

**IC DE AMICIS - GIOVANNI XXIII ACQUAVIVA DELLE FONTI (BA)**  
**PROGETTO ESECUTIVO**

**“Ambienti didattici innovativi per la scuola dell’infanzia”**

**Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU**

FESR per la realizzazione di “Ambienti didattici innovativi per la scuola dell’infanzia” - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU Asse V – Priorità d’investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia – Azione 13.1.5 – “Ambienti didattici innovativi per le scuole dell’infanzia” Avviso pubblico prot.n. AOOGABMI/38007 del 27/05/2022

CNP: 13.1.5A-FESRPON-PU-2022-152 - Sottoazione 13.1.5A

CUP: C44D22000610006

La sottoscritta Lucia Colacicco, incaricata in qualità di progettista, con lettera Prot. 0000450/U del 17/01/2023, per la realizzazione del Progetto FERS di cui l’Avviso interno per la selezione di figure professionali “PROGETTISTA” 0012181/U del 16/12/2022, tenuto conto delle esigenze di progettare e realizzare ambienti didattici innovativi nelle scuole dell’infanzia e nello specifico nei plessi di “Piazza Garibaldi”, di “ Via Coccioli”, di “ Via Trento, elabora la seguente relazione progettuale.

**PREMESSA**

Obiettivo del progetto è la realizzazione di ambienti didattici innovativi nelle scuole dell’infanzia di “Piazza Garibaldi”, di “ Via Coccioli”, di “ Via Trento" per la creazione o l’adeguamento di spazi di apprendimento innovativi per poter garantire lo sviluppo delle abilità cognitive, emotive e relazionali delle bambine e dei bambini nei diversi campi di esperienza previsti dalle *Indicazioni nazionali per la scuola dell’infanzia e per il primo ciclo di istruzione e in coerenza con le Linee pedagogiche per il sistema integrato zero-sei*.

Gli interventi progettuali prevedono l’allestimento e/o l’adeguamento degli ambienti destinati all’apprendimento a disposizione delle sezioni di scuola dell’infanzia, attraverso l’acquisto di arredi e attrezzature didattiche e digitali coerenti con gli obiettivi educativi della fascia di età 3-6 anni. Gli ambienti si caratterizzano per garantire sicurezza, comfort, accessibilità, inclusività, flessibilità,

rispetto dei principi di sostenibilità ambientale, con la dotazione di arredi – nella percentuale massima del 60% – che consentano la riconfigurazione dello spazio sulla base delle attività previste nel progetto educativo (tavoli per osservazione e attività esperienziali, arene riconfigurabili e tribunette, carrelli mobili, armadi e contenitori, librerie, sedute morbide e cuscini, tappeti didattici etc.), di attrezzature digitali innovative, calibrate sulla base delle diverse tappe di sviluppo infantile (kit e strumenti per l'introduzione al coding, alla robotica educativa, alle STEM, kit per la creatività digitale, il making e il tinkering, strumenti digitali per la creazione di ambienti immersivi etc.) e con attrezzature didattico educative (kit per lo sviluppo del linguaggio e l'educazione alla lettura, kit per lo sviluppo delle abilità numeriche e di problem solving, kit e strumenti per costruzioni tridimensionali, per laboratori creativi, per lo sviluppo della motricità, per l'educazione emotiva, etc.).

## DESCRIZIONE PROGETTUALE

Per gli interventi indicati in premessa sono stati individuati allestimenti con un importo di spesa, ripartito come di seguito indicato:

→ ARREDI € 40.500,00 IVA INCLUSA

→ ATTREZZATURE DIGITALI INNOVATIVE € 27.000,00 IVA INCLUSA

**TOTALE FORNITURE** € 67.500,00 IVA INCLUSA  
( corrispondente al 90 % del valore complessivo del progetto)

### Caratteristiche tecniche degli allestimenti

A seguito di una analisi degli ambienti finalizzata alla creazione di spazi di apprendimento innovativi, si sono effettuate le seguenti scelte progettuali :

per tutti i plessi sono stati individuate le seguenti forniture:

