

Verbale n. 10  
Consiglio di Dipartimento del 30/09/2020  
**DELIBERE**

---

**2. APPROVAZIONE VERBALI**

---

**DELIBERA N. 131 del 2020**

**Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica,  
all'unanimità dei presenti,**

**Vista** la stesura finale del verbale della seduta del 18 giugno 2020;

**DELIBERA**

l'approvazione, con la sola astensione dei componenti assenti alla seduta, del verbale n. 6 del 18 giugno 2020.

---

**4. DIDATTICA**

---

**4.a DIDATTICA - COPERTURE INSEGNAMENTI A.A. 2020/2011**

---

**DELIBERA N. 132 del 2020**

**Il Consiglio di Dipartimento di Matematica e Informatica, all'unanimità,**

**Visto** il Decreto Rettoriale n. 1961 del 24 settembre 2012, relativo all'emanazione del "Regolamento per il conferimento di incarichi di insegnamento nei corsi di studio dell'Università della Calabria", e successive modificazioni ed integrazioni;

**Visto** il Decreto Direttoriale n. 462 del 31 luglio 2020 del Dipartimento di Ingegneria, Modellistica, Elettronica e Sistemistica (DIMES), con cui è stato emanato il Bando di selezione pubblica, per il conferimento degli incarichi degli insegnamenti, e che il Dipartimento di Matematica e Informatica è competente per gli insegnamenti appartenenti al Settore Scientifico Disciplinare MAT/02 riportati nell'Allegato I-R di detto bando, i cui termini di partecipazione sono scaduti alle ore 12:00 del 25 agosto 2020;

**Visto** il Decreto Direttoriale n. 145 del 22 settembre 2020 sopra esposto;

**DELIBERA**

di ratificare il Decreto Direttoriale n. 145 del 22 settembre 2020 emanato dal Dipartimento di Matematica e Informatica relativo all'approvazione degli atti delle Selezione Pubblica, indetta con Decreto Direttoriale n. 462 del 31 luglio 2020 emanato Dipartimento di Ingegneria, Modellistica, Elettronica e Sistemistica (DIMES), e della seguente graduatoria di merito.

| DIPARTIMENTO | CdS             | Tipo Laurea | Anno | Sem. | Insegnamento                | SSD     | Ore Eserc. | Cognome | Nome    | Posizione Graduatoria |
|--------------|-----------------|-------------|------|------|-----------------------------|---------|------------|---------|---------|-----------------------|
| DIMES        | Ing. Alimentare | L           | 1    | 1    | ELEMENTI DI ALGEBRA LINEARE | MAT /02 | 18         | OMISSIS | OMISSIS | 1                     |

### DELIBERA N. 133 del 2020

#### Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica, all'unanimità,

**Visto** il Decreto Rettoriale n. 1961 del 24 settembre 2012, relativo all'emanazione del "Regolamento per il conferimento di incarichi di insegnamento nei corsi di studio dell'Università della Calabria", e successive modificazioni ed integrazioni;

**Visto** il Decreto Direttoriale n. 140 del 18 settembre 2020 relativo al Bando per il conferimento degli incarichi degli insegnamenti riportati nel corrispondente allegato I-R, emanato dal Dipartimento di Matematica e Informatica, i cui termini di partecipazione sono scaduti alle ore 12:00 del 24 settembre 2020;

**Visti** i Decreti Direttoriali n. 149 del 28 settembre 2020, con Decreto Direttoriale n. 150 del 28 settembre 2020, e con Decreto Direttoriale n. 151 del 28 settembre 2020 con cui sono state nominate le Commissioni istruttorie per il suddetto Bando.

**Visti** gli atti delle Commissioni;

### DELIBERA

**Art. 1** di approvare le graduatorie di merito stilate dalle Commissioni istruttorie nominate con Decreto Direttoriale n. 149 del 28 settembre 2020, n. 150 del 28 settembre 2020, e n. 151 del 28 settembre 2020, riportate nell'allegato 4.a.2 Graduatoria Matematica\_Bando D.D. n. 140\_2020, nell'allegato 4.a.3 Graduatoria Informatica\_Bando D.D. n. 140\_2020, nell'allegato 4.a.4 Graduatoria SSD M-Ped/03\_Bando D.D. n. 140\_2020.

