



## **Verbale del Consiglio del CdS di Informatica Applicata (ML&BD) del 16-04-2021**

Il 16 Aprile alle ore 16.30 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, Dr. Aniello Castiglione, Dr. Alessio Ferone, Dr. Antonio Maratea, Dr. Livia Marcellino, Dr. Raffaele Montella, Dr. Maurizio De Nino. Assenti Giustificati: Prof. Pietro Aucelli, Prof. Antonino Staiano, Dr. Antonio Maratea, Dr. Michele Di Capua, Dr. Francesco Mele, Dr. Giuseppe Salvi.

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

Il Coordinatore provvede a leggere l'ordine del giorno:

1. Approvazione dell' Offerta Formativa del CdS a.a. 2021-22
2. Docenti di Riferimento del CdS a.a. 2021-22
3. Varie ed Eventuali

Il Coordinatore illustra il primo punto dell' ordine del giorno, riguardante l' Offerta Formativa del CdS per l' a.a. 2021-22. Il Coordinatore constata l' assenza di osservazioni e pertanto propone l' approvazione dell' Offerta Formativa per l' a.a. 2021-22.

Il Coordinatore illustra il secondo punto dell' ordine del giorno, riguardante i docenti di riferimento per l' a.a. 2021-22. I docenti di riferimento per l' anno a.a. 2021-22, proposti sono:

- Prof. Aucelli Pietro Patrizio (peso 0.5)
- Prof. Camastra Francesco
- Prof. Ciaramella Angelo (peso 0.5)
- Dr. Ferone Alessio
- Dr. Maratea Antonio
- Prof. Rotundi Alessandra
- Prof. Staiano Antonino

Al riguardo sottolinea che la proposta è stata pressochè obbligatoria dato il numero elevato dei CdS presenti e la contemporanea scarsità dei docenti afferenti nel Dipartimento. Il Coordinatore constata l' assenza di osservazioni e pertanto propone l' approvazione dei succitati Docenti di Riferimento per l' a.a. 2021-22.

La seduta è tolta alle ore 17.00.

Si allega a suddetto verbale il manifesto del CdS.

Dipartimento di Scienze e Tecnologie

---

Centro Direzionale Isola C4  
80143 Napoli - Italy



Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

---

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

Napoli, 16/04/2021.

Il Presidente Prof. Francesco Camastra

*Francesco Camastra*

Il Segretario Dr. Alessio Ferone

*Alessio Ferone*



---

Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

P.IVA 018-773-20-638

C.F. 800-182-40-632



**Manifesto degli Studi del Corso di Laurea Magistrale in  
Informatica Applicata (Machine Learning e Big Data) - LM-18  
Curriculum Machine Learning & Big Data**

**First year**

**I SEMESTER**

Scientific Computing (part I - Data science and simulation)*	6 CFU-ETCS - MAT/08
Physics and Quantum Computing	6 CFU-ETCS - FIS/05
Machine Learning (part I - Statistical machine learning and neural networks)*	6 CFU-ETCS - INF/01
Computer Graphics: Animation and Simulation	6 CFU-ETCS - INF/01

**II SEMESTER**

Scientific Computing (part II - Geometrical mappings and transforms)*	6 CFU-ETCS - MAT/08
Machine Learning (part II - Deep learning)*	6 CFU-ETCS - INF/01
Intelligent Signal Processing	6 CFU-ETCS - INF/01
Data Science Technology	6 CFU-ETCS - INF/01

**\* joint exams**



## Second year

### I SEMESTER

Internet of Things and IoT Lab (part I - Sensor networks ) **	6 CFU- ETCS - INF/01
Multimodal Machine Learning	6 CFU- ETCS - INF/01
High Performance Computing	6 CFU- ETCS - MAT/08
Elective	6 CFU- ETCS

### II SEMESTER

Internet of Things and IoT Lab (part II - Architecture and Systems) **	6 CFU- ETCS - INF/01
Cloud Computing	6 CFU- ETCS - INF/01
Elective	6 CFU- ETCS

**\*\* joint exam**



## Electives

Cyber Security °°	6 CFU- ETCS - INF/01
Artificial Intelligence °°	6 CFU- ETCS - INF/01
Computer Vision °	6 CFU- ETCS - INF/01
Computer Science Teaching °°	6 CFU- ETCS - INF/01
Big Geo-Data Management °	6 CFU- ETCS - GEO/04
IOS Programming °°°	6 CFU- ECTS - INF/01

° First Semester; °° Second Semester;

°°° Only for students of the iOS Foundation Program Apple -  
UniParthenope

Stage	3 CFU-ETCS
Internship	1 CFU-ETCS
Individual Studies	2 CFU-ETCS

Dipartimento di Scienze e Tecnologie

---

Centro Direzionale Isola C4  
80143 Napoli - Italy



Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

---

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

Language Certifications

3 CFU-ETCS

MSc Thesis

21 CFU-ETCS



---

Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

P.IVA 018-773-20-638

C.F. 800-182-40-632



**Manifesto degli Studi del Corso di Laurea Magistrale in  
Informatica Applicata (Machine Learning e Big Data) - LM-18  
Curriculum Innovation**

**First year**

**I SEMESTER**

Scientific Computing (part I - Data science and simulation)*	6 CFU-ETCS - MAT/08
Physics and Quantum Computing	6 CFU-ETCS - FIS/05
Machine Learning (part I - Statistical machine learning and neural networks)*	6 CFU-ETCS - INF/01
Computer Graphics: Animation and Simulation	6 CFU-ETCS - INF/01

