



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO  
ISTITUTO COMPrensIVO STATALE DI RONCADE

Scuole Infanzia, Primaria, Secondaria di primo grado - Comuni di Roncade e Monastier  
Via Vivaldi, 30 – 31056 RONCADE (TV) – Tel. 0422/707046  
C.M. TVIC875005 – Ambito Territoriale n. 15 Treviso Sud – C. F. 80025950264

Peo: [twic875005@istruzione.it](mailto:twic875005@istruzione.it) – Pec: [twic875005@pec.istruzione.it](mailto:twic875005@pec.istruzione.it) – sito web: [www.icroncade.edu.it](http://www.icroncade.edu.it)

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 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi

Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche

(D.M. 65/2023)

**PROGETTO EMOZION@RE CON LE STEAM**

Prot. n. 7698

Roncade, 14/06/2024

Oggetto: Capitolato tecnico per l'affidamento diretto su MEPA tramite Trattativa Diretta per l'acquisto di materiale scientifico per n. 1 percorso di potenziamento STEM di 12 ore scuola secondaria di Monastier e n. 3 percorsi di potenziamento STEM di n. 20 ore scuola secondaria di Roncade – DM 65/2023 - 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. Investimenti 3.1: Nuove competenze e nuovi Linguaggi. Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023), ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del Decreto Legislativo n. 36/2023.

Codice progetto: M4C113.1-2023-1143-P28053

Codice CUP: F54D23001950006

CIG: B21DC0551A

SPECIFICHE DI PROGETTO – CAPITOLATO TECNICO

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza “NextGenerationItalia” approvato dal Consiglio dei Ministri il 12/01/2021, approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;

VISTO il D.M. n. 65 del 12 aprile 2023 - Allegato 1 - Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi” nell'ambito della Missione 4 – Componente 1 – del PNRR, in base al quale l'IC di Roncade è risultato destinatario di € 151.300,07, di cui Quota A € 122.417,72 - Percorsi formativi STEM, digitali, lingue per studenti e Quota B - Percorsi annuali di lingua e metodologia per docenti € 28.882,35;

VISTE le istruzioni operative trasmesse dal M.I.M. in data 15/11/2023;

VISTE le Linee Guida per le Discipline STEM, inviate dal MIM ai Dirigenti Scolastici con Nota prot. 4588 del 24/10/2023;

VISTO il progetto “EMOZION@RE CON LE STEAM”, avente codice M4C113.1-2023-1143, presentato da questa dirigenza in data 18/12/2023;

VISTA la delibera del Collegio dei Docenti n. 26 del 29/11/2023 di adesione al progetto 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 3.1: Nuove competenze e

Firmato digitalmente da ANNA MARIA VECCHIO



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO  
ISTITUTO COMPrensIVO STATALE DI RONCADE

Scuole Infanzia, Primaria, Secondaria di primo grado - Comuni di Roncade e Monastier

Via Vivaldi, 30 – 31056 RONCADE (TV) – Tel. 0422/707046

C.M. TVIC875005 – Ambito Territoriale n. 15 Treviso Sud – C. F. 80025950264

Peo: [twic875005@istruzione.it](mailto:twic875005@istruzione.it) – Pec: [twic875005@pec.istruzione.it](mailto:twic875005@pec.istruzione.it) – sito web: [www.icroncade.edu.it](http://www.icroncade.edu.it)

nuovi linguaggi- Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023);  
VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n. 66 del 14/12/2023 di adesione al progetto 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 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023);

CONSIDERATO che l'accordo di concessione, relativo al progetto “EMOZION@RE CON LE STEAM”, è stato firmato dal Direttore Generale dell'Unità di missione per il PNRR in data 06/01/2024 con n. 1661 di protocollo;

VISTA la delibera n. 57 del Consiglio di Istituto del 14/12/2023 di approvazione del Programma Annuale dell'esercizio finanziario 2024;

CONSIDERATO che la linea di investimento 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi” della Missione 4 - Componente 1 del PNRR ha il duplice obiettivo di promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione e di potenziare le competenze multilinguistiche di studenti e insegnanti;

CONSIDERATO che la linea di Intervento A - “Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti - finalizzati a promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, nonché quelle linguistiche, garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM”;

