

Verbale n. 2
Consiglio di Dipartimento del 26/02/2020

Delibere

3. RATIFICHE

DELIBERA N. 23 del 2020

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

- Visto** il Regolamento Didattico di Ateneo emanato con Decreto Rettorale n. 1986 del 30 settembre 2013 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto** il bando di ammissione ai corsi di laurea Magistrale dell'Università della Calabria emanato con D.R. n. 1068 del 19/07/2019;
- Vista** la conferma dell'idoneità dello studente HASSAN BEK Ali Hassan Mohamed da parte del Direttore del Dipartimento di Matematica e Informatica inviata il 20 dicembre 2019 all'ufficio Speciale Relazioni Internazionali Welcome Office;
- Considerato** che i posti messi a concorso sono n. 30 per il Corso di Laurea Magistrale in Informatica e che alla data di scadenza risultano immatricolati 23 studenti;
- Acquisito** il parere del Coordinatore del Consiglio Unificato del Corso di Studi per la Laurea in Informatica e per la Laurea Magistrale in Informatica sulla possibilità di permettere comunque allo studente XXXXX l'immatricolazione;
- Considerata** l'urgenza di procedere visto l'avvenuto avvio dei corsi;

DELIBERA

Art. 1 di ratificare il Decreto Direttoriale n. 15 del 3 febbraio 2020 con il quale è stata approvata, per lo studente XXXXX, l'immatricolazione al Corso di Laurea Magistrale in Informatica per l'a.a. 2019/2020 e la relativa autorizzazione ai Servizi Didattici per l'attivazione delle procedure necessarie a detta immatricolazione.

DELIBERA N. 24 del 2020

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

- Visto** il Regolamento Didattico di Ateneo emanato con Decreto Rettorale n. 1986 del 30 settembre 2013 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto** il bando di ammissione ai corsi di laurea Magistrale dell'Università della Calabria



emanato con D.R. n. 1068 del 19/07/2019;

Vista la comunicazione del Coordinatore del Consiglio Unificato del Corso di Laurea in Matematica e del Corso di Laurea Magistrale in Matematica, prof. Gennaro Infante;

Vista la comunicazione del Coordinatore del Consiglio Unificato del Corso di Laurea in Informatica e del Corso di Laurea Magistrale in Informatica, prof. Francesco Ricca;

Preso atto della richiesta pervenuta dal Delegato del Rettore alla Didattica, prof. Francesco Scarcello, relativamente all'invio della documentazione necessaria ai fini dell'emanazione del Bando di ammissione anticipata per l'a.a. 2020/2021;

DELIBERA

Art. 1 di ratificare il Decreto Direttoriale n. 21 del 12 febbraio 2020 che decreta:

- il seguente numero di posti per l'ammissione ai Corsi di Laurea afferenti al Dipartimento di Matematica e Informatica a.a. 2020/2021;

Laurea	Classe di Laurea	per bando TOLC-I	riservati agli stranieri	posti a settembre	totale dei posti
Matematica	L35	50	8	17	75
Mag. Matematica	LM40	----	10	30	40
Informatica	L31	70	3	50	123
Mag. Informatica	LM18	----	30	30	60

- le indicazioni per la partecipazione al bando di ammissione anticipata ai Corsi di Laurea afferenti al Dipartimento di Matematica e Informatica riportate di seguito.

Dipartimento di Matematica e Informatica (DEMACS) ALLEGATO Dipartimentale n.14

Corsi di laurea	N° posti ammissione anticipata
INFORMATICA	70
MATEMATICA	50

CRITERI PER L'AMMISSIONE ANTICIPATA

I candidati che intendono pre-immatricolarsi al Corso di Laurea in Informatica o al Corso di Laurea in Matematica dovranno sostenere e superare il Test On Line CISIA – TOLC-I.

Il test TOLC-I consiste in una prova on line in presenza, che richiede la soluzione di 50 quesiti a risposta multipla; ogni quesito presenta 5 possibili risposte, di cui una sola è corretta.

Il test si compone delle seguenti sezioni:

- Matematica (20 quesiti);
- Logica (10 quesiti);
- Scienze (10 quesiti, non utili per l'ammissione a Informatica o Matematica);
- Comprensione verbale (10 quesiti).
- Inglese (30 quesiti, non utili per l'ammissione a Informatica o Matematica).

La valutazione delle prove si effettua sulla base del seguente criterio:

- 1 punto per ogni risposta esatta;

- meno 0,25 punti per ogni risposta sbagliata;
- 0 punti per ogni risposta non data.

Il valore del *PunteggioTest*, per le graduatorie di ammissione al Corso di Laurea in Informatica e al Corso di Laurea in Matematica, è determinato sommando i punteggi ottenuti in base alle risposte fornite alle 40 domande di Matematica, Logica e Comprensione verbale.

Per superare il test è necessario conseguire un punteggio *PunteggioTest* pari o superiore a 8 su 40.

Il test si svolgerà presso l'Università della Calabria, orientativamente nelle date di seguito riportate (*il calendario ufficiale e definitivo sarà pubblicato sul sito CISIA*):

- 21-22-23 Aprile 2020
- 20-21-22 Maggio 2020

Nel caso in cui il test sia sostenuto in una sede differente dall'Università della Calabria, per iscriversi a uno dei Corsi di Laurea del Dipartimento di Matematica e Informatica, il candidato dovrà consegnare, entro le ore 12 di giorno 22 Maggio 2020, presso la Segreteria del Dipartimento di Matematica e Informatica (Cubo 30B, Via P. Bucci), idonea certificazione fornita dal CISIA, attestante il dettaglio dei punteggi conseguiti per tutte le sezioni del test, pena l'esclusione dalle graduatorie.

Scelta piano di studio

All'atto dell'iscrizione agli studenti viene assegnato il piano di studio ufficiale; gli eventuali esami a scelta dovranno essere specificati secondo le norme e le tempistiche previste dal regolamento didattico del corso di laurea prescelto.

Lo studente immatricolato può scegliere la modalità "non a tempo pieno", adatta a chi lavora o non può dedicarsi allo studio a tempo pieno per altri motivi, presentando la domanda presso la segreteria del Dipartimento. Tale modalità prevede l'assegnazione di un piano di studi specifico che prevede una durata complessiva di 6 anni per conseguire la Laurea.

Utilizzo del TOLC-I ai fini della verifica dell'adeguata preparazione iniziale e attribuzione OFA

Il test TOLC-I costituisce l'obbligatoria modalità di verifica della preparazione iniziale. Agli studenti che nel test TOLC-I avranno acquisito un *PunteggioTest* inferiore a 20 su 40 verrà attribuito un Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA), e verrà loro erogato un corso di matematica di base (consigliato comunque a tutti gli studenti), al termine del quale si effettuerà una prova di verifica. Il superamento di tale prova di verifica estingue l'obbligo formativo. L'obbligo formativo si ritiene in ogni caso estinto all'atto del superamento di uno degli esami di Matematica previsti dal rispettivo Corso di Laurea. Gli studenti che non estingueranno l'obbligo formativo (superando la prova di verifica o almeno un esame di matematica) non potranno sostenere alcun esame del secondo e del terzo anno fino all'estinzione del suddetto obbligo.

Per ulteriori informazioni o chiarimenti, scrivere a:

- cds-matematica@mat.unical.it (per informazioni sull'ammissione al CdS in Matematica)
- cds-informatica@mat.unical.it (per informazioni sull'ammissione al CdS in Informatica)

Informazioni generali sulle modalità di iscrizione ai corsi di laurea in Matematica e Informatica sono disponibili sul sito <https://demacs.unical.it/TOLC>.

