



CNCF

LA PIÙ GRANDE RACCOLTA DI
SOLUZIONI A PROBLEMI CHE NON
SAPEVI DI AVERE

ETTORE CIARCA



Chi sono

ETTORE CIARCIA

Premium Support

Engineer

@SUSE





COS'È IL **CLOUD NATIVE**

È un termine che descrive un modo di progettare, costruire ed eseguire applicazioni pensato appositamente per sfruttare al massimo le potenzialità del cloud

COS'È LA **CLOUD NATIVE COMPUTING FOUNDATION**

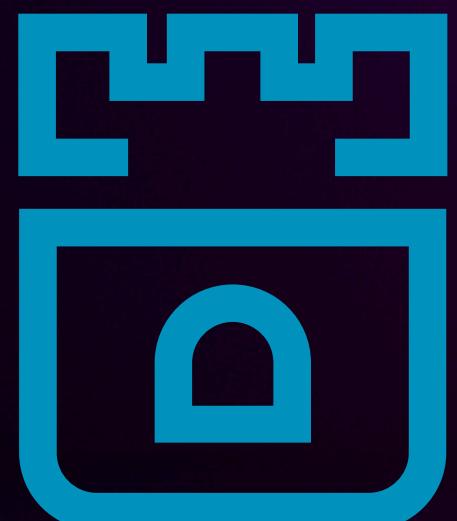
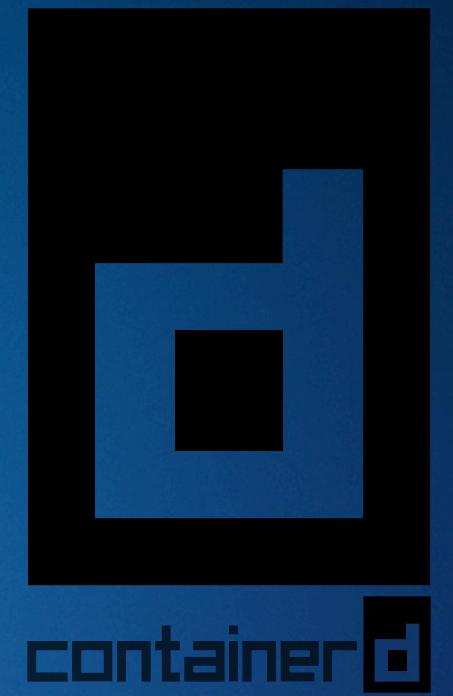
La Cloud Native Computing Foundation è un'organizzazione no-profit che fa parte della Linux Foundation. È nata nel 2015 con l'obiettivo di sostenere e far crescere l'ecosistema del mondo Cloud Native.

La CNCF gioca un ruolo fondamentale per garantire che i progetti restino aperti e non dominati da singoli attori commerciali

The image displays a comprehensive grid of logos for various Cloud Native Computing Foundation (CNCF) projects. The projects are categorized into five main groups:

- Orchestration:** Knative, Kubernetes, Crossplane, KARMADA, Kubeflow, VOLCANO, wasmcloud, ANISES, MESOS, AKMADA, Atom Service Fleet, capsule, RIBBON CNI, 中移微集, ClusterNet, GLOO, Fluid, HAM.
- API Gateway:** Emissary Ingress, 3SCALE, akana, APIDAK, APISIX, Envoy gateway, Envoy, GLOO, QUASITIVE.
- Remote Procedure Call:** gRPC, Apache gRPC, Adaptive Thrift, gRPC-JSON.
- Service Mesh:** Haproxy, Higress, Kong, KrakenD, KubeGateway, KubeAdmiral, KubeFleet, KubeSlice, KUBESTAR, Kured, ngrok, traefik, Tyk, WSO2.
- Coordination & Service Discovery:** Open Cluster Management, OPEN FUNCTION, Open Nebula, PREFECT, SERVERLESS DEVs, StackStorm, Upbound, Katalyst, SOFARPC, SRPC, TARS.

Compliance												Automation & Configuration												Container Registry						Key Management																																
CNCF GRADUATED				CNCF INCUBATING				CNCF GRADUATED				CNCF INCUBATING				CNCF GRADUATED				CNCF INCUBATING				CNCF GRADUATED		CNCF INCUBATING		CNCF GRADUATED		CNCF INCUBATING																																



