Protocollo di Intesa per l'istituzione di un corso denominato "Università dei bambini" rivolto ad alunni di età compresa tra i 7 e gli 11 anni (nati tra il 2003 e il 2008)

Premessa:

- l'opportunità di promuovere esperienze di qualità da offrire ai giovanissimi per potenziare l'apprendimento con metodologie efficaci;
- la necessità che fra le opportunità di cui sopra si dia largo spazio a tutte le tematiche che investono l'educazione scientifica;
- l'opportunità di valorizzare le varie risorse del territorio che si occupano di apprendimento e di educazione;
- l'opportunità di creare ed attuare progetti in cui i vari Soggetti culturali del territorio possano collaborare ed interagire a favore dell'educazione;
- l'opportunità di valorizzare i vari spazi educativi, culturali, naturalistici e ricreativi per potenziare l'uso delle strutture e favorire la ricaduta delle competenze in loco;
- l'opportunità di favorire scambi e cooperazioni tra Enti/Soggetti Pubblici e Privati per realizzare reti – anche informali – che avvicinino obiettivi e azioni condivisibili;
- l'opportunità di avvicinare i vari gradi dell'Istruzione orientando le più giovani generazioni all'esplorazione dei saperi;

alla sottoscrizione del presente Protocollo d'Intesa,

intervengono

i seguenti Soggetti promotori del progetto e convenuti secondo uno schema di comune intesa, al presente tavolo:

- l'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Informatica, rappresentata dal vicedirettore prof. Nello Scarabottolo;
- l'Istituto Comprensivo di Trescore Cremasco, già sede del Presidio provinciale ISS (Insegnare Scienze Sperimentali), rappresentato dal Dirigente Scolastico dott.ssa Tullia Guerrini Rocco;
- il Comune di Crema rappresentato dal sindaco Stefania Bonaldi;
- la Provincia di Cremona rappresentata dal Presidente Carlo Angelo Vezzini;
- l'UST di Cremona rappresentato dal Dirigente dott.ssa Francesca Bianchessi;
- l'Associazione Cremasca Studi Universitari rappresentata dal presidente Stefania Bonaldi;
- Mediaexpo rappresentata dalla dott.ssa Tullia Guerrini Rocco, quale Dirigente dell'I.C. di Trescore Cremasco, organizzatore dell'evento.

Obiettivi del Protocollo d'Intesa

Obiettivo del presente Protocollo d'Intesa è quello di istituire, presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Milano, sede di Crema, un corso rivolto agli alunni del distretto di Crema aventi età compresa tra i 7 e gli 11 anni, prendendo spunto da analoghe iniziative in atto da qualche anno presso alcuni atenei della Regione Emilia Romagna.

Il Protocollo intende proseguire nel corso dell'anno scolastico 2014/15 i momenti di formazione per alunni dell'età indicata, già sperimentati con successo durante la manifestazione Mediaexpo, manifestazione che vede collaborare molti dei Soggetti che intervengono nel presente Protocollo.

L'Istituto Comprensivo di Trescore Cremasco, storico organizzatore di Mediaexpo, mette a disposizione le proprie competenze organizzative e una selezione di formatori con provate competenze sia disciplinari che di mediazione didattica.

Soggetti attuatori

Il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Milano – sede di Crema – si impegna a fornire a titolo gratuito le aule per gli incontri, i "libretti universitari" per gli alunni iscritti, uno spazio web dedicato e un docente per uno degli incontri di formazione in calendario.

L'Istituto Comprensivo di Trescore Cremasco avrà il compito di reperire i formatori, divulgare l'iniziativa, raccogliere le adesioni e le presenze, mantenere i contatti con i soggetti firmatari del Protocollo.

La Provincia di Cremona metterà a disposizione le strutture del Bosco Didattico di Castelleone quali sede dell'incontro finale e personale dedicato alle attività di educazione ambientale e di divulgazione della conoscenza e della conservazione del patrimonio ambientale e paesaggistico provinciale.

Efficacia e durata del Protocollo di Intesa

Il corso denominato "Università dei bambini" verrà attuato nel periodo tra Marzo e Maggio 2015.

Considerata la sperimentalità dell'iniziativa, il Protocollo avrà valore solo fino alla fine del mese di Giugno 2015. Entro tale data verrà valutata la sperimentazione(n° iscritti; frequenza; gradimento, ecc.) e, nel caso l'esito di tale valutazione fosse positivo, si valuterà la possibilità di ripetere l'iniziativa e di riproporre il Protocollo d'Intesa con le modifiche che si riterranno necessarie.

Struttura del progetto denominato "Università dei bambini"

- Tipologia delle proposte: incontri interattivi e non lezioni frontali.
- Durata degli incontri: due ore, dalle 16.30 alle 18.30 o al sabato mattina dalle 9.00 alle 11.00, compatibilmente con la disponibilità degli spazi presso la sede di Crema.
- Scansione temporale prevista:

  5 incontri + una uscita

  2 in Marzo, 2 in Aprile, 1 e l'uscita in Maggio
- Possibilità di ripetere gli incontri nel caso le iscrizioni fossero numerose.
- Strumenti e materiali: presentazioni multimediali degli incontri da fornire agli iscritti (chiavetta USB in regalo o spazio dedicato sul sito web).
- Ruolo delle famiglie: i genitori potranno seguire le lezioni in fondo all'aula, senza però interferire.
- Registrazione/valutazione. Durante il I anno non si intende avviare un sistema valutativo degli apprendimenti finali. Si ritiene criterio valutativo del progetto la costanza della frequenza degli iscritti. L'iscrizione sfocia in una registrazione che porterà ad "attestare" il percorso seguito da ciascun iscritto, eventualmente a cura dell'Università. La definizione della procedura avverrà in sede di confronto fra i referenti dei vari Soggetti coinvolti.

Proprietà intellettuale del progetto

Le parti si impegnano a non portare a conoscenza di terzi informazioni, dati tecnici, documenti e notizie di carattere riservato, di cui venissero a conoscenza in forza del presente protocollo d'intesa e che, comunque, possano pregiudicare la riservatezza della proprietà intellettuale e del diritto d'inventiva.

Crema, 16 Febbraio 2015

Letto, approvato e sottoscritto

Per l' Università degli Studi di Milano — Prof. Nello Scarabottolo .....

Per l'Istituto Comprensivo di Trescore Cremasco — Dott.ssa Tullia Guerrini Rocco .....

Per la Provincia di Cremona — Carlo Angelo Vezzini .....

Per il Comune di Crema e per L'Associazione Cremasca Studi Universitari — Stefania Bonaldi .....

Per UST di Cremona — Dr.ssa Francesca Bianchessi .....