

Verbale n. 13
Consiglio di Dipartimento del 16/12/2020

DELIBERE

2. APPROVAZIONE VERBALI

DELIBERA N. 175 del 2020

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

Vista la stesura finale del verbale della seduta del 29 ottobre 2020;
Vista la stesura finale del verbale della seduta del 27 novembre 2020;

DELIBERA

Art. 1 l'approvazione, con la sola astensione dei componenti assenti alla seduta, del verbale n. 11 del 29 ottobre 2020.

Art. 2 l'approvazione, con la sola astensione dei componenti assenti alla seduta, del verbale n. 12 del 27 novembre 2020.

3. RATIFICHE

DELIBERA N. 176 del 2020

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

Visto lo Statuto Autonomia emanato con decreto rettorale 23 marzo 2012, n. 562, aggiornato al decreto rettorale 17 dicembre 2019, n. 2182;

Visto il Regolamento per il conferimento di Borse di studio *post-lauream* dell'Università della Calabria, in particolare l'art. 10;

Visto il Decreto Direttoriale n. 185 del 9 novembre 2020 relativo all'emanazione di un Bando per il conferimento di n. 1 (una) Borsa di ricerca *post-lauream* della durata di 12 mesi, sul tema "Studio e progettazione di un percorso formativo rivolto ai docenti di scuola e universitari sulla diffusione della cultura della disabilità e degli strumenti didattico-formativi per realizzare l'inclusione, sulla base del paradigma dell'Universal Design for Learning", Responsabile Scientifica la prof.ssa Antonella Valenti;



Vista la Responsabile Scientifica del programma di ricerca oggetto della borsa in epigrafe, la quale ha proposto quali altri membri della Commissione i proff. Orlando De Pietro e Fulvio Librandi;

Atteso di dover procedere alla nomina della Commissione giudicatrice incaricata della predetta selezione, per la quale i termini di presentazione delle domande, ai sensi dell'Art. 4 del suddetto Bando, sono scaduti alle ore 12:00 del 30 novembre 2020;

DELIBERA

Art. 1 E' ratificato il Decreto Direttoriale n. 192 del 30 novembre 2020 relativo alla nomina della seguente Commissione giudicatrice, per l'espletamento della selezione pubblica di cui alle premesse, emanata con Decreto Direttoriale n. 185 del 9 novembre 2020.

Prof.ssa A. **Valenti** (Responsabile Scientifico)

Prof. Orlando De Pietro

Prof. F. Librandi

DELIBERA N. 177 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 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** l'interpello interno, emanato in data 6 dicembre 2020, per il conferimento di incarichi di insegnamento nell'ambito dei percorsi di formazione per il conseguimento della specializzazione per le attività di sostegno didattico agli alunni con disabilità A.A. 2019-2020, i cui termini di partecipazione sono scaduti alle ore 12:00 del 10 dicembre 2020;
- Visto** il Decreto Direttoriale n. 202 del 11 dicembre 2020 sopra esposto;

DELIBERA

di ratificare il Decreto Direttoriale n. 202 del 11 dicembre 2020 relativo:

- all'approvazione della seguente graduatoria di merito per l'interpello interno, emanato in data 6 dicembre 2020, per il conferimento di incarichi di insegnamento nell'ambito dei percorsi di formazione per il conseguimento della specializzazione per le attività di sostegno didattico agli alunni con disabilità A.A. 2019-2020

Insegnamenti	SSD	CFU	ORE	Cognome	Nome	Posizione Grad.
<i>Pedagogia e Didattica Speciale della Disabilità Intellettiva e dei Disturbi Generalizzati dello Sviluppo (Secondaria di primo grado)</i>	M-PED/03	4	30	VALENTI	Antonella	1
<i>Pedagogia e Didattica Speciale della Disabilità Intellettiva e dei Disturbi Generalizzati dello Sviluppo (Secondaria di secondo grado)</i>	M-PED/03	4	30	VALENTI	Antonella	1
<i>Didattica Speciale: Approccio Metacognitivo e Cooperativo (Secondaria di primo grado)</i>	M-PED/03	4	30	VALENTI	Antonella	1
<i>Didattica Speciale: Approccio Metacognitivo e Cooperativo (Secondaria di secondo grado)</i>	M-PED/03	4	30	VALENTI	Antonella	1



