

Verbale n. 10
Consiglio di Dipartimento del 19/12/2019

DELIBERE

2. APPROVAZIONE VERBALI

DELIBERA N. 106 del 2019

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

Vista la stesura finale del verbale della seduta del 31 ottobre 2019;

DELIBERA

l'approvazione, con la sola astensione dei componenti assenti alla seduta, del verbale n. 8 del 31 ottobre 2019.

3. RATIFICHE

DELIBERA N. 107 del 2019

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

Visto lo Statuto dell'Università della Calabria, emanato con D.R. 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;

Visto il Bando di concorso pubblico per il conferimento di n. 35 Assegni di Ricerca triennali PAC CALABRIA 2014-2020 - Asse Prioritario 12, Azione B) 10.5.12 CUP: H28D19000040006 emanato con Decreto Rettorale n. 1644 del 22 ottobre 2019, per il quale i termini di presentazione delle domande, sono scaduti alle ore 12:00 del 11 novembre 2019;

Visto l'Art. 6 del suddetto Bando di selezione pubblica, che sancisce quanto segue "la Commissione esaminatrice è nominata con Decreto Rettorale, su proposta del Consiglio di Dipartimento di afferenza dell'Assegno con l'indicazione del Presidente della Commissione";

Atteso di dover procedere alla nomina della Commissione esaminatrice incaricata della predetta selezione in tempi brevi visto l'imminente espletamento delle prove concorsuali e l'impossibilità di convocare in tempi brevi un Consiglio di Dipartimento;

DELIBERA

Pag. 1 di 36

di ratificare il Decreto Direttoriale n. 124 del 12 novembre 2019 con il quale sono state proposte le seguenti commissioni per la selezione pubblica descritta nelle premesse, emanata con Decreto Rettoriale n. 1644 del 22 ottobre 2019, relativamente agli Assegni di Ricerca afferenti al Dipartimento di Matematica e Informatica.

INF/01 Tutor Prof. Francesco Calimeri

Prof. Francesco Calimeri	(Presidente)
Prof.ssa Simona Perri	(Componente)
Prof. Francesco Ricca	(Componente)

INF/01 Tutor Prof. Francesco Ricca

Prof. Francesco Ricca	(Presidente)
Prof. Francesco Calimeri	(Componente)
Prof.ssa Simona Perri	(Componente)

DELIBERA N. 108 del 2019

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

- Visto** lo Statuto dell'Università della Calabria, emanato con D.R. 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 Rettoriale 8 settembre 2014, n. 1655;
- Visto** il Bando di concorso pubblico per il conferimento di n. 16 Assegni di Ricerca biennali POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 - Linea B) Azione 10.5.12 emanato con Decreto Rettoriale n. 1454 del 23 settembre 2019, per il quale i termini di presentazione delle domande sono scaduti alle ore 12:00 del 31 ottobre 2019;
- Visto** l'Art. 6 del suddetto Bando di selezione pubblica, che sancisce quanto segue "la Commissione esaminatrice è nominata con Decreto Rettoriale, su proposta del Consiglio di Dipartimento di afferenza dell'Assegno con l'indicazione del Presidente della Commissione";
- Atteso** di dover procedere in temi brevi alla nomina della Commissione esaminatrice incaricata della predetta selezione al fine di consentire agli uffici dell'Amministrazione Centrale di procedere all'emanazione dei successivi adempimenti propedeutici all'espletamento delle prove concorsuali;

DELIBERA

di ratificare il Decreto Direttoriale n. 125 del 12 novembre 2019 con il quale è stata proposta la seguente commissione relativamente al bando di cui alle premesse emanato con Decreto Rettoriale n. 1454 del 23 settembre 2019, relativamente all'Assegno di Ricerca afferente al Dipartimento di Matematica e Informatica SSD MAT/05, tutor Prof. Berardino Sciunzi.

Prof. Berardino Sciunzi (Presidente)
Dott.ssa Filomena Cianciaruso (Componente)
Dott. Luigi Montoro (Componente)

DELIBERA N. 109 del 2019

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

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;

Considerata l'urgenza e il fatto che, nella programmazione dei Consigli di Dipartimento, non era presente una seduta in tempi utili;

DELIBERA

di ratificare il Decreto Direttoriale n. 133 del 20 novembre 2019 con il quale sono state accettate le seguenti istanze di ammissione alle attività formative attivate dal Dipartimento per l'Anno Accademico 2019/2020.

Corso di Laurea in Informatica

Attività formative	CFU	Cognome e Nome
Fondamenti di informatica	12	
Economia e organizzazione aziendale	6	
Analisi matematica	12	1.
Inglese	9	1.
Fisica	6	1.
Linguaggi e logiche per l'informatica	6	1.
Matematica per l'analisi dei dati	6	1.

Corso di Laurea in Matematica

Attività formativa	CFU	Cognome e Nome
Analisi matematica 1	12	
Analisi matematica 3	12	
Geometria 1	12	
Inglese	6	
Laboratorio di programmazione e calcolo	6	
Storia della matematica	6	
Informatica	9	

DELIBERA N. 110 del 2019

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

Preso atto di quanto esposto dal Presidente;

DELIBERA

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

CONVENZIONE

PER ATTIVITÀ DI INNOVAZIONE E RICERCA SUL TERRITORIO

TRA

Il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università della Calabria con sede in Rende (CS), via Pietro Bucci, C.F. 80003950781, in persona del prof. Gianluigi Greco nato a Cosenza il 28/10/1977, Direttore del Dipartimento di Matematica e Informatica, domiciliato per la carica presso la sede dell'Ente, di seguito denominato anche "DeMaCS";

E

Il Comune di Cosenza (C.F.00347720781), Staff Studi e Ricerche – Formazione Lavoro, in persona del Dirigente avv. Agostino Rosselli nominato con decreto del Sindaco di Cosenza id. flusso 4755 Gab. Sind. del 23 luglio 2019;

PREMESSO CHE:

Pag. 4 di 36

**DIPARTIMENTO DI
MATEMATICA
E INFORMATICA**

- l'Università della Calabria è una istituzione pubblica finalizzata alla ricerca scientifica, alla formazione ed al progresso civile nella società in cui opera;
- il Dipartimento di Matematica e Informatica è un dipartimento afferente all'Università della Calabria che svolge attività di ricerca, formazione e trasferimento tecnologico;
- il Comune di Cosenza ha tra le sue finalità statutarie la valorizzazione delle risorse del proprio territorio, il recupero e lo sviluppo del centro storico come patrimonio irrinunciabile del territorio comunale, promuovendolo, a tal fine, in collaborazione con altre istituzioni;
- il Consigliere Comunale dott. Andrea Falbo, con delega alle Strategie Attive per il Lavoro, ha avviato un insieme di interventi pubblico/istituzionali rivolti alla promozione dell'occupazione, attraverso la programmazione di attività e iniziative tese a diffondere le innovazioni emergenti dal mercato del lavoro, in linea con l'evoluzione tecnologica, i mutamenti economici in atto e le peculiarità dei moderni sistemi produttivi;
- Lo Staff Studi e Ricerche – Formazione Lavoro, al fine di promuovere e sostenere le politiche attive per il lavoro, ha attivato una serie di iniziative e servizi finalizzati a facilitare la ricerca occupazionale;
- nella sede dello Staff Studi e Ricerche – Formazione Lavoro, è stato istituito un Fab-City, quale spazio adibito a luogo di sperimentazione per il funzionamento di laboratori creativi, dotato di strumenti informatici e stampante 3D, attivando iniziative/dimostrazioni con l'obiettivo di stimolare la partecipazione della collettività cittadina al funzionamento del laboratorio inteso come spazio aperto all'apprendimento, alla prototipazione, in grado, altresì, di valorizzare le intelligenze e l'imprenditoria locale e, allo stesso tempo, proporsi come anello di congiunzione di una comunità di utenti di eterogenea natura;
- di seguito, nell'ambito del Fab City, è stata avviata, in via sperimentale, una prima iniziativa sul tema "innovazione e territorio" tesa alla diffusione della figura dell'*artigiano digitale*, realizzata con la partecipazione attiva e gratuita di cittadini e giovani studenti attraverso il coinvolgimento di alcune delle botteghe presenti nel centro storico cittadino.

CONSIDERATO CHE:

- il DeMaCS e il Comune di Cosenza intendono collaborare per iniziative di divulgazione scientifica sul territorio, la prima delle quali si terrà nei giorni dal 19 al 22 novembre c.a. e riguarderà l'evento "International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence" (AII 2019) che si terrà a cura dell'Università della Calabria - Dipartimento di Matematica e Informatica e patrocinata dall'Amministrazione Comunale, nell'ambito del quale è previsto l'allestimento di uno stand da parte del Fab-City del Comune di Cosenza e, nella giornata di giovedì 21 novembre, la visita da parte di 100 innovatori e ricercatori, tra i più prestigiosi in Italia e nel mondo, dei siti culturali più significativi del Centro Storico con sosta presso le botteghe già oggetto della iniziativa del Fab-City;
- rafforzare il sistema Università-Città è determinante per la costruzione dell'identità di un luogo;
- elaborare una strategia che metta a fattor comune le competenze specifiche del DeMaCS e del Comune di Cosenza è indispensabile al fine di costruire un patrimonio culturale e scientifico con caratteristiche peculiari e distintive.

Tutto ciò premesso e considerato, si conviene e si stipula quanto segue:

Art. 1- Soggetti attuatori

I soggetti attuatori della presente Convenzione sono il Dipartimento di Matematica e

Pag. 5 di 36

Informatica e Lo Staff Studi e Ricerche – Formazione Lavoro del Comune di Cosenza.

Art. 2 - Oggetto dell'accordo

Realizzare una rete che colleghi e integri un sistema culturale ricco e complesso, sostenendo aree di ricerca e formazione specifiche dell'Università e capitalizzando le specifiche caratteristiche della città attraverso la divulgazione delle conoscenze e delle tecnologie in un rapporto organico per contribuire allo sviluppo civile, culturale ed economico del territorio.

