



Piazza A. Gramsci n° 1 – 06061 – Tel. 075.96581

Area Cultura, Comunicazione e Istruzione

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
AVVISO PUBBLICO 03/02/2026 PROT. 22871 PER RAFFORZARE E MIGLIORARE
L'OFFERTA EDUCATIVA NELLA FASCIA DI ETÀ DA ZERO A SEI ANNI
MEDIANTE LA FORNITURA DI ARREDI DIDATTICI INNOVATIVI
PROGRAMMA OPERATIVO COMPLEMENTARE
AL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "PER LA SCUOLA" 2014-2020

PER LA FORNITURA DI ARREDI DIDATTICI INNOVATIVI PER GLI SPAZI INTERNI DEL
NIDO D'INFANZIA DI VIA PIEMONTE A CASTIGLIONE DEL LAGO FRAZ.

SANFATUCCHIO

CUP H64D26000210007

CODICE PROGETTO: 10.8.1.A6-FDRPOC-UM-2026-16

Riproduzione cartacea ai sensi del D.Lgs.82/2005 e successive modificazioni, di originale digitale firmato digitalmente da ANTONIO ROBERTO MEONI e stampato il giorno 27/08/2026 da Palumbo Edvige.



COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO

PROVINCIA DI PERUGIA

Piazza A. Gramsci n° 1 – 06061 – Tel. 075.96581

comune.castiglionedellago@postacert.umbria.it

Area Cultura, Comunicazione e Istruzione

Premessa

La presente relazione tecnica è redatta ai fini dell'affidamento, mediante trattativa diretta sulla piattaforma MEPA, della fornitura e posa in opera degli arredi didattici destinati agli spazi interni del nuovo nido d'infanzia comunale sito in via Piemonte a Comune di Castiglione del Lago in fraz. Sanfatucchio.

L'intervento si inserisce nell'ambito della realizzazione della nuova struttura educativa comunale destinata alla fascia 0-6 anni, progettata con l'obiettivo di garantire ambienti educativi moderni, sicuri, inclusivi e coerenti con i più recenti orientamenti pedagogici.

La struttura è progettata per ospitare complessivamente 67 bambini.

La presente procedura riguarda esclusivamente l'allestimento degli spazi interni dell'edificio mediante la fornitura di arredi didattici innovativi, educativi e funzionali necessari alla piena operatività del servizio.

Criteri progettuali

L'allestimento degli ambienti interni costituisce parte integrante del progetto pedagogico ed educativo del servizio. Lo spazio è concepito quale elemento attivo di apprendimento, relazione, autonomia e sviluppo psicomotorio del bambino.

La progettazione dell'arredo è stata orientata verso soluzioni modulari, flessibili e riconfigurabili, capaci di adattarsi alle differenti esigenze educative, organizzative ed evolutive delle diverse fasce d'età presenti nella struttura. Gli ambienti sono stati progettati per favorire il benessere dei bambini e del personale educativo, garantendo elevati standard di sicurezza, comfort, accessibilità e funzionalità.

Particolare attenzione è stata posta alla qualità estetica degli arredi, all'utilizzo di materiali certificati e sostenibili, nonché alla facilità di pulizia, manutenzione e sanificazione delle superfici, in considerazione della specifica destinazione d'uso della struttura.

L'allestimento complessivo è stato sviluppato secondo criteri di continuità educativa, armonia estetica e flessibilità funzionale, consentendo la continua riconfigurazione degli spazi in funzione delle attività proposte dal personale educativo.

Organizzazione funzionale degli spazi interni

Gli ambienti interni del nido sono organizzati in modo da sostenere le diverse attività educative,

COPIA CARTACEA DI ORIGINALE DIGITALE

Riproduzione cartacea ai sensi del D.Lgs.82/2005 e successive modificazioni, di originale digitale

firmato digitalmente da ANTONIO ROBERTO MEONI e stampato il giorno 27/08/2026 da Palumbo Edvige.



COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO

PROVINCIA DI PERUGIA

Piazza A. Gramsci n° 1 – 06061 – Tel. 075.96581

comune.castiglionedellago@postacert.umbria.it

Area Cultura, Comunicazione e Istruzione

ludiche, relazionali e di cura previste dal progetto pedagogico del servizio.

