



SCHEMA di SEGNALAZIONE della "BUONA PRASSI"

Comune di:

Foligno

Assessorato/i:

Assessorato alle Politiche per l'Infanzia e Assessorato all'Istruzione

Servizio:

Attività Formative – U. O. Asili Nido

Titolo del progetto-intervento:

"Giocare con la Scienza"

Ambito di intervento:

Formazione/laboratori per educatori e genitori dei servizi educativi prima infanzia c/o Laboratorio di Scienze Sperimentali

Problematica affrontata:

Sviluppo dell'interesse spontaneo dei bambini verso ciò che li circonda, coinvolgendo genitori ed educatori dei servizi educativi del territorio in un percorso che, attraverso la sperimentazione diretta dei fenomeni, dello spazio e degli oggetti, ha costituito la base per una conoscenza più approfondita in grado di stimolare la creatività dei bambini rendendoli protagonisti attivi.

Periodo di attuazione:

anno educativo 2011/2012 e 2012/2013

Obiettivi (risultati attesi):

- 1) accrescere la consapevolezza degli adulti riguardo all'uso del linguaggio e del metodo scientifico;
- 2) favorire la sperimentazione diretta da parte dei bambini dello spazio, degli oggetti e dei materiali, attraverso un approccio ludico che consenta di elaborare le esperienze in modo creativo e in un'ottica di interazione sociale
- 3) operare una riflessione costante e trasversale al percorso intorno alle modalità di apprendimento dei bambini in rapporto alle diverse fasi di sviluppo
- 4) interagire con il territorio

Soggetti coinvolti:

- educatrici dei servizi educativi per la prima infanzia della città
- bambini
- genitori
- coordinatrice pedagogica dei servizi educativi per i bambini da 0 a 3 anni
- insegnanti delle scuole dell'infanzia e dei primi due anni della scuola primaria
- direttore e docenti del Laboratorio di scienze sperimentali
- studiosi e scienziati di fama internazionale
- Assessorati alle politiche per l'infanzia e all'istruzione
- Servizi tecnici del Comune di Foligno
- Servizio di psicologia dell'età evolutiva della Asl n. 3 di Foligno
- Facoltà di scienze della formazione dell'Università degli studi di Perugia
- Centro di documentazione per l'infanzia della Regione Umbria
- esperti di botanica, di progettazione ambientale e di storia del territorio

Progettazione dell'intervento

La formazione e l'attivazione di laboratori scientifici rivolti al personale educativo e ai genitori e organizzazione di una serie di iniziative pubbliche che ha contribuito ad ampliare il patrimonio di conoscenze degli adulti da cui è stato possibile trarre riflessioni ed indicazioni da riproporre con i bambini nei servizi educativi per la prima infanzia della città.

Una formazione in tal senso si è avvalsa non solo del sostegno dei docenti di ecologia, fisica, matematica e biologia del Laboratorio di scienze sperimentali, ma anche della collaborazione del Servizio di psicologia dell'età evolutiva della Asl n. 3, che ha rappresentato il riferimento per la riflessione intorno alle osservazioni, raccolte durante le esperienze con i bambini e con le educatrici dei nidi comunali, e della Facoltà di scienze della formazione dell'Università degli studi di Perugia, che ha consentito di operare ulteriori riflessioni su come apprendono i bambini, offrendo contemporaneamente alle educatrici maggiore consapevolezza delle proprie competenze e della possibilità di esplorare nuove opportunità di ricerca.

Il percorso si è, inoltre, arricchito degli interventi del Prof. Edoardo Boncinelli, genetista di fama internazionale dell'Università Vita e Salute di Milano, che ha partecipato alla presentazione del progetto e alle altre iniziative pubbliche portando il suo autorevole contributo alla riflessione sulla ricerca scientifica e i processi di apprendimento.

Pianificazione e fasi di realizzazione dell'intervento

- confronto e scambio su come le tematiche scientifiche potessero essere rintracciate nelle pratiche educative, rendendo le educatrici consapevoli del loro utilizzo al fine di arricchire le esperienze proposte;
- coinvolgimento di docenti, educatori, genitori e bambini in un percorso di sperimentazione diretta dei fenomeni, dello spazio e degli oggetti, delle forme e di materiali attraverso l'attivazione di laboratori scientifici nei servizi e dentro il Laboratorio di scienze sperimentali;
- organizzazione di una serie di iniziative pubbliche di formazione e di confronto allargato rivolto ai servizi educativi per la prima infanzia e alle scuole elementari sui temi delle scienze e del loro possibile approccio a partire dai bambini più piccoli;
- verifica delle attività laboratoriali proposte e realizzate con i bambini e adulti attraverso osservazioni e riflessioni, effettuate durante lo svolgersi del percorso con il supporto di specifiche figure professionali intorno alle modalità di apprendimento dei bambini nel rispetto delle loro autonomie e della loro benessere psico-fisico;

- individuazione di uno spazio verde e progettazione di laboratori e percorsi “scientifici” (il Fantaorto) per bambini della fascia di età 0-3 anni e per gli adulti che li accompagnano;
- raccolta della documentazione.

Verifica e valutazione finale del progetto

- arricchimento, qualitativo e quantitativo, delle proposte rivolte ai bambini della fascia di età 0-3 anni che frequentano i servizi per la prima infanzia e maggiore consapevolezza della loro incidenza nel processo di crescita cognitiva e sociale;
- il percorso ha consentito al personale educativo di sentirsi dentro ad un processo capace di andare oltre i confini dei servizi, puntando ad essere parte attiva nelle trasformazioni culturali e sociali del nostro tempo;
- progettazione di uno spazio verde pubblico pensato per i bambini di questa fascia di età che ha visto anche la collaborazione di tecnici della progettazione ambientale e storici del territorio;
- pubblicazione del progetto, scegliendo di dare ampio spazio alle esperienze laboratoriali dei bambini e dei genitori che si sono svolte nei 6 nidi comunali e nel Centro bambini e genitori.

Documentazione allegata:

- progetto dello spazio verde “Il Fantaorto”;
- pubblicazione del progetto “Giocare con la Scienza”

Referente del Comune cui fare riferimento

Maria Angela Parziani

La scheda va inviata al seguente indirizzo: [**buoneprassi@anci.it**](mailto:buoneprassi@anci.it)