Art. 3 - Modalità di attuazione

Le modalità attuative e di finanziamento delle specifiche iniziative saranno disciplinate in singoli successivi accordi.

Art. 4 - Responsabili della Convenzione

I rapporti intercorrenti tra DeMaCS e il Comune di Cosenza saranno curati dai seguenti responsabili:

- per il DeMaCS: Prof. Gianluigi Greco;
- per il Comune di Cosenza: Avv. Agostino Rosselli;

Art. 5 - Durata dell'Intesa

La presente convenzione ha durata 36 mesi (3 anni) a decorrere dalla data dell'ultima firma.

Art 6 - Risorse

L'Accordo non comporta obblighi economici reciproci a carico delle Parti e ciascuna Parte sosterrà in proprio gli eventuali costi e spese connessi, ivi espressamente inclusi i costi relativi al proprio personale o ai terzi eventualmente coinvolti.

Eventuali obblighi economici a carico delle Parti connessi all'esecuzione di specifiche attività di collaborazione saranno stabiliti in accordi successivi.

Art. 7 – Obbligo di riservatezza

Le informazioni, espressamente indicate come confidenziali, che le Parti si scambieranno vicendevolmente sono da ritenersi riservate, quindi non divulgabili per alcun motivo a terzi, salvo diverso obbligo di legge o previo espresso consenso dell'altra Parte.

Ciascuna Parte è tenuta a concordare il livello di riservatezza di qualsiasi documento o informazione scambiata ed osservare la confidenzialità nei confronti di qualsiasi persona od Ente non autorizzato dall'altra Parte, per quanto riguarda fatti, informazioni, cognizioni, documenti ed oggetti di proprietà dell'altra Parte che le fossero stati comunicati in virtù della presente Convenzione.

Resta inteso che saranno escluse dagli obblighi sopra menzionate le informazioni che:

- a. Le Parti siano in grado di provare di essere in loro possesso prima della trasmissione da una delle Parti all'altra Parte e di non averle ricevute né direttamente né indirettamente dalla Parte stessa;
- b. sono o saranno di pubblico dominio senza colpa o partecipazione delle Parti;
- c. sono state acquisite dalle Parti senza vincoli di segretezza da terzi aventi il diritto legale di divulgarle.

Le Parti concordano sin da ora che eventuali azioni di risarcimento danni derivanti dalla trasgressione alle disposizioni del presente Articolo 9 non potranno comunque avere ad oggetto un risarcimento di importo superiore al corrispettivo previsto dagli specifici contratti che si andranno a stipulare nel corso della collaborazione, salvo il caso di dolo o colpa grave.

Ciascuna Parte avrà il diritto di utilizzare, a titolo gratuito, le informazioni e/o i risultati riguardanti le ricerche ad essa affidate per pubblicazioni a scopo scientifico e per attività di ricerca. In tal caso dovrà richiedere ed ottenere dall'altra Parte un'autorizzazione preventiva per

iscritto che risponderà entro 60 giorni, e la richiesta non potrà essere immotivatamente rifiutata.

Art. 8 - Recesso e risoluzione

Le Parti possono recedere dalla presente Convenzione, con preavviso di almeno sei (6) mesi, con comunicazione trasmessa mediante PEC all'altra Parte.

La Convenzione potrà risolversi in qualsiasi momento, in modo consensuale, solo con specifico atto sottoscritto da tutte le Parti. Recesso o risoluzione consensuale, non hanno effetto che per l'avvenire e non incidono sulla parte di Convenzione già eseguita.

Art. 9 - Foro Competente

Per qualsiasi controversia che dovesse sorgere tra le parti, relativamente alla interpretazione e/o alla esecuzione della presente convenzione, nessuna esclusa, che non sia possibile risolvere in via amichevole, sarà competente il Foro di Cosenza.

Art. 10 - Registrazione

Il presente Accordo è stipulato mediante scrittura privata in formato elettronico e apposizione di firma digitale delle Parti: gli oneri di bollo sono assolti in modo virtuale a cura di entrambe le parti, e sarà soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art.4 Tariffa Parte Seconda annessa al DPR 26/4/1986 n. 131.

Rende 12/11/2019

DELIBERA N. 111 del 2019

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

Preso atto di quanto esposto dal Presidente;

DELIBERA

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

CONVENZIONE OPERATIVA

TRA

IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE E SOCIALI
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA CALABRIA

E

IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA CALABRIA

Il Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali dell'Università della Calabria, con sede in Via Pietro Bucci, Cubo 0B, Ampl. Polifunzionale, 87036 Rende (CS), C.F. 80003950781, rappresentato dal Direttore Prof. Francesco Raniolo, nato a Ragusa (RG) il 11/01/1965

e

il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università della Calabria, con sede in Via Pietro Bucci, Cubo 30B, 87036 Rende (CS), C.F. 80003950781, rappresentato dal

Pag. 7 di 36

**DIPARTIMENTO DI
MATEMATICA
E INFORMATICA**

Direttore Prof. Gianluigi Greco, nato a Cosenza (CS) il 28/10/1977, nel seguito denominati rispettivamente DISPES e DEMACS, o anche denominati congiuntamente le Parti,

convengono e stipulano quanto segue

Art. 1 – Oggetto e Finalità

1. Il DISPES, per il quale il Prof. Alfredo Cuzzocrea agisce anche come responsabile scientifico della presente Convenzione (vedere Art. 6), e il DEMACS, per il quale il Prof. Pasquale Rullo agisce anche come responsabile scientifico della presente Convenzione (vedere Art. 6), collaboreranno sui temi di ricerca di interesse comune di seguito indicati:

- 1.1. Gestione di Big Data;
- 1.2. Analisi di Big Data;
- 1.3. Intelligenza Artificiale e Big Data;
- 1.4. Applicazioni Intelligenti su Big Data.

Tali temi di ricerca potranno essere modificati o integrati nel corso della durata della presente Convenzione.

2. Le Parti, in sintonia con i rispettivi programmi di attività, attueranno i progetti di ricerca comuni riportati al comma precedente. Tali progetti potranno essere aggiornati nel corso di durata della presente Convenzione, ovvero le Parti potranno stabilire ulteriori progetti in comune.
3. Le Parti intendono promuovere l'attivazione di reti per la partecipazione a bandi di finanziamento di programmi di ricerca.

Art. 2 – Impegni del DISPES

Il DISPES si impegna:

- a) ad ospitare presso la propria sede il personale del DEMACS coinvolto nelle attività di ricerca comuni, di cui all'Art. 1, e a consentire l'uso delle proprie attrezzature, ai fini delle suddette attività di ricerca, per tutta la durata della presente Convenzione;
- b) a garantire, qualora necessario e su richiesta e fondi del Responsabile DEMACS, l'espletamento di missioni a personale strutturato e non strutturato DEMACS esplicitamente coinvolto nei progetti e nelle attività previste da tale Convenzione;
- c) a garantire, su richiesta nominativa del Direttore del Dipartimento, l'accesso temporaneo ai locali del DISPES, e relativi impianti ed attrezzature, di laureandi, assegnisti di ricerca, dottorandi e borsisti.

Art. 3 – Impegni del DEMACS

Il DEMACS si impegna:

- a) ad ospitare presso la propria sede il personale del DISPES coinvolto nelle attività di ricerca comuni, di cui all'Art. 1, e a consentire l'uso delle proprie attrezzature, ai fini delle suddette attività di ricerca, per tutta la durata della presente Convenzione;
- b) a garantire, qualora necessario e su richiesta e fondi del Responsabile DISPES, l'espletamento di missioni a personale strutturato e non strutturato DISPES esplicitamente coinvolto nei progetti e nelle attività previste da tale Convenzione;
- c) a garantire, su richiesta nominativa del Direttore del Dipartimento, l'accesso temporaneo ai locali del DEMACS, e relativi impianti ed attrezzature, di laureandi, assegnisti di ricerca, dottorandi e borsisti.

Art. 4 – Impegni del DISPES e del DEMACS

Pag. 8 di 36



Il DISPES e il DEMACS, nelle persone dei rispettivi responsabili, comunicheranno ai rispettivi Atenei, i temi ed i progetti di ricerca comuni oggetto della presente Convenzione, nonché presenteranno, al termine di ciascun anno, una relazione scientifica di attività in merito alle iniziative realizzate.

Art. 5 – Salute e Sicurezza sul Lavoro e Copertura Assicurativa

Il DISPES e il DEMACS, ognuno per la parte di rispettiva competenza, provvederanno all'attuazione di quanto richiesto dalla vigente normativa in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, nonché in materia di rischi ed infortuni.

Art. 6 – Responsabili Scientifici

1. Il Responsabile Scientifico per conto del DISPES è il Prof. Alfredo Cuzzocrea.
2. Il Responsabile Scientifico per conto del DEMACS è il Prof. Pasquale Rullo.

Art. 7 – Divulgazione e Utilizzazione dei Risultati

1. Le Parti convengono sul comune interesse alla valorizzazione dell'immagine di ciascuna di esse nella comunicazione all'esterno dei risultati delle attività di ricerca comuni oggetto della presente Convenzione.
2. I risultati delle suddette attività avranno carattere riservato e potranno essere divulgati ed utilizzati da ciascuna Parte, in tutto o parzialmente, citando sempre la presente Convenzione e previo assenso dell'altra Parte.
3. Qualora una Parte intenda pubblicare su riviste nazionali o internazionali, su libri o su atti di convegni i risultati delle attività di ricerca comuni o esporli o farne uso in occasione di convegni, seminari o simili, si concorderanno i termini ed i modi delle pubblicazioni e, comunque, la Parte interessata sarà tenuta a citare la presente Convenzione.