<b>N. 3 (per plesso)</b>	MONITOR INTERATTIVI 65"   OS ANDROID11 RAM4GB STORAGE32GB   500CD/M2 5.000:1 40TOUCH   STAFFA A PARETE INCLUSA ( FRAME COLORE BLACK )
<b>N.1 (per plesso)</b>	NOTEBOOK CORE I3 8GB RAM SSD 256GB 15.6" FULL HD - WI-FI, BLUETOOTH – NERO – WINDOWS 10 PRO 64 BIT – (MEMORIA ESTENDIBILE FINO A 16GB)
<b>N.1 (per plesso)</b>	TAVOLI INTERATTIVI IN LAMIERA STONDATA VERDE 43" UHD 4K - 40 TOCCHI - ANDROID11 - RAM 8GB - ROM 32GB DIM.CM.141X88X58H
<b>N.1 (per plesso)</b>	SET ATTIVITÀ STEAM E JUNIOR ROBOTIC - IN VASCHETTA PVC, COMPRENSIVO DI ERP MINI CONTROLLER, 1 TOUCH SENSOR,1 LED, USB CABLE & 1 MOTOR. INTERFACCIABILE CON TAVOLO INTERATTIVO E MONITOR.

Tab. n 1 - forniture comuni ai 3 plessi

inoltre per ogni plesso si descrivono le innovazioni oggetto di progetto e le dotazioni previste:

➔ “PIAZZA GARIBALDI”

Realizzazione di uno spazio dedicato allo “*Story Telling*” dotato di tribunette, librerie, sedute morbide dispositivi digitali etc..

Valorizzazione delle aree comuni con arredi confortevoli stimolanti dal punto di vista del colore e della forma ( ad esempio pouf morbidi ), fornitura di percorso morbido di stimolo allo sviluppo della psicomotricità.

Le dotazioni previste sono le seguenti:

Q.tà	DESCRIZIONE
N 1	TAVOLO/LAVAGNA RIBALTABILE - PIANO MDF LAMINATO SCRIVIBILE SPESS. 25mm BORDO PVC STRUTTURA RIBALTABILE CON GAMBA A T
N 1	LIBRERIA MEDIA ANTA LEGNO CON SERRATURA DIM CM 90 x 46,3 x 158,3H
N 4	LOKER A GIORNO 1 VANO IN NOBILITATO DIM. CM 45 x 44,5 x 43 h
N 3	LIBRERIA ANGOLARE BIFACCIALE 45° IN NOBILITATO CON RUOTE DIM.CM.91,7/125,8X44,5X81,5H
N 1	LIBRERIA BASSA A GIORNO RETTANGOLARE CON RUOTE DIM.CM.90x44,5x81,5H
N2	LIBRERIA BASSA A GIORNO DIM.CM.45X44,5X81,5H
N 2	ANTA CON SERRATURA STANDARD PER 1 VANO DIM 45 X 44,5 X 43H"
N 3	POLTRONA A SACCO RIVESTIMENTI IN TESSUTO IGNIFUGO
N 4	POUFF CUBICO IMBOTTITO, RIVESTITO IN SIMILPELLE COLORATA DIM.CM.40X40X32H
N 4	POUFF RETTANGOLARE IMBOTTITO, RIVESTITO IN SIMILPELLE COLORATA DIM.CM.80X40X32H
N 4	POUFF RETTANGOLARE IMBOTTITO, RIVESTITO IN SIMILPELLE COLORATA DIM.CM.120X40X32H
N 3	POUFF ANGOLARE 45° IMBOTTITO, RIVESTITO IN SIMIL PELLE COLORATA. DIM.LATO INT.CM.60 - LATO EST.CM.90X40X32H
N 2	POUF ESAGONALE IMBOTTITO, RIVESTITO IN SIMILPELLE COLORATA - LATO 40CM
N 1	POUFF TONDO IMBOTTITO, RIVESTITO IN SIMILPELLE COLORATA DIAM.CM.80X32H
N 3	POUFF GOCCIA IMBOTTITO, RIVESTITO IN SIMILPELLE COLORATA DIM.CM.65X42X32H
N 2	PANCA IMBOTTITA CURVA 60°, RIVESTITA IN SIMILPELLE COLORATA DIM. LATO INT.CM.60 – LATO EST.CM.100x40x32h
N 4	CUSCINO L45 IN SIMILPELLE SPESSORE CM5 CON CERNIERA
N 2	TAPPETO IMBOTTITO MONOCOLORE DIM.CM.200X100X5
N 1	PERCORSO MORBIDO PER LO SVILUPPO DEL MOVIMENTO E DELLA COORDINAZIONE - TIPO TUNNEL
N 3	CARRELLO SCOLASTICO MULTIFUNZIONALE PER LIBRI O GIOCHI EDUCATIVI CON RUOTE E FRENO dimensioni 84x55,8x77,5H.