4. DIDATTICA

4.a DIDATTICA –COMPITI DIDATTICI A.A. 2019/2020

DELIBERA N. 25 del 2020

Il Consiglio di 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;
- Visto** il D.R. n. 1961 del 24.09.2012, 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 Regolamento concernente i compiti didattici e di servizio agli studenti dei Professori e dei Ricercatori di Ruolo emanato con D.R. n. 599 del 23 aprile 2015;
- Vista** la delibera del 29 maggio 2019 del Consiglio di Dipartimento di Matematica Informatica, con cui è stato deliberato il compito didattico al **Prof. Luigi MONTORO**, in qualità di ricercatore a tempo indeterminato nel settore scientifico-disciplinare MAT/05 presso il Dipartimento di Matematica e Informatica;
- Visto** che il **Prof. Luigi MONTORO** ha preso servizio, come professore di ruolo di II Fascia per settore scientifico-disciplinare MAT/05 - Analisi Matematica, settore concorsuale 01/A3 Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica presso il Dipartimento di Matematica e Informatica, in data 5 febbraio 2020, e che è necessario procedere all'attribuzione del suo compito didattico;

DELIBERA

al **Prof. Luigi MONTORO**, professore di ruolo di II Fascia per settore scientifico-disciplinare MAT/05 - Analisi Matematica, settore concorsuale 01/A3 Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica presso il Dipartimento di Matematica e Informatica, di trasformare in compito didattico gli insegnamenti riportati nella seguente tabella, già attribuiti allo stesso nel Consiglio di Dipartimento di Matematica e Informatica del 29 maggio 2019, in qualità di ricercatore a tempo indeterminato nel settore scientifico-disciplinare MAT/05 presso il Dipartimento di Matematica e Informatica.

Dipartimento Afferente/ Dipartimento Competente	CdS	Tipo Laurea	Anno	Sem.	Insegnamento	SSD	CF U Lez	CF U Lab.	Ore Lez.	Ore Lab.	Totale ore frontali docente	Totale IDP docente
Demacs	Informatica	L	2	1	MATEMATICA PER L'ANALISI DEI DATI	MAT/05	4		32		144	469
Demacs	Matematica	LM	2	2	EQUAZIONI ALLE DERIVATE PARZIALI	MAT/05	6		48			
Dimeg/Demacs	Ingegneria Meccanica	L	1	1	ANALISI MATEMATICA 1 MODULO 1	MAT/05	4,20		35			
Dimeg/Demacs	Ingegneria Meccanica	L	3	2	MODELLISTICA PER PROBLEMI DIFFERENZIALI	MAT/05	2,16	0,88	18	11		

Il Consiglio rende immediatamente esecutivo quanto sopra deliberato.

DELIBERA N. 26 del 2020

Il Consiglio di 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;
- Visto** il D.R. n. 1961 del 24.09.2012, 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 Regolamento concernente i compiti didattici e di servizio agli studenti dei Professori e dei Ricercatori di Ruolo emanato con D.R. n. 599 del 23 aprile 2015;
- Vista** la delibera del 29 maggio 2019 del Consiglio di Dipartimento di Matematica Informatica, con cui è stato deliberato il compito didattico al **Prof. Luigi MUGLIA**, in qualità di ricercatore a tempo indeterminato nel settore scientifico-disciplinare MAT/05 presso il Dipartimento di Matematica e Informatica;
- Visto** che al **Prof. Luigi MUGLIA** ha preso servizio, come professore di ruolo di II Fascia per il settore scientifico-disciplinare MAT/05 - Analisi Matematica, settore concorsuale 01/A3 Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica presso il Dipartimento di Matematica e Informatica, in data 5 febbraio 2020, e che è necessario procedere all'attribuzione del suo compito didattico;

DELIBERA

al **Prof. Luigi MUGLIA**, professore di ruolo di II Fascia per il settore scientifico-disciplinare MAT/05 - Analisi Matematica, settore concorsuale 01/A3 Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica presso il Dipartimento di Matematica e Informatica, di trasformare in compito didattico gli insegnamenti riportati nella seguente tabella, già attribuiti allo stesso nel Consiglio di Dipartimento di Matematica e Informatica del 29 maggio 2019, in qualità di ricercatore a tempo indeterminato nel settore scientifico-disciplinare MAT/05 presso il Dipartimento di Matematica e Informatica.

Dipartimento Afferente/ Dipartimento Competente	CdS	Tipo Laurea	Anno	Sem.	Insegnamento	SSD	CF U Lez	Ore Lez	Totale ore frontali docente	Totale IDP docente
Demacs	Matematica	LM	2	2	ANALISI FUNZIONALE	MAT/05	6	48	136	408
Dibest/ Demacs	Scienze Naturali	L	1	1	MATEMATICA ED ELEMENTI DI STATISTICA	MAT/05	4	32		
Fisica/ Demacs	Fisica	L	2	1	ANALISI MATEMATICA II	MAT/05	7	56		

DELIBERA N. 28 del 2020

Il Consiglio di 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;
- Visto** il D.R. n. 1961 del 24.09.2012, 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 Regolamento concernente i compiti didattici e di servizio agli studenti dei Professori e dei Ricercatori di Ruolo emanato con D.R. n. 599 del 23 aprile 2015;
- Vista** la delibera del 29 maggio 2019 del Consiglio di Dipartimento di Matematica Informatica, con cui è stato deliberato il compito didattico al **Prof. Donato D'AMBROSIO**, in qualità di ricercatore a tempo indeterminato nel settore scientifico-disciplinare INF/01 presso il Dipartimento di Matematica e Informatica;
- Visto** che il **Prof. Donato D'AMBROSIO** ha preso servizio come professore di ruolo di II Fascia per il Settore Scientifico-Disciplinare INF/01, Settore Concorsuale 01/B1 – Informatica, presso il Dipartimento di Matematica e Informatica in data 5 febbraio 2020, e che è necessario procedere all'attribuzione del suo compito didattico;

DELIBERA

Art. 1 - Al Prof. Donato D'AMBROSIO, professore di ruolo di II Fascia per il Settore Scientifico-Disciplinare INF/01, Settore Concorsuale 01/B1 – Informatica, presso il Dipartimento di Matematica e Informatica, di trasformare in compito didattico gli insegnamenti riportati nella seguente tabella, già attribuiti allo stesso nel Consiglio di Dipartimento di Matematica e Informatica del 29 maggio 2019, in qualità di ricercatore a tempo indeterminato nel settore scientifico-disciplinare INF/01 presso il Dipartimento di Matematica e Informatica.

Dipartimento Afferente/ Dipartimento Competente	CdS	Tipo Laurea	Anno	Sem.	Insegnamento	SSD	CF U Lez.	CFU Eserc.	CF U Lab	Ore Lez.	Ore Eser	Ore Lab.	Totale ore frontali docente	Totale IDP docente
CTC/ Demacs	CHIMICA	L	1	1	INFORMATICA PER CHIMICI	INF/01	4	1	1	32	12	12	112	336
Demacs	COMPUTER SCIENCE	LM	1	1	COMPUTER GRAPHICS AND GPGPU PROGRAMMING	INF/01	4	2	32		24			

Art. 2 - di conferire, vista l'esigenza del completamento del compito didattico del **Prof. Donato D'AMBROSIO**, 24 ore di tutoraggio agli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Computer Science (didattica integrativa).

DELIBERA N. 29 del 2020

Il Consiglio di 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;
- Visto** il D.R. n. 1961 del 24.09.2012, 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 Regolamento per la selezione dei ricercatori a tempo determinato di cui all'art. 24 della Legge 30.12.2010, n. 240, di cui al D.R. n. 1765 del 22.07.2011, e successive modificazioni ed integrazioni;
- Preso atto** della rinuncia da parte della **Prof.ssa Valeria FIONDA**, a ricoprire il suddetto incarico di insegnamento conferito nel Consiglio di Dipartimento di Matematica e Informatica del 19 dicembre 2019;
- Preso atto** della disponibilità del titolare del suddetto corso **Dott. Carmine DODARO**, ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. b), Legge n. 240 del 30.12.2010, con regime di impegno a tempo pieno, nel SSD INF/01 presso il Dipartimento di Matematica e Informatica, a svolgere il suddetto incarico di insegnamento;
- Viste** le delibere del Consiglio di Dipartimento di Matematica e Informatica del 12 luglio 2019, del 29 luglio 2019 e del 19 dicembre 2019 con le quali è stato attribuito il compito didattico e gli affidamenti al **Dott. Carmine DODARO** per l'anno accademico 2019/2020;

DELIBERA

al **Dott. Carmine DODARO**, ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. b), Legge n. 240 del 30.12.2010, con regime di impegno a tempo pieno, nel SSD INF/01 presso il Dipartimento di Matematica e Informatica, di attribuire in affidamento retribuito il seguente insegnamento, per l'anno accademico 2019/2020.

