



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, Unideatec S.r.l., Etic S.r.l.

L'Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna (d'ora in avanti denominato con la sigla USR-ER) Unideatec S.r.l. (d'ora in avanti denominata Unideatec) ed ETIC S.r.l. (d'ora in avanti denominata ETIC)

vista l'azione attivata dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Direzione generale per gli Studi, la Statistica e i Sistemi informativi, denominata "Piano Nazionale Scuola Digitale" ed articolata nel Piano di diffusione delle LIM e nell'iniziativa Cl@ssi 2.0 e Scuol@ 2.0, per modificare gli ambienti di apprendimento attraverso l'integrazione delle tecnologie nella didattica;

considerato che USR-ER intende favorire la diffusione delle azioni previste dal "Piano Nazionale Scuola Digitale" con l'uso quotidiano, nelle scuole della regione, delle tecnologie e risorse digitali per l'insegnamento/apprendimento;

considerata la collaborazione non onerosa offerta da Unideatec ed ETIC al fine di diffondere la conoscenza e l'uso delle stampanti 3D nelle scuole della regione;

concordano quanto segue:

Art 1

(Oggetto della collaborazione)

Le parti convengono di collaborare a livello regionale per l'inserimento nella progettazione didattica di 11 scuole e nella successiva realizzazione l'impiego della stampante 3D, per l'ottenimento di prototipi e/o prodotti finiti, visti come output finale di un processo che vede gli studenti protagonisti di tutte le fasi operative, dall'ideazione/progettazione fino alla realizzazione finale dell'oggetto *fisico*.

Art. 2

(Obblighi dell'USR-ER)

L'USR-ER si impegna a:

Dirigente: Desco Giovanni Responsabile del procedimento: Roberto Bondi Tel. 051/3785268 e-mail: bondi@g-istruzioneer.it
--



*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

- indire un “Concorso di Idee” per individuare le 11 scuole secondarie di primo grado dell’Emilia – Romagna che otterranno la dotazione tecnica offerta da Unideatec e Etic;
- agevolare la partecipazione del personale delle scuole coinvolte agli incontri di formazione;
- accompagnare il progetto monitorando l'azione delle scuole e coordinando le attività di Unideatec e Etic relative alla formazione iniziale ed al supporto dei docenti coinvolti nell'iniziativa;

Art. 3

(Obblighi di Unideatec e Etic)

Unideatec ed Etic si impegnano a titolo gratuito a:

- fornire 11 stampanti 3D, una per ciascuna istituzione scolastica individuata grazie al “Concorso di Idee” di cui all’articolo 2;
- supportare le scuole nelle operazioni di installazione, collaudo e messa in opera delle stampanti 3D assegnate;
- formare il personale docente e/o tecnico con un primo incontro di preparazione da tenersi presso ciascuna scuola destinataria della dotazione;
- supportare, in corso d’opera, le scuole nell’impiego delle tecnologie messe a disposizione, con particolare riguardo alla fase iniziale di impostazione ed avvio;
- organizzare al termine delle attività, di concerto con l'USR-ER, un incontro pubblico per comunicare e condividere i risultati conseguiti;

Art. 4

(Obblighi delle Istituzioni Scolastiche individuate)

Le istituzioni scolastiche che risulteranno selezionate, grazie al “Concorso di Idee” di cui all’articolo 2, dovranno:

- individuare un docente "referente" della sperimentazione;
- informare periodicamente il Servizio Marconi TSI, referente tecnico per l'USR-ER, delle attività svolte;
- ospitare, in occasione della formazione tecnica iniziale, un evento formativo/informativo sulla stampa 3D impegnandosi a fornire i locali e a diffondere la notizia alle scuole viciniori. L'organizzazione dei contenuti è a carico di Etic e Unideatec;
- realizzare nel corso dell'anno scolastico 2015-16 quanto prospettato nell'idea progettuale con la quale concorrono all'iniziativa;
- presentare la propria realizzazione nel corso della seduta pubblica di fine attività sopra menzionata.

Dirigente: Desco Giovanni Responsabile del procedimento: Roberto Bondi Tel. 051/3785268 e-mail: bondi@g-istruzioneer.it
--



*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

Art.5

(compensi)

Tutte le attività svolte da USR-ER, Unideatec e ETIC sono a titolo gratuito.

Nessun compenso né rimborso spese è previsto per il personale USR-ER, Unideatec e ETIC.

Art. 6

(Programma delle attività)

- Il concorso di idee di cui all'art. 2 sarà indetto nel mese di luglio 2015;
- le scuole dovranno presentare le loro idee progettuali entro e non oltre il 20 settembre 2015;
- Unideatec ed ETIC consegneranno alle scuole 11 risultate destinatarie, le strumentazioni di cui all'art. 3 nel più breve tempo e comunque entro e non oltre il 30 settembre 2015;
- le scuole selezionate realizzeranno la loro idea progettuale nel corso dell'anno scolastico 2015-16 e precisamente entro il termine delle lezioni.
- L'incontro di pubblicizzazione/diffusione si terrà nei mesi di settembre/ottobre 2016.

Bologna, 8 luglio 2015

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

(Firma autografa sostituita
a mezzo stampa ai sensi
dell'art. 3 comma 2 del
D.Lgs. 39/1993)

per Unideatec
l'amministratore
Marco Gasperoni

(Firma autografa sostituita
a mezzo stampa ai sensi
dell'art. 3 comma 2 del
D.Lgs. 39/1993)

per Etic srl
l'amministratore
Paolo Venturelli

(Firma autografa sostituita
a mezzo stampa ai sensi
dell'art. 3 comma 2 del
D.Lgs. 39/1993)

Dirigente: Desco Giovanni
Responsabile del procedimento: Roberto Bondi Tel. 051/3785268 e-mail: bondi@g-istruzioneer.it