

# Idee per i principi guida per la nuova AAI del CNAF

## Responsabilità condivisa:

- L'AAI del CNAF è un servizio core del centro. La responsabilità della sua realizzazione e gestione è condivisa fra i reparti.

## Continuità del servizio e Alta affidabilità:

- L'AAI deve funzionare sempre. Gli interventi di manutenzione non devono richiedere periodi di down

## Usabilità:

- deve essere facile registrarsi per utilizzare le risorse del centro, autenticarsi via browser e CLI, conoscere i privilegi assegnati al proprio account, reimpostare una password dimenticata, integrare servizi

## Osservabilità/tracciabilità:

- deve essere facile verificare il buono stato dell'infrastruttura e poter tracciare accessi e uso dei sistemi del centro

## Non-originalità:

- riusare il più possibile tecnologie ed esperienze esistenti e consolidate

# Come impostare il lavoro

Abbiamo bisogno di un processo iterativo ben definito

- Definizione e tracciamento dei requisiti
- Definizione di un documento architeturale che identifichi i componenti principali e un quali tecnologie possono essere usate per realizzarli
- Valutazione dell'approccio tramite realizzazione di un prototipo
- Documentazione dell'esito della valutazione

L'implementazione di questo processo dovrebbe essere corale, anche a causa dell'effort significativo richiesto, e includere personale afferente ai vari reparti del CNAF

# Possibili fonti di ispirazione

[The Road to the new CERN authentication](#)

[CERN Authentication and authorization infrastructure design](#)

[CERN-CNAF Keycloak Knowledge Sharing slides](#)