Art. 8 – Proprietà Intellettuale dei Risultati

1. Tutti i risultati totali o parziali derivanti dal lavoro svolto nell'ambito delle attività di ricerca comuni di cui all'Art. 1 sono di proprietà comune delle Parti.
2. L'eventuale brevettazione dei risultati conseguiti nell'ambito delle attività di ricerca comuni, o comunque la protezione di questi tramite analoghe forme di tutela, sarà oggetto di separato accordo fra le Parti. In questo caso, le eventuali pubblicazioni saranno subordinate all'espletamento di tutte le procedure atte alla protezione brevettuale dei risultati.

Art. 9. – Trattamento dei Dati Personali

Il DISPES e il DEMACS provvedono al trattamento, alla diffusione ed alla comunicazione dei dati personali relativi alla presente Convenzione nell'ambito del perseguimento dei propri fini istituzionali, delle finalità connesse all'esecuzione della presente Convenzione, e di quanto previsto dal proprio Regolamento emanato in attuazione del D.Lgs. n. 196/2003 "Codice in Materia di Protezione dei Dati Personali".

Art. 10 – Rinvio alle Norme di Legge e ad Altre Disposizioni

Per quanto non espressamente previsto dalla presente Convenzione, si rinvia alle vigenti norme di legge.

Art. 11 – Decorrenza, Durata, Recesso

1. La presente Convenzione ha la durata di cinque anni a decorrere dalla data di stipula e potrà essere rinnovata per un uguale periodo sulla base di un accordo scritto approvato



dalle Parti.

2. Le Parti potranno recedere dalla presente Convenzione mediante comunicazione con lettera raccomandata con avviso di ricevimento da inviarsi con un preavviso di almeno sei mesi.

Art. 12 – Modifiche

Qualora nel corso del quinquennio venissero a modificarsi i presupposti per i quali si è provveduto alla stipula della presente Convenzione o si ritenesse opportuno rivedere la medesima, le Parti procederanno di comune accordo.

Art. 13 – Controversie

Per qualsiasi controversia che dovesse nascere dall'esecuzione della presente Convenzione, qualora le Parti non riescano a definirla amichevolmente, è competente a decidere il Foro di Cosenza.

Art. 14 – Registrazione

1. La presente Convenzione, redatta in triplice originale, è soggetta a registrazione in caso d'uso.
2. Le spese per l'eventuale registrazione sono a carico della Parte richiedente.
3. La presente Convenzione avrà piena efficacia a decorrere dalla data della sua sottoscrizione.

09 Maggio 2019

DELIBERA N. 112 del 2019

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

Preso atto di quanto esposto dal Presidente;

DELIBERA

Art. 1. È ratificata la stipula della convenzione riportata di seguito con le seguenti scuole secondarie di secondo grado:

1. 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;
2. il Liceo Scientifico Statale "E. Fermi", con sede in Cosenza, Via Molinella, 30 (in seguito denominato Liceo), rappresentato dalla Prof.ssa Angela Corso, Dirigente Scolastico pro-tempore;
3. il Liceo Scientifico Statale "A. Volta", con sede in Reggio Calabria, Via Modena San Sperato (in seguito denominato Liceo), rappresentato dalla Prof.ssa Angela Maria Palazzolo, Dirigente Scolastico pro-tempore.

CONVENZIONE

tra

Pag. 10 di 36



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 di cui al precedente Art. 1

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;

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;
- 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, prot. n., il Dirigente scolastico del Liceo ha nominato la prof.ssa Santa Pellicanò 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 seguenti requisiti:

- specificità della produzione scientifica e pertinenza delle pubblicazioni;
- curriculum complessivo dei candidati;
- esperienze didattiche inerenti l'attività didattica da svolgere.

La valutazione delle idoneità sarà affidata a una commissione presieduta dal Coordinatore Scientifico del LM e nominata 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.

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

Pag. 13 di 36

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 Cosenza.

ART. 14

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. 15

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, 5 dicembre 2019

3. ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ

DELIBERA N. 113 del 2019

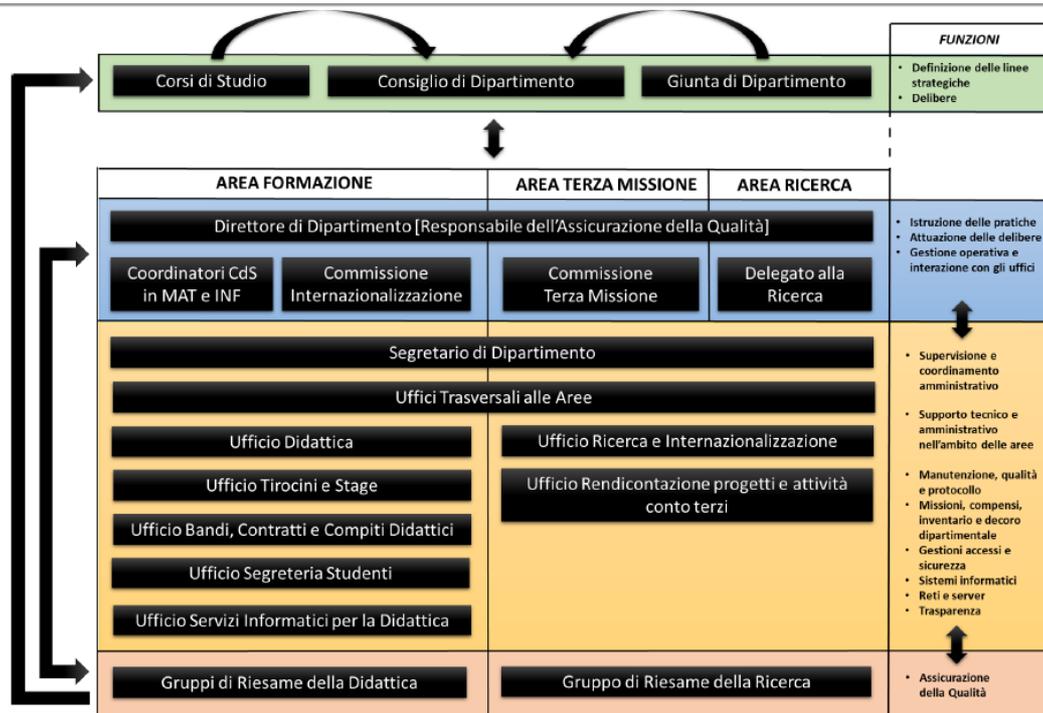
Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica, all'unanimità,

Preso atto di quanto emerso nell'incontro con il Presidio di Qualità di Ateneo tenutosi il 2 dicembre 2019;

Preso atto di quanto esposto dal Presidente;

DELIBERA

Art. 1. È approvato il seguente organigramma del Dipartimento di Matematica e Informatica.



DELIBERA N. 114 del 2019

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

Preso atto di quanto emerso nell'incontro con il Presidio di Qualità di Ateneo tenutosi il 2 dicembre 2019;

Preso atto di quanto esposto dal Presidente;

DELIBERA

Art. 1. È istituita la **Commissione qualità del Dipartimento** costituita dal Direttore del Dipartimento: prof. Gianluigi Greco

DELIBERA N. 115 del 2019

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

Preso atto di quanto emerso nell'incontro con il Presidio di Qualità di Ateneo tenutosi il 2 dicembre 2019;

Preso atto di quanto esposto dal Presidente;

DELIBERA

Art. 1. È nominato **Referente per la Didattica Interdipartimentale** il Direttore del

Pag. 15 di 36

Dipartimento: prof. Gianluigi Greco

5. TRASFERIMENTO DOCENTI E PRATICHE CORRELATE

A. RICHIESTA DI AFFERENZA AL DIPARTIMENTO – RICERCATORE – SSD M-PED/01

[Ristretto ai professori di prima e seconda fascia e ai ricercatori]

DELIBERA N. 116 del 2019

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica, ristretto alla sola componente dei professori di ruolo e dei ricercatori, all'unanimità dei presenti e quindi a maggioranza assoluta degli aventi diritto,

- Visto** lo Statuto 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;
- Vista** la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario;
- Vista** la richiesta prot. n. 2007 del 16 dicembre 2019 relativa all'afferenza al Dipartimento di Matematica e Informatica presentata dal dott. Francesco Bossio, Ricercatore di Pedagogia generale e speciale (M-PED/01) attualmente afferente al Dipartimento di Studi Umanistici;
- Considerato** che l'art. 42 del Regolamento di Ateneo sancisce che il Senato Accademico delibera sulle richieste di trasferimento dei professori e dei ricercatori previo parere obbligatorio e vincolante del Consiglio di Dipartimento;
- Tenuto conto** delle motivazioni espresse dal Consiglio odierno e riportate nel documento *Relazione del Consiglio*;
- Considerato** che le motivazioni espresse all'interno della richiesta di afferenza presentata dal dott. Francesco Bossio trovano riscontro nella *Relazione del Consiglio* sopra citata;

DELIBERA

Art. 1 di esprimere parere favorevole alla seguente richiesta di afferenza al Dipartimento di Matematica e Informatica:

Francesco Bossio
Ricercatore
SSD M-PED/01 – Pedagogia generale e sociale
S.C. 11/D - Pedagogia
Area 11 – Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche, psicologiche.

Pag. 16 di 36

Il Consiglio rende immediatamente esecutivo quanto sopra deliberato.

