

# *Videocommissioni concorsuali*

***Vincenzo Virgilio***

Università degli Studi  
di Palermo

Giovedì 11/11/2021 (Inizio sessione 11.15)

WORK  
SHOP  
GARR  
2021

**NET  
MAKERS**

# Scenario primario

Concorsi di accesso:

- corso di laurea Magistrale in Medicina e chirurgia;
- corsi di laurea delle professioni sanitarie.

Concorsi

- FIT Formazioni Iniziale e Tirocinio;
- TFA Tirocinio Formativo attivo.

# Concorso nazionale

Corso di laurea Magistrale in Medicina:

Data unica fissata dal ministero

Orario di inizio unico ore 13,00

Unico dataset di domande

Correzione centralizzata

Graduatoria unica nazionale con 5 preferenze

# Concorso a data nazionale

Tutti i corsi triennali di professioni sanitarie

Stesse materie per tutti gli atenei

Quiz gestiti localmente

Stesso orario di inizio per tutti.

# Concorso totalmente gestito

Corsi FIT Formazioni Iniziale e Tirocinio

- Più date scelte dall'Ateneo;
- Orario orientativo, anche differibile.

# 2800 partecipanti, 45 aule

Problema:

Gestire una corretta temporizzazione, che superi la differenza dei 45 orologi al polso dei responsabili delle 45 aule

Soluzione:

Commissione centrale in videoconferenza su 45 aule.

Gruppo WAP di gestione

# Vantaggi per la commissione

- Uniformazione delle procedure;
- Lettura centralizzata delle istruzioni di svolgimento;
- Istruzioni dettagliata e cronometrate sulle procedure
  - Apertura buste;
  - Scelta degli studenti testimoni;
  - Distribuzione dei materiali;
  - Richiesta di feedback specifici su gruppo Wapp.

# Vantaggi per gli studenti

- Uniformità di trattamento;
- Orologio ufficiale unico proiettato durante lo svolgimento;
- Timing
  - Inizio uguale per tutti;
  - Metà procedura;
  - Ultimi 5 minuti;
  - Conclusione.

# Svantaggi

- Nessuno, bisogna solo lavorare e costituire un gruppo tecnico adeguato.

# Test estensivi

- 60 Workstation Fedora 33 collegate per 250 ore (carico)
- 10 Workstation Fedora 33 collegate per 700 ore (durata)

Dopo l'ultimo concorso:

- 10 Workstation Fedora 34 collegate per 1000 ore  
(Volevo vedere se teneva dippiù!!!)

# Piattaforma scelta

- Jitsi su [open.meet.garr.it](https://open.meet.garr.it);
- Gestione semplificata;
- Capacità di aggiungere anche aule all'ultimo minuto (Causa errore di comunicazione agli studenti sul sito web)
- Cambiare aule al volo per sopraggiunti malfunzionamenti, ad esempio, del sistema antincendio

# Piattaforme valutate

- MS Teams, non adeguato e non dotato di trasmissione adattativa, sistema di regia
- BBB maggiore rigidità
- Google meet, zoom et altri:

Tutti mandano flussi fuori dalla rete Garr/universitaria e quindi proni a malfunzionamenti di internet, sovraccarico, ad esempio tornei di Xbox live...

## Microsoft Teams is down, affecting remote workers and online education

Online learners and workers will have to deal with a Microsoft Teams outage to start their week.

SEAN ENDICOTT 16 Mar 2020



# Vantaggi piattaforma Jitsi

- Integrazione con Youtube, nella condivisione di video, ad esempio istruzioni ministeriali per il test
- Idem possibilità di condividere su Youtube lo stream

# Gruppo di lavoro

- 17 persone, media 3 aule a testa
- 1 regia centralizzata
- Gruppo su Wapp, perché se va giù una connessione, non puoi affidarti alla chat, su una connessione andata giù.

# Perchè il gruppo funziona?

- Dentro il gruppo si è voluto creare un clima di rispetto negli anni e molti siamo davvero amici.