- al conferimento alla vincitrice del relativo incarico di insegnamento, a seguito della sopra riportata graduatoria; gli incarichi saranno retribuiti come riportato all'art. 2 del suddetto interpello interno, previo completamento dei compiti didattici istituzionali presso il Dipartimento di afferenza nel rispetto delle disposizioni contenute nel "Regolamento per il conferimento di incarichi di insegnamento nei corsi di studio dell'Università della Calabria di cui al D.R. D.R. n. 1961 del 24.09.2012.

Insegnamenti	SSD	CFU	ORE	Vincitrice (Cognome Nome)	
<i>Pedagogia e Didattica Speciale della Disabilità Intellettiva e dei Disturbi Generalizzati dello Sviluppo (Secondaria di primo grado)</i>	M-PED/03	4	30	VALENTI	Antonella
<i>Pedagogia e Didattica Speciale della Disabilità Intellettiva e dei Disturbi Generalizzati dello Sviluppo (Secondaria di secondo grado)</i>	M-PED/03	4	30	VALENTI	Antonella
<i>Didattica Speciale: Approccio Metacognitivo e Cooperativo (Secondaria di primo grado)</i>	M-PED/03	4	30	VALENTI	Antonella
<i>Didattica Speciale: Approccio Metacognitivo e Cooperativo (Secondaria di secondo grado)</i>	M-PED/03	4	30	VALENTI	Antonella

4. DIDATTICA

DELIBERA N. 178 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;
- 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 (Denominazione Istituzione Scolastica) con sede in (Indirizzo Istituzione Scolastica), C.F. (Codice Fiscale Istituzione Scolastica), d'ora in poi denominato "istituzione scolastica", rappresentato dal Dirigente Scolastico (Prof./Dott. Nome Cognome), nato/a a (Luogo di Nascita) il (Data di Nascita);

E

il Dipartimento di Matematica e Informatica (DEMACS), con sede legale presso l'Università della Calabria (UNICAL), via Pietro Bucci, Arcavacata di Rende (CS), C.F. 80003950781, P.I. 00419160783, d'ora in poi denominato "soggetto ospitante" o "istituzione universitaria", rappresentata dal Direttore del Dipartimento Professore Gianluigi Greco, nato a Cosenza il 28/10/1977;

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" (PCTO);
- 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;
- la presente convenzione è stata approvata dal Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica nella seduta del 16 dicembre 2020;

Si conviene quanto segue:

Art. 1

Il Dipartimento di Matematica e Informatica, quale "soggetto ospitante", si impegna a seguire gli studenti indicati in elenco allegato nel progetto "Corso di Approfondimento in Matematica e Informatica" organizzato dal Dipartimento di Matematica e Informatica per l'Anno Accademico 2020/21 (responsabile scientifico Prof. Francesco Dell'Accio) per un totale di almeno 40 ore.

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 dei 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 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 contesto lavorativo 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) anche in modalità DAD o/e blended;
 - b. assiste e guida lo studente nei 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 dei 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 dei PCTO, da parte dello studente coinvolto;
 - g. informa gli organi scolastici preposti (Dirigente Scolastico, Dipartimenti, Collegio dei docenti, 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 docente tutor interno alla valutazione dell'esperienza dei PCTO;
 - b. favorisce l'inserimento dello studente nel contesto operativo, lo affianca e lo assiste nel percorso;
 - c. garantisce l'informazione/formazione dello studente 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;
 - f. fornisce all'istituzione scolastica gli elementi concordati per valutare le attività degli studenti e l'efficacia del processo formativo (scheda di valutazione studente struttura ospitante, relazione del tutor formativo esterno).
3. Azioni positive dei tutor:
 - a. predisposizione del percorso formativo personalizzato, anche in modalità DaD e/o blended, con riguardo alla disciplina della sicurezza e salute nei luoghi di lavoro. In particolare, il docente tutor interno dovrà collaborare col tutor 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;
- e. verifica del rispetto da parte dello studente dell'obbligo proprio 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 dei PCTO il beneficiario è tenuto a:
 - a. svolgere le attività previste dal percorso formativo personalizzato anche in modalità DaD e/o blended;
 - 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. n. 81/2008, art. 20.