Dipartimento	CdS	Tipo Laurea	Anno	Sem.	Insegnamento	SSD	CF U Lab	Ore Lab. Affidamento retribuito
Demacs	Informatica	L	1	2	LINGUAGGI E LOGICHE PER L'INFORMATICA	INF/01	2	24

4.b DIDATTICA – COPERTURE INSEGNAMENTI AA 2019-2020

DELIBERA N. 30 del 2020

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

Visto il Bando Decreto Direttoriale n. 18 del 7 febbraio 2020;

Visto che ai sensi del Decreto Rettorale n. 1961 del 24 settembre 2012 e successive modificazioni e integrazioni, il Dipartimento competente deve esprimere parere relativamente al bando per il conferimento di incarichi di insegnamento emanato dal Dipartimento di Matematica e Informatica con Decreto Direttoriale n. 18 del 7 febbraio 2020 con scadenza 17 febbraio 2020;

Visto il Decreto Direttoriale del Dipartimento di Studi Umanistici n. 30 del 19 febbraio 2020 con cui sono stati approvati gli atti della selezione pubblica emanata dal Dipartimento di Matematica e Informatica con Decreto Direttoriale n. 18 del 7 febbraio 2020 e la graduatoria di merito riportata di seguito;

Dipartimento	CdS	Tipo Laurea	Anno	Sem.	Insegnamento	SSD	CFU Lez.	Ore Lez.	Vincitore (Cognome Nome)	Posizione Graduatoria
Demacs	Scienze della Formazione Primaria	LM5	1	2	Linguistica italiana	L-FIL-LET/12	6	42	PAONE Emanuela	1

DELIBERA

di conferire sulla base della graduatoria di merito di cui nelle premesse, l'incarico di insegnamento al vincitore riportato nella seguente tabella, mediante contratto di diritto privato retribuito (art. 23, comma 2, Legge 240/2010).

Dipartimento	CdS	Tipo Laurea	Anno	Sem.	Insegnamento	SSD	CFU Lez.	Ore Lez.	Vincitore (Cognome Nome)	Compenso al netto Oneri Amm.ne (Art. 8 Bando DD 18/2020 - € 27,20 per ciascuna ora di lez./eserc./lab)
Demacs	Scienze della Formazione Primaria	LM5	1	2	Linguistica italiana	L-FIL-LET/12	6	42	PAONE Emanuela	1142,40 €

4.c DIDATTICA – AUTORIZZAZIONE A SVOLGERE ATTIVITÀ DIDATTICA (ASSEGNISTI DI RICERCA) AA 2019/20

DELIBERA N. 31 del 2020

Il Consiglio di 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 n. 1655 del 8 settembre 2014;

Preso atto dell'autorizzazione dei Responsabili Scientifici, Prof. Berardino SCIUNZI e Prof. Luigi MONTORO, per l'Assegnista di Ricerca Dott. Francesco ESPOSITO, al prosieguo delle attività didattiche previste per l'a.a. 2019/2020 per i seguenti incarichi di insegnamento:

CdS	Anno	Sem.	Insegnamento	SSD	Ore Lez.	Ore Eserc.
CdL Ing. Gest.	2	1	Analisi Matematica 2	MAT/05		23
CdL Ing. Inf.	1	1	Matematica - Corso A	MAT/05	57	27

Tenuto conto che il dott. Francesco EPOSITO ha già completato le ore frontali previste per i suddetti incarichi di insegnamento;

DELIBERA

il Dott. **Francesco ESPOSITO**, assegnista di ricerca presso il dipartimento di Matematica e Informatica, è autorizzato al prosieguo delle attività didattiche previste per i seguenti incarichi di insegnamento, per l'anno accademico 2019/2020.

Responsabile Scientifico	Assegnista di ricerca	Anno	Sem.	CdS	Insegnamento	SSD	Ore Lez.	Ore Eserc.
Prof. Berardino SCIUNZI Prof. Luigi MONTORO	Francesco ESPOSITO	2	1	CdL Ing. Gest.	Analisi Matematica 2	MAT/05		23
Prof. Berardino SCIUNZI Prof. Luigi MONTORO	Francesco ESPOSITO	1	1	CdL Ing. Inf.	Matematica - Corso A	MAT/05	57	27

Il Consiglio rende immediatamente esecutivo quanto sopra deliberato.

4.d DIDATTICA – REGOLAMENTO CORSI DI LAUREA IN INFORMATICA E COMPUTER SCIENCE

DELIBERA N. 32 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 del Consiglio Unificato del Corso di Laurea in Informatica e del Corso di Laurea Magistrale in Informatica, seduta del 6 febbraio 2020 relativo alla proposta del Regolamento didattico dei Corsi di Studio per la Laurea in Informatica (Classe L-31 Informatica) e per la Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18 Informatica) riportato nell'Allegato 1;

DELIBERA

Art. 1. È espresso parere favorevole per il Regolamento didattico dei Corsi di Studio per la Laurea in Informatica (Classe L-31 Informatica) e per la Laurea MAGISTRALE in Informatica (Classe LM-18 Informatica), proposto dal Consiglio Unificato del Corso di Laurea in Informatica e del Corso di Laurea Magistrale in Informatica nella seduta del 6 febbraio 202, allegato al presente verbale quale parte integrante (Allegato 1).

4.e DIDATTICA – PRATICHE STUDENTI CORSO DI LAUREA IN SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA

DELIBERA N. 33 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 relative all'attribuzione della tesi di laurea per il Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Scienze della Formazione Primaria;
- Viste** le richieste di autorizzazione per attività di ricerca, finalizzata all'elaborazione della tesi di laurea;
- Sentito** il Coordinatore della Commissione Didattica del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Scienze della Formazione Primaria, prof. Luca Dell'Aglio;

DELIBERA

Art. 1. Sono approvate le seguenti richieste di assegnazione (i) tesi di laurea, (ii) correlatore e (iii) tutor di tirocinio tesi di laurea per il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Scienze della Formazione Primaria.

N.	Cognome	Nome	Matricola	Relatore	Correlatore	Tutor di tirocinio
1	████████	████████	████████	B. Roberti	A. Valenti	A. Pane
2	████████	████████	████████	O. De Pietro	A. Valenti	G. Calabretta
3	████████	████████	████████	B. Roberti	A. Valenti	F. Scornavacca
4	████████	████████	████████	B. Roberti	D. Dottorini	C. Foti
5	████████	████████	████████	A. Serpe	---	S. Vaccaro

6	██████	██████	██████	A. Serpe	---	C. M. A. Russo
7	██████	██████	██████	F. Bossio	B. Serpe	A. Pane
8	██████	██████	██████	A. De Marco	M. Palumbo	M. Tripaldi
9	██████	██████	██████	A. Serpe	---	F. Golino

Art. 2. Sono autorizzate le seguenti richieste relative allo svolgimento di attività di ricerca finalizzate all'elaborazione della tesi di laurea per il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Scienze della Formazione Primaria.

N.	Cognome	Nome	Matricola	Relatore
1	██████	██████	██████	A. Serpe
2	██████	██████	██████	A. Serpe
3	██████	██████	██████	A. Serpe

DELIBERA N. 34 del 2020

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica, all'unanimità del 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;
- Viste** 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 di riconoscimento Crediti Formativi Universitari presentata da studenti del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Scienze della Formazione Primaria
- Sentito** il Coordinatore della Commissione Didattica per il Corso di Laura Magistrale a ciclo unico in Scienze della Formazione Primaria, prof. Luca Dell'Aglio;

DELIBERA

Art. 1. Sono approvate le richieste di riconoscimento Crediti Formativi Universitari di cui alle premesse per come di seguito riportato.

