

## DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

Largo Bruno Pontecorvo, 5 I - 56127 - Pisa

Tel. +39 050 2213223 Fax +39 050 2210678 matematicaprotocollo@pec.unipi.it http://www.dm.unipi.it

C.F. 80003670504 P.I. 00286820501

## Consiglio di Dipartimento del 9 luglio 2020

**Omissis** 

## 1. Comunicazioni

## 1.1. Resoconto riunione del Comitato SIA

Il Presidente dà la parola al prof. Paolini, rappresentante del Polo nel Comitato SIA (Sistemi informatici di Ateneo), il quale riporta i punti salienti emersi nel corso della riunione del Comitato (la prima dopo l'emergenza Covid-19):

- il nostro ateneo ha gestito al meglio l'emergenza Covid: il presidente, prof. Cisternino, ha ringraziato tutto il personale per il grande lavoro svolto,
- il MIUR ha stanziato dei fondi da destinare alle università per la didattica a distanza; per ottenere tali fondi, è necessario presentare un progetto che preveda il potenziamento delle reti WiFi nei poli didattici, la connettività WiFi nelle aree aperte, la strumentazione personale (acquisto tavolette da rendere disponibili nei poli e l'acquisto di una tavoletta per ogni docente), le attrezzature d'aula per consentire l'effettuazione della lezione in streaming;
- sarà rilasciato, già in fase di preiscrizione, agli studenti neo immatricolati, l'account per accedere ai servizi di rete di Ateneo;
- su proposta dello stesso prof. Paolini, è stata istituita una commissione all'interno del comitato SIA, che si interessi allo sviluppo di metodologie "aperte" nella gestione delle risorse informatiche di ateneo.

Sul punto inerente l'acquisto di tavolette da rendere disponibili nei poli e l'acquisto di una tavoletta per ogni docente (Wacom Bamboo slate, che permette di scrivere su fogli normali e contemporaneamente digitalizzare), interviene il dott. Tortorelli, il quale fa presente che il prodotto in questione (penna digitalizzatrice) è limitativo per svolgere lezioni a distanza in quanto lo stesso è nato per prendere appunti, non ha un'interazione diretta con i computer locali personali o delle aule, necessita, per la manipolazione dei files e per la loro manipolazione, un uso di cloud privati e non ha alcuna interazione con manipolazione di files preesistenti, per esempio in formato PDF. Lo ritiene, pertanto, uno strumento fortemente limitativo rispetto ai programmi grafici come Journal o Xournal++ da usarsi con tablet tavolette grafiche con schermo. Un suggerimento è quello di sondare l'opportunità di usare appunto o tablet o tavolette grafiche con schermo, le seconde più economiche, con costi paragonabili (ca 200-300 €) al prodotto Bamboo slate della Wacom (ca 100-150 €). A questo proposito si invita a valutare l'acquisto di prodotti di altre marche, in specie gli schermi portatili Artist 12, 13.3 della xppen https://www.xp-pen.it/product/501.html che pare garantiscano l'uso con sistemi operativi Ubuntu https://www.xp-pen.com/download-430.html.

Queste osservazioni sono state gia' fatte dal dottor V.M.Tortorelli al CdS di Informatica del 6 luglio 2020, per cui sia i colleghi G. Prencipe (presidente CdS) sia A.Cisternino (responsabile SIA) sono stati messi al corrente.

- 1.2. Commissione di Sostenibilità di Ateneo (CoSA)
  - a) Festival della sostenibilità dal 22 settembre al 6 ottobre 2020.

Il Presidente dà la parola al dott. Carminati, il quale informa che la Commissione di Sostenibilità di Ateneo (CoSA) organizza dal 22 settembre al 6 ottobre il Festival della sostenibilità: l'Università di Pisa vuole partecipare e auspica che anche i Dipartimenti partecipino.