N 2	VASCHETTA GRANDE IN POLIPROPILENE DIM.CM.31,2X43X22,5H
N 1	TAVOLO EDUCATIVO ATTIVITA' DELLA OMTRICITA' "MONTAGNE RUSSE"
N 1	TAVOLO EDUCATIVO ACTIVITY BOX PER SVILUPPO DELL'APPRENDIMENTO MULTI DISCIPLINA

Tab. n 2 - forniture specifiche plesso “ PIAZZA GARIBALDI”.

### → “ VIA COCCIOLI ”

Valorizzazione delle aree comuni con arredi confortevoli stimolanti dal punto di vista del colore e della forma ( ad esempio pouf morbidi ) da invito alla condivisione, creazione di zone di apprendimento multi disciplina con fornitura di tavoli educativi della motricità e dell'apprendimento.

Q.tà	DESCRIZIONE
N 1	TAVOLO/LAVAGNA RIBALTABILE - PIANO MDF LAMINATO SCRIVIBILE SPESS. 25mm BORDO PVC STRUTTURA RIBALTABILE CON GAMBA A T
N 4	LOKER A GIORNO 1 VANO IN NOBILITATO DIM. CM 45 x 44,5 x 43 h
N 2	LIBRERIA MEDIA A GIORNO RETTANGOLARE DIM. CM 90 x 44,5 x 119,8H
N 2	ANTA CON SERRATURA STANDARD PER 1 VANO DIM 45 X 44,5 X 43H"
N 3	POLTRONA A SACCO RIVESTIMENTI IN TESSUTO IGNIFUGO
N 2	POUFF CUBICO IMBOTTITO, RIVESTITO IN SIMILPELLE COLORATA DIM.CM.40X40X32H
N 2	POUFF RETTANGOLARE IMBOTTITO, RIVESTITO IN SIMILPELLE COLORATA DIM.CM.80X40X32H
N 2	POUFF RETTANGOLARE IMBOTTITO, RIVESTITO IN SIMILPELLE COLORATA DIM.CM.120X40X32H
N 2	POUF ESAGONALE IMBOTTITO, RIVESTITO IN SIMILPELLE COLORATA - LATO 40CM DIM. CM 79,5 x 69,5 x 32h
N 1	POUFF TONDO IMBOTTITO, RIVESTITO IN SIMILPELLE COLORATA DIAM.CM.80X32H
N 3	POUFF GOCCIA IMBOTTITO, RIVESTITO IN SIMILPELLE COLORATA DIM.CM.65X42X32H
N 4	CUSCINO L45 IN SEMIPELLE SPESSORE CM5 CON CERNIERA DIM CM 45X45
N 2	CARRELLO SCOLASTICO MULTIFUNZIONALE PER LIBRI O GIOCHI EDUCATIVI CON RUOTE E FRENO dimensioni 84x55,8x77,5H.
N 60	APPENDIABITI A MURO IN PVC CON POMOLO
N 2	VASCHETTA GRANDE IN POLIPROPILENE DIM.CM.31,2X43X22,5H
N 1	TAVOLO EDUCATIVO ATTIVITA' DELLA MOTRICITA' "MONTAGNE RUSSE"
N 1	TAVOLO EDUCATIVO ACTIVITY BOX PER SVILUPPO DELL'APPRENDIMENTO MULTI DISCIPLINA

Tab. n 3 - forniture specifiche plesso “ COCCIOLI”

### → “ VIA TRENTO”

Realizzazione di una zona “Biblioteca” e “ Racconto Condiviso” dotato di librerie a giorno, sedute morbide , tribunette, dispositivi digitali etc..

Valorizzazione delle aree destinate alla motricità mediante la fornitura di percorso morbido per lo sviluppo della coordinazione.