Studentessa: ██████, certificazione di lingua inglese LRN di livello C1. Iscritta per l'A.A. 2019/2020 al V anno, matricola ██████.					
Attività riconosciuta	Anno di corso	CFU	TAF, Ambito e SSD	Attività formativa	CFU riconosciuti
27001464 - Laboratorio di lingua inglese II Approvato senza voto	II	2	F - Laboratori di lingua inglese NN	Certificazione LRN di livello C1	2
27005453 - Laboratorio di lingua inglese III Approvato senza voto	III	2	F - Laboratori di lingua inglese NN	Certificazione LRN di livello C1	2



27005454 - Laboratorio di lingua inglese IV Approvato senza voto	IV	2	F - Laboratori di lingua inglese NN	Certificazione LRN di livello C1	2
27005455 - Laboratorio di lingua inglese V Approvato senza voto	V	2	F - Laboratori di lingua inglese NN	Certificazione LRN di livello C1	2

Studentessa: [REDACTED], certificazione di lingua inglese LRN di livello C1. Iscritta per l'A.A. 2019/2020 al V anno, matricola [REDACTED].					
Attività riconosciuta	Anno di corso	CFU	TAF, Ambito e SSD	Attività formativa	CFU riconosciuti
27005453 - Laboratorio di lingua inglese III Approvato senza voto	III	2	F - Laboratori di lingua inglese NN	Certificazione LRN di livello C1	2
27005454 - Laboratorio di lingua inglese IV Approvato senza voto	IV	2	F - Laboratori di lingua inglese NN	Certificazione LRN di livello C1	2
27005455 - Laboratorio di lingua inglese V Approvato senza voto	V	2	F - Laboratori di lingua inglese NN	Certificazione LRN di livello C1	2

Studentessa: [REDACTED], certificazione di lingua inglese ESOL di livello B1. Iscritta per l'A.A. 2019/2020 al I anno, matricola [REDACTED].					
Attività riconosciuta	Anno di corso	CFU	TAF, Ambito e SSD	Attività formativa	CFU riconosciuti
27001079 - Laboratorio di lingua inglese Approvato senza voto	I	2	F - Laboratori di lingua inglese NN	Certificazione ESOL di livello B1	2
27001464 - Laboratorio di lingua inglese II Approvato senza voto	II	2	F - Laboratori di lingua inglese NN	Certificazione ESOL di livello B1	2

Studentessa: [REDACTED], certificazione di lingua inglese ESB di livello B2. Iscritta per l'A.A. 2019/2020 al I anno fuori corso, matricola [REDACTED].					
Attività riconosciuta	Anno di corso	CFU	TAF, Ambito e SSD	Attività formativa	CFU riconosciuti
27001464 - Laboratorio di lingua inglese II Approvato senza voto	II	2	F - Laboratori di lingua inglese NN	Certificazione ESB di livello B2	2
27005453 - Laboratorio di lingua inglese III Approvato senza voto	III	2	F - Laboratori di lingua inglese NN	Certificazione ESB di livello B2	2
27005454 - Laboratorio di lingua inglese IV Approvato senza voto	IV	2	F - Laboratori di lingua inglese NN	Certificazione ESB di livello B2	2
27005455 - Laboratorio di lingua inglese V Approvato senza voto	V	2	F - Laboratori di lingua inglese NN	Certificazione ESB di livello B2	2

Studentessa: [REDACTED], certificazione di lingua inglese ESB di livello B2. Iscritta per l'A.A. 2019/2020 al I anno fuori corso, matricola [REDACTED].					
Attività riconosciuta	Anno di corso	CFU	TAF, Ambito e SSD	Attività formativa	CFU riconosciuti
27005453 - Laboratorio di lingua inglese III Approvato senza voto	III	2	F - Laboratori di lingua inglese NN	Certificazione ESB di livello B2	2
27005454 - Laboratorio di lingua inglese IV Approvato senza voto	IV	2	F - Laboratori di lingua inglese NN	Certificazione ESB di livello B2	2
27005455 - Laboratorio di lingua inglese V Approvato senza voto	V	2	F - Laboratori di lingua inglese NN	Certificazione ESB di livello B2	2



Studentessa: ██████████, certificazione di lingua inglese ESB di livello B2. Iscritta per l'A.A. 2019/2020 al V anno, matricola ██████████.					
Attività riconosciuta	Anno di corso	CFU	TAF, Ambito e SSD	Attività formativa	CFU riconosciuti
27005453 - Laboratorio di lingua inglese III Approvato senza voto	III	2	F - Laboratori di lingua inglese NN	Certificazione ESB di livello B2	2
27005454 - Laboratorio di lingua inglese IV Approvato senza voto	IV	2	F - Laboratori di lingua inglese NN	Certificazione ESB di livello B2	2
27005455 - Laboratorio di lingua inglese V Approvato senza voto	V	2	F - Laboratori di lingua inglese NN	Certificazione ESB di livello B2	2

Studentessa: ██████████, certificazione di lingua inglese ESB di livello B2. Iscritta per l'A.A. 2019/2020 al I anno fuori corso, matricola ██████████. Il Consiglio di Dipartimento di Matematica e Informatica del 26/02/2020 approva all'unanimità la richiesta di riconoscimento, totale o parziale, delle attività formative di seguito elencate.					
Attività riconosciuta	Anno di corso	CFU	TAF, Ambito e SSD	Attività formativa	CFU riconosciuti
27001464 - Laboratorio di lingua inglese II Approvato senza voto	II	2	F - Laboratori di lingua inglese NN	Certificazione ESB di livello B2	2
27005453 - Laboratorio di lingua inglese III Approvato senza voto	III	2	F - Laboratori di lingua inglese NN	Certificazione ESB di livello B2	2
27005454 - Laboratorio di lingua inglese IV Approvato senza voto	IV	2	F - Laboratori di lingua inglese NN	Certificazione ESB di livello B2	2
27005455 - Laboratorio di lingua inglese V Approvato senza voto	V	2	F - Laboratori di lingua inglese NN	Certificazione ESB di livello B2	2

DELIBERA N. 35 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;
- Vista** la richieste pervenuta nell'ambito del progetto *Erasmus+*;
- Sentito** il Coordinatore della Commissione Didattica per il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Scienze della Formazione Primaria, prof. Luca Dell'Aglio;
- Ritenuto** opportuno procedere;

DELIBERA

- Art. 1.** a integrazione della delibera del Consiglio del Dipartimento di Studi Umanistici del 19 dicembre 2019 (Allegato C), con la quale è stato approvato *learning agreement* presentato dalla studentessa ██████, matricola ██████, impegnata dal 17 febbraio al 10 luglio 2020 in un soggiorno di studi presso l'Universidad de Córdoba (Spagna) nell'ambito del progetto *Erasmus+*, delibera all'unanimità le seguenti modifiche al *learning agreement*:
- *Children Literature and its didactics* al posto di *Arte y cultura visual*;
 - *Plastic and Visual Arts Education* al posto di *Las vanguardias cinematográficas: filación, fronteras y ecos*.

DELIBERA N. 36 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;
- Visto** il Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca 10 settembre 2010, n. 249 Regolamento concernente: «Definizione della disciplina dei requisiti e delle modalità della formazione iniziale degli insegnanti della scuola dell'infanzia, della scuola primaria e della scuola secondaria di primo e secondo grado, ai sensi dell'articolo 2, comma 416, della legge 24 dicembre 2007, n. 244».;
- Sentito** il Coordinatore della Commissione Didattica, prof. Luca Dell'Aglio;
- Tenuto conto** delle risorse disponibili, dell'organizzazione didattica e dei servizi di assistenza e di tutorato agli studenti attivati;

DELIBERA

- Art. 1.** di proporre l'accoglimento, per l'A.A. 2020/2021 di una domanda complessiva di studenti e studentesse per il Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Scienze della Formazione Primaria, pari a 230 così composta:
- studenti comunitari e extracomunitari residenti in Italia: n.228;
 - riserva posti studenti extracomunitari residenti all'estero: n. 2 di cui Marco Polo: n. 0.

5. RICERCA

DELIBERA N. 37 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 il Decreto Direttoriale del 13 luglio 2017, n. 1735/Ric. “Avviso per la presentazione di progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015 - 2020”;

Visto il Decreto del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca n. 3272 del 6 dicembre 2018, con cui è stato ammesso a finanziamento Il Progetto di Ricerca Industriale e non preponderante Sviluppo Sperimentale, area di specializzazione “Smart Secure & Inclusive Communities”, di cui alla domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ARS01_00587 dal titolo ” SecureOpenNets - DISTRIBUTED LEDGERS FOR SECURE OPEN COMMUNITIES”;

Preso atto delle attività svolte dai professori afferenti al Dipartimento di Matematica e Informatica SSD INF/01 nell’ambito dell’obiettivo realizzativo OR2 Modelli e metodi di machine learning e auditing su decentralized ledgers, per il succitato progetto;

DELIBERA

Art. 1. È nominato Responsabile Scientifico per il Dipartimento di Matematica e Informatica del progetto dal codice identificativo ARS01_00587 dal titolo “SecureOpenNets - DISTRIBUTED LEDGERS FOR SECURE OPEN COMMUNITIES” di cui alle premesse, il professore Gianluigi Greco.

