

SCHEDA POF 2

Sezione 1 – Descrittiva

1.1 Denominazione progetto

Indicare denominazione del progetto

BLOCKMATIC Metodo sperimentale per lo sviluppo dell'intelligenza numerica

1.2 Responsabile progetto

Indicare il responsabile del progetto

AMATA GIUSEPPA CONCETTA

1.3 Obiettivi

Descrivere gli obiettivi misurabili che si intendono perseguire, i destinatari a cui si rivolge, le finalità e le metodologie utilizzate. Illustrare eventuali rapporti con altre istituzioni.

Obiettivi: intuire i concetti matematici attraverso il gioco; saper operare classificazioni e seriazioni; sviluppare abilità di conteggio; confrontare numeri e quantità; sviluppare processi presintattici; utilizzare la mediazione cognitiva; sviluppare abilità immaginativa e di problem solving.

Destinatari: Alunni Scuola dell'infanzia

Finalità: ricerca intervento per strutturare e verificare un percorso sistematico di gioco per lo sviluppo dell'intelligenza numerica

Metodologia: Cooperative learning, gioco libero e strutturato, didattica metacognitiva

Altre istituzioni: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA – DIPARTIMENTO SCIENZE COGNITIVE

1.4 Durata e fasi operative

Descrivere l'arco temporale nel quale il progetto si attua, illustrare le fasi operative individuando le attività da svolgere in un anno finanziario separatamente da quelle da svolgere in un altro.

3 ANNI SCOLASTICI DAL 2015/2016 AL 2017/2018

Attività svolta in flessibilità per due volte alla settimana in sessioni di 30 minuti per l'intero anno scolastico, in sezioni aperte.

Somministrazione prove strutturate ad inizio a.s. ed a fine a.s.

1.5 - Risorse umane

Indicare i profili di riferimento dei docenti, dei non docenti e dei collaboratori esterni che si prevede di utilizzare. Indicare i nominativi delle persone che ricopriranno ruoli rilevanti. Separare le utilizzazioni per anno finanziario.

Docenti delle sezioni. Attività in flessibilità.

Eventuali tirocinanti dell'Università di Catania e

Ins. Amata, coordinatrice e responsabile del progetto e della ricerca, somministrano le prove ai fini della ricerca

1.6 - Beni e servizi

Indicare le risorse logistiche ed organizzative che si prevede di utilizzare per la realizzazione.

Costruzioni già donate dall'Università alla scuola ed altre costruzioni.

Prove strutturate da fotocopiare