



PRESENTAZIONE:

Bambini Bicozza è una start up innovativa a vocazione sociale (SIAVS). È stata costituita nel maggio 2019 ed è il primo spin off universitario dedicato alla ricerca e alla diffusione di sperimentazioni educative nell'ambito dell'infanzia a livello nazionale ed internazionale.

I soci della società Bambini Bicozza sono: l'Università di Milano - Bicocca (socio di maggioranza), le cooperative sociali: Orsa, Equa, Stripes, Koiné, Eureka, Con.opera e Fondazione La Nuova Musica-Ricordi Music School.

Bambini Bicozza mette in sinergia le competenze scientifiche dell'Università e le competenze gestionali delle cooperative al fine di coniugare qualità, innovazione e sostenibilità dei servizi. Bambini Bicozza ha per oggetto attività di ricerca e sviluppo in ambito educativo e formativo attraverso la sperimentazione diretta di servizi educativi innovativi e scuole dell'infanzia per bambini da 0 a 6 anni con l'obiettivo di mettere a punto, validare e rendere fruibili le conoscenze acquisite, i modelli pedagogici, gestionali e formativi e di documentazione in ambito STEAM, con particolare attenzione agli aspetti dell'inclusione.

Servizi alle organizzazioni pubbliche e private:

- Consulenza progettuale nella progettazione di soluzioni, strutture e iniziative per migliorare la vita delle famiglie e dei bambini 0-6 anni;
- Supporto pedagogico nella progettazione/aggiornamento di spazi e strutture di apprendimento all'interno di ambienti per l'infanzia;
- Guida operativa nella creazione e nell'avvio di nuovi servizi per l'infanzia;
- Studi di fattibilità;
- Attività di formazione - online e in presenza - rivolte a genitori e futuri genitori su temi educativi di attualità;
- Attività/laboratori per i più piccoli (progettazione);
- Corsi e workshop di formazione per educatori e insegnanti.

PERCORSO FORMATIVO:

I BAMBINI E I VIVENTI

ESPLORAZIONI SCIENTIFICO-NATURALISTICHE TRA FUORIE DENTRO

Le esperienze di incontro e conoscenza dei viventi e dell'ambiente naturale possono essere favorite in maniera significativa fin dai primi anni di vita dei bambini. È importante far cogliere loro le occasioni offerte dai luoghi in cui vivono le loro giornate (in famiglia, nei contesti educativi, nei contesti ricreativi) o in cui si trovano ad essere esploratori avventurieri, nella misura in cui riescono a

BAMBINI BICOCCA S.R.L

Sede legale: Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 - 20126 Milano

CF e partita IVA n. 10827250969

Email: bambinibicozza@gmail.com; PEC: bambinibicozza@legalmail.it; tel: 0264486950

Sito web: www.bambinibicozza.it



fermarsi a osservare e interrogarsi, accompagnati da facilitatori che svolgano il ruolo di guida alla partecipazione e che siano al tempo stesso esempi/modelli nella ricerca.

La proposta intende attivare una riflessione sulle modalità che possono sostenere e promuovere un atteggiamento scientifico e di ricerca - inteso come attitudine e consuetudine a osservare, a esplorare, a porsi domande e a discuterne con gli altri - attraverso la relazione tra bambini e il mondo naturale.

Il dialogo tra il *dentro* e il *fuori* è proposto come una delle possibili piste per promuovere attività scientifiche di conoscenza e studio dei viventi e dell'ambiente. Il giardino del nido o della scuola è inteso quindi come un *fuori* prezioso - per osservare relazioni ecologiche, indagare, monitorare, raccogliere dati e materiali - in continuo dialogo con il *dentro* - la sezione o l'atelier - in cui sono favorite osservazioni dettagliate e attività più "riflessive" (riprendere ciò che si è fatto e osservato all'esterno, raccogliere le idee, discuterne insieme, far emergere domande e ipotesi, aprire possibili direzioni di approfondimento).

OBIETTIVI

Il corso intende gettare in educatori e insegnanti le basi teoriche, metodologiche e didattiche per poter offrire ai bambini efficaci esperienze di avvicinamento e conoscenza del vivente e del mondo naturale. Questi sono i campi di competenze attorno cui è costruito il corso:

- acquisire l'educazione alla sostenibilità come cornice teorica di riferimento.
- Acquisire e fare propri approcci metodologici e strategie didattiche adatte a promuovere e sostenere l'atteggiamento scientifico nei bambini.
- Acquisire l'attitudine a porsi nel ruolo di esempi/modelli nella ricerca e di facilitatori dell'esperienza.
- Valorizzare il dialogo tra il *dentro* e il *fuori* per promuovere attività di tipo scientifico-naturalistico al nido e alla scuola.
- Conoscere e imparare ad utilizzare dispositivi didattici diversificati: strumenti "concreti" (derivati anche da materiali da riciclo), prodotti digitali, strumenti tecnologici, ecc.
- Sviluppare l'attitudine a progettare, osservare, documentare e ri-progettare esperienze di tipo scientifico-naturalistico.