Art. 2. È nominata Responsabile Amministrativo per il Dipartimento di Matematica e Informatica, del progetto dal codice identificativo ARS01_00587 dal titolo “SecureOpenNets - DISTRIBUTED LEDGERS FOR SECURE OPEN COMMUNITIES” di cui alle premesse, la dott.ssa Annamaria Bria.

5.a RICERCA – CONTRATTI DI RICERCA

DELIBERA N. 38 del 2020

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

Visto il Regolamento per l’affidamento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all’Università della Calabria, emanato con decreto rettorale 11 febbraio 2013, n. 246

Visto il Decreto del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca n. 3272 del 6 dicembre 2018, con cui è stato ammesso a finanziamento Il Progetto di Ricerca Industriale e non preponderante Sviluppo Sperimentale, area di specializzazione “Smart Secure & Inclusive Communities”, di cui alla domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ARS01_00587 dal titolo ” SecureOpenNets - DISTRIBUTED LEDGERS FOR SECURE OPEN COMMUNITIES”;

Accertata la copertura finanziaria, per un importo complessivo al lordo di tutti gli oneri pari ad euro € 16.000,00, nell’ambito del budget del Dipartimento di Matematica e Informatica, responsabile Prof. Gianluigi Greco;

DELIBERA

Art. 1. L'emanazione del bando di selezione pubblica, per il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione occasionale per come riportato di seguito.

Oggetto: Svolgimento delle seguenti attività nell'ambito del progetto sopra menzionato per *RI 2.4: Modelli e tecniche per l'indicizzazione semantica e l'interrogazione di decentralized ledgers*. Questa task prosegue lo sforzo di formalizzazione di un distributed ledger fornendo una definizione di grafo semantico dei flussi, ovvero un'astrazione delle dinamiche di scambio dati tra gli attori del ledger. L'obiettivo è una rappresentazione strutturata che abilita una nuova classe di servizi di estrazione di meta-strutture, cioè pattern a livello di schema dati e l'identificazione di gruppi di attori affini nel ledger. Saranno definiti algoritmi e strutture dati innovativi di indicizzazione e interrogazione, in grado di contestualizzare gli smart contracts e le risultanti transazioni rispetto alla loro semantica garantendo efficienza e scalabilità.

Durata: 8 mesi.

Importo: € 16.000,00 al lordo degli oneri a carico dell'amministrazione e del percipiente.

5.b RICERCA – COFINANZIAMENTO A CONVEGNI/CONFERENZE/SCUOLE

DELIBERA N. 39 del 2020

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

- Vista** la richiesta per il finanziamento dell'evento dal titolo *International Conference on Logic Programming (ICLP) 2020*, presentata da Francesco Ricca;
- Vista** la richiesta per il finanziamento dell'evento dal titolo *35th Italian Conference on Computational Logic (CILC 2020)*, presentata da Francesco Calimeri;
- Vista** la richiesta per il finanziamento dell'evento dal titolo *Sessione «Number Theory» all'interno dell'8th European Congress of Mathematics*, presentata da Laura Paladino;
- Vista** la richiesta per il finanziamento dell'evento dal titolo *Sessione «Arithmetic and Geometry of Algebraic Surfaces» all'interno dell'8th European Congress of Mathematics*, presentata da Francesco Polizzi;
- Vista** la richiesta per il finanziamento dell'evento dal titolo *Algebraic Geometry in Ventotene 2020, together with Ciro Ciliberto*, presentata da Concettina Galati;
- Vista** la richiesta per il finanziamento del convegno dal titolo *The 16° Reasoning Web Summer School (RW) 2020*, presentata da Marco Manna;
- Visto** il Regolamento interno per l'organizzazione di Convegni e Conferenze;
- Vista** la proposta di finanziamento deliberata dalla Giunta di Dipartimento nella seduta del 21 febbraio 2020;

DELIBERA

Art. 1. I seguenti contributi per le richieste di finanziamento di cui alle premesse.

Convegno/Conferenza/Scuola	Contributo
International Conference on Logic Programming (ICLP) 2020 (<i>Interno</i>)	4.000 €
35th Italian Conference on Computational Logic (CILC 2020) (<i>Interno</i>)	3.000 €
Algebraic Geometry in Ventotene 2020, together with Ciro Ciliberto (<i>Esterno</i>)	500 €
The 16° Reasoning Web Summer School (RW) 2020 (<i>Esterno</i>)	500 €
Sessione «Number Theory» all'interno dell'8th European Congress of Mathematics (<i>Esterno</i>)	1.000 €
Sessione «Arithmetic and Geometry of Algebraic Surfaces» all'interno dell'8th European Congress of Mathematics (<i>Esterno</i>)	1.000 €

6. ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ

DELIBERA N. 40 del 2020

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

- Preso atto** di quanto emerso nell'incontro con il Presidio di Qualità di Ateneo tenutosi il 21 febbraio 2020;
- Considerato** che il Dipartimento di Matematica e Informatica organizza le proprie attività in tre aree strategiche: Formazione, Ricerca e Terza Missione;
- Ritenuto opportuno** istituire una Commissione per ognuna delle sopra riportate aree;
- Acquisita** la disponibilità a far parte della *Commissione Didattica* del Dipartimento di Matematica e Informatica di *Luca Dell'Aglio*, in qualità di Coordinatore della Commissione Didattica per il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Scienze della Formazione Primaria, *Gianluigi Greco*, in qualità di Referente per la Didattica Interdipartimentale *Gennaro Infante*, in qualità di Coordinatore del Consiglio Unificato del Corso di Laurea in Matematica e del Corso di Laurea Magistrale in Matematica, *Francesco Ricca*, in qualità di Coordinatore del Consiglio Unificato del Corso di Laurea in Informatica e del Corso di Laurea Magistrale in Informatica;
- Acquisita** la disponibilità a far parte della *Commissione Ricerca* del Dipartimento di Matematica e Informatica di Mario Alviano, Francesco Polizzi, Brunella Serpe e Berardino Sciunzi;
- Acquisita** la disponibilità a far parte della *Commissione Terza Missione e Orientamento* di Francesco Bossio, Francesco Calimeri, Orlando De Pietro ed Emilia Florio;
- Acquisita** la disponibilità a far parte della *Commissione Internazionalizzazione* di Antonio Fuduli, Concettina Galati e Annarosa Serpe;

DELIBERA

Art. 1. La **Commissione Didattica** del Dipartimento di Matematica e Informatica è costituita come segue:

- Luca Dell'Aglio (Scienze Formazione Primaria);
- Gianluigi Greco (Didattica Interdipartimentale);
- Gennaro Infante (Matematica);
- Francesco Ricca (Informatica).

È nominato Referente della Commissione Didattica: Gianluigi Greco.

Art. 2. La **Commissione Ricerca** del Dipartimento di Matematica e Informatica è costituita come segue:

- Mario Alviano;
- Francesco Polizzi;
- Brunella Serpe;
- Berardino Sciunzi.

È nominato Referente della Commissione Ricerca: Berardino Sciunzi.

Art. 3. La **Commissione Terza Missione e Orientamento** del Dipartimento di Matematica e Informatica è costituita come segue:

- Francesco Bossio;
- Francesco Calimeri;
- Orlando De Pietro;
- Emilia Florio.

È nominato Referente della Commissione Terza Missione e Orientamento: Francesco Calimeri.

Art. 4. La **Commissione Internazionalizzazione** del Dipartimento di Matematica e Informatica è



costituita come segue:

- Antonio Fuduli;
- Concettina Galati;
- Annarosa Serpe.

È nominato referente per la Commissione Internazionalizzazione: Antonio Fuduli.

DELIBERA N. 41 del 2020

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

Preso Atto di quanto emerso nell'incontro con il Presidio di Qualità di Ateneo tenutosi il 21 febbraio 2020;
Acquisite le disponibilità di Laura Paladino, Paola Sdao e Gianluigi Greco;

DELIBERA

Art. 1. È nominata *Delegata alla Comunicazione* per il Dipartimento di Matematica e Informatica: Laura Paladino.

