

28 maggio 2020

# Prenotazione lezioni studente

Alessandro Furlati



# Una soluzione per prenotare i posti in aula

---

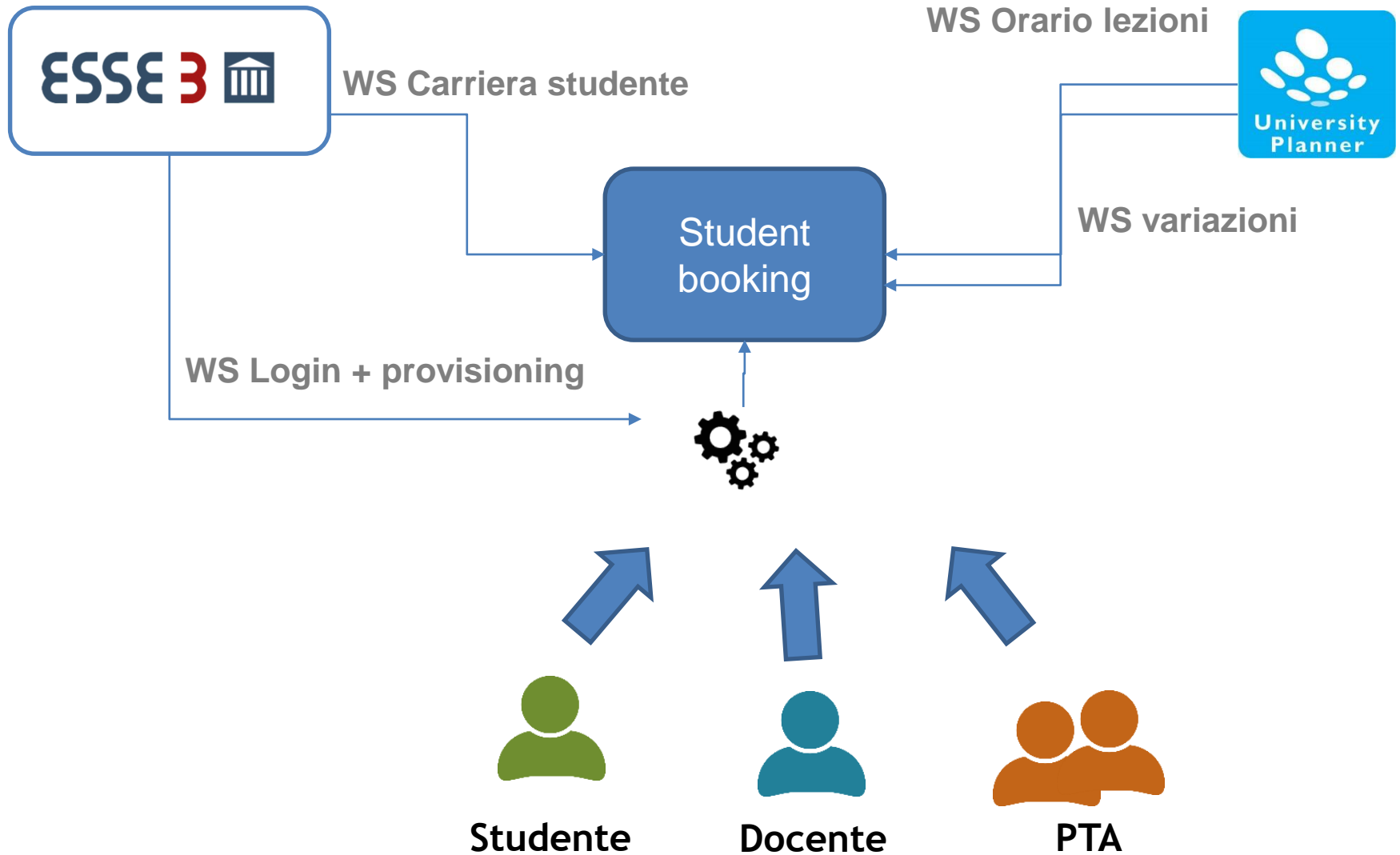
## Obiettivi

- Creare una applicazione che possa coprire il maggior numero di atenei (integrata con i nostri sistemi, in primis ESSE3)
- disponibile come servizio in cloud (SAAS)
- con funzionalità di base semplici e condivisibili
- a scadenza molto ravvicinata