Art. 5

1. L'istituzione scolastica assicura il beneficiario dei 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, l'istituzione scolastica si fa carico dei seguenti obblighi:
 - a. tener conto delle capacità e delle condizioni della struttura ospitante, in rapporto alla salute e sicurezza degli studenti impegnati nelle attività dei PCTO;
 - b. 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. n. 81/2008;
 - c. designare un docente 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. L'istituzione universitaria si impegna a:
 - a. garantire al beneficiario del percorso, per il tramite del tutor formativo esterno, l'assistenza e la formazione necessarie al buon esito delle attività dei PCTO, nonché la dichiarazione delle competenze acquisite nel contesto di lavoro;
 - b. rispettare le norme antinfortunistiche e di igiene sul lavoro;



- c. consentire al docente tutor interno di contattare il beneficiario del percorso e il tutor formativo esterno per verificare l'andamento della formazione in contesto lavorativo, per coordinare l'intero percorso formativo e per la stesura della relazione finale;
- d. informare l'istituzione scolastica di qualsiasi incidente accada al beneficiario;
- e. individuare il tutor formativo 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);
- f. segnalare eventuali infortuni degli studenti, entro i termini previsti dalla normativa vigente, all'INAIL, e, tempestivamente, all'istituzione scolastica al fine di consentirgli la comunicazione all'istituto assicurativo e l'adempimento degli obblighi connessi;
- g. pianificare ed organizzare le attività in base al progetto formativo, coordinandosi anche con altre figure professionali (c.d. esperti esterni) presenti nell'istituzione universitaria per i necessari raccordi in aula tra i percorsi disciplinari e l'attività formativa esterna nell'istituzione universitaria;
- h. fornire all'istituzione scolastica gli elementi concordati per valutare le attività dello studente e l'efficacia del processo formativo.

Art. 7

1. La presente convenzione decorre dalla data di sottoscrizione e ha la durata di un anno; potrà essere rinnovata previo accordo espresso tra le Parti.
2. È in ogni caso riconosciuta facoltà all'istituzione scolastica e all'istituzione universitaria 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

1. Nulla è dovuto al Dipartimento di Matematica e Informatica per la stipula della presente convenzione né per il supporto amministrativo contabile. Le parti convengono un corrispettivo forfettario stabilito per numero di alunni, come da elenco allegato, come contributo alla realizzazione delle attività relative al percorso di alternanza scuola-lavoro, per la partecipazione di esperti nel settore di riferimento, incaricati dall'istituzione universitaria, con funzioni orientative, formative (formazione in aula o in modalità DaD/blended) anche propedeutiche all'inserimento professionale. L'importo omnicomprendivo di euro 10 forfettari per studente sarà corrisposto dall'istituzione scolastica al termine del percorso e comunque entro e non oltre il 30 giugno 2021.

Art. 9

1. Le Parti dichiarano di essere titolari autonomi per i trattamenti dei dati personali degli studenti che partecipano alle attività oggetto della presente convenzione e di trattare i dati esclusivamente per finalità connesse all'esecuzione del presente accordo, nell'ambito del perseguimento dei propri fini istituzionali.
2. Le Parti danno, altresì, atto che i dati di cui vengono a conoscenza nell'espletamento della presente convenzione saranno trattati in conformità a quanto previsto dal Regolamento UE 2016/679 e dal d.lgs. 196/2003 (come novellato dal D.Lgs. 101/2018) con modalità manuali e/o automatizzate, secondo i principi previsti dall'art. 5 del Regolamento UE 2016/679, nel rigoroso rispetto di misure tecniche e organizzative adeguate a protezione anche dei dati particolari di cui all'art. 9 del Regolamento UE 2016/679.

3. I tirocinanti, in qualità di soggetti istruiti/autorizzati, potranno accedere solo ai dati personali strettamente necessari all'espletamento dell'attività loro demandata, mantenendo sugli stessi l'obbligo di riservatezza.