Art. 2. È nominata *Responsabile per le pari opportunità* per il Dipartimento di Matematica e Informatica: Paola Sdao.

Art. 3. È nominato *Controller Dipartimentale*: Gianluigi Greco.

DELIBERA N. 42 del 2020

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

Preso atto di quanto emerso nell'incontro con il Presidio di Qualità di Ateneo tenutosi il 21 febbraio 2020;

Viste le nomine deliberate nella seduta odierna dal Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica;

DELIBERA

Art. 1. La **Commissione Qualità** del Dipartimento di Matematica e Informatica è costituita come segue.

- Francesco Calimeri, Luca Dell'Aglio, Antonio Fuduli, Gianluigi Greco, Gennaro Infante
- Francesco Ricca, Berardino Sciuizzi, Giorgio Terracina
- Annamaria Bria, Ortensia Cristiano, Pasquale Massaro

7. CONVENZIONI

DELIBERA N. 43 del 2020

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

Preso atto di quanto esposto dal Presidente;

DELIBERA

Art. 1. È autorizzata la stipula della convenzione riportata di seguito.

CONVENZIONE

tra

il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università della Calabria (in seguito denominato Dipartimento), con sede in Rende (CS), rappresentato dal Prof. Gianluigi Greco, Direttore del Dipartimento

e

il Liceo Scientifico Statale "L. Siciliani", con sede in Catanzaro, Via A. Turco, 5 (in seguito denominato Liceo), rappresentato dalla Prof.ssa Francesca Bianco, Dirigente Scolastico pro-tempore;

VISTI

- lo Statuto dell'Università della Calabria, emanato con DR n. 562 del 23.03.2012 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento per l'Amministrazione e la Contabilità, emanato con DR n.1071 del 06.06.2014;
- la legge n. 190 del 6.11.2012, contenente disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione e ss.mm.ii.;
- il "Piano Triennale di Prevenzione della corruzione" di Ateneo, aggiornamento 2018-2020 approvato con Delibera n. 108 del CdA - seduta del 22.06.2018;
- il Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici, emanato con DPR n. 62 del 16.04.2013;
- il Codice di Comportamento dell'Università della Calabria, emanato con DR n. 2653 del 23.12.2014;
- il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della legge 15 marzo 1997, n. 59, emanato con DPR 275/99;
- il D.I. n. 129 del 28/08/2018 recante "Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'art. 1, comma 143, della Legge 13 luglio 2015 n.107";



- il D.Lgs. 30 marzo 2001 n.165 in tema di “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”;
- il Regolamento d’istituto del Liceo Scientifico L. Siciliani approvato dal Consiglio di Istituto in data 20/12/2019
- Il D.Lgs. n. 77 del 15/04/2005 “Definizione delle norme generali relative all’alternanza scuola-lavoro, ai sensi dell’articolo 4 della legge 28 marzo 2003, n.53”;
- le Indicazioni Nazionali sui Percorsi competenze trasversali per l’orientamento (PCTO, ex AS/L);

PREMESSO CHE

- l’art. 7 del DPR 275/99 consente espressamente l’adozione di Protocolli d’intesa fra diverse Istituzioni scolastiche aventi come oggetto “attività didattiche, di ricerca, sperimentazione e sviluppo”;
- il Liceo è da anni impegnato a migliorare significativamente il livello di preparazione dei suoi studenti, in modo particolare nelle discipline scientifiche;
- il Dipartimento e il Liceo dispongono di risorse umane e strumentali cui attingere;
- è obiettivo reciproco del Dipartimento e del Liceo far crescere interesse e attenzione per la frequenza di corsi universitari nell’Area delle Scienze Matematiche e Informatiche;
- il Liceo, al fine di incentivare le eccellenze tra i suoi studenti, ha accolto la proposta del Dipartimento di istituire al suo interno un percorso di alta formazione matematica, denominato “Liceo Matematico” (in seguito LM), che si articola in corsi aggiuntivi di approfondimento rispetto ai normali corsi scolastici;
- il percorso LM ha una durata di cinque anni: ha inizio nella classe prima superiore e termina nella classe quinta;
- le Indicazioni Nazionali PCTO costituiscono gli obiettivi fondamentali che le Istituzioni scolastiche sono chiamate non solo a raggiungere, ma anche ad arricchire in base alla propria storia, al collegamento col territorio, alle proprie eccellenze e alle professionalità presenti nel corpo docente, anche attraverso il pieno utilizzo degli strumenti previsti dal Regolamento di revisione dell’assetto ordinamentale, organizzativo e didattico dei licei: i percorsi attivabili a partire dal secondo biennio “anche d’intesa con le Università, con le istituzioni dell’Alta Formazione Artistica, musicale e coreutica e con quelle ove si realizzano i percorsi di istruzione e formazione tecnica superiore ed i percorsi degli istituti tecnici superiori”, finalizzati “all’approfondimento delle conoscenze, delle abilità e delle competenze richieste per l’accesso ai relativi corsi di studio e per l’inserimento nel mondo del lavoro”, approfondimento che può essere realizzato anche “nell’ambito dei percorsi di alternanza scuola lavoro di cui al decreto legislativo 15 aprile 2005, n. 77, nonché attraverso l’attivazione di moduli e di iniziative di studio-lavoro per progetti, di esperienze pratiche e di tirocinio;
- con delibera del Consiglio di Dipartimento n. 38 del 10 giugno 2019 la dott.ssa Emilia Florio è stata nominata Referente Scientifico del Dipartimento per il LM negli Istituti scolastici calabresi;
- con lettera del 25/11/2017, prot. n. 7407 il Dirigente scolastico del Liceo ha nominato il prof. Nicola Chiriano come Coordinatore del Progetto LM per conto del Liceo;

SI CONVIENE QUANTO SEGUE

ART. 1

Le premesse costituiscono parte integrante del presente accordo.

ART. 2

Il Dipartimento si impegna a:

- elaborare, in collaborazione con il Liceo, il programma formativo del LM;
- coordinare il processo di individuazione dei docenti esperti della materia di cui al successivo ART. 4;
- individuare i membri della commissione per la formulazione e la valutazione delle eventuali prove d'ingresso e finali, atte a selezionare gli alunni che frequenteranno il LM di cui al successivo ART. 5;
- elaborare criteri per l'eventuale attribuzione di crediti formativi universitari agli alunni che avranno regolarmente frequentato per cinque anni i corsi del LM e si iscriveranno al Corso di Laurea in Matematica o al Corso di Laurea in Informatica dell'Università della Calabria.

Il Liceo si impegna a:

- elaborare, in collaborazione con il Dipartimento, il programma formativo del LM;
- emanare e curare le procedure relative alla manifestazione di interesse a partecipare di cui al successivo ART. 4;
- elaborare criteri per l'eventuale attribuzione di crediti scolastici agli alunni che avranno regolarmente frequentato per cinque anni i corsi del LM;
- fornire tutto il materiale didattico di supporto;
- sostenere gli oneri di pubblicità e del sito web del LM;
- fornire i locali per la realizzazione del LM;
- fornire il personale di servizio;
- sostenere tutti i costi per la realizzazione del LM;
- gestire le pratiche amministrative e contabili relative al personale docente impiegato nel LM.

ART. 3

Il Coordinatore Scientifico del LM è la dott.ssa Emilia Florio, ricercatrice del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università della Calabria, settore concorsuale 01/A1 - Logica matematica e matematiche complementari, Settore scientifico disciplinare MAT/04 - Matematiche complementari.

ART. 4

Al fine di selezionare i docenti esperti della materia nell'ambito del LM, sarà emanata una manifestazione di interesse a partecipare.

La valutazione dell'idoneità sarà basata sui requisiti deliberati dal Consiglio di Istituto ai sensi dell'art. 45, c2 lett. h del D.I. n. 129/2018 per come disciplinato al capo XII del Regolamento di Istituto:

- a) Titolo di studio
- b) Curriculum del candidato con:
 - esperienze di lavoro nel campo di riferimento del progetto;

- esperienze metodologiche – didattiche;
- attività di libera professione nel settore;
- corsi di aggiornamento;
- pubblicazioni e altri titoli;
- competenze specifiche richieste per ogni singolo progetto.

