



Verbale del Consiglio del CdS di Informatica Applicata (ML&BD) del 3-12-2020

Il 3 Dicembre alle ore 18.00 si è tenuto in modalità telematica il Consiglio del CdS di Informatica Applicata (ML&BD). Presenti: Prof. Francesco Camastra, Prof. Giulio Giunta, prof. Alessandra Rotundi, Prof. Angelo Ciaramella, Prof. Mariarosaria Rizzardi, Prof. Antonino Staiano, Dr. Alessio Ferone, Dr. Antonio Maratea, Dr. Livia Marcellino, Dr. Raffaele Montella Dr. Aniello Castiglione, Dr. Maurizio De Nino. Assenti Giustificati il Prof. Pietro Aucelli ed il Dr. Michele Di Capua. Presente il Prof. Luigi D' Onofrio, che non è componente del Consigli del CdS, su espresso invito del Coordinatore.

Presidente è il Coordinatore del CdS, Prof. Camastra, segretario Dr. Ferone.

Il Coordinatore provvede a leggere l'ordine del giorno:

1. Adesione all' istituendo Master MIT-Parthenope Global program.
2. Istituzione di un precorso di Matematica al CdS di Informatica Applicata.
3. Istituzione di un precorso di Informatica nel CdS di Informatica Applicata. Definizione della Commissione per definirne i contenuti
4. Valutazione degli indicatori del CdS nell' a.a. 2019-20.
5. Verbale della sotto-commissione paritetica Informatica Applicata
6. Varie ed Eventuali.

Il Coordinatore illustra il primo punto dell' ordine del giorno, riguardante l' adesione all' istituendo Master MIT-Parthenope Global Program. A tal riguardo chiede al Professor Giunta, Presidente della Scuola SIS di illustrare l' iniziativa. Il Professor Giunta sottolinea l' importanza del Master, sviluppato con la MIT Sloan School of Management, che attualmente risulta essere la migliore scuola mondiale di management. Segue un ampio dibattito. Infine, il Coordinatore propone l' adesione all' istituendo Master MIT-Parthenope Global program. Il Consiglio approva all' unanimità.

Il Coordinatore passa ad illustrare i punti due e tre del programma riguardo l' istituzione di due Preparation Courses, uno in Matematica ed uno in Informatica, per la laurea magistrale. L' istituzione di tali corsi sono dovuti al crescente aumento di studenti che hanno conseguito la laurea triennale in un altro ateneo. A tal riguardo il Coordinatore rileva che numerosi corsi di laurea triennali Italiani ed Esteri di Informatica non prevedono insegnamenti di Matematica con argomenti, cruciali per la Magistrale, quali l' Ottimizzazione a più variabili e l' Ottimizzazione Vincolata. Altresì il Coordinatore osserva anche la presenza all' interno di immatricolazioni di quest' anno di studenti che non hanno conseguito la laurea triennale in Informatica e pertanto hanno una preparazione informatica che potenzialmente potrebbe avere alcune carenze. Dopo



ampia discussione il Coordinatore propone l'istituzione di un Mathematics Preparation Course per Informatica Applicata affidandone l'elaborazione dei contenuti ad una Commissione formata dai Prof. Luigi D' Onofrio, Prof. Giulio Giunta e Prof. Mariarosaria Rizzardi. Altresì propone l'istituzione di un Computer Science Preparation Course per Informatica Applicata affidandone l'elaborazione dei contenuti ad una Commissione formata dai prof. Angelo Ciaramella, Dr. Alessio Ferone, Dr. Antonio Maratea. Il Consiglio approva unanime l'istituzione di entrambi i corsi.

Il Coordinatore illustra il quarto punto all'ordine del giorno, ossia la valutazione degli indicatori del Corso. Il Coordinatore riassume il contenuto della scheda di monitoraggio, recentemente compilata. L'unico indicatore del CdS che risulta essere migliore sia del dato nazionale che di quello regionale risulta essere l'ic25 (indicatore relativo alla percentuale dei laureandi soddisfatti nel CdS). Ci sono due indicatori (ic22, ic24) che hanno un valore migliore di un solo dato, nazionale o regionale. Tutti gli altri indicatori hanno un valore peggiore sia rispetto al dato nazionale che al regionale. Come commento generale, si osserva un raddoppio delle immatricolazioni che ha portato al deciso miglioramento degli indicatori connessi. Anche se tale miglioramento non è stato sufficiente ad ottenere un valore prossimo al valore regionale o nazionale.