**II SEMESTER**

Scientific Computing (part II - Geometrical mappings and transforms)*	6 CFU-ETCS - MAT/08
Machine Learning (part II - Deep learning)*	6 CFU-ETCS - INF/01
Intelligent Signal Processing	6 CFU-ETCS - INF/01
Data Science Technology	6 CFU-ETCS - INF/01

**\* joint exams**



## Second year

### I SEMESTER

Tech Skill Lab Big Data	6 CFU- ETCS - INF/01
Tech Skill Lab Cloud Computing	6 CFU- ETCS - INF/01
Tech Skill Computing & Software Design	6 CFU- ETCS - MAT/08
Elective	6 CFU- ETCS

### II SEMESTER

Tech Skill Lab IoT Lab	6 CFU- ETCS - INF/01
Tech Skill Lab Machine Learning	6 CFU- ETCS - INF/01
Elective	6 CFU- ETCS





## Electives

Cyber Security °°

6 CFU-  
ETCS -  
INF/01

Artificial Intelligence °°

6 CFU-  
ETCS -  
INF/01

Computer Vision °

6 CFU-  
ETCS -  
INF/01

Artificial Intelligence for Environmental  
Security °°

6 CFU-  
ETCS -  
INF/01

Big Geo-Data Management °

6 CFU-  
ETCS -  
GEO/04

IOS Programming °°°

6 CFU-  
ECTS -  
INF/01

° First Semester; °° Second Semester;

°°° Only for students of the iOS Foundation Program

Apple - UniParthenope

Stage

3 CFU-  
ETCS

Internship

1 CFU-  
ETCS

Individual Studies

2 CFU-  
ETCS

Dipartimento di Scienze e Tecnologie

---

Centro Direzionale Isola C4  
80143 Napoli - Italy



Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

---

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

Language Certifications

3 CFU-  
ETCS

MSc Thesis

21 CFU-  
ETCS



---

Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

P.IVA 018-773-20-638

C.F. 800-182-40-632

Dipartimento di Scienze e Tecnologie

---

Centro Direzionale Isola C4  
80143 Napoli - Italy



Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

---

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

**Consiglio di Coordinamento didattico della classe LM18  
Corso di Laurea in Informatica Applicata- 16 Aprile 2021**

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, 16 Aprile 2021

*Francesco Camastra*

---

firma



**Consiglio di Coordinamento didattico della classe LM18  
Corso di Laurea in Informatica - 16 Aprile 2021**

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.

Ischia, 16 Aprile 2021

\_\_\_\_\_

firma

Dipartimento di Scienze e Tecnologie

---

Centro Direzionale Isola C4  
80143 Napoli - Italy



Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

---

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

**Consiglio di Coordinamento didattico della classe LM18  
Corso di Laurea in Informatica - 16 Aprile 2021**

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, 16 Aprile 2021

---

firma

Dipartimento di Scienze e Tecnologie

---

Centro Direzionale Isola C4  
80143 Napoli - Italy



Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

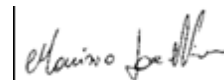
---

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

**Consiglio di Coordinamento didattico della classe LM-18  
Corso di Laurea in Informatica Applicata (Machine Learning & Big Data)-  
16 Aprile 2021**

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, 16 Aprile 2021



---

firma

Dipartimento di Scienze e Tecnologie

---

Centro Direzionale Isola C4  
80143 Napoli - Italy



Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

---

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

**Consiglio di Coordinamento didattico della classe LM-18  
Corso di Laurea in Informatica Applicata - 16 Aprile 2021**

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, 16 Aprile 2021

---

firma

Dipartimento di Scienze e Tecnologie

---

Centro Direzionale Isola C4  
80143 Napoli - Italy



Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

---

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

**Consiglio di Coordinamento didattico della classe LM-18  
Corso di Laurea in Informatica Applicata (Machine Learning & Big Data)-  
16 Aprile 2021**

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), 16 Aprile 2021

---

firma



Dipartimento di Scienze e Tecnologie

---

Centro Direzionale Isola C4  
80143 Napoli - Italy



Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

---

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

**Consiglio di Coordinamento didattico della classe LM-18  
Corso di Laurea in Informatica Applicata (Machine Learning & Big Data)-  
16 Aprile 2021**

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, 16 Aprile 2021



---

firma



Dipartimento di Scienze e Tecnologie

---

Centro Direzionale Isola C4  
80143 Napoli - Italy



Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

---

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

**Consiglio di Coordinamento didattico della classe LM-18  
Corso di Laurea in Informatica Applicata (Machine Learning & Big Data)-  
16 Aprile 2021**

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, 16 Aprile 2021

*Mariarosaria Rizzardi*

---

firma

Dipartimento di Scienze e Tecnologie

---

Centro Direzionale Isola C4  
80143 Napoli - Italy



Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

---

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

**Consiglio di Coordinamento didattico della classe LM-18  
Corso di Laurea in Informatica Applicata (Machine Learning & Big Data)-  
16 Aprile 2021**

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, 16 Aprile 2021

---

firma

Dipartimento di Scienze e Tecnologie

---

Centro Direzionale Isola C4  
80143 Napoli - Italy



Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

---

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

**Consiglio di Coordinamento didattico della classe LM-18  
Corso di Laurea in Informatica Applicata (Machine Learning & Big Data)-  
16 Aprile 2021**

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, 16 Aprile 2021

---

firma



Dipartimento di Scienze e Tecnologie

---

Centro Direzionale Isola C4  
80143 Napoli - Italy



Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

---

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

**Consiglio di Coordinamento didattico della classe LM-18  
Corso di Laurea in Informatica Applicata (Machine Learning & Big Data)-  
16 Aprile 2021**

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

Napoli, 16 Aprile 2021

---

firma