Per la valutazione comparativa dei candidati si farà riferimento ai seguenti criteri:

- c) possesso di un'adeguata professionalità in relazione alle funzioni da esercitare, desumibile da specifici documentati ed analitici curricula culturali e professionali con particolare riferimento alla formazione e alla provenienza da qualificati settori strettamente inerenti ai compiti da svolgere nell'ambito del PTOF;
- d) capacità di relazionarsi con il mondo della scuola;
- e) eventuali precedenti esperienze didattiche;
- f) esperienze pregresse di collaborazione con l'Istituto già valutate positivamente.

La valutazione delle idoneità sarà affidata a una commissione nominata e presieduta dal Dirigente Scolastico del Liceo.

ART. 5

L'accesso al LM si consegue in prima superiore. Il numero massimo di studenti ammessi a ciascuna prima classe del LM è 30. In presenza di oltre 30 domande di ammissione l'accesso al LM è vincolato a una prova di ingresso selettiva che riguarda l'ambito matematico ed è predisposta da apposita commissione individuata dal Coordinatore Scientifico. A parità di punteggio finale sarà scelto il candidato più giovane di età. A partire dalle classi terze le ore di formazione saranno calcolate come ore di PCITO.

ART. 6

Le tematiche che si affronteranno durante i corsi del LM riguardano la Matematica, la Logica, l'Informatica e il rapporto tra Matematica e Letteratura, Fisica, Arte, Filosofia, Storia, Scienze naturali, Economia e Finanza. I corsi si articoleranno in 30 ore annuali e si svolgeranno presso il Liceo in un arco temporale di circa sette mesi, da novembre a maggio. Ogni eventuale variazione del numero delle ore sarà comunicata al Liceo entro il mese di dicembre. La frequenza ai corsi è obbligatoria ed è consentito un numero di assenze pari al 20% della quota oraria complessiva.

ART. 7

Il Liceo si impegna a retribuire i docenti del LM con un importo pari a 80,00€ per ogni ora di lezione. La copertura economica e le procedure amministrative del pagamento dei docenti sono a carico del Liceo.

ART. 8

Il Liceo si impegna a versare al Dipartimento un importo annuo pari al 15% delle spese di docenza previste per ogni corso avviato, quale rimborso forfettario delle spese sostenute dal Dipartimento per il coordinamento scientifico. Tali importi saranno versati dal Liceo al Dipartimento entro il 31 dicembre del primo anno ed entro il 31 ottobre degli anni successivi in cui si svolgeranno i corsi.

ART. 9

Il Liceo provvede alla copertura assicurativa per la responsabilità civile terzi e infortuni del



proprio personale e dei propri studenti anche per eventuali attività svolte nelle strutture del Dipartimento, esonerando il Dipartimento stesso da qualunque responsabilità.

Il Liceo provvede altresì alla copertura assicurativa dei docenti e del personale che svolgono attività per il LM.

ART. 10

La presente Convenzione ha efficacia per le parti dal momento della stipula e ha durata annuale.

ART. 11

Il Coordinatore del Progetto LM per conto del Liceo e il Coordinatore Scientifico concorderanno periodici incontri per la verifica dei risultati intermedi della convenzione e per un'attività di coordinamento delle iniziative didattico - educative e formative da realizzare.

ART. 12

Ogni attività prevista dalla presente convenzione si svolgerà nel rispetto dell'Ordinamento generale dello Stato e delle leggi che regolano le attività di entrambe le Istituzioni.

ART. 13

Viene individuata quale tutor formativo esterno la prof.ssa Emilia Florio. Viene individuato quale tutor interno il prof. Nicola Chiriano. La convenzione PCTO allegata costituisce parte integrante della presente convenzione.

ART. 14

Le parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia che dovesse insorgere dall'interpretazione o applicazione del presente Atto.

Nel caso di ricorso all'Autorità giudiziaria, il Foro competente sarà quello di Catanzaro.

ART. 15

La presente convenzione è soggetta a registrazione solo in caso d'uso, a cura e a spese della parte richiedente, in quanto redatta sotto forma di corrispondenza (DPR 26.04.1986 n. 131, art. 1 Tariffa, Parte seconda).

La presente convenzione è soggetta a imposta di bollo solo in caso d'uso, a cura e spese della parte richiedente, in quanto redatta sotto forma di corrispondenza (DPR 26.10.1972, n. 642, art. 24 Tariffa, Allegato A, Parte Seconda).

ART. 16

La presente convenzione, redatta con atti separati, rispettivamente di proposta e di accettazione, si intende perfezionata ai sensi dell'art. 1326 c.c. e viene sottoscritta da entrambe le parti.

Rende,

Per il Dipartimento di
Matematica e Informatica
Prof. Gianluigi Greco

Per l'Istituzione Scolastica
Prof.ssa Francesca Bianco

DELIBERA N. 44 del 2020

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

Preso atto di quanto esposto dal Presidente;

DELIBERA

Art. 1. È autorizzata la stipula della convenzione riportata di seguito.

CONVENZIONE TRA ISTITUZIONE SCOLASTICA E SOGGETTO OSPITANTE

tra

Il Liceo Scientifico Statale “L. Siciliani” con sede in Catanzaro via A. Turco n. 7, cod. fisc. 80003360791 d’ora in poi denominato “istituzione scolastica”, rappresentato dal Dirigente scolastico prof.ssa Francesca Bianco, nata a Catanzaro il 13/03/1958 cod. fisc. BNCFNC58C53C352Y

e

il Dipartimento di Matematica e Informatica dell’Università della Calabria, con sede in Rende (CS), d’ora in poi denominato “soggetto ospitante”, rappresentato dal Direttore del Dipartimento prof. Gianluigi Greco, nato a Cosenza il 28/10/1977, cod. fisc. GRCGLG77R28D086D,

Premesso che

- la legge 30 dicembre 2018, n. 145, recante “*Bilancio di previsione dello Stato per l’anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021*” (legge di Bilancio 2019) ha disposto la ridenominazione dei percorsi di alternanza scuola lavoro di cui al decreto legislativo 15 aprile 2005, n. 77, in “*percorsi per le competenze trasversali e per l’orientamento*”;
- ai sensi dell’art. 1 del D. Lgs. 77/05, tali percorsi costituiscono una modalità di realizzazione dei corsi nel secondo ciclo del sistema d’istruzione e formazione, per assicurare ai giovani l’acquisizione di competenze spendibili nel mercato del lavoro;
- ai sensi della legge 13 luglio 2015 n.107, art.1, commi 33-43, i percorsi in esame sono organicamente inseriti nel Piano Triennale dell’Offerta Formativa dell’istituzione scolastica come parte integrante dei percorsi di istruzione;
- durante i percorsi gli studenti sono soggetti all’applicazione delle disposizioni del d.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e successive modifiche e integrazioni;

Si conviene quanto segue:

Art. 1.

Il soggetto ospitante si impegna ad attivare, su proposta dell’istituzione scolastica, percorsi per le competenze trasversali e per l’orientamento (di seguito “PCTO”) destinati all’approfondimento delle conoscenze, delle abilità e delle competenze richieste per l’accesso ai relativi corsi di studio e per l’inserimento nel mondo del lavoro. Le attività si svolgeranno presso la sede dell’istituzione scolastica o, eventualmente e a titolo gratuito, presso la sede del soggetto ospitante.

Art. 2.

1. L’accoglimento dello/degli studente/i per i periodi di apprendimento in ambiente lavorativo

non costituisce rapporto di lavoro.

2. Ai fini e agli effetti delle disposizioni di cui al D. Lgs. 81/2008, lo studente nelle attività del PCTO è equiparato al lavoratore, ex art. 2, comma 1 lettera a) del decreto citato.

3. L'attività di formazione ed orientamento del PCTO è congiuntamente progettata e verificata da un docente tutor interno, designato dall'istituzione scolastica, e da un tutor formativo della struttura, indicato dal soggetto ospitante, denominato tutor formativo esterno;

4. Per ciascun allievo beneficiario del percorso in alternanza inserito nella struttura ospitante in base alla presente Convenzione è predisposto un percorso formativo personalizzato, che fa parte integrante della presente Convenzione, coerente con il profilo educativo, culturale e professionale dell'indirizzo di studi.

