



Prot.

## CONVENZIONE

### TRA

Fondazione Mondo Digitale (di seguito FMD), Codice Fiscale 06499101001 e P IVA 06499101001, con sede legale in via del Quadraro 102 c.a.p. 00174 Roma, rappresentata da Mirta Michilli, direttore generale della Fondazione Mondo Digitale

### E

Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Fisica e Chimica - Emilio Segrè (di seguito DiFC), con sede legale in Palermo, via Archirafi 36, nella persona del Direttore, Prof.ssa Stefana Milioto, nata ad Haine Saint Paul (Belgio) il 17/05/1960, domiciliata per la carica presso la sede legale del Dipartimento

### PREMESSO CHE

La **Fondazione Mondo Digitale (FMD)** è un'organizzazione senza scopo di lucro che lavora per l'inclusione sociale e digitale delle fasce svantaggiate della popolazione al fine di garantire che la conoscenza, l'innovazione e le nuove tecnologie siano a vantaggio di tutti, nessuno escluso. Per raggiungere questi obiettivi parte dal mondo della scuola e dell'università, formando i giovani e rendendoli protagonisti delle proprie iniziative.

A Roma la FMD ha realizzato la prima Palestra dell'Innovazione, ambiente fisico-virtuale per l'innovazione e l'educazione per la vita. È una palestra per l'apprendimento esperienziale e la pratica dell'innovazione in tutte le sue espressioni: innovazione tecnologica, sociale e civica. È uno spazio aperto al territorio, al mondo della scuola, alle imprese, alle università, che ha come cuore pulsante i giovani. È un luogo di incontro tra vecchie e nuove professioni dove si parla il linguaggio della fabbricazione (tradizionale e digitale), della sperimentazione e della creatività per stimolare la crescita professionale ed esercitare le competenze del 21° secolo. Negli ambienti digitali della Palestra dell'Innovazione la FMD sperimenta laboratori didattici per studenti e docenti, ma anche percorsi di accelerazione volti a sostenere l'autoimprenditorialità dei giovani e la nascita di nuovi profili professionali.

La FMD è impegnata a diffondere il modello di educazione per la vita e di Palestra dell'Innovazione in tutta Italia creando partnership con soggetti pubblici e privati a sostegno della formazione e crescita professionale delle nuove generazioni.

Il DiFC ha una consolidata esperienza di ricerca nel campo della didattica e della formazione. Infatti una delle linee di ricerca attive nel dipartimento riguarda la "Ricerca in Didattica e Storia della Fisica". Il Gruppo di ricerca attivo in questo ambito sviluppa attività di ricerca sulle seguenti tematiche:

- Analisi, sviluppo e sperimentazione di metodologie didattiche basate sull'Indagine Scientifica e di modalità di utilizzo della strumentazione di laboratorio e di sistemi di simulazione e ambienti di apprendimento per la costruzione di modelli fisici della realtà fenomenologica nella didattica della fisica;

- Analisi dell'influenza delle rappresentazioni mentali e delle risorse cognitive dei discenti sui processi di apprendimento delle discipline scientifiche;
- Studio delle modalità tramite le quali una adeguata conoscenza della disciplina può essere trasformata in "Conoscenza Didattica del Contenuto" (Pedagogical Content Knowledge (Shulman, 1986).
- Sviluppo e uso di strumenti di analisi quantitativa e qualitativa, con particolare riferimento alle tecniche di "clustering", per lo studio della ricaduta di interventi didattici.

Precipua finalità dell'Università degli Studi di Palermo (di seguito denominata UniPa) e, segnatamente, del DiFC è la promozione della cultura, della ricerca di base e applicata, dell'alta formazione e del trasferimento tecnologico;

Il DiFC infine riconosce tra i suoi obiettivi quello di avvicinare i giovani alle scienze di base ed applicate e di promuovere percorsi formativi rivolti anche ai docenti per sviluppare strategie metodologiche e approfondimenti contenutistici; Inoltre il DiFC ritiene fondamentale l'acquisizione di competenze in ambito computazionale quale fondamentale strumento di indagine scientifica nonché prezioso supporto per le applicazioni della scienza.

### SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE

FMD e (DiFC) attivano una collaborazione per la realizzazione di attività di formazione e coaching su tutto il territorio nazionale, oltreché per l'ideazione di programmi formativi e di ricerca.

Nello specifico l'oggetto della collaborazione è la promozione di percorsi sperimentali e innovativi legati all'uso delle nuove tecnologie e rivolti a studenti di ogni ordine e grado, da svolgersi negli spazi della Palestra dell'Innovazione, nelle scuole, nei laboratori del dipartimento universitario o in altre sedi di volta in volta concordate.

Secondo un modello di apprendimento *peer to peer*, già sperimentato con successo in diversi programmi della FMD, gli studenti universitari sono chiamati ad acquisire competenze specifiche nei vari ambiti di formazione della Palestra dell'Innovazione (coding, robotica, fabbricazione digitale, gaming, realtà immersiva ecc.) per poi trasferirle, attraverso attività di coaching, ai loro compagni più giovani.

La collaborazione è a titolo gratuito. Le parti potranno altresì impegnarsi in una progettualità congiunta per la partecipazione a bandi pubblici e progetti finanziati.

Le Parti si impegnano a porre validamente e tempestivamente in essere le attività previste a carico rispettivamente dell'una o dell'altra Parte, nei punti 1 e 2 che seguono.