Student  
booking

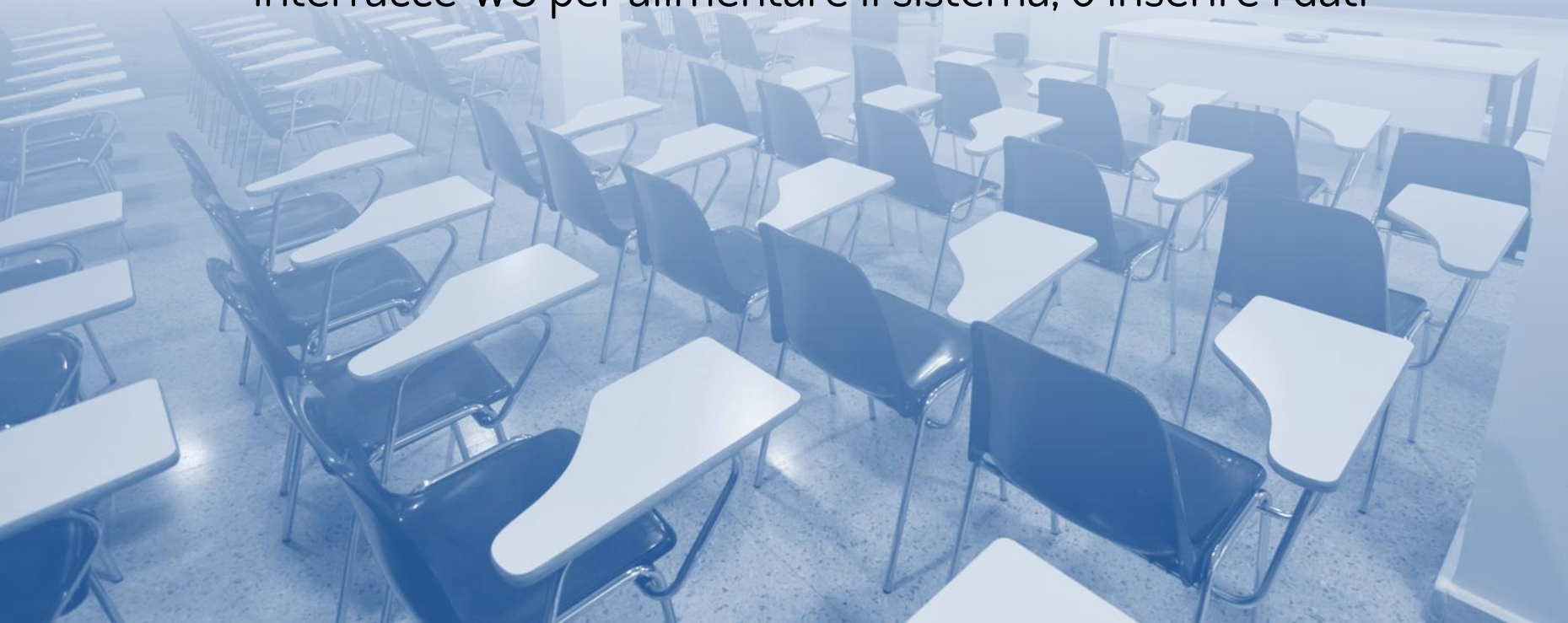
# Architettura



# Copertura potenziale

---

- Tutti gli atenei che utilizzano ESSE3 (**74 Atenei**). Da valutare altre integrazioni.
- Gli atenei che hanno UP avranno l'integrazione nativa con l'orario delle lezioni (**17 Atenei**). Gli altri potranno usare le interfacce WS per alimentare il sistema, o inserire i dati



