

Roma, 10 dicembre 2024

INCONTRO TRA LA COORDINATRICE E IL RAPPRESENTANTE DEGLI STUDENTI

**Dottorato di ricerca in
“Big data ed intelligenza artificiale” - a.a. 2022/2023**

Verbale riunione del 10 dicembre 2024 alle ore 10:30

Martedì 10 dicembre 2024 alle ore 10:30 la Coordinatrice Prof.ssa Barbara Martini incontra il rappresentante degli studenti Dott. Alessio Bumbea in presenza presso i locali di Universitas Mercatorum per aggiornamenti in merito all'utilizzo di laboratori virtuali e per raccogliere feedback sulle attività ed esigenze da parte degli studenti.

I punti affrontati sono i seguenti:

- La Prof.ssa Martini segnala al Dott. Alessio Bumbea la disponibilità di licenze per l'utilizzo di tools software come Matlab, Overleaf, ChatGPT Premium, OpenAI API. A questi si aggiungono ulteriori strumenti software che non necessitano di licenza ma il cui accesso può avvenire da piattaforma tramite il proprio account accademico. Rientrano in tale categoria software come RStudio, PyCharm, SUMO e NS-2. Si concorda di avvisare gli studenti di tutti e tre i cicli del Dottorato in modo da raccogliere le richieste per l'assegnazione delle licenze.
- La Prof.ssa Martini presenta al Dott. Alessio Bumbea la piattaforma Slices-RI (<https://www.slices-ri.eu/>) una piattaforma europea di testbed progettata per supportare la ricerca sperimentale su larga scala, focalizzata su tecnologie di rete, servizi, raccolta ed elaborazione dati, calcolo parallelo e distribuito, e in particolare su architetture e servizi di calcolo basati su cloud ed edge. Può essere usata per sperimentazioni ed elaborazioni con big data per machine learning e può servire come infrastruttura per sistemi di intelligenza artificiale.
- La Prof.ssa Martini ricorda che alcuni servizi della piattaforma sono stati descritti durante il corso su Infrastrutture per la Ricerca e fornisce ulteriori informazioni a complemento per l'accesso e l'utilizzo della piattaforma cloud tramite portale <https://portal.slices-ri.eu/login>. Invita all'utilizzo della piattaforma e fornisce servizi di base e blueprint anche per utilizzi con machine learning, federated learning e con servizi di storage utili ai fini delle attività del dottorato.
- La Prof.ssa Martini chiede al Dott. Alessio Bumbea di esprimere eventuali richieste o feedback pervenuti da parte dei dottorandi. Il Dott. Bumbea a riguardo:
 - chiede informazioni riguardo l'utilizzo e le modalità di accesso alla biblioteca digitale ora ampliata di nuovi contenuti anche di tipo statistico-informatico-ingegneristico. La Prof.ssa Martini si riserva di chiedere ulteriori dettagli al Delegato alla Biblioteca per riportare successivamente informazioni più complete a riguardo;
 - chiede informazioni sulla procedura che i dottorandi devono seguire per richiedere il titolo di Doctor Europeus. La Prof.ssa Martini risponde che era un punto già attenzionato, le prime indicazioni sono già fornite all'interno del Regolamento dottorati. Verrà tuttavia ampliata la procedura con apposita regolamentazione con tutte le indicazioni utili a riguardo;
 - chiede delucidazioni sul supporto che Universitas Mercatorum offre a dottorandi

interessati a intraprendere iniziative imprenditoriali quali spin-off universitari. La Prof.ssa Martini risponde che Universitas Mercatorum ha adottato un regolamento proprio su spin-off universitari anche applicabile ai dottorandi e che è disponibile al link:

<https://cms-unimercatorum-test.unimercatorum.it/public/uploads/Regolamento-per-la-costituzione-e-riconoscimento-di-spin-off.pdf>. L'Ufficio di Trasferimento Tecnologico di Universitas Mercatorum può supportare i dottorandi nella stesura del documento da presentare per l'accreditamento. Una volta costituito lo spin-off, sempre lo stesso ufficio può sostenere l'azienda nello sviluppo.

- auspica che possano essere organizzati più seminari tematici tenuti da professori stranieri per stabilire nuovi contatti, ricevere ulteriori stimoli a livello internazionale ed in ogni caso e migliorare le competenze linguistiche. La Prof.ssa Martini accoglie la proposta specificando che iniziative per stimolare l'attività seminariale nonché soprattutto l'internazionalizzazione sono certamente già in fase di pianificazione per il dottorato.

L'incontro si chiude alle 12:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Rappresentante degli Studenti
Dott. Alessio Bumbea

Il Coordinatore
Prof.ssa Barbara Martini