[Copia conforme] UNPA-CLE - Prot. 70349-07/07/2021



**Università  
degli Studi  
di Palermo**

Direzione Generale  
Servizio Speciale per la Didattica e gli Studenti

All'Ing. Vincenzo Virgilio  
Scuola di Medicina e Chirurgia

# Il gruppo di lavoro

- Bertolino Bartolomeo - Maurizio Cinà - Fedele D'Aleo
- Marco Di Paola - Orazio Farruggia - Mario Firetto
- Giovanni Guglielmini - Giuseppe Giardinello
- Cecilia Macaluso - Massimo Mannino
- Roberto Pennolino - Giuseppe Russo
- Giuseppe Seminara - Alessandro Torregrossa
- Antonio Vassallo - Mario Vinci
- Vincenzo Virgilio (in rigoroso ordine alfabetico)

# I guasti

Il servizio richiesto non è attualmente disponibile,  
ti preghiamo di riprovare più tardi.  
Ci scusiamo per l'inconveniente.

The requested service is unavailable at moment,  
please try again later  
We are sorry for the inconvenience.

Ai partecipanti alle prove preselettive per l'accesso al Corso di specializzazione di Sostegno Si confermano le convocazioni alle prove preselettive per le date fissate dal Bando:

20 settembre T025 Infanzia - scarica convocazione

24 settembre T027 Secondaria I grado - scarica convocazione

Al momento sono funzionanti i seguenti servizi:

UGOV

UGOV (ambiente di test)

Titulus

Webmail persone

Webmail strutture

Cloud UNIPA

Webmail community

Piattaforma YOU-UNIPA

archivio istituzionale ricerca

uBUDGET

U-Web - Timesheet e Reporting Progetti

- Succedono!!!
- Durante il concorso di professioni sanitarie 14 Settembre 2021
- Problemi????
- Nessuno, la piattaforma scelta ha funzionato al 100%



# Statistiche Garr, fornite da Massimo Carboni



Dati di  
connessione

Quiz di  
Medicina

3 Settembre 21

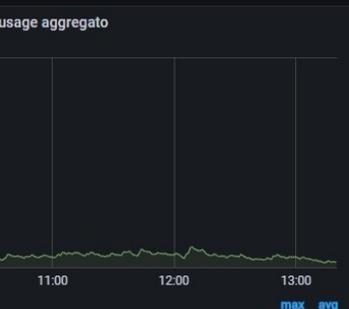
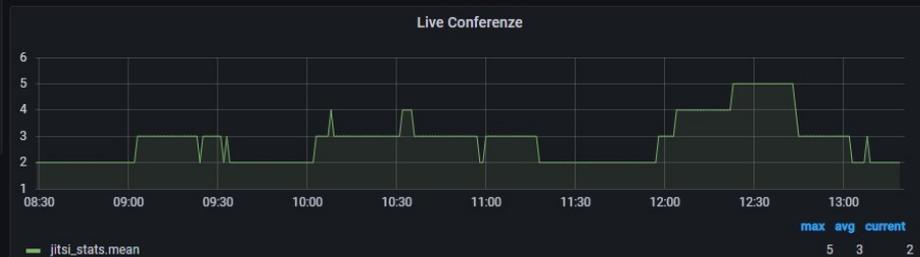
44 2

Max Live users

Largest Confe...