RAVVISATA la necessità di avviare n. 1 percorso formativo di n. 12 ore rivolto agli/alle studenti/studentesse della scuola secondaria di Monastier e n. 3 percorsi formativi di 20 ore rivolti agli/alle studenti/studentesse della scuola secondaria di Roncade, finalizzati a promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM, nell'ambito del progetto “EMOZION@RE CON LE STEAM” per conoscenze e competenze coerenti con quanto richiesto dalla Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta nei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.1: “Nuove competenze e nuovi linguaggi”, del Piano nazionale di ripresa e resilienza finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU;

CONSIDERATO che la fornitura è presente sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), e che l'Istituzione Scolastica procederà pertanto alla relativa acquisizione mediante Trattativa Diretta; che la spesa complessiva per la fornitura in parola è stata stimata in massimo euro 532,80 + IVA euro 117,22, per un totale generale massimo di euro 650,02 IVA inclusa;

CONSIDERATA la necessità e l'opportunità di disporre di materiale scientifico per lo svolgimento dei percorsi formativi rivolti agli studenti e alle studentesse della scuola secondaria di primo grado di Roncade e della scuola secondaria di primo grado di Monastier, imputabili al 40% dei costi indiretti, come da Istruzioni operative del MIM trasmesse agli Istituti scolastici, da realizzare nel corrente anno scolastico al fine di garantire il miglior successo formativo delle attività progettuale si richiede il preventivo di spesa la seguente fornitura:



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO  
ISTITUTO COMPrensIVO STATALE DI RONCADE

Scuole Infanzia, Primaria, Secondaria di primo grado - Comuni di Roncade e Monastier  
Via Vivaldi, 30 - 31056 RONCADE (TV) - Tel. 0422/707046  
C.M. TVIC875005 - Ambito Territoriale n. 15 Treviso Sud - C. F. 80025950264

Peo: [twic875005@istruzione.it](mailto:twic875005@istruzione.it) - Pec: [twic875005@pec.istruzione.it](mailto:twic875005@pec.istruzione.it) - sito web: [www.icroncade.edu.it](http://www.icroncade.edu.it)

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO DI RONCADE
TITOLO DEL PROGETTO: MANI + MENTE=OCCHI + LENTE
NUMERO EDIZIONI: 3
ARTICOLO
n. 5 spatole doppie flessibili
n. 6 spatole con cucchiaino
n. 3 pinzette da laboratorio
n. 1 confezione da 100 pz provette in vetro (12 x 100 mm)
n. 1 confezione da 100 pz provette in vetro (18 x 180 mm)
n. 4 portaprovette a 18 posti
n. 5 confezioni da 10 pz di tettarelle in lattice per pipette pasteur
n. 1 confezione da 250 pz di pipette pasteur in vetro
n. 1 confezione da 200 vetrini coprioggetto (18x18mm)
n. 2 confezioni da 50 vetrini portaoggetto

TITOLO DEL PROGETTO: COSA SI NASCONDE SOTTO AI NOSTRI PIEDI?
NUMERO EDIZIONI: 1
ARTICOLO
n. 2 termometri ad alcol, -20° +150°
n. 5 bacchette di vetro per agitazione (6 x 200 mm)
n. 6 lenti di ingrandimento 2x-4x
n. 5 spatole doppie flessibili
n. 5 spatola con cucchiaino
n. 10 pinzette da laboratorio
n. 1 confezione da 100 pz provette in vetro (12 x 100 mm)
n. 1 confezione da 100 pz provette in vetro (18 x 180 mm)
n. 2 portaprovette a 18 posti
n. 1 piastra riscaldante in ghisa
n. 1 confezione da 200 vetrini coprioggetto (18x18mm)
n. 3 confezioni da 50 vetrini portaoggetto
n. 1 bilancia risoluzione 0,1 g
n. 1 spazzolino per provette

Fatturazione e pagamenti: il pagamento verrà corrisposto a seguito della trasmissione dei fondi da parte del Ministero dell'Istruzione e del Merito.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Anna Maria VECCHIO

Documento firmato digitalmente ai sensi del CAD e norme ad esso connesse

Firmato digitalmente da ANNA MARIA VECCHIO