**Art. 2** di conferire sulla base delle graduatorie di merito, di cui all'art. 1, gli incarichi di insegnamento ai vincitori riportati nella seguente tabella, mediante contratto di diritto privato retribuito (art. 23, comma 2, Legge 240/2010) per l'anno accademico 2020/2021.

| Dipartimento Affidente/<br>Dipartimento Competente | CdS                               | Tipo Laurea | Anno | Sem. | Insegnamento  | SSD      | CFU Lez. | CFU Es. | CFU Lab. | Ore Lez. | Ore Eserc. | Ore Lab. | Vincitore (Cognome Nome) | Compenso al netto Oneri Amm.ne - Art. 8 Bando DD 140/2020 - € 27,20 per ciascuna ora di lez./eserc./lab. |
|--|-----------------------------------|-------------|------|------|---|----------|----------|---------|----------|----------|------------|----------|--------------------------|--|
| DICES/DEMACS                                       | ARCHEOLOGIA                       | LM          | 2    | 1    | INFORMATICA APPLICATA ALL'ARCHEOLOGIA   | INF/01   | 5        |         |          | 35       |            |          | OMISSIS                  | € 952,20   |
| DIMES/DEMACS                                       | ING. INFORMATICA                  | L           | 1    | 1    | MATEMATICA - Corso A  | MAT/05   |          | 2,16    |          |          | 27         |          | OMISSIS                  | € 734,40   |
| DIMEG/DEMACS                                       | ING. GEST.                        | L           | 1    | 1    | ANALISI MATEMATICA 1  | MAT/05   |          | 1,84    |          |          | 23         |          | OMISSIS                  | € 625,60   |
| DEMACS   | SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA | LM5         | 1    | 1/2  | Didattica e pedagogia speciale per l'inclusione (Laboratorio di didattica speciale) | M-PED/03 |          |         | 4        |          |            | 28       | OMISSIS                  | € 761,60   |

**Art. 3** In caso di rinuncia dei vincitori, le graduatorie di merito di cui all'art. 1 saranno utilizzate al fine del conferimento dell'incarico di insegnamento al candidato collocato in posizione immediatamente successiva secondo l'ordine di graduatoria. In assenza di altri candidati utilmente collocati nelle graduatorie, si procederà con l'emanazione di un nuovo bando di selezione.

### DELIBERA N. 134 del 2020

#### Il Consiglio di Dipartimento di Matematica e Informatica, all'unanimità,

**Visto** il Decreto Rettorale n. 1961 del 24 settembre 2012, relativo all'emanazione del "Regolamento per il conferimento di incarichi di insegnamento nei corsi di studio dell'Università della Calabria", e successive modificazioni ed integrazioni;

**Visto** il Decreto Direttoriale n. 112 del 16 luglio 2020 relativo al Bando per il conferimento degli incarichi degli insegnamenti riportati nel corrispondente allegato I-R, emanato dal Dipartimento di Matematica e Informatica, i cui termini di partecipazione sono scaduti alle ore 12:00 del 31 luglio 2020;

**Visto** il parere favorevole, pervenuto in data 17 settembre 2020, dal Consiglio di Dipartimento di Scienze Aziendali e Giuridiche, Dipartimento competente del settore scientifico disciplinare dell'insegnamento, per l'attribuzione del suddetto incarico di insegnamento, per l'anno accademico 2020/2021, al **OMISSIS**.