Q.tà	DESCRIZIONE
N1	TAVOLO/LAVAGNA RIBALTABILE - PIANO MDF LAMINATO SCRIVIBILE SPESS. 25mm BORDO PVC STRUTTURA RIBALTABILE CON GAMBA A T
N 4	LOKER A GIORNO 1 VANO IN NOBILITATO
N 3	LIBRERIA BASSA A GIORNO RETTANGOLARE DIM.CM.90x44,5x81,5H
N 2	LIBRERIA MEDIA A GIORNO RETTANGOLARE DIM. CM 90 x 44,5 x 119,8H
N 2	ANTA CON SERRATURA STANDARD PER 1 VANO DIM 45 X 44,5 X 43H"
N 3	POLTRONA A SACCO RIVESTIMENTI IN TESSUTO IGNIFUGO
N 8	POUFF CUBICO IMBOTTITO, RIVESTITO IN SIMILPELLE COLORATA DIM.CM.40X40X32H
N 5	POUFF RETTANGOLARE IMBOTTITO, RIVESTITO IN SIMILPELLE COLORATA DIM.CM.80X40X32H
N 2	POUFF RETTANGOLARE IMBOTTITO, RIVESTITO IN SIMILPELLE COLORATA DIM.CM.120X40X32H
N 1	POUFF TONDO IMBOTTITO, RIVESTITO IN SIMILPELLE COLORATA DIAM.CM.80X32H
N 3	POUFF GOCCIA IMBOTTITO, RIVESTITO IN SIMILPELLE COLORATA DIM.CM.65X42X32H
N 3	PANCA IMBOTTITA CURVA 60°, RIVESTITA IN SIMILPELLE COLORATA DIM. LATO INT.CM.60 – LATO EST.CM.100x40x32h
N 1	PANCA IMBOTTITA CURVA 60°, RIVESTITA IN SIMILPELLE COLORATA DIM. LATO INT.CM.160 – LATO EST.CM.200x40x32h
N 4	CUSCINO L45 IN SIMILPELLE SPESSORE CM5 CON CERNIERA DIM CM 45 X 45
N 10	TAPPETO IMBOTTITO MONOCOLORE DIM.CM.180X120X3
N 1	PERCORSO MORBIDO PER LO SVILUPPO DEL MOVIMENTO E DELLA COORDINAZIONE
N 3	CARRELLO SCOLASTICO MULTIFUNZIONALE PER LIBRI O GIOCHI EDUCATIVI CON RUOTE E FRENO dimensioni 84x55,8x77,5H.
	VASCHETTA GRANDE IN POLIPROPILENE DIM.CM.31,2X43X22,5H
N 1	TAVOLO EDUCATIVO ATTIVITA' DELLA MOTRICITA' "MONTAGNE RUSSE"
N 1	TAVOLO EDUCATIVO ACTIVITY BOX PER SVILUPPO DELL'APPRENDIMENTO MULTI DISCIPLINA

Tab. n 4 - forniture specifiche plesso " VIA TRENTO".

## CAPITOLATO TECNICO

Di seguito l'elenco degli allestimenti con indicazione delle quantità e dimensioni:

Q.tà	DESCRIZIONE
N 3	TAVOLI/LAVAGNA RIBALTABILI - PIANO MDF LAMINATO SCRIVIBILE SPESS. 25mm BORDO PVC STRUTTURA RIBALTABILE CON GAMBA A T
N 12	LOKER A GIORNO 1 VANO IN NOBILITATO DIM. CM 45 x 44,5 x 43 h
N 1	LIBRERIA MEDIA ANTA LEGNO CON SERRATURA DIM CM 90 x 46,3 x 158,3H
N 3	LIBRERIA ANGOLARE BIFACCIALE 45° IN NOBILITATO CON RUOTE DIM.CM.91,7/125,8X44,5X81,5H
N 4	LIBRERIA BASSA A GIORNO RETTANGOLARE CON RUOTE DIM.CM.90x44,5x81,5H
N 2	LIBRERIA BASSA A GIORNO CON RUOTE DIM.CM.45X44,5X81,5H
N 4	LIBRERIA MEDIA A GIORNO RETTANGOLARE DIM. CM 90 x 44,5 x 119,8H
N 6	ANTA CON SERRATURA STANDARD PER 1 VANO DIM 45 X 44,5 X 43H"
N 9	POLTRONA A SACCO RIVESTIMENTI IN TESSUTO IGNIFUGO ( pouf)
N 14	POUFF CUBICO IMBOTTITO, RIVESTITO IN SIMILPELLE COLORATA DIM.CM.40 X 40 X 32H
N 11	POUFF RETTANGOLARE IMBOTTITO, RIVESTITO IN SIMILPELLE COLORATA DIM.CM.80 X 40 X 32H
N 8	POUFF RETTANGOLARE IMBOTTITO, RIVESTITO IN SIMILPELLE COLORATA DIM .CM .120 X 40 X 32H
N 3	POUFF ANGOLARE 45° IMBOTTITO, RIVESTITO IN SIMIL PELLE COLORATA. DIM.LATO INT.CM.60 - LATO EST.CM.90X40X32H
N 4	POUF ESAGONALE IMBOTTITO, RIVESTITO IN SIMILPELLE COLORATA - LATO 40CM DIM. CM 79,5 x 69,5 x 32h
N 3	POUFF TONDO IMBOTTITO, RIVESTITO IN SIMILPELLE COLORATA DIAM.CM.80X32H
N 9	POUFF GOCCIA IMBOTTITO, RIVESTITO IN SIMILPELLE COLORATA DIM.CM.65X42X32H
N 5	PANCA IMBOTTITA CURVA 60°, RIVESTITA IN SIMILPELLE COLORATA DIM. LATO INT.CM.60 – LATO EST.CM.100x40x32h
N 1	PANCA IMBOTTITA CURVA 60°, RIVESTITA IN SIMILPELLE COLORATA DIM. LATO INT.CM.160 – LATO EST.CM.200 x 40 x 32h
N 12	CUSCINO L45 IN SIMILPELLE SPESSORE CM 5 CON CERNIERA DIM CM 45X45
N 2	TAPPETO IMBOTTITO MONOCOLORE DIM.CM.200X100X5
N 10	TAPPETO IMBOTTITO MONOCOLORE DIM.CM.180X120X3