L'area di accoglienza è concepita quale spazio di raccordo tra scuola e famiglia e sarà dotata di arredi funzionali alla gestione dell'ingresso, con guardaroba modulari, sedute ergonomiche e spazi destinati alla comunicazione con le famiglie.

Le sezioni educative saranno organizzate mediante micro-ambienti funzionali dedicati alle attività laboratoriali, alla lettura, al gioco simbolico, alle attività manipolative e all'esplorazione sensoriale. Gli arredi previsti comprenderanno tavoli e sedute ergonomiche, scaffalature accessibili, contenitori modulari, arredi divisorii e arredi morbidi, progettati a misura di bambino e finalizzati a favorire autonomia, sicurezza e accessibilità.

Le sezioni educative, secondo gli attuali indirizzi pedagogici, fungeranno da spazio mensa e saranno dotate di arredi proporzionati alle diverse fasce d'età, con superfici facilmente lavabili e configurazioni spaziali orientate a favorire convivialità, autonomia e corrette abitudini alimentari.

Le sezioni saranno altresì destinate al riposo dei bambini con una configurazione che garantisca comfort, sicurezza e flessibilità organizzativa, mediante materassi ignifughi e arredi morbidi idonei alle esigenze della prima infanzia che dopo l'uso potranno essere riposti appendendoli alle pareti.

Caratteristiche generali, qualità dei materiali e sicurezza degli arredi e delle attrezzature

Tutti gli arredi saranno costruiti a regola d'arte utilizzando materiali di elevata qualità, nel rispetto dei requisiti ergonomici, funzionali, estetici e di sicurezza richiesti per i servizi educativi destinati alla prima infanzia.

Tutti gli articoli proposti dovranno essere progettati all'origine e realizzati con materiali facilmente riciclabili, in modo che legno, metalli e plastica siano agevolmente separabili tra loro. Attraverso le strutture preposte, dovrà essere possibile inviare al circuito dei riciclabili mediamente il 90 % di tutti i materiali impiegati nella produzione, mentre il restante 10 % deve essere conferito in discarica.

Gli arredi dovranno essere completamente smontabili, assemblati con sistemi privi di colla e aggregabili in qualsiasi momento, a seconda delle necessità. In caso di rottura accidentale, dovrà essere possibile accedere senza difficoltà ai punti di connessione tra le componenti e sostituire separatamente la schiena, i fianchi, i top e fondi, le ante, i ripiani e le cerniere dei mobili, nonché i piani e le gambe dei tavoli con l'utilizzo di semplici strumenti manuali di facile impiego. Tali caratteristiche dovranno consentire il prolungamento della durata nel tempo degli arredi.



COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO

PROVINCIA DI PERUGIA

Piazza A. Gramsci n° 1 – 06061 – Tel. 075.96581

comune.castiglionedellago@postacert.umbria.it

Area Cultura, Comunicazione e Istruzione

Tutti gli imballi utilizzati dovranno essere facilmente riciclabili e/o costituiti da materiale proveniente da riciclo. In particolare, l'imballaggio (primario, secondario e terziario) dovrà essere costituito da cartone ondulato e polietilene, entrambi materiali riciclabili al 100% e conformi alle normative vigenti.

I materiali componenti gli arredi dovranno rispondere alle normative vigenti in materia di reazione al fuoco. Tutti gli arredi imbottiti dovranno essere omologati in Classe 1IM di reazione al fuoco per l'intero manufatto, il certificato di omologazione dovrà essere rilasciata dal Ministero dell'Interno. Il rivestimento dovrà essere in tessuto morbido al tatto ed estremamente robusto, atossico, sfoderabile con cerniera protetta, antimacchia, traspirante, impermeabile, antiscivolo, lavabile con acqua, privo di pvc e ftalati. Tutti gli arredi morbidi, inoltre dovranno essere conformi alla normativa EN 71-3 migrazione degli elementi.

I pannelli a base di legno riciclato (nobilitato) che compongono gli arredi offerti dovranno essere a bassa emissione di formaldeide, certificati in classe E1 secondo le direttive della norma EN 717-1 e EN 717-2. I pannelli dovranno essere conformi al metodo di gas analisi secondo le direttive della norma EN ISO 12460-3:2020.