Il Coordinatore passa ad esaminare il quinto punto all'ordine del giorno, riassumendo brevemente la relazione della Commissione Paritetica. La Commissione paritetica segnala principalmente due problemi: il conseguimento dei 2 cfu in Inglese legati alla certificazione linguistica e l'insegnamento di Computer Graphics. Riguardo il primo punto, la Commissione Paritetica lamenta che il conseguimento dei 2 cfu è legato all'ottenimento della Certificazione B2, che è rilasciata, previo esame da enti privati britannici riconosciuti dal MIUR. La Commissione Paritetica lamenta che il conseguimento del B2 comporta un onere finanziario a carico dello studente, dovuto al fatto che sia il sostenere l'esame che la frequenza ad un eventuale corso preparatorio per sostenere l'esame stesso, hanno oneri non trascurabili sullo studente. Pertanto la Commissione paritetica propone che per il conseguimento dei 2 cfu sia sufficiente che lo studente faccia qualche (uno o due) esame in Inglese. Il Coordinatore rigetta la proposta alternativa della Commissione paritetica in quanto nessun docente del CdS è autorizzato a rilasciare certificazioni linguistiche, tantomeno certificazioni rilasciate esclusivamente da enti britannici. Il Coordinatore ribadisce che il conseguimento del B2 è normalmente richiesto da numerose lauree magistrali (ad es. Politecnico di Torino, Università di Trieste, Università di Padova, Università di Bologna). Il Presidente della Scuola SIS, Prof. Giulio Giunta, interviene, rammentando che negli anni passati, il Centro Linguistico erogava corsi preparatori al fine del conseguimento della certificazione B2. Pertanto propone di richiedere alla Scuola SIS, e poi all'Ateneo, se sia possibile ripristinare l'erogazione dei corsi di preparazione al B2 da parte del Centro Linguistico.

Riguardo l'insegnamento di Computer Graphics, la Commissione Paritetica lamenta che tale insegnamento non sia affine al CdS e quindi propone di sostituirlo con un altro esame, senza indicarlo. Il Coordinatore rigetta l'osservazione della scarsa affinità dell'insegnamento di Computer Graphics, ribadendo che il CdS è stato esaminato nel maggio 2019 dai CEV, il cui esperto scientifico era il Prof. Lauro Snidaro (esperto a livello nazionale di Machine Learning and Computer Vision). Ebbene in tale visita il CEV non ha lamentato la presenza di corsi scarsamente affini nel CdS di Informatica Applicata. Detto questo, il Coordinatore rileva che l'impiego, sempre



più crescente, del Machine Learning in applicazioni di Realtà Aumentata (AR) e Virtuale (VR). Pertanto tale scenario applicativo rafforza la rilevanza dell' insegnamento di Computer Graphics di Informatica Applicata per il CdS, essendo basilare per lo sviluppo di applicazioni di AR e VR. La seduta viene tolta alle ore 19.30.

Napoli, 3/12/2020.

Il Presidente Prof. Francesco Camastra

Francesco Camastra

Il Segretario Dr. Alessio Ferone

Alessio Ferone



Dipartimento di Scienze e Tecnologie

Centro Direzionale Isola C4
80143 Napoli - Italy



Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

www.uniparthenope.it

**Consiglio di Coordinamento didattico della classe LM18
Corso di Laurea in Informatica Applicata- 3 Dicembre 2020**

Il sottoscritto Francesco Camastra dichiara di aver partecipato in data odierna al Consiglio di Corso di Studio della classe LM-18 tenutosi in modalità telematica.

Napoli, 3 Dicembre 2020

Francesco Camastra

firma

Dipartimento di Scienze e Tecnologie

Centro Direzionale Isola C4
80143 Napoli - Italy



Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

www.uniparthenope.it

**Consiglio di Coordinamento didattico della classe LM18
Corso di Laurea in Informatica - 3 Dicembre 2020**

Il sottoscritto Angelo Ciaramella dichiara di aver partecipato in data odierna al Consiglio di Corso di Studio della classe LM-18 tenutosi in modalità telematica.

Avellino, 3 Dicembre 2020

firma

Dipartimento di Scienze e Tecnologie

Centro Direzionale Isola C4
80143 Napoli - Italy



Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

www.uniparthenope.it

**Consiglio di Coordinamento didattico della classe LM-18
Corso di Laurea in Informatica Applicata - 3 Dicembre 2020**

Il sottoscritto Aniello Castiglione dichiara di aver partecipato in data odierna al Consiglio di Corso di Studio della classe LM-18 tenutosi in modalità telematica.