**Visto** il Decreto Direttoriale n. 144 del 21 settembre 2020 sopra esposto;

## DELIBERA

di ratificare il Decreto Direttoriale n.144 del 21 settembre 2020 emanato dal Dipartimento di Matematica e Informatica e relativo al conferimento del seguente incarico di insegnamento, per l'anno accademico 2020/2021, al **OMISSIS**, mediante contratto di diritto privato a tempo determinato retribuito, ai sensi dell'art. 23, comma 2 della L. 240/2010.

| DIPARTIMENTO | CdS              | Tipo Laurea | Anno | Sem. | Insegnamento                                  | SSD    | CFU Lez. | CFU Lab. | Ore Lez. | Ore Lab. |
|--------------|------------------|-------------|------|------|---|--------|----------|----------|----------|----------|
| DEMACS       | COMPUTER SCIENCE | LM          | 2    | 1    | SECURITY AND LEGAL ISSUES OF COMPUTER SCIENCE | IUS/01 | 4        | 2        | 32       | 24       |

### 4.b DIDATTICA – PRATICHE STUDENTI

## DELIBERA N. 135 del 2020

### Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica, all'unanimità dei presenti,

- Visto** lo Statuto dell'Università della Calabria, emanato con Decreto Rettoriale n. 562 del 23 marzo 2012 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto** il Regolamento Didattico di Ateneo emanato con Decreto Rettoriale n. 1986 del 30 settembre 2013 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Vista** la delibera che regola le attività didattiche del Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Scienze della Formazione Primaria adottata dal Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica nella seduta del 28 gennaio 2020;
- Viste** le richieste pervenute delle studentesse e degli studentesse iscritti al Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Scienze della Formazione Primaria;
- Sentito** il Coordinatore della Commissione Didattica per il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Scienze della Formazione Primaria, prof. Luca Dell'Aglio;

## DELIBERA

- Art. 1.** Sono approvate le richieste pervenute dagli studenti del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Scienze della Formazione Primaria per come riportato nell'Allegato 4.2, parte integrante del presente verbale.

**DELIBERA N. 136 del 2020**

**Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica,  
all'unanimità dei presenti,**

- Visto** lo Statuto dell'Università della Calabria, emanato con Decreto Rettorale n. 562 del 23 marzo 2012 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto** il Regolamento Didattico di Ateneo emanato con Decreto Rettorale n. 1986 del 30 settembre 2013 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Vista** la delibera che regola le attività didattiche del Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Scienze della Formazione Primaria adottata dal Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica nella seduta del 28 gennaio 2020;
- Viste** le richieste pervenute di trasferimento da altro ateneo al Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Scienze della Formazione Primaria;
- Sentito** il Coordinatore della Commissione Didattica per il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Scienze della Formazione Primaria, prof. Luca Dell'Aglio;

**DELIBERA**

- Art. 1.** Nulla osta al trasferimento da altro ateneo al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Scienze della Formazione dell'Università della Calabria per le seguenti studentesse:
- **OMISSIS** ammessa all'iscrizione al IV anno;
  - **OMISSIS** ammessa all'iscrizione al III anno;
  - **OMISSIS** ammessa all'iscrizione al II anno.

---

**5. RICERCA**

---

**DELIBERA N. 137 del 2020**

**Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica,  
all'unanimità dei presenti,**

- Visto** Regolamento di Ateneo per la Partecipazione a Progetti di Ricerca e modalità di destinazione delle relative quote di spese generali emanato con Decreto Rettorale n. 2382/2011;
- Visto** l'avviso "Avviso per la presentazione di progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015 - 2020", pubblicato con Decreto Direttoriale Ministero dell'Università e della Ricerca del 13 luglio 2017, n. 1735/Ric.;
- Visto** il Decreto Direttoriale Ministero dell'Università e della Ricerca del 9 agosto 2019, n. 1619 di approvazione della graduatoria di merito nell'ambito dell'Area di

Specializzazione Agrifood dell'Avviso, Tabella "Graduatoria delle domande dell'Area di Specializzazione "Agrifood", che vede in posizione utile il progetto "Sviluppo di tecnologie di materiali e di tracciabilità per la sicurezza e la qualità dei cibi" – "DEvelopment of MatERial and TRACKing technologies for the safety of food", Codice domanda ARS01\_00401, di seguito indicato come DEMETRA", CUP: B24I20000080001;

**Visto** il Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 132 del 20 giugno 2020 di concessione delle agevolazioni al sopra menzionato progetto;