I pannelli dovranno essere del tipo ecologico, certificati FSC, conformi alle direttive delle norme EN 71-3:2019 per la migrazione di certi elementi e UNI EN ISO 16000-9:2006 + ISO 16000-6:2021 per composti organici volatili (COV) da prodotti di costruzione e di finitura.

La finitura dei pannelli dovrà essere opaca, per evitare graffiature e riflessi indesiderati, dovrà avere un'ottima resistenza meccanica e alle macchie. I pannelli dovranno essere in classe 2 di reazione al fuoco o su richiesta in classe 1 di reazione al fuoco.

Le parti metalliche verniciate devono esseri conformi alla UNI ISO 9227:2023 - Prove di corrosione in atmosfere artificiali. Prove in nebbia salina.

Gli arredi dovranno essere rifiniti anche sul retro, così da poter essere utilizzati come elementi divisori a centro stanza e consentire una maggiore flessibilità organizzativa degli ambienti.

Criteri Ambientali Minimi (CAM), DNSH e certificazioni

Tutti gli arredi dovranno essere conformi alle specifiche tecniche e le clausole contrattuali contenute nei Criteri Ambientali Minimi per l'affidamento del servizio di fornitura, noleggio ed estensione della vita utile di arredi per interni DM 23 giugno 2022 n. 254, G.U. n. 184 del 8 agosto 2022, ove applicabili all'oggetto dell'Appalto Specifico.

COPIA CARTACEA DI ORIGINALE DIGITALE

Riproduzione cartacea ai sensi del D.Lgs.82/2005 e successive modificazioni, di originale digitale

firmato digitalmente da ANTONIO ROBERTO MEONI e stampato il giorno 27/08/2026 da Palumbo Edvige.



COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO

PROVINCIA DI PERUGIA

Piazza A. Gramsci n° 1 – 06061 – Tel. 075.96581

comune.castiglionedellago@postacert.umbria.it

Area Cultura, Comunicazione e Istruzione

Gli arredi devono essere accompagnati dall'elenco delle certificazioni attestanti il rispetto delle normative di riferimento specifiche vigenti al momento della procedura di gara. Le certificazioni dovranno essere fornite, a pena di esclusione, in copia conforme in fase di gara.

Le prove e i relativi rapporti riguardano il prodotto finito oggetto della fornitura oppure i prodotti finiti rappresentativi della famiglia di prodotti a cui l'arredo oggetto della fornitura appartiene.

I singoli fascicoli CAM di verifica alla corrispondenza dei requisiti richiesti, devono, a pena esclusione, essere presentati all'atto della presentazione dell'offerta.

Garanzia, assistenza e ricambi

Tutti i prodotti forniti dovranno essere coperti da polizza assicurativa per responsabilità civile verso terzi derivante da prodotto.

La fornitura dovrà essere garantita per un periodo minimo di cinque anni in normali condizioni d'uso, comprensiva di assistenza tecnica qualificata e disponibilità dei pezzi di ricambio per almeno cinque anni dalla data della fornitura.

Eventuali componenti difettosi o soggetti a rottura non riconducibile a normale usura o ad atti vandalici dovranno essere sostituiti dall'azienda produttrice.

Conclusioni

L'intervento di allestimento interno del presente Nido d'Infanzia costituisce elemento essenziale per la piena operatività della nuova infrastruttura educativa comunale.

La fornitura degli arredi consentirà di realizzare ambienti sicuri, inclusivi, ergonomici e pedagogicamente qualificati, coerenti con i moderni modelli educativi per la prima infanzia e capaci di garantire elevati standard qualitativi e funzionali.

L'intervento permetterà pertanto l'attivazione di un servizio educativo moderno ed efficiente, a beneficio dei circa 67 bambini che saranno ospitati nella struttura.

Area Cultura, Comunicazione e Istruzione

Funz. resp.le Antonio R. Meoni

(Documento firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate)

COPIA CARTACEA DI ORIGINALE DIGITALE

Riproduzione cartacea ai sensi del D.Lgs.82/2005 e successive modificazioni, di originale digitale

firmato digitalmente da ANTONIO ROBERTO MEONI e stampato il giorno 27/08/2026 da Palumbo Edvige.