



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna*

*Ufficio III – Diritto allo studio. Europa e scuola.
Tecnologie per la didattica. Istruzione non statale*

**Protocollo di intesa tra
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna, Sam Labs Ltd e Monti & Russo Digital srl**

L'Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna (di seguito **USR-ER**), Sam Labs Ltd. e Monti & Russo Digital srl di seguito **SL-MR**)

- VISTA la Legge 13 luglio 2015, n. 107, articolo 1, commi da 56 a 58, recante la “Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”, che individua tra le priorità di intervento il miglioramento dell’offerta formativa attraverso l’innovazione digitale e prevede che le istituzioni scolastiche promuovano azioni coerenti con le finalità, i principi e gli strumenti previsti nel Piano Nazionale Scuola Digitale;
- VISTO il Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) adottato dal Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca ai sensi dell’art. 1 comma 56 della Legge 107/2015;
- VISTO il Decreto Ministeriale 27 ottobre 2015, n. 851 (di seguito DM n. 851 del 2015), con cui è stato adottato il PNSD, quale strumento programmatico per la digitalizzazione delle scuole e per diffondere l’innovazione didattica;
- VISTO l’Accordo Operativo del 11 maggio 2018 prot. 9325, sottoscritto tra la Regione Emilia-Romagna e l’Ufficio Scolastico Regionale per l’Emilia-Romagna (USR-ER) per la collaborazione nell’ambito del Piano Nazionale per la Scuola Digitale, allo scopo di sostenere il processo di digitalizzazione delle scuole;
- VISTO il Decreto Ministeriale 18 ottobre 2014, n. 912 (G.U. 20 aprile 2015, n. 91), con il quale si definiscono “Organizzazione e compiti degli uffici di livello



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna*

*Ufficio III – Diritto allo studio. Europa e scuola.
Tecnologie per la didattica. Istruzione non statale*

dirigenziale non generale dell'Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna" e nel quale, all'art. 2, si individua il Servizio Marconi TSI quale referente per le tecnologie per la didattica;

CONSIDERATO che USR-ER, nell'ambito dei propri compiti istituzionali, è chiamato a favorire la diffusione delle azioni previste dal PNSD con l'uso quotidiano, nelle scuole dell'Emilia-Romagna, delle tecnologie e delle risorse digitali per l'insegnamento e l'apprendimento;

CONSIDERATA la proposta di Sam Labs Ltd, concertata con Monti & Russo Digital srl, di sperimentare nelle scuole, in ambito didattico-metodologico, le peculiarità operative dello "STEAM KIT", di sua produzione

concordano quanto segue:

Art 1

(Oggetto della collaborazione)

Le parti convengono di collaborare la realizzazione nelle scuole dell'Emilia-Romagna di percorsi didattici sperimentali con l'utilizzo dello "STEAM Kit" di SAM Labs. L'obiettivo della sperimentazione, da svolgersi nel corso dell'anno scolastico 2018-2019, è l'osservazione dell'impiego nella scuola primaria dello STEAM kit in attività finalizzate allo sviluppo del pensiero computazionale in contesti didattici "aperti", laboratoriali, per avere riscontro autentico della sua versatilità (reale capacità di integrazione in contesti tecnologici diversi) e della sua facilità d'uso ai fini di un approccio intuitivo e creativo al problem solving da parte degli studenti.

Art. 2

(Impegni di SL-MR)

Per realizzare l'obiettivo di cui al precedente articolo, SL-MR si impegnano a titolo gratuito a:

- fornire n. 5 STEAM kit, ad altrettante scuole primarie;



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna*

*Ufficio III – Diritto allo studio. Europa e scuola.
Tecnologie per la didattica. Istruzione non statale*

- contribuire, con il proprio servizio di supporto, alla formazione del personale docente e tecnico con incontri di formazione (online o in presenza) organizzati con il Servizio Marconi TSI del USR-ER;
- sostenere le scuole nell'impiego delle tecnologie messe a disposizione, con particolare riguardo alla fase iniziale di impostazione ed avvio ed in fase di valutazione conclusiva della sperimentazione.