5. TRASFERIMENTO DOCENTI E PRATICHE CORRELATE

B. RICHIESTE DI AFFERENZA AL DIPARTIMENTO – PROFESSORI DI SECONDA FASCIA – SSD M-PED/02 E M-PED/04

Ristretto ai professori di prima e seconda fascia

DELIBERA N. 117 del 2019

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica, ristretto alla sola componente dei professori di ruolo, all'unanimità dei presenti e quindi a maggioranza assoluta degli aventi diritto,

- Visto** lo Statuto 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;
- Vista** la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario;
- Vista** la richiesta prot. n. 2010 del 16 dicembre 2019 relativa all'afferenza al Dipartimento di Matematica e Informatica presentata dalla prof.ssa Brunella Serpe, Professoressa di Seconda Fascia di Letteratura per l'infanzia (M-PED/02) attualmente afferente al Dipartimento di Studi Umanistici;
- Considerato** che l'art. 42 del Regolamento di Ateneo sancisce che il Senato Accademico delibera sulle richieste di trasferimento dei professori e dei ricercatori previo parere obbligatorio e vincolante del Consiglio di Dipartimento;
- Tenuto conto** delle motivazioni esposte dal Consiglio odierno e riportate nel documento *Relazione del Consiglio*;
- Considerato** che le motivazioni espresse all'interno della richiesta di afferenza presentata dalla prof.ssa Brunella Serpe trovano riscontro nella *Relazione del Consiglio* sopra citata;

DELIBERA

Art. 1 di esprimere parere favorevole alla seguente richiesta di afferenza al Dipartimento di Matematica e Informatica:

Brunella Serpe
Professore di Seconda Fascia
SSD M-PED/02 – Storia della pedagogia
S.C. 11/D - Pedagogia
Area 11 – Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche, psicologiche.

DELIBERA N. 118 del 2019

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica, ristretto alla sola componente dei professori di ruolo, all'unanimità dei presenti e quindi a maggioranza assoluta degli aventi diritto,

- Visto** lo Statuto 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;
- Vista** la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario;
- Vista** la richiesta prot. n. 2009 del 16 dicembre 2019 relativa all'afferenza al Dipartimento di Matematica e Informatica presentata dal prof. Orlando De Pietro, Professore di Seconda Fascia di Pedagogia Sperimentale (M-PED/04) attualmente afferente al Dipartimento di Studi Umanistici;
- Considerato** che l'art. 42 del Regolamento di Ateneo sancisce che il Senato Accademico delibera sulle richieste di trasferimento dei professori e dei ricercatori previo parere obbligatorio e vincolante del Consiglio di Dipartimento;
- Visto** che il Consiglio del Dipartimento di Studi Umanistici, nella seduta del 19 dicembre 2019, ha deliberato il nulla osta al trasferimento del prof. Orlando De Pietro;
- Tenuto conto** delle motivazioni esposte dal Consiglio odierno e riportate nel documento *Relazione del Consiglio*;
- Considerato** che le motivazioni espresse all'interno della richiesta di afferenza presentata dal prof. Orlando De Pietro trovano riscontro nella *Relazione del Consiglio* sopra citata;

DELIBERA

Art. 1 di esprimere parere favorevole alla seguente richiesta di afferenza al Dipartimento di Matematica e Informatica:

Orlando De Pietro
Professore di Seconda Fascia
SSD M-PED/04 – Pedagogia sperimentale
S.C. 11/D - Pedagogia
Area 11 – Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche, psicologiche.

5. TRASFERIMENTO DOCENTI E PRATICHE CORRELATE

c. RICHIESTA DI AFFERENZA AL DIPARTIMENTO – PROFESSORE DI PRIMA FASCIA – SSD M-PED/03

Ristretto ai professori di prima fascia

DELIBERA N. 119 del 2019

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica, ristretto alla sola componente

Pag. 18 di 36

dei professori di prima fascia, all'unanimità dei presenti e quindi a maggioranza assoluta degli aventi diritto,

- Visto** lo Statuto 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;
- Vista** la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario;
- Vista** la richiesta prot. n. 2008 del 16 dicembre 2019 relativa all'afferenza al Dipartimento di Matematica e Informatica presentata dalla prof.ssa Antonella Valenti, Professore Straordinario di Didattica e Pedagogia speciale (M-PED/03) attualmente afferente al Dipartimento di Studi Umanistici;
- Considerato** che l'art. 42 del Regolamento di Ateneo sancisce che il Senato Accademico delibera sulle richieste di trasferimento dei professori e dei ricercatori previo parere obbligatorio e vincolante del Consiglio di Dipartimento accettante;
- Visto** che il Consiglio del Dipartimento di Studi Umanistici, nella seduta del 19 dicembre 2019, ha deliberato il nulla osta al trasferimento della prof.ssa Antonella Valenti;
- Tenuto conto** delle motivazioni esposte dal Consiglio odierno e riportate nel documento *Relazione del Consiglio*;
- Considerato** che le motivazioni espresse all'interno della richiesta di afferenza presentata dalla prof.ssa Antonella Valenti trovano riscontro nella *Relazione del Consiglio* sopra citata;

DELIBERA

Art. 1 di esprimere parere favorevole alla seguente richiesta di afferenza al Dipartimento di Matematica e Informatica:

Antonella Valenti
Professore Straordinario
SSD M-PED/03 – Didattica e Pedagogia speciale
S.C. 11/D - Pedagogia
Area 11 – Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche, psicologiche.

5. TRASFERIMENTO DOCENTI E PRATICHE CORRELATE

d. RICHIESTA DI INDIVIDUAZIONE DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA QUALE RESPONSABILE PER IL CORSO DI LAUREA IN SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA

DELIBERA N. 120 del 2019

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

Pag. 19 di 36

- Visto** lo Statuto 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;
- Vista** la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario;
- Vista** la richiesta prot. n. 2008 del 16 dicembre 2019 relativa all'afferenza al Dipartimento di Matematica e Informatica presentata dalla prof.ssa Antonella Valenti, Professore Straordinario di Didattica e Pedagogia speciale (M-PED/03) attualmente afferente al Dipartimento di Studi Umanistici;
- Considerato** che l'art. 51 comma 1 del Regolamento di Ateneo sancisce che *Per ciascun Corso di Studio viene individuato il Dipartimento di riferimento in quello responsabile della prevalenza dei crediti formativi universitari (C.F.U.) degli insegnamenti di base e caratterizzanti del Corso stesso;*
- Tenuto conto** delle motivazioni esposte dal Consiglio odierno e riportate nel documento *Relazione del Consiglio;*
- Tenuto conto** che in caso di delibera del Senato Accademico in favore del trasferimento del dott. Francesco Bossio, del prof. Orlando De Pietro, della prof.ssa Antonella Valenti e della prof.ssa Brunella Serpe, il Dipartimento di Matematica e Informatica diventerebbe responsabile della prevalenza dei crediti formativi universitari (CFU) degli insegnamenti di base e caratterizzanti del Corso;

DELIBERA

- Art. 1** di chiedere agli organismi competenti - subordinando tale richiesta alla eventuale delibera del Senato Accademico in favore dei trasferimenti di cui alle premesse - di individuare il Dipartimento di Matematica e Informatica quale Dipartimento di riferimento per il Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Scienze della Formazione Primaria, ai sensi dell'art. 51 comma 1 del Regolamento di Ateneo.

6.a DIDATTICA – INTEGRAZIONE DEI COMPITI DIDATTICI A.A. 2019/2020

DELIBERA N. 121 del 2019

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

- 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;
- 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

Pag. 20 di 36

- 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 alla dott.ssa **Valeria FIONDA**, in qualità di ricercatrice a tempo determinato, ex art. 24, comma 3, lett. B), Legge 240/2010 Settore Concorsuale 01/B1 – Informatica, Settore Scientifico-Disciplinare INF/01 presso il Dipartimento di Matematica e Informatica;
- Visto** che la prof.ssa **Valeria FIONDA** ha preso servizio come professore di ruolo di II Fascia per Settore Scientifico-Disciplinare INF/01, Settore Concorsuale 01/B1 – Informatica, presso il Dipartimento di Matematica e Informatica in data 30 novembre 2019, e che è necessario procedere all’attribuzione del suo compito didattico;

DELIBERA

alla prof.ssa **Valeria FIONDA**, professoressa di ruolo di II Fascia per Settore Scientifico-Disciplinare INF/01, Settore Concorsuale 01/B1 – Informatica, presso il Dipartimento di Matematica e Informatica, di trasformare in compito didattico i seguenti insegnamenti:

DIP.	CdS	TIPO LAUREA	Ann o	Se m.	INSEGNAMENTO	SSD	CFU Lez.	CFU Lab.	ORE Lez.	ORE Lab.
DICES	GESTIONE E CONSERVAZIONE DEI DOCUMENTI DIGITALI	LM	1	1	FONDAMENTI DI INFORMATICA E BASI DI DATI	INF/01	9		63	
DEMACS	INFORMATICA	L	1	2	LINGUAGGI E LOGICHE PER L'INFORMATICA	INF/01		2		24
DISU	COMUNICAZIONE E DAMS	L	2	1	TECNOLOGIE MULTIMEDIALI I	INF/01	3	3	21	21

già attribuiti alla stessa nel Consiglio di Dipartimento di Matematica e Informatica del 29 maggio 2019, in qualità di ricercatrice a tempo determinato, ex art. 24, comma 3, lett. B), Legge 240/2010 Settore Concorsuale 01/B1 – Informatica, Settore Scientifico-Disciplinare INF/01 presso il Dipartimento di Matematica e Informatica.