5. La titolarità del percorso, della progettazione formativa e della certificazione delle competenze acquisite è dell'istituzione scolastica.

6. L'accoglimento dello/degli studente/i minorenni per i periodi di apprendimento in situazione lavorativa non fa acquisire agli stessi la qualifica di "lavoratore minore" di cui alla L. 977/67 e successive modifiche.

Art. 3.

1. Il docente tutor interno svolge le seguenti funzioni:

a) elabora, insieme al tutor esterno, il percorso formativo personalizzato sottoscritto dalle parti coinvolte (scuola, struttura ospitante, studente/soggetti esercenti la potestà genitoriale);

b) assiste e guida lo studente nei percorsi di PCTO e ne verifica, in collaborazione con il tutor esterno, il corretto svolgimento;

c) gestisce le relazioni con il contesto in cui si sviluppa l'esperienza di PCTO, rapportandosi con il tutor esterno;

d) monitora le attività e affronta le eventuali criticità che dovessero emergere dalle stesse;

e) valuta, comunica e valorizza gli obiettivi raggiunti e le competenze progressivamente sviluppate dallo studente;

f) promuove l'attività di valutazione sull'efficacia e la coerenza del PCTO, da parte dello studente coinvolto;

g) informa gli organi scolastici preposti (Dirigente Scolastico, Dipartimenti, Collegio dei docenti, Comitato Tecnico Scientifico/Comitato Scientifico) ed aggiorna il Consiglio di classe sullo svolgimento dei percorsi, anche ai fini dell'eventuale riallineamento della classe;

h) assiste il Dirigente Scolastico nella redazione della scheda di valutazione sulle strutture con le quali sono state stipulate le convenzioni per i PCTO, evidenziandone il potenziale formativo e le eventuali difficoltà incontrate nella collaborazione.

2. Il tutor formativo esterno svolge le seguenti funzioni:

a) collabora con il tutor interno alla progettazione, organizzazione e valutazione dell'esperienza di PCTO;

b) favorisce l'inserimento dello studente nel contesto operativo, lo affianca e lo assiste nel PCTO;

c) garantisce l'informazione/formazione dello/i studente/i sui rischi specifici aziendali, nel rispetto delle procedure interne;

d) pianifica ed organizza le attività in base al progetto formativo, coordinandosi anche con altre figure professionali presenti nella struttura ospitante;

e) coinvolge lo studente nel processo di valutazione dell'esperienza di PCTO;

f) fornisce all'istituzione scolastica gli elementi concordati per valutare le attività dello studente e l'efficacia del processo formativo.

3. Le due figure dei tutor condividono i seguenti compiti:



- a) predisposizione del percorso formativo personalizzato, anche con riguardo alla disciplina della sicurezza e salute nei luoghi di lavoro. In particolare, il docente tutor interno dovrà collaborare col tutor formativo esterno al fine dell'individuazione delle attività richieste dal progetto formativo e delle misure di prevenzione necessarie alla tutela dello studente;
- b) controllo della frequenza e dell'attuazione del percorso formativo personalizzato;
- c) raccordo tra le esperienze formative in aula e quella in contesto lavorativo;
- d) elaborazione di un *report* sull'esperienza svolta e sulle acquisizioni di ciascun allievo, che concorre alla valutazione e alla certificazione delle competenze da parte del Consiglio di classe;
- e) verifica del rispetto da parte dello studente degli obblighi propri di ciascun lavoratore di cui all'art. 20 D. Lgs. 81/2008. In particolare la violazione da parte dello studente degli obblighi richiamati dalla norma citata e dal percorso formativo saranno segnalati dal tutor formativo esterno al docente tutor interno affinché quest'ultimo possa attivare le azioni necessarie.

Art. 4

1. Durante lo svolgimento del percorso PCTO il/i beneficiario/i del percorso è tenuto/sono tenuti a:

- a) svolgere le attività previste dal percorso formativo personalizzato;
- b) rispettare le norme in materia di igiene, sicurezza e salute sui luoghi di lavoro, nonché tutte le disposizioni, istruzioni, prescrizioni, regolamenti interni, previsti a tale scopo;
- c) mantenere la necessaria riservatezza per quanto attiene ai dati, informazioni o conoscenze in merito a processi produttivi e prodotti, acquisiti durante lo svolgimento dell'attività formativa in contesto lavorativo;
- d) seguire le indicazioni dei tutor e fare riferimento ad essi per qualsiasi esigenza di tipo organizzativo o altre evenienze;
- e) rispettare gli obblighi di cui al D.Lgs. 81/2008, art. 20.

Art. 5

1. L'istituzione scolastica assicura il/i beneficiario/i del PCTO contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL, nonché per la responsabilità civile presso compagnie assicurative operanti nel settore. In caso di incidente durante lo svolgimento del percorso il soggetto ospitante si impegna a segnalare l'evento, entro i tempi previsti dalla normativa vigente, agli istituti assicurativi (facendo riferimento al numero della polizza sottoscritta dal soggetto promotore) e, contestualmente, al soggetto promotore.

2. Ai fini dell'applicazione dell'articolo 18 del D. Lgs. 81/2008 il soggetto promotore si fa carico dei seguenti obblighi:

- tener conto delle capacità e delle condizioni della struttura ospitante, in rapporto alla salute e sicurezza degli studenti impegnati nelle attività di PCTO;
- informare/formare lo studente in materia di norme relative a igiene, sicurezza e salute sui luoghi di lavoro, con particolare riguardo agli obblighi dello studente ex art. 20 D. Lgs. 81/2008;
- designare un tutor interno che sia competente e adeguatamente formato in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro o che si avvalga di professionalità adeguate in materia (es. RSPP);

Art. 6

1. Il soggetto ospitante si impegna a:

- a) garantire al beneficiario/ai beneficiari del percorso, per il tramite del tutor della struttura ospitante, l'assistenza e la formazione necessarie al buon esito dell'attività di PCTO, nonché la dichiarazione delle competenze acquisite nel contesto di lavoro;
- b) rispettare le norme antinfortunistiche e di igiene sul lavoro;
- c) consentire al tutor del soggetto promotore di contattare il beneficiario/i beneficiari del percorso



e il tutor della struttura ospitante per verificare l'andamento della formazione in contesto lavorativo, per coordinare l'intero percorso formativo e per la stesura della relazione finale;
d) informare il soggetto promotore di qualsiasi incidente accada al beneficiario/ai beneficiari;
e) individuare il tutor esterno in un soggetto che sia competente e adeguatamente formato in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro o che si avvalga di professionalità adeguate in materia (es. RSPP).

Art. 7

1. La presente convenzione decorre dalla data sotto indicata e dura fino all'espletamento dell'esperienza definita da ciascun percorso formativo personalizzato presso il soggetto ospitante.
2. È in ogni caso riconosciuta facoltà al soggetto ospitante e al soggetto promotore di risolvere la presente convenzione in caso di violazione degli obblighi in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro o del piano formativo personalizzato.

Art. 8

Il soggetto ospitante si impegna a reperire personale esperto nell'attività oggetto della convenzione.

Catanzaro, -----

.....
Per l'istituzione scolastica
Il Dirigente Scolastico
prof.ssa Francesca Bianco

Per il soggetto ospitante
Il Direttore del Dipartimento
prof. Gianluigi Greco

8. VARIAZIONI DI BILANCIO

DELIBERA N. 45 del 2020

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

- Visto** lo Statuto di autonomia emanato con decreto rettorale 23 marzo 2012, n. 562 Aggiornato al decreto rettorale 25 ottobre 2018, n. 1641;
- 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 Rettoriale del 6 giugno 2014, n. 1071 e modificato con decreto rettorale 17/06/2019, n. 832;
- Vista** la delibera del Consiglio di Amministrazione, seduta del 29 gennaio 2020, che assegna in anticipazione al Dipartimento di Matematica e Informatica per l'esercizio 2020, come

dotazione ordinaria il 50% della dotazione assegnata nel 2019: € 64.112,78;

Ritenuto opportuno procedere;

DELIBERA

Art. 1 Il Settore Ragioneria dell'Area Finanziaria è autorizzato ad effettuare la seguente variazione di bilancio sul budget 2020 del Dipartimento di Matematica e Informatica:

Voce costi	Importo
CA.04.02.12.22 Quote accantonate da ripartire	€ 64.112,78