



Università
degli Studi di
Messina
DIREZIONE GENERALE

Relazione istruttoria per il Senato Accademico

Oggetto: Convenzione per attività di collaborazione scientifica e di supporto alla didattica tra il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Messina (MIFT) e l'Istituto Tecnico Tecnologico "Ettore Majorana" di Milazzo (I.T.T. "Ettore Majorana")

Premesso che:

- il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, scienza Fisiche e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Messina (di seguito solo MIFT) svolge un'azione continua di informazione e orientamento nei confronti degli studenti di scuola superiore di II grado, ed è aperta e disponibile ad attivare una collaborazione concreta con la scuola attraverso la costruzione di progetti e di percorsi formativi sperimentali, per adeguare la domanda didattica agli sviluppi e ai bisogni della società;
- il MIFT e l'I.T.T. "Ettore Majorana" di Milazzo (di seguito solo Istituto) condividono l'importanza di rafforzare il raccordo tra sistema scolastico e universitario attraverso azioni informative, formative ed orientative mirate a percorsi progettuali;
- l'Istituto è interessato a favorire e sostenere la ricerca di possibili strategie per migliorare le prestazioni didattiche-formative dei propri studenti, con una attenzione particolare alle esperienze laboratoriali ed alle attività orientative - come previsto e richiesto dalla riforma scolastica - puntando ad un innalzamento complessivo delle competenze in rapporto agli standard Europei;
- il MIFT attraverso le competenze dei propri docenti può mettere a disposizione degli operatori della scuola occasioni di arricchimento e sviluppo professionale con un'attenzione specifica alle strategie metodologico - didattiche e all'utilizzo degli strumenti di e-learning e della multimedialità nella didattica;
- Junior Achievement è la più vasta organizzazione non profit al mondo che prepara i giovani all'imprenditorialità e al loro futuro lavorativo;
- il programma "Impresa in azione" di Junior Achievement è ufficialmente inserito tra le esperienze P.C.T.O. riconosciute dal MIUR e attraverso un articolato processo formativo, nel quale l'idea (prodotto o servizio, con un certo livello di originalità e creatività) è il punto di partenza che abilita le successive attività consentendo di sperimentare e rafforzare la competenza "imprenditoriale",

- ovvero quel mix di abilità trasversali come il team-working, l'assunzione di responsabilità, lo spirito d'iniziativa, la perseveranza, la creatività, l'intraprendenza, la negoziazione, il coraggio e la fiducia in se stessi;
- in considerazione di quanto sopra, le parti hanno redatto una Convenzione al fine di instaurare un rapporto di collaborazione attraverso il quale il MIFT fornirà supporto didattico e scientifico alle attività di PCTO della classe 3A indirizzo Informatica e Telecomunicazioni dell'Istituto inerenti al miglioramento dell'applicazione "WhatsBook" già realizzata in fase prototipale dal gruppo di ricerca FCRLab del MIFT;
 - il Dipartimento MIFT, tramite il gruppo di Ricerca FCRLab, metterà a disposizione dell'Istituto le risorse di rete necessarie a supportare il backend dell'applicazione, gli store (Play Store e App Store) per la distribuzione dell'applicazione, i propri software/account di versioning per eventuali sviluppi software anche svolti in comune con l'Istituto;
 - a sua volta, l'Istituto si impegna a svolgere uno studio sulla user experience dell'attuale prototipo al fine di una migliore fruizione dell'app., a sostenere a proprie spese la partecipazione dei propri studenti ad eventuali eventi ricadenti nell'ambito delle competizioni Junior Achievement regionali e/ o nazionali, a sostenere tutte le attività e relative spese di marketing per la diffusione dell'applicazione e per eventuali modifiche alla user experience;
 - le parti si impegnano reciprocamente a non rivendicare alcun diritto esclusivo sui sistemi software e sulle attività poste in essere durante la collaborazione, salvo quanto specificato all'Articolo 3 della Convenzione in virtù del quale l'utilizzazione dei risultati di studi e ricerche saranno condivisi tra i due Enti, che, dopo preventiva comunicazione, ne potranno fare libero uso, impegnandosi comunque a riconoscere il ruolo dell'altro partner in qualsiasi sede (seminari, convegni, articoli su riviste specializzate e non, pubblicazione di testi e/o monografie, competizioni Junior Achievement regionali e/o nazionali);
 - i Responsabili dell'accordo sono per l'Istituto, il Prof. Basilio Filocamo e per il Dipartimento MIFT, il prof. Massimo Villari;
 - la durata dell'accordo è stabilita in tre anni a decorrere dalla data di stipula e lo stesso potrà essere rinnovato per iscritto con atto approvato dagli organi competenti di entrambe le parti.

Visti:

- lo Statuto d'Ateneo, emanato con D.R. n. 3429 del 30.12.2014;
- l'Estratto del Verbale p. 3b) del Consiglio del Dipartimento MIFT, prot. n. 46295 del 08/04/2021;
- Testo della Convenzione per attività di collaborazione scientifica e di supporto alla didattica tra il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Messina (MIFT) e

l'Istituto Tecnico Tecnologico "Ettore Majorana" di Milazzo (I.T.T. "Ettore Majorana);

Considerato:

- che per le finalità perseguite da entrambi i soggetti risulta utile istituire una collaborazione che comporti condivisione e diffusione di idee, iniziative e best practice;

Sulla base di quanto sopra relazionato si sottopone al Senato Accademico quanto segue:

- esprimere parere favorevole in merito alla stipula della Convenzione per attività di collaborazione scientifica e di supporto alla didattica tra il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Messina (MIFT) e l'Istituto Tecnico Tecnologico "Ettore Majorana" di Milazzo (I.T.T. "Ettore Majorana), di cui all'Estratto del Verbale p. 3b) del Consiglio del Dipartimento MIFT (prot. n. 46295 del 08/04/2021), i cui testi costituiscono parte integrante e sostanziale della presente Relazione.

Allegati:

- Estratto del Verbale p. 3 b) del Consiglio del Dipartimento MIFT, prot. n. 46295 del 08/04/2021;
- testo della Convenzione

II DIRETTORE GENERALE
Avv. Francesco Bonanno