6.b DIDATTICA – INTEGRAZIONE DELLE COPERTURE DEI CORSI A.A. 2019/2020

6.c DIDATTICA – RICHIESTA EMANAZIONE BANDI TUTOR

DELIBERA N. 122 del 2019

Il Consiglio di Dipartimento di Matematica e Informatica, all’unanimità,

Pag. 21 di 36

- 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 D.D.G n. 6396 del 18 giugno 2018 della Regione Calabria pubblicato sul BURC n. 63 del 20 giugno 2018, relativo all'approvazione dell'Avviso pubblico "*Misure di politica attiva per lo sviluppo delle competenze digitali*" unitamente ai relativi allegati a valere *sul PAC 2014-2020 - Asse 8 Obiettivo Specifico 8.5 "Favorire l'inserimento lavorativo e l'occupazione dei disoccupati di lunga durata e dei soggetti con maggiore difficoltà di inserimento lavorativo, nonché il sostegno delle persone a rischio di disoccupazione di lunga durata"* - Azione 8.5.1 "*Misure di politica attiva, con particolare attenzione ai settori che offrono maggiori prospettive di crescita (ad esempio nell'ambito di: Green economy, blue economy, servizi alla persona, servizi socio-sanitari, valorizzazione del patrimonio culturale e ambientale, ICT)*";
- Visto** che con D.D.G. n. 9587 del 5 agosto 2019 la Regione Calabria ha approvato la graduatoria definitiva degli idonei ammessi a finanziamento nel limite delle risorse pari ad € 4.000.000,00 e degli idonei non finanziati delle domande aventi ad oggetto il finanziamento della Prima edizione di percorsi formativi e dei servizi per il lavoro a valere sull'azione 8.5.1 del PAC 2014-2020 di cui all'avviso sopra riportato;
- Considerato** che dall'Allegato C "Domane idonee al finanziamento" del D.D.G. n. 9587/2019 succitato, risulta tra gli idonei la proposta presentata dal capofila Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università della Calabria relativamente al percorso formativo per la formazione della figura professionale *Tecnico della programmazione e dello sviluppo di programmi informatici (Developer)*, finanziamento prima edizione € 114.050,00;
- Visto** il Decreto Direttoriale n. 83 del 27 agosto 2019 con cui è stato emanato il Bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio, con il quale si istituisce il corso di formazione "Formazione di tecnici della programmazione e dello sviluppo di programmi informatici" nell'ambito dell'Avviso pubblico "Misure di politica attiva per lo sviluppo delle competenze digitali" approvato con D.D.G n. 6396 del 18 giugno 2018 della Regione Calabria;
- Vista** la richiesta del responsabile scientifico del suddetto percorso formativo, prof. Giorgio Terracina, di avvio delle procedure selettive pubbliche per la selezione delle seguenti figure di supporto al percorso formativo di cui sopra:
- n. 1 incarico "Tutor di Supporto tecnico e di coordinamento", n. 214 ore, compenso al lordo degli oneri a carico del percipiente e dell'amministrazione pari a € 3.210,00;
 - n. 1 incarico di "Tutor orientato all'ottimizzazione dei processi di apprendimento e orientamento al mondo del lavoro" n. 500 ore, compenso al lordo degli oneri a carico del percipiente e dell'amministrazione pari a € 15.000,00;
- Ritenuto** procedere al fine di consentire il regolare svolgimento delle attività;

DELIBERA

Art. 1 L'emanazione di un bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento dei seguenti incarichi:

- n. 1 incarico "Tutor di Supporto tecnico e di coordinamento", n. 214 ore, compenso

Pag. 22 di 36



- al lordo degli oneri a carico del percipiente e dell'amministrazione pari a € 3.210,00;
- n. 1 incarico di "Tutor orientato all'ottimizzazione dei processi di apprendimento e orientamento al mondo del lavoro" n. 500 ore, compenso al lordo degli oneri a carico del percipiente e dell'amministrazione pari a € 15.000,00.

Art. 2 - Sono ammessi a partecipare alla selezione di cui al precedente Art.1 i soggetti in possesso dei seguenti requisiti: avere conseguito il diploma di laurea secondo gli ordinamenti antecedenti al D.M. 509/99, oppure una laurea specialistica secondo il D.M. 509/99 oppure una laurea magistrale secondo il D.M. 270/04, oppure esperienza almeno decennale sulle tematiche del corso di formazione di cui alle premesse.

Art. 3 - Il costo complessivo lordo di € 18.210,00, comprensivo degli oneri a carico dell'Amministrazione e del percipiente graverà sui fondi del corso di formazione di cui alle premesse, Responsabile Prof. Giorgio Terracina.

7.a RICERCA

DELIBERA N. 123 del 2019

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

- Visto** il Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Università della Calabria emanato con D.R. n. 246 dell'11.02.2013;
- Visto** il progetto, ammesso a finanziamento, dal titolo Progetto dal titolo S2BDW "Smarter Solution in the Big Data World" (CUP B28I17000250008) - Decreto del Direttore Generale per gli incentivi alle imprese del Ministero dello sviluppo economico n. 4763 del 4 agosto 2016;
- Vista** la richiesta di collaborazione di ricerca presentata dai Responsabili DeMaCS del su citato progetto di ricerca;

DELIBERA

Art. 1 - L'emanazione di un bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio, finalizzato al conferimento di n° 1 (uno) incarico, sotto forma di lavoro autonomo occasionale, per la realizzazione delle seguenti attività nell'ambito degli obiettivi realizzativi *OR 5.4 Tecniche di Deep Learning per la prognostica, OR10.1 Integrazione e deploy dei dimostratori di ricerca realizzati in OR5 e OR6 nella piattaforma di Analytics e reasoning su Big Data e OR10.2 Sviluppo del Presentation Layer per il caso d'uso applicativo della prognostica* del summenzionato progetto.

Supporto tecnico, scientifico e metodologico per l'individuazione dei guasti per un caso applicativo industriale in ambito Transportation, tramite l'esecuzione delle seguenti attività:

- Definizione di una rete neurale di tipo autoencoder allo scopo di apprendere le modalità di funzionamento "normale" di un impianto, abilitando in tal modo il riconoscimento di outlier;
- Sperimentazione della rete autoencoder e confronto con le performance della tecnica

Pag. 23 di 36

di outlier detection basata sul clustering K-Means.

- Progettazione e implementazione di moduli applicativi per l'integrazione dei componenti big data finalizzati alla prognostica
- Progettazione e implementazione del presentation layer per la prognostica in ambito transportation.

Art. 2 - Sono ammessi a partecipare alla selezione di cui al precedente Art.1 i soggetti che sono in possesso del Dottorato di ricerca in Informatica o equipollenti e di comprovata esperienza negli ambiti di cui all'Art. 1.

Art. 3 - Il costo complessivo lordo di € 25.000,00, comprensivo degli oneri a carico dell'Amministrazione e del percipiente graverà sui fondi del Progetto S2BDW "Smarter Solution in the Big Data World" (CUP B28I17000250008).

7.a RICERCA – RIPARTIZIONE FONDI

DELIBERA N. 124 del 2019

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

- Vista** il *Regolamento per l'Amministrazione e la Contabilità* emanato con D.R. n.1071 del 06/06/2014 - pubblicato il 17/06/2014;
- Vista** la delibera del Consiglio di Dipartimento relativa alla ripartizione del budget 2018 assegnato al Dipartimento con Decreto Rettorale n. 592 del 6 maggio 2019;
- Considerato** che nella sopra riportata delibera sono stati destinati € 70.000,00 per la ricerca di base;

DELIBERA

Art. 1 – I fondi di ricerca saranno ripartiti come segue: 50.000,00 € per la quota base e 20.000,00 € per la quota premiale.

Art. 2 – Sono approvati i seguenti criteri per la ripartizione dei fondi di ricerca per l'anno 2019.

Quota Base (5/7 budget)	
Distribuita in base al numero di docenti scientificamente attivi del gruppo	
1 Quota (1Q)	Docenti Attivi (2 pubblicazioni qualificanti nel quadriennio precedente)
0.20 Q	Docenti inattivi (nessuna pubblicazione qualificante)
0.65 Q	Docenti parzialmente attivi (1 pubblicazione qualificante)
0.50 Q	Assegnisti Senior (con titolo di dottore di ricerca)
0.25 Q	Assegnisti Junior (senza titolo di dottore di ricerca)

A ogni componente del gruppo di ricerca è richiesto di presentare 2 pubblicazioni qualificanti.(1)

Sono qualificanti le pubblicazioni scientifiche presenti nelle basi di dati citazionali Web of Science e Scopus, pubblicate dal 1/1/2016 - 31/12/2019(2), con contenuto originale di ricerca oppure di rassegna critica della letteratura (Review o Survey), nonché tutte le riviste presenti nelle classificazioni VQR 2004-2010 e VQR 2011-2014 (sempre pubblicate dal 1/1/2016 - 31/12/2019).

Sono considerati scientificamente attivi i professori e i ricercatori in possesso di due pubblicazioni qualificanti nel quadriennio 2016-2019. In presenza di una sola (/nessuna) pubblicazione qualificante nel quadriennio 2016-2019, il soggetto viene considerato parzialmente attivo (/inattivo).

Quota Premiale (2/7 budget)	
<i>Distribuita in base al numero di pubblicazioni qualificanti di maggior pregio</i>	
Peso 1	Pubblicazione in classe 1 nella classificazione VQR 2004-2010 del SSD di afferenza del docente
Peso 0.5	Pubblicazione in classe 2 nella classificazione VQR 2004-2010 del SSD di afferenza del docente <i>oppure</i> Pubblicazione in classe 1 nella classificazione VQR 2004-2010 di un SSD diverso da quello di afferenza del docente**
Peso 0.25	Pubblicazione in classe 2 nella classificazione VQR 2004-2010 di un SSD diverso da quello di afferenza del docente**

Si considerano le pubblicazioni qualificanti presentate ai fini della quota base da ogni gruppo, "pesandole" come sopra indicato.

Il peso di una pubblicazione che viene presentata da più docenti (anche di gruppi diversi) è diviso in base al numero di coloro che l'hanno presentata.

****Pubblicazioni meglio valutate nella classificazione di settori diversi da quello di afferenza:**

- Il docente può chiedere che la pubblicazione sia valutata in altro settore (acquisendone la classificazione) dichiarando, motivatamente, che il **contenuto** della sua pubblicazione non ricade nel proprio SSD ma **prevalentemente** in settore "esterno" (cioè diverso da quello di afferenza), dimostrandone la pertinenza
- Il Consiglio, sentito il parere del settore "esterno", stabilisce la classificazione da utilizzare per la valutazione.

- (1) Ai fini dello stato di "scientificamente attivo" e della conseguente distribuzione della quota base, la stessa pubblicazione può essere presentata anche da più docenti.
- (2) Fa fede la data di stampa della versione cartacea, tranne che per le riviste pubblicate esclusivamente in forma elettronica, per le quali fa fede la data di pubblicazione online

7.b RICERCA – PROPOSTA EMANAZIONE BANDO PER ASSEGNO DI RICERCA

DELIBERA N. 125 del 2019

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

Preso atto di quanto esposto dal Presidente;

DELIBERA

Art. 1. Sono nominati responsabili scientifici dell'Assegno di Ricerca MAT/05 emanato con Decreto Rettorale n. 1454 del 23 settembre 2019 e del quale è risultato vincitore Francesco Esposito:

- Dott. Luigi Montoro;
- Prof. Berardino Sciunzi.

