND
- vodafone
- FASTWEB
- NOKIA
- ITALTEL
- BT
- tiscali:

**MARITTIMO**

- MSC CRUISES
- GRIMALDI LINES
- ROSSINAVI  
The Luxury of Experience
- NLG
- marine LAB

**FIERISTICO**

- GiPlanet
- vinality
- Bologna Fiere

# #SyncPartnership

## Vendor



## Università



POLITECNICO DI MILANO



UNIVERSITA' DI NAPOLI PARTHENOPE



SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

# #SyncWho

## Chi Cerchiamo?

Laureandi

Neo-laureati

Junior

Senior

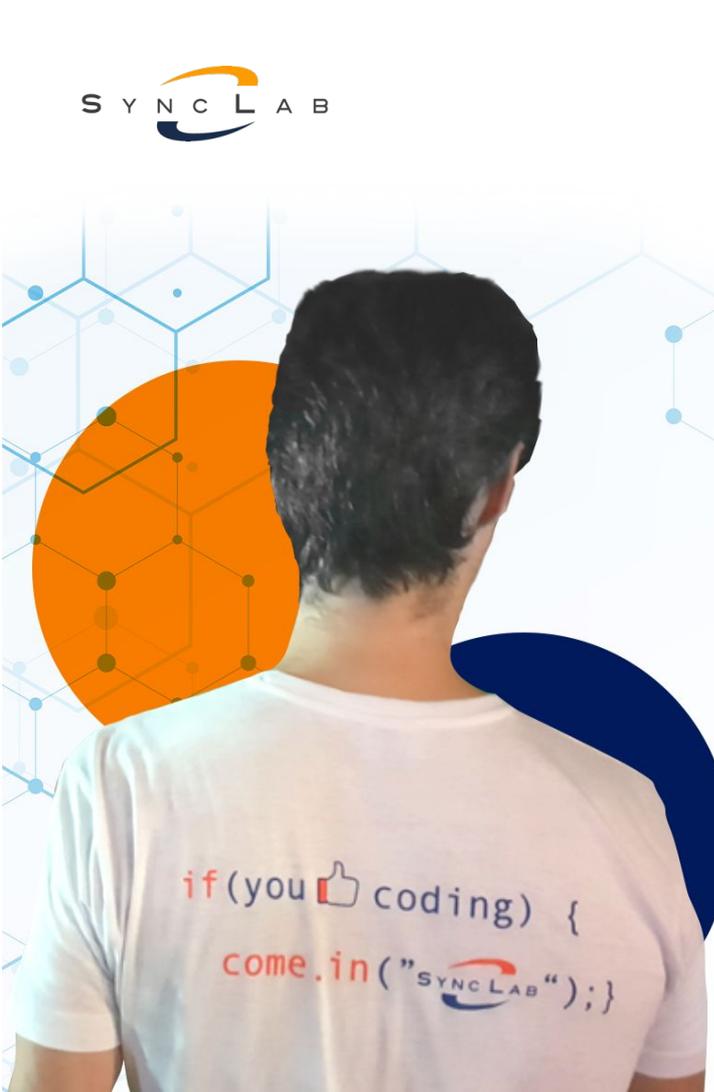
## Estrazione

Ing. Informazione

Informatica

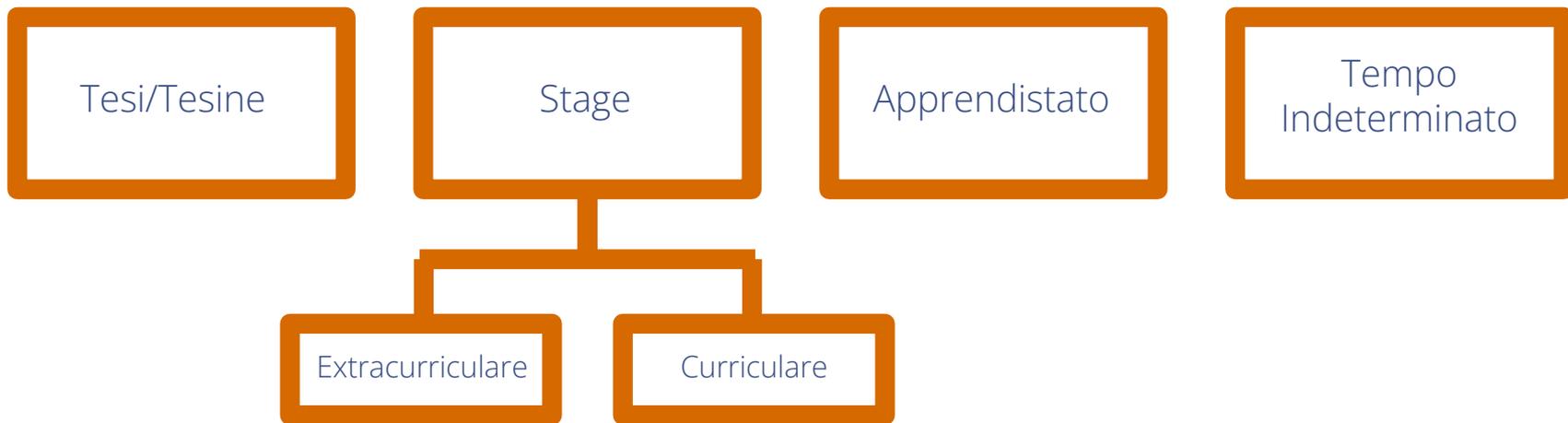