Art. 10

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. 11

1. La presente convenzione è stipulata mediante scrittura privata in formato elettronico e apposizione di firma digitale delle Parti: gli oneri di bollo sono assolti dall'istituzione scolastica, 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.

Art. 12

1. Per qualsiasi controversia che dovesse insorgere tra le parti in relazione all'interpretazione, all'esecuzione e/o alla validità della presente convenzione, il foro competente ed esclusivo è quello di Cosenza.

4.a DIDATTICA – PRATICHE STUDENTI

DELIBERA N. 179 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 delle studentesse e degli studentesse iscritti al Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Scienze della Formazione Primaria;
- Visto** l'esito proposto dalla Commissione Didattica nella seduta del 15 dicembre 2020 e riportato nell'Allegato 5.a.1 parte integrante del presente verbale;

DELIBERA

- Art. 1.** Sono approvate le richieste pervenute dagli studenti del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Scienze della Formazione Primaria per come riportato nell'Allegato 5.a.1, parte integrante del presente verbale.

4.b DIDATTICA – DIDATTICA INTEGRATIVA A.A. 2020/2021

DELIBERA N. 180 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 richiesta pervenuta dal Prof. Egidio Pozzi relativamente alla necessità di selezionare un tutor di supporto all'insegnamento *Fondamenti della comunicazione musicale* - Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Scienze della Formazione Primaria per l'A.A. 2020/2021;
- Considerato** che per le attività oggetto del presente bando occorre acquisire temporaneamente elevate professionalità nel settore del supporto alla didattica nell'ambito del corso sopra menzionato;
- Accertata** la disponibilità finanziaria nell'ambito del budget del Dipartimento di Matematica e Informatica – economie test di ammissione SFP A.A. 2020/2021, per un importo pari a 1.050,00 euro;

DELIBERA

- Art. 1.** è approvata l'emanazione di un bando di selezione pubblica, a mezzo valutazione comparativa di titoli, per il conferimento di un incarico di collaborazione per il supporto alle attività didattiche dell'insegnamento *Fondamenti della comunicazione musicale* - Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Scienze della Formazione Primaria, in capo al Dipartimento di Matematica e Informatica, ore totali: 35, importo: € 1.050,00 al lordo degli oneri a carico dell'amministrazione e del percipiente.
- Art. 2** Possono partecipare alla selezione di cui al precedente all'Art.1 i candidati 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 Diploma di Conservatorio

di Musica o di altra Istituzione AFAM di Vecchio Ordinamento, equipollente alla Laurea magistrale, o di Nuovo Ordinamento di secondo livello.

4.c DIDATTICA – PARERE ISTITUZIONE SESTO APPELLO

DELIBERA N. 181 del 2020

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica, a maggioranza degli aventi diritto,

- 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;
- Preso atto** della richiesta formulata dal Senato Accademico nell'adunanza del 17 novembre 2020 *Riflessione approfondita circa la possibilità di definire, in modo sistematico nell'ambito del calendario accademico di Ateneo ovvero anche solo in via eccezionale per il corrente anno, un ulteriore appello ordinario per tutte le studentesse e gli studenti;*

DELIBERA

- Art. 1.** di esprimere:
- parere negativo circa la modifica dell'attuale pianificazione degli esami nei Corsi di Studio in Matematica e Informatica,
 - parere positivo all'introduzione di un sesto appello nella sessione di settembre per il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria.
- Art. 2.** Di approvare il documento indirizzato agli Organi riportato nell'Allegato 4.c, parte integrante del presente verbale, quale motivazione al parere di cui all'Art. 1 della presente delibera.