Pontecagnano, 3 Dicembre 2020

firma

Dipartimento di Scienze e Tecnologie

Centro Direzionale Isola C4
80143 Napoli - Italy



Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

www.uniparthenope.it

**Consiglio di Coordinamento didattico della classe LM-18
Corso di Laurea in Informatica Applicata (Machine Learning & Big Data)-
3 Dicembre 2020**

Il sottoscritto Maurizio De Nino dichiara di aver partecipato in data odierna al Consiglio di Corso di Studio della classe LM-18 tenutosi in modalità telematica.

Napoli, 3 Dicembre 2020

firma

Dipartimento di Scienze e Tecnologie

Centro Direzionale Isola C4
80143 Napoli - Italy



Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

www.uniparthenope.it

**Consiglio di Coordinamento didattico della classe LM-18
Corso di Laurea in Informatica Applicata - 3 Dicembre 2020**

Il sottoscritto Alessio Ferone dichiara di aver partecipato in data odierna al Consiglio di Corso di Studio della classe LM-18 tenutosi in modalità telematica.

Napoli, 3 Dicembre 2020

firma



**Consiglio di Coordinamento didattico della classe LM-18
Corso di Laurea in Informatica Applicata (Machine Learning & Big Data)-
3 Dicembre 2020**

Il sottoscritto Antonio Maratea dichiara di aver partecipato in data odierna al Consiglio di Corso di Studio della classe LM-18 tenutosi in modalità telematica.

Luogo, 3 Dicembre 2020



Dipartimento di Scienze e Tecnologie

Centro Direzionale Isola C4
80143 Napoli - Italy



Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

www.uniparthenope.it

**Consiglio di Coordinamento didattico della classe LM-18
Corso di Laurea in Informatica Applicata (Machine Learning & Big Data)-
3 Dicembre 2020**

La sottoscritta Livia Marcellino dichiara di aver partecipato in data odierna al Consiglio di Corso di Studio della classe LM-18 tenutosi in modalità telematica.

Campagnano di Roma (RM), 3 Dicembre 2020

firma

Dipartimento di Scienze e Tecnologie

Centro Direzionale Isola C4
80143 Napoli - Italy



Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

www.uniparthenope.it

**Consiglio di Coordinamento didattico della classe LM-18
Corso di Laurea in Informatica Applicata (Machine Learning & Big Data)-
3 Dicembre 2020**

Il sottoscritto Raffaele Montella dichiara di aver partecipato in data odierna al Consiglio di Corso di Studio della classe LM-18 tenutosi in modalità telematica.

Napoli, 3 Dicembre 2020



firma



Dipartimento di Scienze e Tecnologie

Centro Direzionale Isola C4
80143 Napoli - Italy



Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

www.uniparthenope.it

**Consiglio di Coordinamento didattico della classe LM-18
Corso di Laurea in Informatica Applicata (Machine Learning & Big Data)-
3 Dicembre 2020**

La sottoscritta Mariarosaria Rizzardi dichiara di aver partecipato in data odierna al Consiglio di Corso di Studio della classe LM-18 tenutosi in modalità telematica.

Somma Vesuviana, 3 Dicembre 2020

Mariarosaria Rizzardi

firma

Dipartimento di Scienze e Tecnologie

Centro Direzionale Isola C4
80143 Napoli - Italy



Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

www.uniparthenope.it

**Consiglio di Coordinamento didattico della classe LM-18
Corso di Laurea in Informatica Applicata (Machine Learning & Big Data)-
3 Dicembre 2020**

La sottoscritta Alessandra Rotundi dichiara di aver partecipato in data odierna al Consiglio di Corso di Studio della classe LM-18 tenutosi in modalità telematica.

Roma, 3 Dicembre 2020

firma



Dipartimento di Scienze e Tecnologie

Centro Direzionale Isola C4
80143 Napoli - Italy



Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

www.uniparthenope.it

**Consiglio di Coordinamento didattico della classe LM-18
Corso di Laurea in Informatica Applicata (Machine Learning & Big Data)-
3 Dicembre 2020**

Il sottoscritto Antonino Staiano dichiara di aver partecipato in data odierna al Consiglio di Corso di Studio della classe LM-18 tenutosi in modalità telematica.

Avellino, 3 Dicembre 2020

Antonino Staiano

firma

Dipartimento di Scienze e Tecnologie

Centro Direzionale Isola C4
80143 Napoli - Italy



Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

www.uniparthenope.it

**Consiglio di Coordinamento didattico della classe LM-18
Corso di Laurea in Informatica Applicata (Machine Learning & Big Data)-
3 Dicembre 2020**

Il sottoscritto Giulio Giunta dichiara di aver partecipato in data odierna al Consiglio di Corso di Studio della classe LM-18 tenutosi in modalità telematica.

Napoli, 3 Dicembre 2020

firma