Matematica e fisica

95%



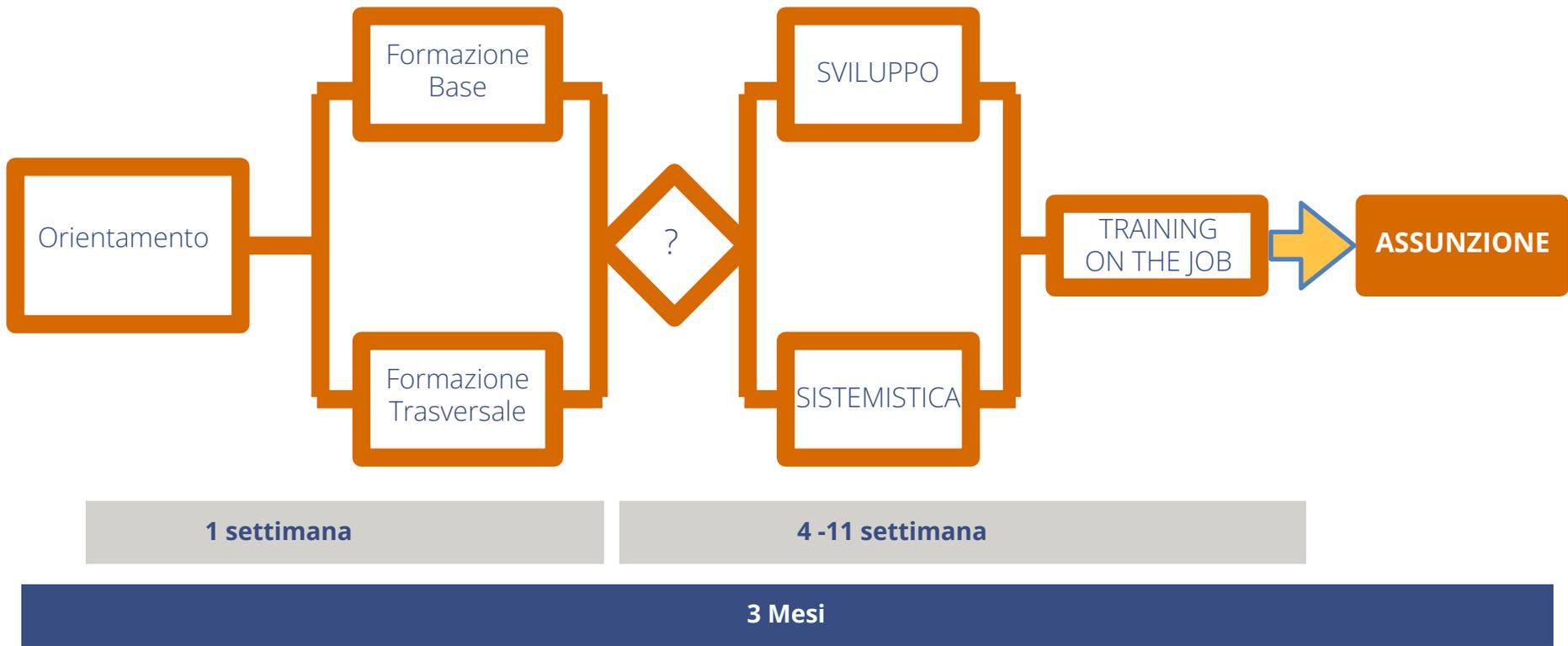
```
if(you 👍 coding) {  
  come.in("SYNCLAB");  
}
```

# #SyncContracts



Contratto Applicato: CCNL Metalmeccanico

# #SyncLanding



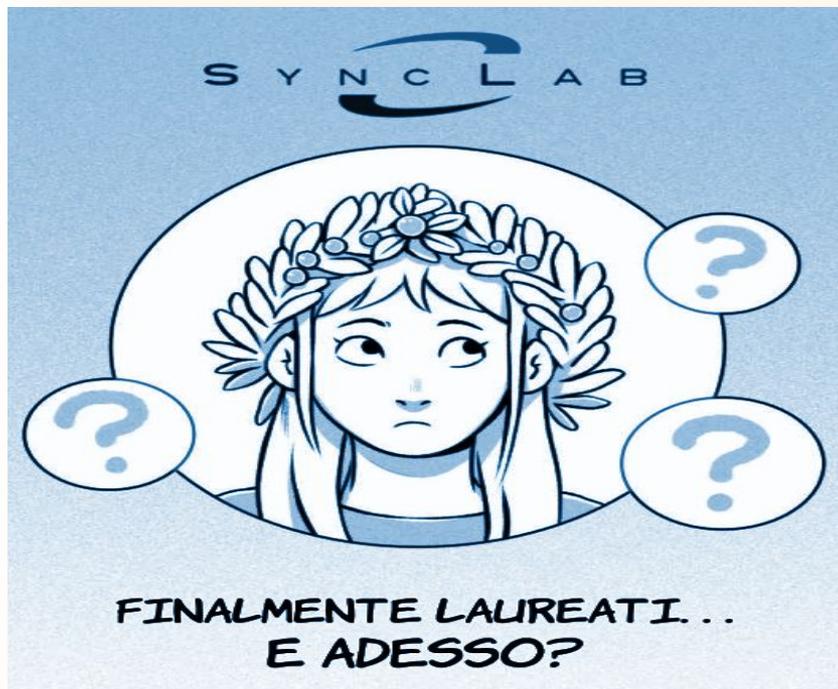
# #SyncConversion



# #SyncParty



## #SyncComics



[https://www.synclab.it/assets/synclab\\_fumetto\\_low.pdf](https://www.synclab.it/assets/synclab_fumetto_low.pdf)



#Sync**YouAreWelcome!**



[reclutamento@synclab.it](mailto:reclutamento@synclab.it)

[f.pallaro@synclab.it](mailto:f.pallaro@synclab.it)