1. La FMD si impegna a porre in essere le seguenti attività:

- Train the Trainers per gli studenti universitari che vogliono candidarsi come formatori per le attività della FMD

- Accesso gratuito per gli studenti a tutti gli spazi di lavoro e coworking della Palestra dell’Innovazione, e possibilità di partecipazione agli eventi nazionali e alle iniziative annuali della FMD
- Tutoraggio per gli studenti da parte dei coach e dello staff specializzato della FMD, con la possibilità di riconoscimento di crediti formativi universitari
- Comunicazione della collaborazione e delle attività condivise sul sito web della FMD e sui canali social. Attività di ufficio stampa (da concordare)

2. Dal canto suo UNIPA si impegna a porre in essere le seguenti attività:

- Individuazione di studenti e/o dottorandi per attività di coaching nei programmi della FMD per un totale di ore da concordare di volta in volta
- Lectio magistralis da parte di dottorandi e/o docenti sulle tematiche legate alle STEAM secondo un calendario da concordare con la FMD
- Disponibilità a ospitare sessioni di training e hackathon presso gli spazi del proprio Dipartimento

Le Parti convengono che la collaborazione debba essere svolta a condizione di reciprocità.

I Responsabili scientifici dell’accordo di collaborazione in argomento sono:

- Per il Dipartimento di Fisica e Chimica - Emilio Segrè il Prof. Claudio Fazio
- Per la Fondazione Mondo Digitale, il dott. Alfonso Molina

#### **UTILIZZO DEI LOGHI**

Le Parti si impegnano a tutelare e promuovere l’immagine dell’iniziativa comune. In particolare, i loghi delle Parti potranno essere utilizzati nell’ambito delle attività comuni oggetto della presente Convenzione. Il presente accordo non implica alcuna spendita del nome, e/o concessione e/o utilizzo del marchio e dell’identità visiva delle due Parti per fini commerciali, e/o pubblicitari. Tale utilizzo, straordinario e/o estraneo all’azione istituzionale, dovrà essere regolato da specifici accordi, approvati dagli organi competenti e compatibili con la tutela dell’immagine di entrambe le Parti.

L’utilizzazione dei loghi, straordinaria o estranea all’azione istituzionale corrispondente all’oggetto delle attività previste dal presente atto, richiederà il consenso della parte interessata.

#### **PUBBLICIZZAZIONE**

Le parti si impegnano a collaborare per promuovere congiuntamente le attività previste concordando eventuali azioni stampa e condividendo le singole azioni di comunicazione.

#### **DURATA DELLA CONVENZIONE**

La presente convenzione ha la durata di tre anni e può essere in qualsiasi momento rinnovata previo accordo sottoscritto dalle parti.

## **RECESSO**

Ciascuna delle parti potrà recedere dal presente accordo con preavviso di almeno 1 mese. Tale preavviso dovrà essere notificato alla controparte con lettera raccomandata A.R.

## **COPERTURE ASSICURATIVE -SICUREZZA**

Ciascuna parte provvederà alle coperture assicurative di legge del proprio personale che, in virtù del presente accordo, verrà chiamato a frequentare le sedi di esecuzione delle attività. Il personale di entrambe le Parti contraenti è tenuto ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nelle sedi di esecuzione delle attività attinenti alla presente convenzione, nel rispetto reciproco della normativa per la sicurezza dei lavoratori di cui al D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81, osservando in particolare gli obblighi di cui all'art.20 del Decreto citato, nonché le disposizioni del responsabile del servizio di prevenzione e protezione.

Il personale di entrambe le parti, compresi eventuali collaboratori esterni dalle stesse comunque designati, sarà tenuto, prima dell'accesso nei luoghi di pertinenza delle parti, sedi di espletamento delle attività, ad acquisire le informazioni riguardanti le misure di sicurezza, prevenzione, protezione e salute, rilasciando all'uopo apposita dichiarazione.

Gli obblighi previsti dall'art.26 del D.Lgs 81/2008 e la disponibilità di dispositivi di protezione individuale (DPI), in relazione ai rischi specifici presenti nella struttura ospitante, sono attribuiti al soggetto di vertice della struttura ospitante. Tutti gli altri obblighi ricadono sul responsabile della struttura/ente di provenienza.

## **DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE**

Le parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia che possa nascere dall'interpretazione e attuazione della presente convenzione. Nel caso in cui non sia possibile raggiungere l'accordo, sarà competente il Foro di Roma.

## **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Le Parti dichiarano reciprocamente di essere informate che i dati personali forniti, anche verbalmente per l'attività precontrattuale o comunque raccolti in conseguenza e nel corso dell'esecuzione del presente accordo, vengono trattati esclusivamente per le finalità dell'accordo, mediante consultazione, elaborazione, 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, qualora ne facciano richiesta per il perseguimento dei propri fini istituzionali, nonché a soggetti privati, qualora lo scopo della richiesta sia compatibile con i fini istituzionali delle Parti contraenti, consapevoli che il mancato conferimento può comportare la mancata o la parziale esecuzione della convenzione.

Le Parti dichiarano infine di essere informate sui rispettivi diritti ed obblighi sanciti dall'art. 7 del D.Lgs n. 196/2003 e GDPR.



---

Roma, 06/09/2019

Mirta Michilli  
Direttore Generale di  
Fondazione Mondo Digitale

Prof. Stefana Milioto  
Direttore del  
Dipartimento di Fisica e Chimica – Emilio Segrè  
Università degli Studi di Palermo

---