



ISTITUTO COMPRENSIVO “LUIGI LANZI”

V.le Sant’Anna, 6 - 62014 CORRIDONIA (MC)

Tel. 0733 431544

E-mail: mcic83700d@istruzione.it - P.E.C.: mcic83700d@pec.istruzione.itSito: <https://icluigilanzi.edu.it>

C.F. 93068490437- Cod. Mecc. MCIC83700D - Codice Univoco: UF46C0

Progetto “Scuola futura”.

Il nostro Istituto intende realizzare n. 10 ambienti di apprendimento innovativi (un laboratorio e 9 aule), che ci permettano di andare oltre a quello che è il semplice spazio fisico, apprendoci al cambiamento delle metodologie e delle tecniche di apprendimento e insegnamento. Seguendo le direttive europee e i più recenti e autorevoli studi pedagogici intendiamo trasformare tali ambienti, operando all'interno di un sistema fruibile dall'intero Istituto Comprensivo, cercando di agire affinché tutti gli alunni possano usufruire degli spazi trasformati. Grazie ai fondi del PNRR intendiamo adottare una soluzione ibrida: la trasformazione delle classi tradizionali dove si svolge la didattica curriculare in ambienti innovativi di apprendimento, che possano fondere le potenzialità educative e didattiche degli spazi fisici, concepiti in modo innovativo, con gli ambienti digitali. Le aule, fornite di strumenti tecnologici e arredi innovativi, non più rigidamente concepite, diventeranno laboratori per una didattica attiva, collaborativa, partecipata. Questa finalità comporta un impegno decisamente nuovo per la scuola, in quanto, accanto alla riprogettazione fisica, occorre innovare il nucleo pedagogico dell'Istituto, sia in riferimento agli elementi basilari, sia in relazione alle dinamiche che li mettono in collegamento. Grazie agli strumenti tecnologici e ad un uso flessibile degli arredi, trasformeremo 9 aule in spazi laboratoriali, funzionali ad una didattica interattiva, collaborativa e partecipata. A questa riconfigurazione delle aule si aggiungerà un laboratorio fisico polifunzionale (laboratorio di informatica, adattabile a spazio per le STEM) a disposizione di tutte le classi dell'Istituto. In pratica, andremo a intervenire su 10 ambienti di apprendimento, ma il cambiamento metodologico avrà un impatto su tutto l'Istituto. Lavoreremo con arredi flessibili, mobili e modulari, che supportino l'adozione di metodologie di insegnamento innovative e motivanti. Acquisteremo principalmente nuove tecnologie (monitor interattivi, pc portatili e tablet), in quanto per gli arredi partiremo dalle dotazioni già presenti nell'Istituto, ed acquisteremo per le sezioni sprovviste banchi modulari componibili (a trapezio o a quadrato) e sedie impilabili, che consentano di allestire setting di apprendimento flessibili e adattabili ai vari contesti educativi. Per l'allestimento del laboratorio di informatica, oltre ai pc portatili, si prevede l'acquisto anche di 3 isole di banchi trapezoidali con porte usb. Con i fondi del PNRR, inoltre, andremo ad arricchire la dotazione tecnologica presente ed acquistata coi precedenti finanziamenti (decreto Ristori e Cura Italia, Pon), che in tempi di emergenza pandemica ha consentito alla scuola di dotarsi di strumenti per la didattica a distanza. Agli arredi esistenti e ai monitor interattivi andremo ad aggiungere una dotazione tecnologica diffusa. Ci forniremo di n. 10 monitor interattivi, che andranno ad integrare i monitor già presenti nell'Istituto. Sarà ampliata la dotazione dei dispositivi personali (pc portatili e tablet), che sarà posta su carrelli mobili, dotati di sistemi di ricarica intelligente per il risparmio energetico, che consentiranno la fruizione condivisa (per più classi) di tali strumenti. Andremo poi a realizzare laboratori linguistici, con dotazioni di cuffie digitali, concepiti come

ambienti on-line tramite piattaforme cloud di e-learning che saranno a disposizione di tutte le classi dell'Istituto. Compatibilmente con le risorse disponibili, infine, acquisteremo vari kit didattici Pertanto le aule resteranno fisse ma progettate su configurazioni flessibili, rimodulabili all'interno dei vari ambienti, in modo da supportare l'adozione di metodologie d'insegnamento innovative e variabili di ora in ora.

Ambienti	Materiali	Arredi
9 classi fisse, in cui sia possibile di volta in volta riprogettare il setting di apprendimento, a seconda delle attività da realizzare	3 laboratori linguistici su piattaforma e-learning fruibili da tutte le classi dell'istituto, 9 schermi interattivi, dispositivi individuali (60 PC e 30 tablet) software e kit didattici	80 banchi componibili (a trapezio o a quadrato) e 80 sedie impilabili
1 laboratorio polifunzionale adattabile per le TEM e le ITC	1 schermo interattivo posto su carrello mobile, dispositivi individuali (PC e tablet) software e kit didattici	3 isole di banchi trapezoidali con prese shuko e porte usb

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Federica Lautizi
Firmato digitalmente ai sensi degli
Artt.20 e 21 del D.Lgs. 07.03.2005 n.82