55

5



# Massimo Carboni

Traffico max in uscita: +  
20 Megabit

Carico CPU <5%

Memoria complessiva  
23 GByte



# Statistiche Garr, fornite da Massimo Carboni

Memory usage

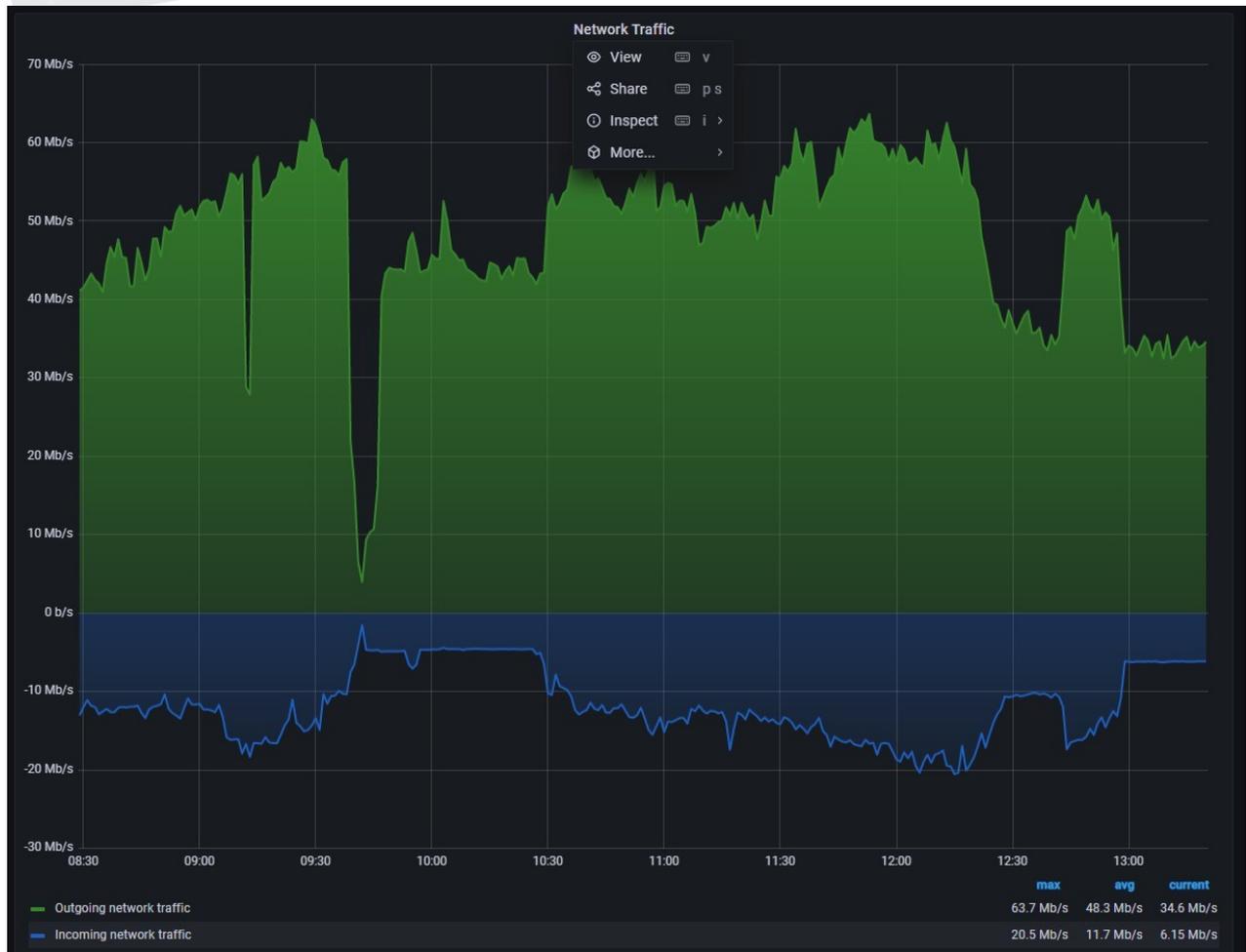


Dettaglio memoria

Usata max  
5.56 GByte

	min	max	avg	current
open: total	23.5 GiB	23.5 GiB	23.5 GiB	23.5 GiB
open: cached	17.5 GiB	17.5 GiB	17.5 GiB	17.5 GiB
open: used	5.55 GiB	5.57 GiB	5.56 GiB	5.56 GiB

# Statistiche Garr, fornite da Massimo Carboni



Traffico

Inbound

VS

Outbound

# Statistiche Garr, fornite da Massimo Carboni



DATI  
FIT



# Grazie per l'attenzione

Email: [vincenzo.virgilio@unipa.it](mailto:vincenzo.virgilio@unipa.it)

Gmail: [vincenzo.virgilio1972@gmail.com](mailto:vincenzo.virgilio1972@gmail.com)

Cellulare: 392-4261415

Sito personale: [www.vincenzovirgilio.it](http://www.vincenzovirgilio.it)

Facebook: [www.facebook.it/VincenzoVirgilio](https://www.facebook.it/VincenzoVirgilio)

Linkedin, Instagram, Telegram, Wapp: Ci sono!!!