

Prot. \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/ del \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/2019

## CONVENZIONE

tra

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

e

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

## VISTI

- lo Statuto dell'Università della Calabria, emanato con DR n. 562 del 23.03.2012 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento per l'Amministrazione e la Contabilità, emanato con DR n.1071 del 06.06.2014;
- la legge n. 190 del 6.11.2012, contenente disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione e ss.mm.ii.;
- il "Piano Triennale di Prevenzione della corruzione" di Ateneo, aggiornamento 2018-2020 approvato con Delibera n. 108 del CdA - seduta del 22.06.2018;
- il Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici, emanato con DPR n. 62 del 16.04.2013;
- il Codice di Comportamento dell'Università della Calabria, emanato con DR n. 2653 del 23.12.2014;
- il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della legge 15 marzo 1997, n. 59, emanato con DPR 275/99;
- il D.I. n. 129 del 28/08/2018 recante "Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'art. 1, comma 143, della Legge 13 luglio 2015 n.107";
- il D.Lgs. 30 marzo 2001 n.165 in tema di "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";
- il Regolamento d'istituto del Liceo Scientifico L. Siciliani approvato dal Consiglio di Istituto in data 20/12/2019
- Il D.Lgs. n. 77 del 15/04/2005 "Definizione delle norme generali relative all'alternanza scuola-lavoro, ai sensi dell'articolo 4 della legge 28 marzo 2003, n.53";
- le Indicazioni Nazionali sui Percorsi competenze trasversali per l'orientamento (PCTO, ex AS/L);

## PREMESSO CHE

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

## SI CONVIENE QUANTO SEGUE

### ART. 1

Le premesse costituiscono parte integrante del presente accordo.

### ART. 2

Il Dipartimento si impegna a:

- elaborare, in collaborazione con il Liceo, il programma formativo del LM;

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

Il Liceo si impegna a:

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

### **ART. 3**

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

### **ART. 4**

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

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

a) Titolo di studio

b) Curriculum del candidato con:

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

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

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

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

#### **ART. 5**

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

#### **ART. 6**

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

#### **ART. 7**

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

#### **ART. 8**

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

#### **ART. 9**

Il Liceo provvede alla copertura assicurativa per la responsabilità civile terzi e infortuni del proprio personale e dei propri studenti anche per eventuali attività svolte nelle strutture del Dipartimento, esonerando il Dipartimento stesso da qualunque responsabilità.

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

#### **ART. 10**

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

#### **ART. 11**

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

#### **ART. 12**

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

#### **ART. 13**

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

#### **ART. 14**

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

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

#### **ART. 15**

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

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

#### **ART. 16**

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

Rende, 26 febbraio 2020

Per il Dipartimento di  
Matematica e Informatica  
*Prof. Gianluigi Greco*

Per l'Istituzione Scolastica  
*Prof.ssa Francesca Bianco*