DELIBERA N. 126 del 2019

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

Preso atto di quanto esposto dal presidente;

Pag. 25 di 36

DELIBERA

Art. 1 - L'emanazione di un bando di selezione pubblica, per il conferimento di: n. 1 Assegno di Ricerca:

- **Ambito di ricerca**
Sviluppo di aspetti teorici e pratici legati alle valute e criptovalute e alla sottostante tecnologia delle piattaforme blockchain, con particolare riferimento alla più ampia riflessione sugli ambiti applicativi delle intelligenze artificiale
- **SSD:** IUS/10
- **Responsabile Scientifico:** G. D'Atri
- **Periodo:** 12 mesi

Art. 2 - Sono ammessi a partecipare alla selezione di cui al precedente Art.1 i soggetti che sono in possesso del Dottorato di ricerca o abilitazione scientifica nazionale a professore di I o II Fascia.

Art. 3 - Il costo complessivo lordo di € 24.000,00, comprensivo degli oneri a carico dell'Amministrazione e del percipiente graverà sui fondi del Progetto POR «Internet of Things e Blockchain» di cui Responsabile Scientifico il Prof. Gianfranco D'Atri,

DELIBERA N. 127 del 2019

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

Preso atto di quanto esposto dal Presidente;

DELIBERA

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

CONVENZIONE QUADRO

TRA

L'UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA, con sede legale in Arcavacata di Rende (CS) Via Pietro Bucci, codice fiscale 80003950781 e partita IVA 00419160783, ai fini del presente atto rappresentata dal Direttore del Dipartimento di Matematica e Informatica Prof. Gianluigi Greco, giusta Decreto Rettorale n. 783 del 29/05/2018, vista la Delibera di Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica del 19/12/2019, (di seguito denominata *UNIVERSITÀ*);
E

SAPYENT S.r.l.s., con sede legale in Bologna, Via Guelfa, 5, codice fiscale e partita IVA 03550431203, rappresentata da Luca Maria Cenci, in qualità di Amministratore, (di seguito denominata "*Sapyent*")

PREMESSO CHE

- Che Sapyent ha tra i suoi fini statutarî la creazione e la diffusione nelle scuole italiane di strategie didattiche nel campo dell'apprendimento delle competenze, con particolare riguardo all'apprendimento della matematica, nelle scuole dell'infanzia, nella primaria e

Pag. 26 di 36

- nella secondaria di primo grado, anche mediante l'apporto coordinato di altri enti e istituzioni, ovvero mediante accordi con enti esterni;
- Che Sapyent si propone altresì, di collaborare con istituti scientifici, università, enti pubblici e privati sia in ambito nazionale che internazionale per la formulazione, la valutazione e la realizzazione di progetti di ricerca e formazione nel campo del potenziamento delle abilità di calcolo in età evolutiva;
 - Che l'Università, già sede primaria della ricerca scientifica, è da tempo impegnata in progetti di innovazione e di ricerca inerenti la formazione iniziale e continua degli insegnanti di tutti gli ordini scolastici;
 - Che l'Università vanta esperienza e conoscenza nel campo della Didattica della Matematica, in particolare nell'ambito degli artefatti e strumenti per la costruzione di significati matematici;
 - Che è interesse di Sapyent e dell'Università (di seguito, le "Parti") approfondire la comprensione e la diffusione nelle scuole italiane della didattica incentrata sull'abaco giapponese Soroban, in tutti i suoi aspetti;
 - Che è scopo delle Parti ricercare e promuovere a questo scopo le giuste, opportune, necessarie interazioni e sinergie fra diversi e vari gruppi di ricerca;
 - Che è intenzione delle Parti individuare e promuovere le opportune **concentrazioni di risorse umane e tecnologiche** che grazie ad un ambiente condiviso e alla disponibilità di strumenti d'avanguardia – altrimenti singolarmente non accessibili per l'entità dei costi e le competenze specialistiche necessarie – possano ottenere risultati scientifici eccellenti e competitivi a livello nazionale e internazionale;
 - Che è interesse delle Parti porre le basi per una valutazione condivisa delle interazioni e degli strumenti necessari allo svolgimento, in collaborazione, di programmi di ricerca e/o di supporto alla didattica della matematica;

TUTTO CIÒ PREMESSO, SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

ART. 1 - PREMESSE

Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale della presente convenzione.

ART. 2 - OBIETTIVI DELLA COOPERAZIONE

L'Università e Sapyent ritengono di reciproco interesse avviare una forma stabile di cooperazione, ispirandosi ai principi della promozione e valorizzazione della libera iniziativa e della leale sinergia, nel più pieno e completo rispetto delle leggi, al fine di sviluppare e organizzare al meglio le potenzialità del sistema della ricerca scientifica e della formazione, talché le attività dell'Università e di Sapyent possano integrarsi e coordinarsi reciprocamente, con particolare riferimento ai seguenti settori:

- formazione docenti e studenti volta al potenziamento delle abilità di calcolo nella scuola dell'infanzia e nella primaria grazie all'utilizzo dell'abaco giapponese Soroban, con riferimento sia a studenti normodotati che a studenti che presentino disabilità dell'apprendimento a vario grado
- più in generale, formazione docenti e studenti volta all'innovazione della didattica della matematica, con particolare riguardo alla scuola primaria.

ART. 3 - AMBITI E MODALITÀ DELLA COOPERAZIONE

Considerate le rispettive aree di attività e competenze, l'Università e Sapyent si impegnano ad attuare la cooperazione di cui all'art. 2 tramite specifici accordi, approvati di volta in volta dai competenti organi delle Parti, che potranno riguardare le seguenti singole fattispecie:

- attività di collaborazione scientifica;
- attività di supporto alla didattica;
- attività di ricerca, consulenza e/o formazione di docenti, studenti e alunni;
- partecipazione a bandi nazionali/internazionali di sostegno finanziario.

Collaborazione scientifica:

Le attività di collaborazione scientifica saranno, di volta in volta, definite mediante la stipula di appositi accordi fra le Parti che saranno approvati dai rispettivi organi di governo delle Parti. Il regolamento contrattuale degli accordi attuativi dovrà essere conforme alle disposizioni di legge vigenti, alla normativa universitaria, dovrà tenere conto delle specifiche esigenze delle Parti e richiamerà e rispetterà la presente convenzione quadro.

Supporto alla didattica:

Sapyent dichiara la propria disponibilità a collaborare con l'Università nell'attività di formazione nell'ambito dei settori di cui all'art. 2, secondo le disposizioni del Regolamento didattico di Ateneo.

A tale scopo il contraente si renderà disponibile:

- a mettere a disposizione competenze per la didattica dei Corsi di Studio, delle Scuole di Specializzazione, dei Dottorati di Ricerca, dei Corsi di Perfezionamento e dei Master dell'Università;
- a favorire lo svolgimento presso le strutture dell'Università - o di altre strutture che l'Università indicherà di volta in volta - di stage formativi, di elaborati e lavori di tesi, organizzazione di corsi, conferenze, dibattiti e seminari.

Attività di ricerca, consulenza e formazione commissionata:

L'Università e Sapyent potranno stipulare accordi specifici, nell'ambito dei settori di cui all'art. 2, per lo svolgimento delle seguenti attività:

- consulenze tecnico – scientifiche focalizzate su temi specifici affidate da Sapyent all'Università;
- attività di formazione svolte dall'Università per conto di Sapyent
- attività di formazione svolte da Sapyent in cooperazione e/o con il coordinamento dell'Università
- attività di ricerca affidate da Sapyent all'Università.

Per quanto non indicato nella presente convenzione e negli accordi attuativi, le attività di ricerca, di consulenza e di formazione commissionate da Sapyent dovranno essere conformi alla legge ed alla normativa universitaria.

Le attività di ricerca e consulenza realizzate nell'interesse del contraente che prevedono la partecipazione del personale universitario saranno regolate da specifici contratti ai sensi del regolamento universitario vigente.

Partecipazione a bandi nazionali/internazionali di sostegno finanziario:

Le Parti si rendono disponibili a partecipare congiuntamente a bandi nazionali e/o internazionali di sostegno a progetti proposti dal sistema delle imprese e/o della ricerca, ai fini dell'ammissione al finanziamento di progetti specifici di interesse comune.

Nell'eventualità di una concessione di un intervento di sostegno finanziario nazionale/internazionale, le Parti condurranno il progetto nel rispetto e secondo il bando e/o disciplinare di regolazione dell'intervento di sostegno finanziario e secondo la concreta valutazione delle circostanze.

La mancata ammissione ad un intervento di sostegno finanziario nazionale/internazionale non potrà e/o dovrà costituire preclusione alla continuazione della collaborazione tra le Parti.

Ulteriori eventuali impegni:

Sapyent si rende disponibile anche a valutare la possibilità di istituire e finanziare borse e/o premi di studio e assegni di ricerca.

Detti impegni dovranno essere conformi alla legge e alla normativa universitaria.

ART. 4 – RESPONSABILI SCIENTIFICI DELL'ACCORDO

L'Università indica quale proprio referente e responsabile della presente convenzione la Prof.

Annarosa Serpe, Assistant Professor del Settore Scientifico Disciplinare MAT/04 Matematiche Complementari.

Sapyent indica quale proprio referente e responsabile della presente convenzione la Dott.

Elisabetta Ferrando, PhD in Mathematics Education and Curriculum.