**Considerato** che il Dipartimento di Matematica e Informatica è partner del progetto DEMETRA, capofila Dipartimento di Fisica dell'Università della Calabria, per una quota di Ricerca Industriale pari a € 36.000,00, referente delle attività prof. Gianfranco D'Atri;

### DELIBERA

**Art. 1.** È nominato Responsabile Scientifico per il Dipartimento di Matematica e Informatica del progetto dal codice identificativo ARS01\_00401 dal titolo "DEMETRA - "Sviluppo di tecnologie di materiali e di tracciabilità per la sicurezza e la qualità dei cibi" – "DEvelopment of MatERial and TRACKing technologies for the safety of food" di cui alle premesse, il prof. Gianfranco D'Atri.

**Art. 2.** È nominata Responsabile Amministrativo per il Dipartimento di Matematica e Informatica, del progetto dal codice identificativo dal codice identificativo ARS01\_00401 dal titolo "DEMETRA - "Sviluppo di tecnologie di materiali e di tracciabilità per la sicurezza e la qualità dei cibi" – "DEvelopment of MatERial and TRACKing technologies for the safety of food" di cui alle premesse, la dott.ssa Annamaria Bria.

---

## 5.a RICERCA – ASSEGNI DI RICERCA

---

### DELIBERA N. 138 del 2020

#### Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica, all'unanimità dei presenti,

**Visto** il Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca emanato con Decreto Rettorale 8 settembre 2014, n. 1655;

**Vista** la richiesta di rinnovo dell'Assegno di Ricerca del dott.ssa **OMISSIS**, vincitore della selezione seguente emanata con Decreto Direttoriale DISU 199/2017, presentata dalla prof.ssa Antonella Valenti;

**Preso atto** che il succitato Assegno di Ricerca è stato rinnovato fino al 30/10/2020;

**Previo accertamento** della disponibilità finanziaria pari a € 24.000,00 nell'ambito del fondi di

Ateneo;

**DELIBERA**

**Art. 1.** È espresso parere favorevole al rinnovo dell'Assegno di Ricerca della Dott.ssa **OMISSIS** per il periodo 1/11/2020 – 30/10/2021.

**DELIBERA N. 139 del 2020**

**Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica,  
all'unanimità dei presenti,**

**Visto** lo Statuto dell'Università della Calabria, emanato con Decreto Rettorale n. 562 del 23 marzo 2012 e successive modificazioni ed integrazioni;

**Visto** il Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca emanato con Decreto Rettorale 8 settembre 2014, n. 1655;

**Vista** la nota prot. n. 1399 del 21 settembre 2020 con la quale il Prof. Gianfranco d'Atri, Professore Associato presso il Dipartimento di Matematica e Informatica - Unical avanza la richiesta per l'emanazione di un Bando per il conferimento di n. 1 (uno) Assegno di Ricerca ai sensi dell'art. 7 del Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca di cui alle premesse, della durata dodici mesi, area CUN 01 - S.S.D. INF/01 Informatica, da realizzarsi nell'ambito del su citato progetto PON ARS01\_00401 "DEMETRA - Sviluppo di tecnologie di materiali e di tracciabilità per la sicurezza e la qualità dei cibi", CUP: B24I20000080001;

**Accertata** che la copertura finanziaria, per un importo complessivo al lordo di tutti gli oneri pari ad euro 24.000,00, è garantita dai fondi del sopra riportato Progetto PON ARS01\_00401 "DEMETRA - Sviluppo di tecnologie di materiali e di tracciabilità per la sicurezza e la qualità dei cibi", CUP: B24I20000080001;

**DELIBERA**

**Art. 1.** L'emanazione di un bando di selezione pubblica, per il conferimento di n. 1 Assegno di Ricerca per come riportato di seguito.