- Ci chiediamo come il Dip.to di Matematica possa contribuire. Il dott. Carminati avrebbe individuato il tema dell'"accessibilità della conoscenza" come possibile ambito di riflessione, coinvolgendo su questo punto anche il prof. Buttazzo, e invita a riflettere su altre possibili iniziative.
- b) Il dott. Carminati informa altresì che la CoSA sta lavorando per attivare, per il prossimo anno, un'offerta di 3+3 CFU dedicati alla sostenibilità: si tratta di 3 CFU generici sui 17 obiettivi (SDG) di cui si occupa direttamente l'ateneo, ai quali si aggiungono 3 CFU specifici organizzati dai dipartimenti. L'Ateneo ci chiede se vogliamo offrire qualcosa come Dipartimento di Matematica.
- 1.3. Il Presidente informa che il CdA ha finanziato i progetti PRA 2020-2021 e il Dip.to di Matematica ha ottenuto l'approvazione di n. 4 progetti i cui responsabili sono: A. Baccaglini, M. Talpo, A. Pratelli e G. Tommei. Il presidente si congratula con i docenti che si sono aggiudicati il finanziamento.
- 1.4. Open Access: interviene il prof. Buttazzo il quale fa presente che, a fronte "dell'accordo tra le Università italiane e la Springer per la pubblicazione su riviste Open Access senza costi", di cui al messaggio del Direttore, se è vero che l'autore affiliato a Unipi non sosterrebbe alcun costo, Unipi pagherebbe però il servizio, riducendo, sicuramente, altre voci disponibili sul budget.

In aggiunta, le Università continueranno a pagare gli abbonamenti alle riviste per il servizio open access dei loro affiliati, continuando a pagare gli abbonamenti alle riviste le quali conterranno una parte rilevante gratuita.

Il professore ritiene che sarebbe stato opportuno discuterne preliminarmente tra i docenti per valutare la convenienza di un tale servizio; dubita che la questione sia stata discussa in CdA.

Interviene la prof.ssa Maria Stella Gelli sul punto biblioteca-open access, dicendo che, in seguito al mail che ha inviato al personale docente, è stata contattata dai responsabili scientifici dei poli bibliotecari dell'ateneo di Roma 1 (e successivamente da altri) per condividere le perplessità dei docenti sulla negoziazione dell'open access con gli editori da parte del consorzio CRUI-CARE che si sta svolgendo in questo periodo. In seguito ha riferito che come rappresentante del Polo 3 in SBA ha chiesto l'attività di alcune risorse aggiuntive per la didattica a distanza, tra cui il database JoVe (utile per Fisica, Chimica, etc). Chiede al personale docente del Consiglio di passarle eventuali segnalazioni su altro materiale da acquistare di aiuto per la didattica a distanza.

1.5. Il Presidente informa che il 30 novembre 2020 scadono i rappresentanti del Dip.to all'interno del Comitato di Indirizzo del Centro Dip.le di Calcolo Scientifico e Nuove Tecnologie per la Didattica e dà la parola alla prof.ssa B. Meini, presidente del Comitato. La prof.ssa informa che lunedì 29 giugno u.s. si è riunito il Comitato di Indirizzo per parlare di politiche di gestione (si riserva di illustrare gli esiti della riunione a uno dei prossimi Consigli di Dip.to) e che, nel corso della riunione è stato deciso di ammettere il dott. Leonardo Robol tra i membri del Comitato Operativo, poiché lo stesso sta contribuendo in modo molto attivo alla gestione di questioni legate al Centro di Calcolo.

- 1.6. Il Presidente informa che il prof. Bonanno, responsabile di un progetto PRIN, ha deciso di acquistare un pc da dare in uso al prof. Isola, afferente ad altra Università, membro del gruppo di ricerca. Dà la parola alla dott.ssa Sara Gozzoli, che illustra gli aspetti tecnici della procedura (comodato d'uso, verbale di consegna, presa in carico del bene sui registri inventariali di Ateneo e conseguente spostamento sull'apposita sezione dei registri "beni in uso a terzi"; alla fine del progetto, verbale di riconsegna e riacquisizione del bene). Vista la complessità della procedura, il Presidente invita a non farne un uso frequente.
- 1.7. Studi visitatori: il dott. Tortorelli chiede che gli si comunichi, tempestivamente, la presenza di visitatori in dip.to nel prossimo semestre.