ART. 5 - PROPRIETÀ E DIFFUSIONE DEI RISULTATI

Eventuali risultati scaturenti dalla cooperazione, nelle more della stipula degli accordi attuativi, resteranno di proprietà comune delle Parti, che ne disciplineranno di comune accordo l'uso e la divulgazione, anche ai sensi del successivo art. 7.

La proprietà dei beni materiali e immateriali prodotti nel contesto dello svolgimento delle attività oggetto degli accordi attuativi e le forme di diffusione, formeranno oggetto di apposita regolamentazione all'interno dei contratti attuativi medesimi.

ART. 6 - USO RECIPROCO DEL MARCHIO, DEL NOME, DI PREROGATIVE DI LEGGE E DI ALTRI BENI MATERIALI E IMMATERIALI

L'utilizzazione del nome e/o logo delle Parti contraenti si intende regolata nel rispetto del Codice Civile e del Codice della proprietà industriale, con il consenso della parte che ne ha il diritto esclusivo.

ART. 7 - UTILIZZO DELLE INFORMAZIONI E TUTELA DELLA RISERVATEZZA

L'utilizzo delle informazioni scambiate dalle Parti sottoscrittrici è sottoposto all'obbligo di citarne la fonte. Le Parti si impegnano a non divulgare a terzi i dati e le elaborazioni oggetto della presente convenzione senza previo accordo tra le Parti stesse.

ART. 8 – ACCESSO TEMPORANEO DI RISORSE UMANE

Ove possibile e compatibile con le rispettive necessità di funzionamento, con la normativa di legge, con i contratti di lavoro ed i rispettivi ordinamenti e regolamenti, l'accesso temporaneo di personale delle Parti, al fine di permettere una migliore riuscita dei progetti, sarà specificatamente regolato negli appositi atti attuativi della presente convenzione.

ART. 9 – RESPONSABILITÀ

La responsabilità civile per danni che dovessero derivare a persone o cose dall'esecuzione delle attività oggetto dei contratti attuativi della presente convenzione, sarà regolata nei contratti attuativi.

ART. 10 - AGGRAVI FINANZIARI

La presente convenzione non comporta aggravii finanziari per le Parti contraenti.

Gli oneri di organizzazione ed esecuzione delle attività di cui all'art. 3 saranno regolati nei singoli contratti attuativi a seconda del tipo di attività.

ART. 11 - ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI

Le Parti si impegnano a svolgere le rispettive funzioni e ad eseguire le prestazioni oggetto della presente convenzione nel rispetto dei principi di lealtà e correttezza senza arrecare alcun pregiudizio alla controparte.

La violazione di tali principi comporta la facoltà della parte adempiente di risolvere di diritto la presente convenzione.

ART. 12 – FACOLTÀ DI RECESSO

Le Parti potranno recedere dalla presente convenzione mediante comunicazione con raccomandata con avviso di ricevimento o PEC, da inviarsi nel rispetto di un preavviso di almeno tre mesi.

Lo scioglimento della presente convenzione non produce effetti automatici sui rapporti attuativi in essere al momento del recesso, che restano regolati, quanto alla risoluzione, dai relativi atti.

ART. 13 – DURATA E RINNOVO DELLA CONVENZIONE

La presente convenzione ha la durata di cinque anni a decorrere dalla data della stipula ed è escluso il rinnovo tacito.

Alla scadenza potrà essere rinnovata sulla base di un accordo scritto approvato dagli organi

competenti delle Parti.

Al termine della convenzione l'Università e Sapyent redigeranno una relazione valutativa sulla collaborazione e sui risultati raggiunti; in caso di rinnovo, a questa dovrà aggiungersi una relazione sugli obiettivi futuri.

ARTICOLO 14 - COPERTURA ASSICURATIVA

L'Università garantisce la copertura assicurativa contro gli infortuni e per responsabilità civile del proprio personale impegnato nelle attività oggetto della presente convenzione. L'Università potrà avvalersi di personale esterno a ciò debitamente e appositamente autorizzato. Se detto personale non risulti coperto da idonea polizza assicurativa la partecipazione di esso al programma di ricerca potrà avvenire previa stipula di apposita polizza. Il contraente garantisce analoga copertura assicurativa ai propri dipendenti, borsisti o collaboratori impegnati nello svolgimento delle suddette attività.

ARTICOLO 15 – SALUTE E SICUREZZA DEL LAVORO

Ai sensi delle norme vigenti in materia di salute e sicurezza del lavoro e segnatamente degli artt. 2 e 26 D.Lgs. 81/08 e s.m.i. e conseguenti Regolamenti applicativi, si concorda che:

- prima dell'avvio di ogni attività di cui alla presente Convenzione i Responsabili Scientifici o i Referenti della presente Convenzione provvederanno a comunicare ai rispettivi Responsabili dei Servizi Prevenzione e Protezione nominativi, assegnazione e recapiti del personale coinvolto e data di inizio effettivo delle attività, specificando, se necessario e non specificato nella presente Convenzione, in che area di attività;
- i Responsabili provvederanno quindi a coordinarsi ai sensi dell'art.26 per verificare se necessaria la comunicazione reciproca del Documento di Valutazione dei Rischi di cui all'art.28 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. per i conseguenti adempimenti;
- se previsto e necessario il personale suddetto, di cui verranno comunicati i nominativi, dovrà essere sottoposto a sorveglianza sanitaria aggiuntiva da parte dell'Ente dal quale dipende. L'Ente ospitante dovrà in ogni caso provvedere a:
 - procedere a formazione in materia di emergenza e sulle procedure d'emergenza vigenti nei luoghi ove si reca il personale suddetto
 - procedere a fornire informazioni al personale ospite inerente rischi specifici eventuali presenti nelle aree frequentate dallo stesso
 - fornire gli eventuali Dispositivi di Protezione specifici per le aree e le attività frequentate.
 - garantire la dovuta sorveglianza durante le attività per la prevenzione e la sicurezza di operatori e studenti tramite preposti e dirigenti del proprio Ente e delle specifiche aree di attività

ART. 16 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Le Parti dichiarano reciprocamente di essere informate (e, per quanto di ragione, espressamente acconsentire) che i "dati personali" forniti, anche verbalmente per l'attività precontrattuale o comunque raccolti in conseguenza e nel corso dell'esecuzione della presente convenzione, vengano trattati esclusivamente per le finalità della convenzione, mediante consultazione, elaborazione, interconnessione, raffronto con altri dati e/o ogni ulteriore elaborazione manuale e/o automatizzata e inoltre, per fini statistici, con esclusivo trattamento dei dati in forma anonima, mediante comunicazione a soggetti pubblici, quando ne facciano richiesta per il perseguimento dei propri fini istituzionali, nonché a soggetti privati, quando lo scopo della richiesta sia compatibile con i fini istituzionali dell'Università, consapevoli che il mancato conferimento può comportare la mancata o parziale esecuzione della convenzione.

Le Parti dichiarano infine di essere informate sulle norme e sui diritti sanciti dal regolamento (UE) n. 2016/679 (GDPR) in materia di protezione dei dati personali.

ART. 17 - CONTROVERSIE

Il presente contratto è disciplinato dal diritto italiano. Le Parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi vertenza che possa nascere dalla esecuzione della presente

convenzione.

Qualsiasi controversia relativa ed inerente al presente contratto sarà demandata ad un collegio arbitrale formato da tre arbitri, dei quali uno nominato dal ricorrente, uno nominato dal resistente entro 30 giorni dalla nomina del primo ed il terzo, che avrà altresì la qualifica di Presidente, nominato dai due arbitri designati dalle Parti. Le decisioni del collegio arbitrale saranno vincolanti per le Parti.

ART. 18- REGISTRAZIONE E SPESE

La presente convenzione è firmata digitalmente, in unico originale, ex art. 24, commi 1 e 2 del C.A.D. - Codice dell'amministrazione digitale - Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82, e sarà registrata in caso d'uso e a tassa fissa ai sensi degli artt. 5 e 39 del DPR n. 131/86. Le eventuali spese di registrazione saranno a carico della parte che ne farà richiesta.

L'imposta di bollo [articolo 2 della Tariffa, allegato A, parte prima del D.P.R. 642 del 1972] è assolta in modo virtuale dall'Università.

Letta, approvata, sottoscritta.

In Consiglio rende immediatamente esecutivo quanto sopra deliberato.

8. RECLUTAMENTO

a. PROPOSTA CHIAMATA PROFESSORI ASSOCIATI

[Ristretto a professori di prima e seconda fascia]

DELIBERA N. 128 del 2019

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica, ristretto alla sola componente dei professori di ruolo, all'unanimità dei presenti e quindi a maggioranza assoluta degli aventi diritto,

- Visto** lo Statuto 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 di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia in attuazione degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010;
- Vista** la delibera del Consiglio di Dipartimento seduta del 12 luglio 2019, con la quale si è proposta l'indizione della seguente procedura selettiva:
- n. 1 posto di professore universitario di seconda fascia di ruolo, mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, settore concorsuale "01/A6 – Ricerca Operativa", settore scientifico-disciplinare "MAT/09 – Ricerca Operativa", presso il Dipartimento di Matematica e Informatica;
- Visto** il Decreto Rettorale n. 1498 del 27 settembre 2019, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U. - 4^a serie speciale - n. 77 del 27 settembre 2019, affisso all'Albo Ufficiale d'Ateneo nonché pubblicato sui siti istituzionali del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, dell'Unione Europea e dell'Università della Calabria, con il quale è stata indetta, tra le altre, la procedura selettiva per la copertura del succitato posto di professore universitario di seconda

Pag. 31 di 36

fascia di ruolo, mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, settore concorsuale "01/A6 – Ricerca Operativa", settore scientifico-disciplinare "MAT/09 – Ricerca Operativa", presso il Dipartimento di Matematica e Informatica;

Visto il Decreto Rettorale n. 1726 del 30 ottobre 2019 con il quale è stata nominata la Commissione giudicatrice della procedura selettiva sopra menzionata;

Visto il Decreto Rettorale n. 1993 del 28 novembre 2019 relativo all'approvazione atti della succitata Commissione giudicatrice;

Considerate le esigenze scientifiche del Dipartimento che vedono la necessità di rafforzare le ricerche nell'ambito del settore scientifico-disciplinare MAT/09 con particolare riferimento ai seguenti temi: sviluppo di algoritmi per problemi di ottimo non lineare, con ricadute applicative, in particolare, nel Machine Learning;

Considerate le esigenze didattiche del Dipartimento che ha la necessità di coprire un significativo carico didattico nell'ambito del settore MAT/09;

Considerato che il curriculum del candidato "più qualificato" è, inoltre, pienamente aderente alla tipologia di impegno scientifico e didattico evidenziato nel bando;

DELIBERA

Art. 1 di proporre al Consiglio di Amministrazione dell'Università della Calabria la seguente chiamata.