|   |   |
|---|---|
| <b>Argomento della Ricerca</b>                        | Analisi e Implementazione di sistemi di marcatura alimentare attraverso protocolli blockchain.  |
| <b>Area CUN</b>                                       | 01 - Scienze matematiche e informatiche   |
| <b>Settore Scientifico Disciplinare</b>               | INF/01 Informatica  |
| <b>ERC</b>  | L'obiettivo principale del progetto di ricerca è la progettazione di un sistema integrato di tecnologie quali la Blockchain e l'Internet of Things (IoT) per l'incremento della sicurezza e la qualità dei cibi, e della eco-compatibilità dell'industria alimentare. |
| <b>Obiettivi della Ricerca</b>                        |   |
| <b>Programma del colloquio</b>                        | Il sistema, dovrà basarsi su architettura blockchain e avanzate soluzioni crittografiche, permettendo di tracciare tutti gli eventi salienti relativi all'intera filiera di produzione, trasformazione, trasporto e vendita dei prodotti.                             |
| <b>Titolo di Studio richiesto</b>                     | Il colloquio verterà su:  |
| <b>Titoli e pubblicazioni scientifiche valutabili</b> | Fondamenti generali di informatica;   |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Sede attività di ricerca | Machine learning;  |
| Responsabile scientifico | Blockchain;  |
| Durata                   | Sviluppo di uno Smart Contract   |
| Importo                  | Laurea Magistrale in Compute Science, Ingegneria Informatica o equipollente, SSD INF/01 – Titoli stranieri equivalenti |

## 6. VARIAZIONI DI BILANCIO

### DELIBERA N. 140 del 2020

#### Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica, all'unanimità dei presenti,

- Visto** lo Statuto Autonomia emanato con decreto rettorale 23 marzo 2012, n. 562, aggiornato al decreto rettorale 17 dicembre 2019, n. 2182;
- Visto** il Regolamento di Ateneo emanato con decreto rettorale 6 febbraio 2013, n. 233 aggiornato al decreto rettorale 15 dicembre 2016, n. 1596;
- Visto** il Regolamento per l'Amministrazione e la Contabilità emanato con Decreto Rettorale del 6 giugno 2014, n. 1071 e modificato con decreto rettorale 17/06/2019, n. 832;
- Visto** il Decreto Direttoriale Ministero dell'Università e della Ricerca del 9 agosto 2019, n. 1619 di approvazione della graduatoria di merito nell'ambito dell'Area di Specializzazione Agrifood dell'Avviso, Tabella "Graduatoria delle domande dell'Area di Specializzazione "Agrifood", che vede in posizione utile il progetto "Sviluppo di tecnologie di materiali e di tracciabilità per la sicurezza e la qualità dei cibi" – "DEvelopment of MatERial and TRacking technologies for the safety of food", Codice domanda ARS01\_00401, di seguito indicato come DEMETRA", CUP: B24I20000080001;
- Visto** il Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 132 del 20 giugno 2020 di concessione delle agevolazioni al sopra menzionato progetto;
- Visto** il Decreto Direttoriale del Dipartimento di Fisica n. 33 del 4 agosto 2020 relativo alla ripartizione dei fondi del progetto DEMETRA tra i Dipartimenti coinvolti dell'Università della Calabria, autorizzato con Decreto Rettorale n. 1188 del 5 agosto 2020;
- Considerato** che il Dipartimento di Matematica e Informatica è partner del progetto DEMETRA, capofila Dipartimento di Fisica per l'Università della Calabria, con una quota di Ricerca Industriale pari a € 36.000,00;
- Ritenuto** opportuno procedere;

### DELIBERA

**Art. 1** Il Settore Ragioneria dell'Area Finanziaria è autorizzato ad effettuare la seguente variazione di bilancio.





| Progetto U-GOV: 2013.PON.BARB.DEMERI  |          |              |
|---|----------|--------------|
| Voce CO.AN  | Importo  | Costo/Ricavo |
| CA.03.01.03.01 - Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi da MIUR e altri Ministeri | € 36.000 | Ricavo       |
| CA.04.01.01.07.01 - Assegnisti di ricerca   | € 24.800 | Costo        |
| CA.04.02.12.22 - Quote accantonate da ripartire   | € 12.000 | Costo        |