N 1	PERCORSO MORBIDO PER LO SVILUPPO DEL MOVIMENTO E DELLA COORDINAZIONE -TIPO TUNNEL
N 1	PERCORSO MORBIDO PER LO SVILUPPO DEL MOVIMENTO E DELLA COORDINAZIONE - TIPO EQUILIBRIO
N 8	CARRELLO SCOLASTICO MULTIFUNZIONALE PER LIBRI O GIOCHI EDUCATIVI CON RUOTE E FRENO DIM 84x55,8x77,5H
N 6	VASCHETTA GRANDE IN POLIPROPILENE DIM.CM.31,2X43X22,5H
N 3	TAVOLO EDUCATIVO ATTIVITA' DELLA MOTRICITA' "MONTAGNE RUSSE" DIM. 60X60X81H
N 3	TAVOLO EDUCATIVO PER SVILUPPO DELL'APPRENDIMENTO MULTI DISCIPLINA DIM 30X30X55H

Tab. n 5 - elenco completo forniture arredi

Q.tà	DESCRIZIONE
N. 9	MONITOR INTERATTIVI 65"   OS ANDROID11 RAM4GB STORAGE32GB   500CD/M2 5.000:1 40 TOUCH   STAFFA A PARETE INCLUSA ( FRAME COLORE BLACK )
N.3	<p>NOTEBOOK CORE I3 8GB RAM SSD 256GB 15.6" - FULL HD - WI-FI, BLUETOOTH – NERO – WINDOWS 10 PRO 64 BIT – (MEMORIA ESTENDIBILE FINO A 16GB)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Win 10 Pro Edizione a 64 bit - MUI</li> <li>- Intel Core i3 (10 gen) 1005G1 / 1.2 GHz (3.4 GHz) / 4 MB Cache</li> <li>- 8 GB DDR4 (1 x 8 GB)</li> <li>- 256 GB SSD - NVMe</li> <li>- Monitor: 15.6" 1920 x 1080 / Full HD - 141 ppi</li> <li>- Scheda grafica: Intel UHD Graphics</li> <li>- Webcam Integrata Si</li> <li>- Networking: 802.11a/b/g/n/ac, Gigabit Ethernet</li> <li>- Bluetooth 5.0,</li> <li>- Dimensioni (LxPxH): 36.396 cm x 24.9 cm x 1.99 cm</li> </ul>
N.3	<p>TAVOLI INTERATTIVI IN LAMIERA STONDATA VERDE 43" UHD 4K - 40 TOCCHI - ANDROID11 - RAM 8GB - ROM 32GB DIM.CM.141 X 88 X 58H</p>
N.3	<p>SET ATTIVITÀ STEAM E JUNIOR ROBOTIC - IN VASCHETTA PVC, COMPRENSIVO DI ERP MINI CONTROLLER, 1 TOUCH SENSOR,1 LED, USB CABLE &amp; 1 MOTOR. INTERFACCIABILE CON TAVOLO INTERATTIVO E MONITOR.</p> <p>Mini controller con 4 porte input-output</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Connettività tramite USB e Bluetooth</li> <li>• Pulsanti a membrana a bordo per manuale</li> <li>• 1 motore a corrente continua</li> <li>• 1 LED rosso</li> <li>• 1 sensore Touch</li> </ul>

Tab. n 6 - elenco completo forniture tecnologia



**N.B.** *Il costo dovrà comprendere il trasporto, l'installazione, la configurazione e la formazione, anche in presenza, del personale. Garanzia di almeno 3 anni, con riparazione in loco. Fissaggio a parete con opportuni fischer a seconda delle murature presenti . Smontaggio delle vecchie attrezzature da sostituire.*

Acquaviva delle fonti 24.01.23

IL PROGETTISTA

