

**Ministero dell’Istruzione e del Merito**

**ISTITUTO COMPRENSIVO SONDRIO “PAESI RETICI”**

*Via Don Lucchinetti, 3 - 23100 Sondrio - Tel. 0342212538*

**e-mail:** **soic82000g@istruzione.it** **- PEC:** **soic82000g@pec.istruzione.it**

**C.F. 93020720145 - Codice Univoco Ufficio UF3WNL**

*Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - Missione 4: Istruzione E Ricerca - Componente 1 Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi*

***CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-22188***

***CUP:* D54D22009460006**

***CIG SIMOG lotto 3: 9885028728***

**CAPITOLATO TECNICO PER AFFIDAMENTO DIRETTO PREVIO CONFRONTO DI N. 3 PREVENTIVI**

**Kit Aule Steam**

|  |
| --- |
| **Scuola Secondaria Sigismund – Chiesa in Valmalenco** |
| **N.1 Laboratorio Scientifico Mobile** | * Laboratorio scientifico mobile Modular ( 2 moduli ) completo di sistema di carico e scarico H20 integrato, alimentatore integrato, rubinetto retrattile, cavo auto avvolgente, 3 aste telescopiche su piano, 8 ruote piroettanti con freno, kit di Primo Soccorso -
* Unità supplementare in opzione installabile ai lati
 |
| **N. 1 Modulo aggiuntivo per Laboratorio Scientifico Mobile** | * Modulo di supporto per custodia accessori o Kit supplementari, completo di 4 ruote e Top specifico
 |
| **N.1 Kit Esperimenti Meccanica** | * Kit didattico scuola primaria/secondaria di 1° grado ad integrazione del Modulo Laboratorio scientifico su carrello
 |
| **N.1 Kit Esperimenti Termodinamica** | * Kit didattico scuola primaria/secondaria di 1° grado ad integrazione del Modulo Laboratorio scientifico su carrello
 |
| **N.1 Kit Esperimenti Scienze Della Vita** | * Kit didattico scuola primaria/secondaria di 1° grado ad integrazione del Modulo Laboratorio scientifico su carrello
 |
| **N. 1 Kit Esperimenti Biologia**  | * Kit didattico scuola primaria/secondaria di 1° grado ad integrazione del Modulo Laboratorio scientifico su carrello
 |
| **Kit aula STEAM Scuola primaria Paini** |
| **N. 1 Steam Classroom Kit V2** | - Kit Base per gruppi di 20/30 Studenti (STEAM VERSION - Classroom size) Comprensivo di formazione. Percorso STEAM online con Contenuti didattici in Italiano (oltre 46 unità didattiche e 60 ore di lezioni) - Primaria e secondaria di primo grado |
| **N. 2** **Classpack di robot educativo trasparente a forma di ape (n. 6 in ogni Classpack)** | Robot educativo trasparente a forma di ape che si controlla sia "on-board" che da tablet o PC. Ogni classpack è composto da: 6 robot trasparenti a forma di ape, 1 x Docking station1x Guida didattica in italiano |
| **Kit aula STEAM scuola primaria Triangia** |
| **N. 1 Steam Classroom Kit V2** | - Kit Base per gruppi di 20/30 Studenti (STEAM VERSION - Classroom size) Comprensivo di formazione. Percorso STEAM online con Contenuti didattici in Italiano (oltre 46 unita' didattiche e 60 ore si lezioni) - Primaria e secondaria di primo grado |
| **Kit Aula Steam scuola primaria Credaro** |
| **N. 1 Microscopio Wifi con tablet integrato 9"** | Visione in diretta su grande schermo LCD da 9’’ Touch ScreenAdatto all’osservazione di minerali, insetti, piante, elettronica ecc … ad ingrandimenti medi (fino a 50x), Eccezionale ingrandimento di 1600x (ottici) per osservazione di vetrini, tessuti o organismi acquatici, Revolver con 3 obiettivi selezionabili, Portavetrini con movimentomicrometrico su 2 assi, Messa a fuoco a due velocità, Illuminazione incidente e trasmessa, Tramite il touch screen è possibile effettuare tutte le operazioni di controllo, scattare foto, riprendere video, effettuare accurate misurazioni, Possibilità di collegamento a Computer o LIM tramite cavo USB C |
| **Kit aula Steam scuola primaria Chiesa in Valmalenco** |
| **N. 1 Microscopio Wifi con tablet integrato 9"** | Visione in diretta su grande schermo LCD da 9’’ Touch ScreenAdatto all’osservazione di minerali, insetti, piante, elettronica ecc … ad ingrandimenti medi (fino a 50x), Eccezionale ingrandimento di 1600x (ottici) per osservazione di vetrini, tessuti o organismi acquatici, Revolver con 3 obiettivi selezionabili, Portavetrini con movimentomicrometrico su 2 assi, Messa a fuoco a due velocità, Illuminazione incidente e trasmessa, Tramite il touch screen è possibile effettuare tutte le operazioni di controllo, scattare foto, riprendere video, effettuare accurate misurazioni, Possibilità di collegamento a Computer o LIM tramite cavo USB C |

**Arredi innovativi**

|  |
| --- |
| **Arredi per Scuola Secondaria Sigismund (aula scienze)** |
| **N. 4 Banchi rettangolari**  | Piano di lavoro 180 cm x 80 cm, altezza tavolo regolabile M 4, M5, M6 |
| **Arredi per Scuola Secondaria Torelli (biblioteca)** |
| **N.16 scaffali aperti**  | Dimensioni: h 196 cm, l 90 cm, p 45 cm – Colore bianco |
| **N. 4 mobiletti bassi arcuati** | Dimensioni: h 81 cm, l 115 cm, p 45 – Colore bianco |
| **N. 3 sedute modulari arcuate** | Dimensioni: h 55 cm, l 79 cm – Colore verde menta |
| **N. 7 pouf quadrati, rigidi** | Dimensioni: 55 x 55 cm – Colore menta |
| **N. 3 tappetini pieghevoli antiscivolo** | Dimensioni: 150 cm X 70 cm, spessore 1 o 2 cm, colori vari (giallo, rosso, verde) |
| **N. 1 carrello portariviste** | Dimensioni: h77 cm x l 84 cm x p 56 cm verde |
| **Arredi per Scuola Primaria Paini** |
| **N. 12 Sedie basic** | Dimensioni: h 42 cm – Colore bianco |
| **N. 12 Tavoli componibili ad angolo smussato** | Dimensioni: piano appoggio 68 x 68 cm, h 70 cm |
| **N. 3 Cassapanca con ruote** | Dimensioni: h 45 cm, l 90 cm, p 5 cm – Colore antracite |
| **Arredi per Scuola Primaria Ponchiera (aula informatica)** |
| **N. 12 Sedie basic** | Dimensioni: h 42 cm – Colore bianco |
| **Arredi per Scuola Primaria Credaro (aula informatica e aule con Digital)** |
| **N. 1 Composizione a isola di banchi e sedie** | 6 Tavoli PINO trapezio, H 76 cm, gambe grigie con piedini, piano in melanina bianco con bordo blu e 6 sedute SALICE h 46 cm, struttura grigia, seduta blu  |
| **N.5 scaffali aperti** | Dimensioni: h 196 cm, l 90 cm, p 45 cm – Colore bianco |

 IL DIRIGENTE SCOLASTICO

 Maria Rita Carmenini

 Firmato digitalmente ai sensi de CAD

 e normativa connessa