5. RICERCA

5.a RICERCA – ASSEgni DI RICERCA

DELIBERA N. 182 del 2020

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

- Visto** lo Statuto dell'Università della Calabria, emanato con Decreto Rettorale n. 562 del 23 marzo 2012 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto** il Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca emanato con Decreto Rettorale 8 settembre 2014, n. 1655;
- Vista** la nota del 11 dicembre 2020 con la quale il Prof. Francesco Ricca, Professore Associato presso il Dipartimento di Matematica e Informatica - Unical avanza la richiesta per l'emanazione di un Bando per il conferimento di n. 1 (uno) Assegno di Ricerca ai sensi dell'art. 7 del Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca di cui alle premesse, della durata dodici mesi, area CUN 01 - S.S.D. INF/01 Informatica, da realizzarsi nell'ambito del su citato progetto PON MISE MAP4ID "Multipurpose Analytics Platform 4 Industrial Data" Prog. n. F/190138/01-03/X44 - CUP: B21B19000650008;
- Accertata** che la copertura finanziaria, per un importo complessivo al lordo di tutti gli oneri pari ad euro 25.000,00, è garantita dai fondi del sopra riportato Progetto PON MISE MAP4ID "Multipurpose Analytics Platform 4 Industrial Data" Responsabile Scientifico: prof. Francesco Ricca, CUP: B21B19000650008;

DELIBERA

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

Argomento della Ricerca	Intelligenza Artificiale neuro-simbolica per scenari applicativi di Map4ID.
Area CUN	01 - Scienze matematiche e informatiche
Settore Scientifico Disciplinare	INF/01 Informatica
Obiettivi della Ricerca	L'obiettivo della ricerca si colloca nelle attività dell'OR "Identificazione ed evoluzione di tecniche di AI per machine vision" e dell'OR7 "Identificazione ed evoluzione di tecniche di AI per la manutenzione predittiva" del progetto Map4ID, in cui si intende applicare tecniche di Intelligenza Artificiale neurosimbolica che combinano tecniche induttive e deduttive per l'object detection e la manutenzione predittiva.
Programma del colloquio	Il colloquio verterà sui seguenti argomenti: 1) Reti Neurali applicate al riconoscimento delle immagini e alla manutenzione predittiva 2) Answer Set Programming per il ragionamento automatico 3) Neural-symbolic AI
Titolo di Studio richiesto	Laurea Magistrale in Informatica o equipollente.
Titoli e pubblicazioni scientifiche valutabili	Laurea, Master in Intelligenza Artificiale o sotto-area, Dottorato di Ricerca in Matematica e Informatica. Pubblicazioni nel settore INF/01.
Sede attività di ricerca	Dipartimento di Matematica e Informatica
Responsabile scientifico	Proff. Francesco Ricca e Francesco Calimeri

DELIBERA N. 183 del 2020

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

- Visto** lo Statuto dell'Università della Calabria, emanato con Decreto Rettorale n. 562 del 23 marzo 2012 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto** il Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca emanato con Decreto Rettorale 8 settembre 2014, n. 1655;
- Vista** la nota del 16 dicembre 2020 con la quale il Prof. Nicola Leone, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Matematica e Informatica - Unical avanza la richiesta per l'emanazione di un Bando per il conferimento di n. 1 (uno) Assegno di Ricerca ai sensi dell'art. 7 del Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca di cui alle premesse, della durata dodici mesi, area CUN 01 - S.S.D. INF/01 Informatica, da realizzarsi nell'ambito del su citato progetto PRIN "Declarative Reasoning over Streams", Responsabile Scientifico: Prof. Nicola Leone, CUP: H24I17000080001;
- Accertata** che la copertura finanziaria, per un importo complessivo al lordo di tutti gli oneri pari ad euro 25.000,00, è garantita dai fondi del sopra riportato progetto PRIN "Declarative Reasoning over Streams", Responsabile Scientifico: Prof. Nicola Leone, CUP: H24I17000080001;

DELIBERA

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

Argomento della Ricerca	Reasoning over streams with Answer Set Programming: language extension and implementation.
Area CUN	01 - Scienze matematiche e informatiche
Settore Scientifico Disciplinare	INF/01 Informatica
Obiettivi della Ricerca	La ricerca si colloca nel contesto delle attività di WP2 (Analysis of formal properties) e WP3 (Design and implementation of an ASP-based stream reasoner), e riguarderà lo studio di appropriate estensioni di ASP per il ragionamento deduttivo su stream di dati, la definizione di algoritmi per il calcolo della semantica, la progettazione e lo sviluppo di un prototipo.
Programma del colloquio	Il colloquio verterà sui seguenti argomenti: 1) Linguaggi e Sistemi dichiarativi per il ragionamento deduttivo, e in particolare Answer Set Programming 2) Stream Reasoning con linguaggi dichiarativi 3) Tecniche di overgrounding per il calcolo incrementale di ASP
Titolo di Studio richiesto	Laurea Magistrale in Informatica o equipollente.
Titoli e pubblicazioni scientifiche valutabili	Laurea, Master in Intelligenza Artificiale o sotto-area, Dottorato di Ricerca in Matematica e Informatica. Pubblicazioni nel settore INF/01.
Sede attività di ricerca	Dipartimento di Matematica e Informatica
Responsabili scientifici	Proff. Simona Perri, Francesco Calimeri