# Processo gestito: predisposizione

---



PTA

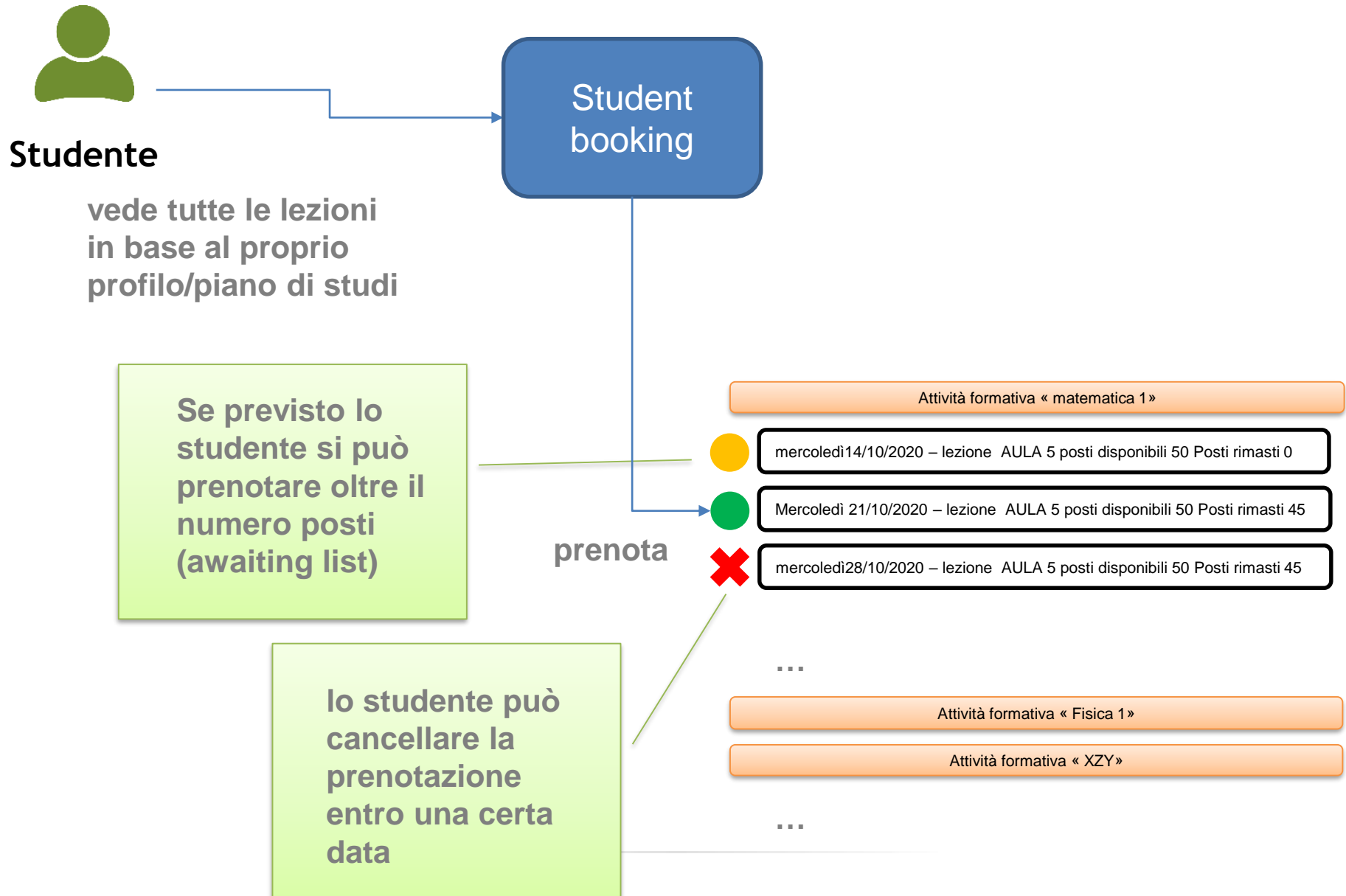
Student  
booking

- definisce le regole di «prenotabilità»
- **predisporre tutti i dati necessari**
- Gestisce le notifiche

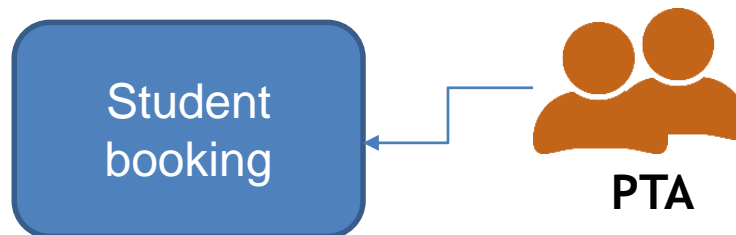
Se non già disponibile (integrazione UP o sistema terzo) predispone tutte le lezioni prenotabili

definisce/modifica aule e capienza effettiva «ridotta»

# Processo gestito: prenotazione



# Processo gestito: assegnazione



L'assegnazione dei posti prevede diversi scenari con automatismi:

- Per ordine cronologico
- Per ordine cronologico con gestione awaiting list
- con altri criteri (es precedenza a chi ha frequenza minore)

accesso alle liste iscritti

Attività formativa « matematica 1 »

mercoledì 14/10/2020 – lezione AULA 5 posti disponibili 50 Posti rimasti 0

BIANCHI LAURA CDS AA123



ROSSI MARIO CDS AA123



NERI ANTONIO CDS AA123



...