Bando: Decreto Rettorale n. 1498 del 27 settembre 2019

Posizione: Professore Associato

Numero posti: 1

Settore concorsuale: 01/A6 – Ricerca Operativa

Settore Scientifico Disciplinare: MAT/09 – Ricerca Operativa

Candidato vincitore: Dott. Antonio FUDULI

DELIBERA N. 129 del 2019

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica, ristretto alla sola componente dei professori di ruolo, all'unanimità dei presenti e quindi a maggioranza assoluta degli aventi diritto,

Visto lo Statuto 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 di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia in attuazione degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010;

Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento seduta del 12 luglio 2019, con la quale si è proposta l'indizione della seguente procedura selettiva:

n. 1 posto di professore universitario di seconda fascia di ruolo, mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, settore concorsuale "01/A3 – Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica", settore scientifico-disciplinare "MAT/05 – Analisi

- Matematica”, presso il Dipartimento di Matematica e Informatica;
- Visto** il Decreto Rettorale n. 1498 del 27 settembre 2019, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U. - 4^a serie speciale - n. 77 del 27 settembre 2019, affisso all’Albo Ufficiale d’Ateneo nonché pubblicato sui siti istituzionali del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca, dell’Unione Europea e dell’Università della Calabria, con il quale è stata indetta, tra le altre, la procedura selettiva per la copertura del succitato posto di professore universitario di seconda fascia di ruolo, mediante chiamata ai sensi dell’art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, settore concorsuale “01/A3 – Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica”, settore scientifico-disciplinare “MAT/05 – Analisi Matematica”, presso il Dipartimento di Matematica e Informatica;
- Visto** il Decreto Rettorale n. 1804 dell’11 novembre 2019 con il quale è stata nominata la Commissione giudicatrice della procedura selettiva sopra menzionata;
- Visto** il Decreto Rettorale n. 2027 del 2 dicembre 2019 relativo all’approvazione atti della succitata Commissione giudicatrice;
- Considerate** le esigenze scientifiche del Dipartimento che vedono la necessità di rafforzare le ricerche nell’ambito del settore scientifico-disciplinare MAT/05 con particolare riferimento ai seguenti temi: studio di PDE lineari o nonlineari, anche di tipo degenere, e in particolare, argomenti inerenti allo studio delle proprietà qualitative e quantitative di soluzioni di equazioni alle derivate parziali ellittiche di tipo locale o nonlocale;
- Considerate** le esigenze didattiche del Dipartimento che manifesta una significativa sofferenza sul settore MAT/05, in virtù anche della didattica interdipartimentale cui deve farsi carico;
- Considerato** che il curriculum del candidato “più qualificato” è, inoltre, pienamente aderente alla tipologia di impegno scientifico e didattico evidenziato nel bando;

DELIBERA

Art. 1 di proporre al Consiglio di Amministrazione dell’Università della Calabria la seguente chiamata.

Bando: Decreto Rettorale n. 1498 del 27 settembre 2019

Posizione: Professore Associato

Numero posti: 1

Settore concorsuale: 01/A3 – Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica

Settore Scientifico Disciplinare: MAT/05 – Analisi Matematica

Candidato vincitore: Dott. Luigi MONTORO

DELIBERA N. 130 del 2019

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica, ristretto alla sola componente dei professori di ruolo, all’unanimità dei presenti e quindi a maggioranza assoluta degli aventi diritto,

Visto lo Statuto Autonomia emanato con decreto rettorale 23 marzo 2012, n. 562 Aggiornato al decreto rettorale 25 ottobre 2018, n. 1641;

Pag. 33 di 36

- 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 di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia in attuazione degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010;
- Vista** la delibera del Consiglio di Dipartimento seduta del 12 luglio 2019, con la quale si è proposta l'indizione della seguente procedura valutativa:
n. 1 posto di professore universitario di seconda fascia di ruolo, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 240/2010, per il settore concorsuale "01/A3 – Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica", settore scientifico-disciplinare "MAT/05 – Analisi Matematica", presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università della Calabria;
- Visto** il Decreto Rettorale n. 1896 del 20 novembre 2019, affisso all'Albo Ufficiale d'Ateneo nonché pubblicato sui siti istituzionali dell'Università della Calabria e del Dipartimento interessato, con il quale è stata indetta, tra le altre, la su citata procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di professore universitario di seconda fascia di ruolo, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 240/2010, per il settore concorsuale "01/A3 – Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica", settore scientifico-disciplinare "MAT/05 – Analisi Matematica", presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università della Calabria;
- Visto** il Decreto Rettorale n. 2072 del 6 dicembre 2019 con il quale è stata nominata la Commissione giudicatrice della procedura valutativa sopra menzionata;
- Visto** il Decreto Rettorale n. 2177 del 17 dicembre 2019 relativo all'approvazione atti di tale Commissione giudicatrice;
- Considerate** le esigenze scientifiche del Dipartimento che vedono la necessità di rafforzare le ricerche nell'ambito del settore scientifico-disciplinare MAT/05 con particolare riferimento ai seguenti temi: Teoria dei Punti Fissi applicata ai sistemi differenziali, metodi iterativi per disuguaglianze variazionali, Equazioni Differenziali Ordinarie;
- Considerate** le esigenze didattiche del Dipartimento che manifesta una significativa sofferenza sul settore MAT/05, in virtù anche della didattica interdipartimentale cui deve farsi carico;
- Considerato** che il curriculum del candidato "più qualificato" è, inoltre, pienamente aderente alla tipologia di impegno scientifico e didattico evidenziato nel bando;

DELIBERA

Art. 1 di proporre al Consiglio di Amministrazione dell'Università della Calabria la seguente chiamata.

Bando: Decreto Rettorale n. 1896 del 20 novembre 2019

Posizione: Professore Associato

Numero posti: 1

Settore concorsuale: 01/A3 – Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica

Settore Scientifico Disciplinare: MAT/05 – Analisi Matematica

Candidato vincitore: Dott. Luigi MUGLIA

8. RECLUTAMENTO

a. PROPOSTA CHIAMATA PROFESSORE ORDINARIO

[Ristretto a professori di prima fascia]

DELIBERA N. 131 del 2019

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica, ristretto alla sola componente dei professori di prima fascia, all'unanimità dei presenti e quindi a maggioranza assoluta degli aventi diritto,

- Visto** lo Statuto 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 di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia in attuazione degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010;
- Vista** la delibera del Consiglio di Dipartimento seduta del 12 luglio 2019, con la quale si è proposta l'indizione della seguente procedura selettiva:
- n. 1 posto di professore universitario di prima fascia di ruolo, mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/2010, settore concorsuale "01/A1 – Logica matematica e matematiche complementari", settore scientifico-disciplinare "MAT/04 – Matematiche complementari", presso il Dipartimento di Matematica e Informatica
- Visto** il Decreto Rettorale n. 1213 del 6 agosto 2019, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U. - 4^a serie speciale - n. 62 del 6 agosto 2019, affisso all'Albo Ufficiale d'Ateneo nonché pubblicato sui siti istituzionali del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, dell'Unione Europea e dell'Università della Calabria, con il quale è stata indetta, tra le altre, la sopra citata procedura selettiva per la copertura di un posto di professore universitario di prima fascia di ruolo, mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/2010, settore concorsuale "01/A1 – Logica matematica e matematiche complementari", settore scientifico-disciplinare "MAT/04 – Matematiche complementari", presso il Dipartimento di Matematica e Informatica;
- Visto** il Decreto Rettorale n. 1643 del 21 ottobre 2019 con il quale è stata nominata, tra le altre, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva sopra menzionata;
- Visto** il Decreto Rettorale n. 2201 del 18 dicembre 2019 relativo all'approvazione atti di tale Commissione giudicatrice;
- Considerate** le esigenze scientifiche del Dipartimento che vedono la necessità di rafforzare le ricerche nell'ambito del settore MAT/04 con particolare riferimento ai seguenti temi: storia della matematica, anche in relazione al possibile utilizzo in ambito didattico; più precisamente su argomenti inerenti gli sviluppi, anche recenti, del calcolo tensoriale, del calcolo vettoriale, della teoria dei giochi e della moderna modellistica matematica;
- Considerate** le esigenze di ordine didattiche del Dipartimento che ha una significativa sofferenza sulla matematica di base in virtù della didattica interdipartimentale cui deve farsi carico, e che vede nel settore MAT/04 una importante linea strategica di sviluppo nell'ottica del potenziamento delle competenze sugli aspetti disciplinari della didattica della matematica;
- Considerato** che il curriculum del candidato "più qualificato" è, inoltre, pienamente aderente

Pag. 35 di 36



alla tipologia di impegno scientifico e didattico evidenziato nel bando;

DELIBERA

Art. 1 di proporre al Consiglio di Amministrazione dell'Università della Calabria la seguente chiamata.

Bando: Decreto Rettorale n. 1213 del 6 agosto 2019

Posizione: Professore Ordinario

Numero posti: 1

Settore concorsuale: 01/A1 – Logica matematica e matematiche complementari

Settore Scientifico Disciplinare: MAT/04 – Matematiche complementari

Candidato vincitore: Prof. Luca DELL'AGLIO