5. COFINANZIAMENTO CONVEGNI

DELIBERA N. 184 del 2020

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

- Vista** la richiesta per il finanziamento dell'evento dal titolo *Approximation: Theory, Methods and Applications - in conjunction with ATMA*, presentata da Filomena Di Tommaso;
- 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 *“Riposte Armonie”: Algebraic Geometry in Cetraro 2021, with Ciro Ciliberto*, presentata da Concettina Galati;
- Visto** il Regolamento interno per l'organizzazione di Convegni e Conferenze del Dipartimento di Matematica e Informatica;
- Vista** la proposta di finanziamento deliberata dalla Giunta di Dipartimento nella seduta del 2 dicembre 2020;

DELIBERA

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

Convegno/Conferenza/Scuola	Contributo
“Riposte Armonie”: Algebraic Geometry in Cetraro 2021, together with Ciro Ciliberto	4.000 €
Approximation: Theory, Methods and Applications – in conjunction with the 4th Annual Meeting of RITA (Rete ITALiana di Approssimazione) - ATMA 2021	500 €
Sessione «Number Theory» all'interno dell'8th European Congress of Mathematics	1.000 €
Sessione «Arithmetic and Geometry of Algebraic Surfaces» all'interno dell'8th European Congress of Mathematics	1.000 €

6.a RECLUTAMENTO - PROPOSTA BANDO RICERCATORE TDB - D.M. N. 83/2020
Ristretto a professori di ruolo e ricercatori

DELIBERA N. 185 del 2020

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



- Vista** la Legge 9 maggio 1989, n. 168, Istituzione del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica;
- 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 3 luglio 1998, n.210 Norme per il reclutamento dei ricercatori e dei professori universitari di ruolo;
- Visto** il *Regolamento per la selezione dei ricercatori a tempo determinato di cui all'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240* emanato con decreto rettorale 22 luglio 2011, n. 1765, e successive modificazioni e integrazioni;
- 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 nota rettorale prot. n. 17533 del 4 agosto 2020 "Ripartizione risorse Piano Straordinario Associati (D.M. 364/2019 e D.M. 84/2020). Ripartizione risorse Piano Straordinario Ricercatori di tipo B (D.M. 83/2020)", con cui sono stati attribuiti al Dipartimento di Matematica e Informatica n. 3 posizioni di Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B a valere sulle risorse di cui al D.M. 83/2020;
- Vista** la delibera dalla Giunta di Dipartimento, seduta del 2 dicembre 2020 relativa alla proposta di utilizzo delle suddette risorse;
- Considerato** che il settore INF/01 esibisce un numero di ore di insegnamenti di base e caratterizzanti non sostenibili con l'attuale organico e, in particolare, che il deficit didattico di Ateneo nei settori a bando è tale da consentire l'affidamento dei compiti didattici al vincitore;
- Considerato** che il settore INF/01 ha fatto registrare nell'ultima VQR la migliore valutazione su tutti i settori scientifici del Dipartimento, con un indice R superiore a 1 e dunque con una valutazione media superiore alla media nazionale;
- Ritenuto** necessario procedere al fine di utilizzare la risorsa assegnata;

DELIBERA

di richiedere l'emanazione della seguente procedura, a valere sulle risorse del D.M. n. 83/2020.

**Procedura di reclutamento di ricercatore a tempo determinato di tipo b,
ai sensi dell'art. 24, comma 3, Legge n. 240 del 30 dicembre 2010**

Settore Concorsuale	01/B1
Settore Scientifico-Disciplinare	INF/01
Requisiti di ammissione alla selezione, con particolare riferimento agli standard minimi di qualità scientifica di cui alla Tabella B del Regolamento	Possedere almeno 7 lavori pubblicati su riviste, in atti di conferenze con referee, tesi di dottorato o libri, ciascuno accompagnato dall'indicazione (a cura del candidato) di almeno 7 citazioni apparse in articoli su riviste, in atti di conferenze con referee o libri non scritti dal candidato.