Attività formativa « Fisica 1 »

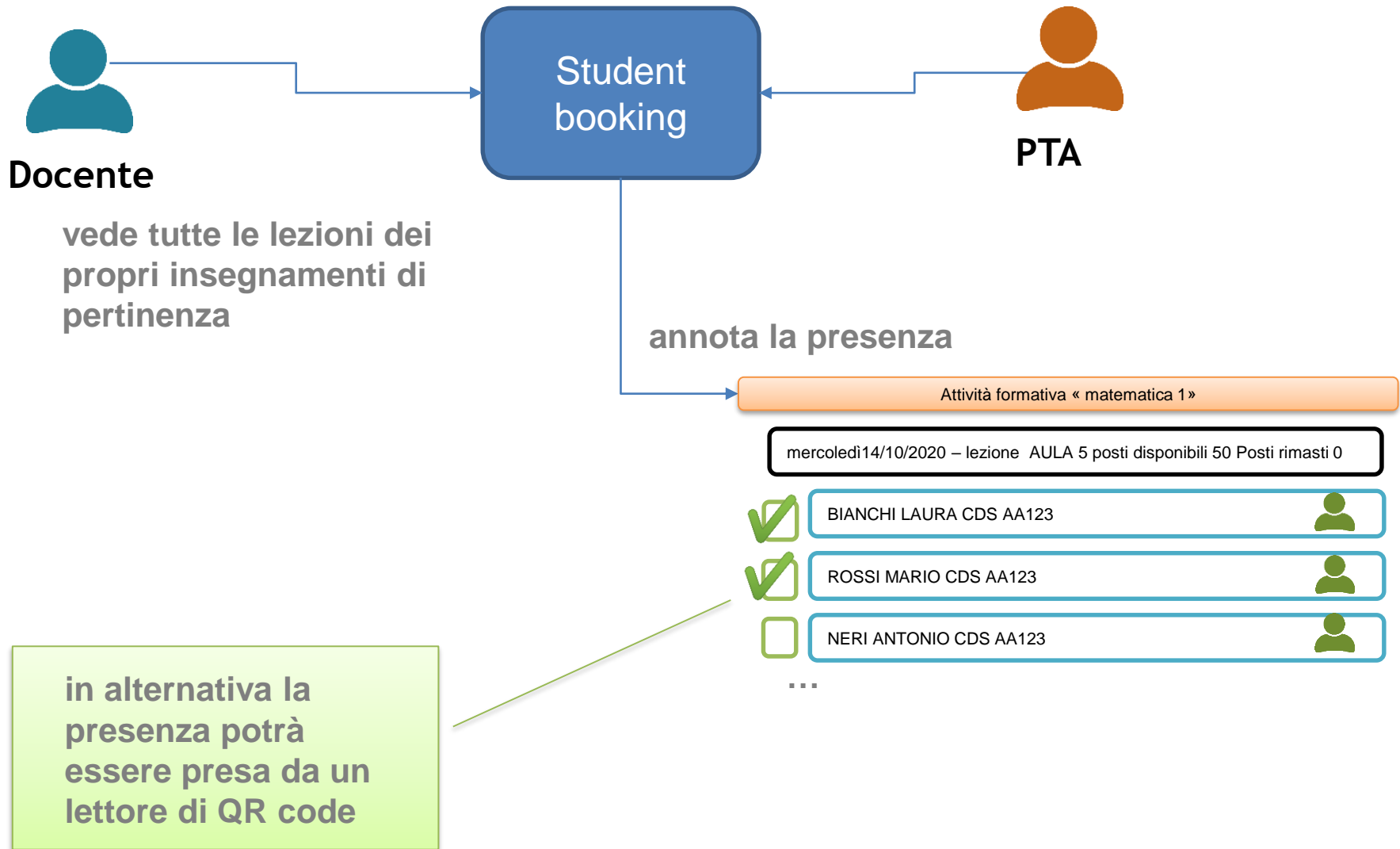
Attività formativa « XZY »

...

il PTA e/o il docente possono agire sulla lista iscritti



# Processo gestito: registrazione presenza





# Grazie

[a.furlati@Cineca.it](mailto:a.furlati@ Cineca.it)

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