METODOLOGIA E ARTICOLAZIONE DEL PERCORSO

Il percorso coinvolge circa 40 educatori/insegnanti per un totale di 12 ore, di cui:

- 8 ore proposte in presenza o online, in giorni infrasettimanali, nella fascia oraria 16:00-18:00;
- 4 ore proposte in presenza come attività laboratoriale, il sabato mattina nella fascia oraria 9:30-13:30 (oppure 10:00-14:00), presso la Scuola Bambini Bicocca.

BAMBINI BICOCCA S.R.L

Sede legale: Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 - 20126 Milano

CF e partita IVA n. 10827250969

Email: bambinibicocca@gmail.com; PEC: bambinibicocca@legalmail.it; tel: 0264486950

Sito web: www.bambinibicocca.it



Bambini Bicozza S.r.l.

Questa la sua articolazione:

	TEMA DELL'INCONTRO	PERIODO INDICATIVO	DURATA	PRESENZA/ONLINE	DESTINATARI
PRIMO INCONTRO	Educazione alla sostenibilità e promozione dell'atteggiamento scientifico nei bambini.	Fine ottobre (terza settimana)	2 h	Presenza, presso un servizio educativo da concordare	Tutti gli educatori e insegnanti
SECONDO INCONTRO	Approcci metodologici e piste di azione. Proposta e analisi di strumenti e dispositivi da utilizzare con i bambini	Fine ottobre (quarta settimana)	2 h	Online	Tutti gli educatori e insegnanti
TERZO INCONTRO	Attività laboratoriale con focus sul legame tra <i>fuori</i> (giardino) e <i>dentro</i> (atelier). Utilizzo di diversi strumenti e dispositivi per l'osservazione e l'esplorazione.	Inizio novembre	4 h	Presenza, atelier e giardino Scuola Bambini Bicocca	Metà gruppo di educatori e insegnanti
		Inizio novembre	4 h	Presenza, atelier e giardino Scuola Bambini Bicocca	Metà gruppo di educatori e insegnanti
PROVA PERSONALE: in questa fase i partecipanti propongono un'attività di tipo scientifico/naturalistico ai bambini, seguendo le fasi di progettazione, preparazione, svolgimento, documentazione, analisi e valutazione. Si richiede loro di documentare l'attività e di raccogliere in un'apposita scheda le proprie osservazioni/riflessioni (difficoltà, punti di forza e di debolezza, ecc.). Questo materiale è analizzato dalla conduttrice e costituisce la base per la restituzione prevista negli ultimi due incontri.					
QUARTO INCONTRO	Restituzione delle prime esperienze fatte e indicazioni per il proseguimento del lavoro con i bambini. Visione, analisi e discussione di materiali osservativi ed esempi di documentazione raccolta al Nido e alla Scuola dell'Infanzia Bambini Bicocca.	Metà marzo	2 h	Presenza, presso un servizio educativo da concordare	Tutti gli educatori e insegnanti
QUINTO INCONTRO	Restituzione finale delle esperienze fatte e conclusioni.	Fine aprile/inizio maggio	2 h	Online	Tutti gli educatori e insegnanti

PERSONALE COINVOLTO:

Antonella Pezzotti: È atelierista scientifico presso la Scuola dell'Infanzia Bambini Bicozza, occupandosi di progettare e condurre attività didattiche di carattere scientifico-naturalistico per i bambini. Ha collaborato con il gruppo di ricerca in Didattica della biologia dell'Università di Milano- Bicozza svolgendo sia attività didattica sia attività di ricerca.

Ha condotto attività laboratoriali rivolte ai bambini e svolge attività di formazione rivolte a educatori e insegnanti.

È stata titolare di un assegno di ricerca nell'ambito del progetto - finanziato dal MIUR - Digital Diorama per la LIM (<https://www.digitaldiorama.unimib.it/>).

BAMBINI BICOCCA S.R.L

Sede legale: Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 - 20126 Milano

CF e partita IVA n. 10827250969

Email: bambinibicozza@gmail.com; PEC: bambinibicozza@legalmail.it; tel: 0264486950

Sito web: www.bambinibicozza.it



Bambini Bicozza S.r.l.

Si è laureata in Scienze Naturali presso l'Università degli Studi di Milano e ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Scienze della Formazione e della Comunicazione - Università di Milano-Bicocca.

Durante le attività laboratoriali previste nel percorso di formazione, oltre alla presenza di Antonella Pezzotti, saranno presenti ulteriori risorse di supporto.

COSTI:

Il costo complessivo del percorso formativo richiesto per circa 40 educatori/insegnanti è pari ad euro 2.300,00 (iva 22% esclusa).

BAMBINI BICOCCA S.R.L

Sede legale: Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 - 20126 Milano

CF e partita IVA n. 10827250969

Email: bambinibicocca@gmail.com; PEC: bambinibicocca@legalmail.it; tel: 0264486950

Sito web: www.bambinibicocca.it