Eventuale numero massimo, comunque non inferiore a 12, delle pubblicazioni da sottoporre a valutazione	12
Informazioni dettagliate sulle specifiche funzioni, sui diritti e i doveri e sul relativo trattamento economico e previdenziale	Come da disposizioni di legge e regolamentari d'Ateneo
Specificazione della copertura finanziaria complessiva con l'indicazione delle fonti di finanziamento e della loro consistenza	D.M. n. 83/2020
Eventuale specificazione della lingua straniera di cui è richiesta la conoscenza	Lingua Inglese
Eventuale programma di ricerca e la sua durata	-
Eventuali specifiche esigenze didattiche	L'impegno didattico consisterà nella docenza di insegnamenti di pertinenza del SSD INF/01 - Informatica per i corsi di studio triennali e magistrali dell'Università della Calabria, anche in lingua inglese.
Eventuali criteri di scelta del candidato idoneo qualora i giudizi delle commissioni definiscano situazioni di <i>ex aequo</i> in coerenza con le esigenze di ricerca del dipartimento medesimo. <i>(ai sensi dell'art.11, comma 1 del Regolamento, nel caso in cui il Dipartimento non intendesse avvalersi della facoltà di utilizzare il giudizio <i>ex aequo</i>, non procedendo ad individuare i predetti criteri di scelta, la Commissione avrà l'obbligo di individuare un solo vincitore).</i>	Il candidato dovrà possedere una significativa esperienza di ricerca in Intelligenza Artificiale e, in particolare, in Answer Set Programming, comprovata dalla pubblicazione di articoli su riviste internazionali e dalla presentazione in conferenze di Intelligenza Artificiale di alto profilo. È gradita, altresì, l'esperienza nella estensione di linguaggi logici con costrutti per il ragionamento su problemi di elevata complessità computazionale e in presenza di incoerenze, oltre che nello studio delle proprietà computazionali dei linguaggi logici.

DELIBERA N. 186 del 2020

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

Vista la Legge 9 maggio 1989, n. 168, Istituzione del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica;

- 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 3 luglio 1998, n.210 Norme per il reclutamento dei ricercatori e dei professori universitari di ruolo;
- Visto** il *Regolamento per la selezione dei ricercatori a tempo determinato di cui all'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240* emanato con decreto rettorale 22 luglio 2011, n. 1765, e successive modificazioni e integrazioni;
- 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 nota rettorale prot. n. 17533 del 4 agosto 2020 "Ripartizione risorse Piano Straordinario Associati (D.M. 364/2019 e D.M. 84/2020). Ripartizione risorse Piano Straordinario Ricercatori di tipo B (D.M. 83/2020)", con cui sono stati attribuiti al Dipartimento di Matematica e Informatica n. 3 posizioni di Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B a valere sulle risorse di cui al D.M. 83/2020;
- Vista** la delibera dalla Giunta di Dipartimento, seduta del 2 dicembre 2020 relativa alla proposta di utilizzo delle suddette risorse;
- Vista** la precedente delibera dipartimentale nella seduta odierna, che propone l'indizione di una procedura di reclutamento per n. 1 posizione di Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B nel settore scientifico-disciplinare INF/01;
- Considerata** la necessità, emersa dalla discussione in seno al Consiglio di Dipartimento, di approfondire l'istruzione circa i settori scientifico-disciplinari su cui proporre l'indizione di una procedura di reclutamento per le restanti n. 2 posizioni attribuite al Dipartimento a valere sulle risorse di cui al D.M. 83/2020;

DELIBERA

di richiedere agli Organi competenti dell'Ateneo una proroga dei termini comunicati al Dipartimento con la nota n. 19379 del 21/09/2020 per la trasmissione delle ulteriori n. 2 proposte di reclutamento per posizioni di Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B, a valere sulle risorse del D.M. n. 83/2020.