ROOK



argo



fluentd



kubernetes



cilium

I PROGETTI PIÙ
FAMOSI

CLASSIFICAZIONE DEI
PROGETTI

➡➡ **SANDBOX**



➡➡ **INCUBATING**



➡➡ **GRADUATED**



234
TOTAL

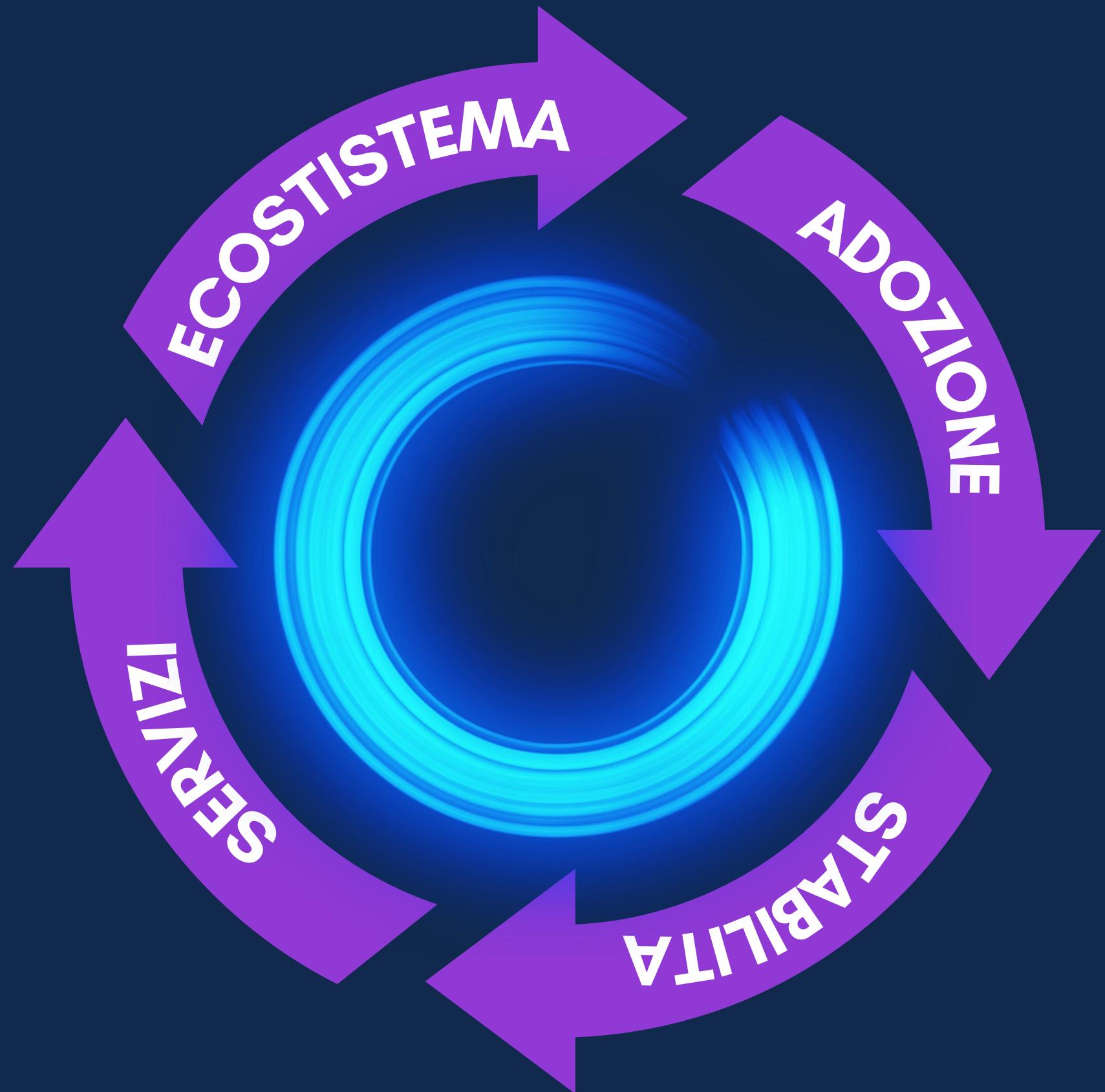
139
SANDBOX

37
INCUBATING

32
GRADUATED

26
ARCHIVED

▼
PERCHÈ DONARE
UN PROGETTO
ALLA
CNCF





▽

COME DONARE
UN PROGETTO
ALLA
CNCF



PREPARAZIONE DEL PROGETTO



COMPILEARE PROJECT PROPOSAL



REVISIONE E APPROVAZIONE DEL
TOC

PixVerse.ai



hornhub

691

EV



hornhub

horn
hub



**APPLICAZIONE MONOLITICA
NESSUN PROBLEMA IN PRODUZIONE**



kubernetes

**SCALABILITÀ
ALTA AFFIDABILITÀ**



**MONITORING
LOGGING
TRACING**





Prometheus



Grafana

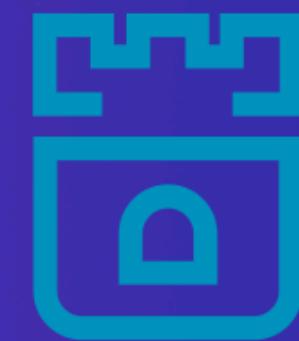


JAEGER

**MONITORING
LOGGING
TRACING**

STORAGE



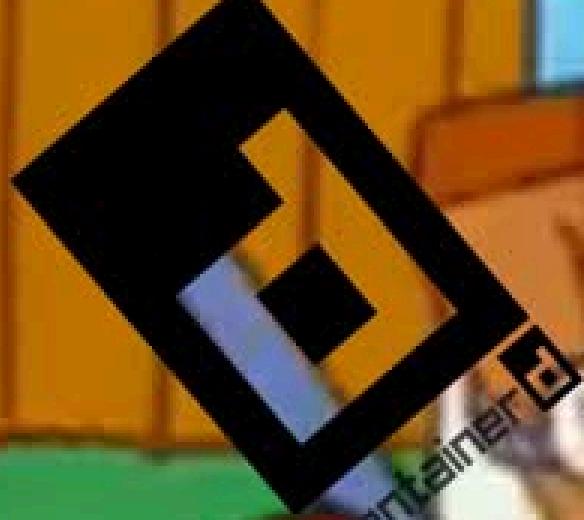


ROOK

STORAGE

DISASTER
RECOVERY





ContainerB

o6jo



cliium



000

> CALL TO ACTION

Eventi Internazionali



Certificazioni

Percorsi di formazione e
partnership con le aziende

Selfhostate!

keep in touch!

CONTACT

[linkedin.com/in/ettoreciarcia](https://www.linkedin.com/in/ettoreciarcia) 

ettoreciarcia.tech@gmail.com 

ettoreciarcia.com 

[ettoreciarcia](https://github.com/ettoreciarcia) 





GRAZIE