Art. 3

(Impegni dell'USR-ER)

L'USR-ER si impegna a:

- informare le scuole dell'Emilia-Romagna dell'opportunità offerta da SL-MR tramite apposito avviso e provvedere all'individuazione di cinque Istituzioni Scolastiche, opportunamente distribuite sul territorio regionale, tra le istituzioni scolastiche dell'Emilia-Romagna che gestiscono scuole primarie;
- agevolare la partecipazione del personale delle scuole individuate all'attività di formazione;
- accompagnare il progetto monitorando l'azione delle scuole e coordinando le attività di SL-MR relative alla formazione iniziale ed al supporto ai docenti coinvolti nell'iniziativa;
- organizzare con SL-MR eventi didattici di avvio progetto e di disseminazione sul territorio dell'Emilia-Romagna, per presentare al personale delle scuole le peculiarità del kit STEAM di SAM Labs.

Art. 4

(Individuazione delle Istituzioni Scolastiche)

Le istituzioni scolastiche, di cui al precedente articolo, saranno individuate da USR-ER sulla base della disponibilità a:



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna*

*Ufficio III – Diritto allo studio. Europa e scuola.
Tecnologie per la didattica. Istruzione non statale*

- individuare un docente "referente" della sperimentazione che abbia maturato esperienze formative e di applicazione in contesto didattico in tema di pensiero computazionale ed attività STEAM nella scuola primaria;
- tenere i contatti ed informare periodicamente il Servizio Marconi TSI, in qualità di referente tecnico per l'USR-ER, delle attività svolte;
- favorire, in occasione della formazione tecnica iniziale, la partecipazione di tutti i docenti coinvolti nel progetto;
- realizzare nel corso dell'anno scolastico 2018-19 gli obiettivi del progetto secondo le scansioni temporali definite dal "Servizio Marconi TSI";
- fornire adeguati "feedback" sull'uso delle strumentazioni ricevute riguardo all'uso didattico;
- contribuire a contestualizzare rispetto alla propria esperienza, riproponendo in lingua italiana, almeno una proposta didattica presente sul repository internazionale delle esperienze didattiche con Sam Labs;
- partecipare ad incontri trimestrali di verifica (in presenza e on-line) e ad iniziative di presentazione della sperimentazione.

Art.5

(Gratuità dell'iniziativa)

Tutte le attività svolte da USR-ER e SL-MR sono a titolo gratuito per le scuole e per USR-ER.

Art. 6

(Programma delle attività)

- SL-MR consegnerà alle 5 scuole individuate da USR-ER le strumentazioni di cui all'art. 2 entro la fine dell' anno scolastico 2017-18;
- SL-MR e USR-ER concorderanno il calendario della sperimentazione e degli eventi di diffusione;
- le scuole individuate, prima dell'inizio delle lezioni dell'anno 2018-19, individueranno i docenti coinvolti e favoriranno il processo di conoscenza tecnica delle



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna*

*Ufficio III – Diritto allo studio. Europa e scuola.
Tecnologie per la didattica. Istruzione non statale*

strumentazioni loro affidate, con il supporto a distanza del Servizio Marconi TSI e di SL-MR;

- le scuole individuate realizzeranno la loro idea progettuale nel corso dell'anno scolastico 2018-19;

Art. 7

(Validità dell'Intesa)

La presente Intesa ha durata dalla sottoscrizione e fino al 31 dicembre 2019. SL-MR e USR-ER si riservano, congiuntamente, di modificare ed integrare il presente accordo, in coerenza con la finalità dello stesso, con l'eventuale inserimento di ulteriori azioni derivate dalla comune esperienza, dallo sviluppo tecnico e dall'eventuale disponibilità di nuovi device.

Art. 8

Il presente protocollo di intesa, i cui oneri di bollo sono assolti in modo virtuale a cura delle Parti, è soggetto a registrazione solo in caso d'uso, ai sensi della parte II, "Tariffa", "Atti soggetti a registrazione solo in caso d'uso, art. 4, annessa al Decreto del Presidente della Repubblica 26 aprile 1986, n. 131.

Bologna, 10 luglio 2018

per l'Ufficio Scolastico
Regionale
per l'Emilia-Romagna
Il Direttore Generale
Stefano Versari

[firma autografa sostituita a mezzo
stampa ai sensi art.3 c.2 D.lgs.39/03]

per SAM Labs Ltd.

C.E.O.
Joachim Horn

[firma autografa sostituita a mezzo
stampa ai sensi art.3 c.2 D.lgs.39/03]

per Monti & Russo Digital srl

l'Amministratore Delegato
Andrea Russo

[firma autografa sostituita a mezzo
stampa ai sensi art.3 c.2 D.lgs.39/03]