IC BRUNO MUNARI

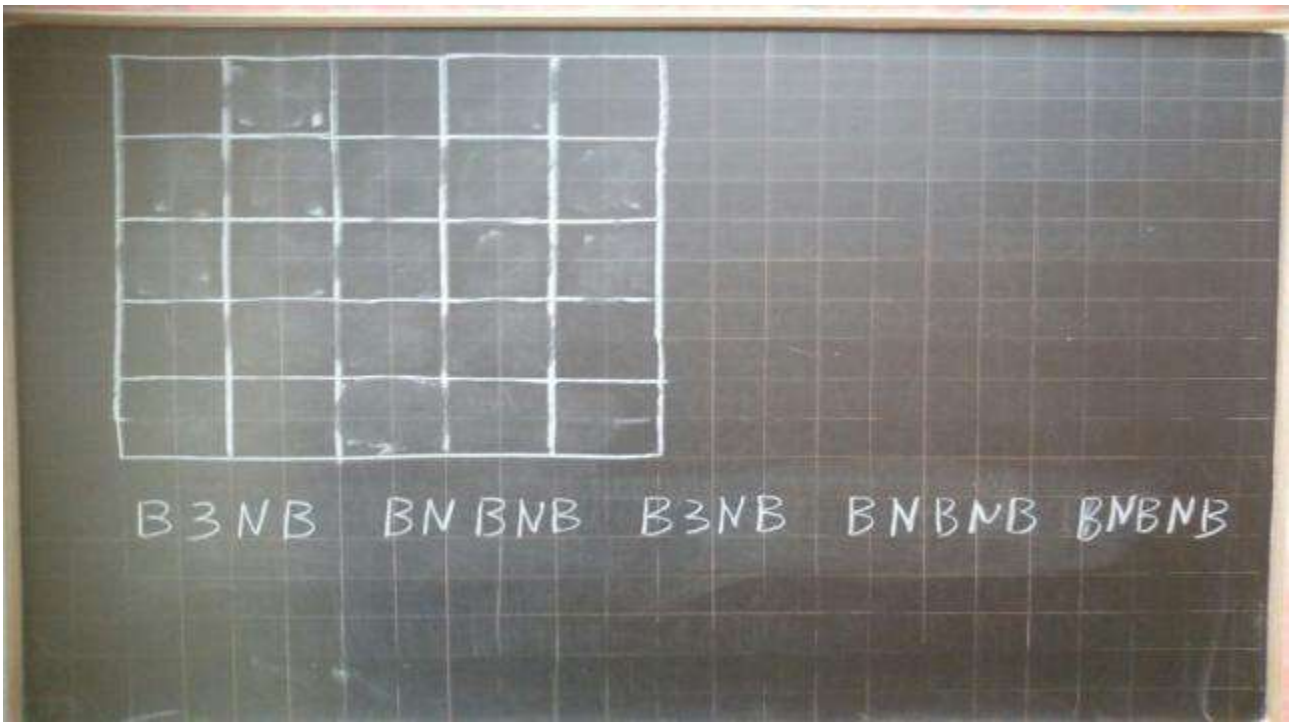
Relazione finale –Coding in classe

Classe III A Plesso “Cardinal Massaia”

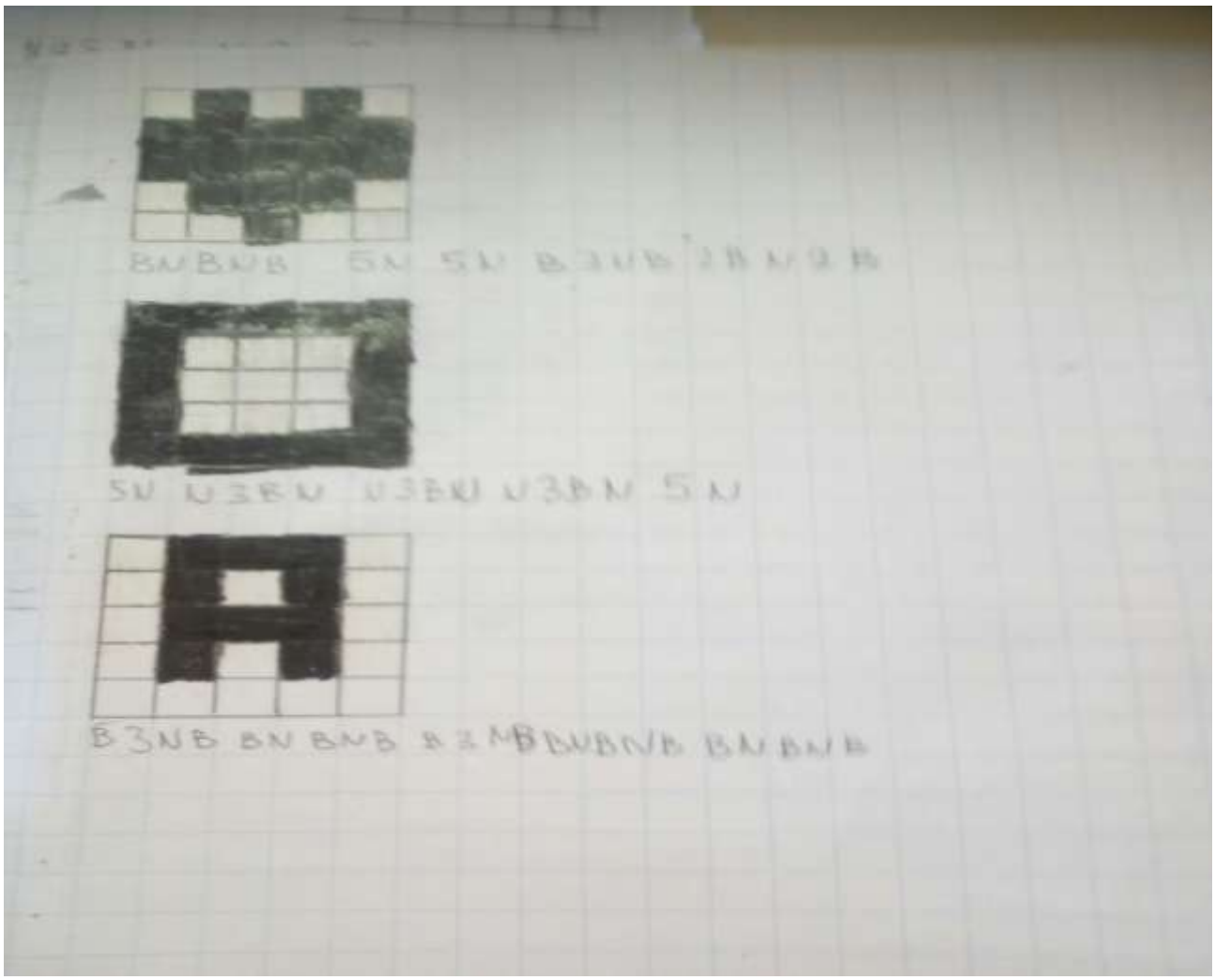
Anno scolastico 2017/2018

Docente: SATURNO ASSUNTA

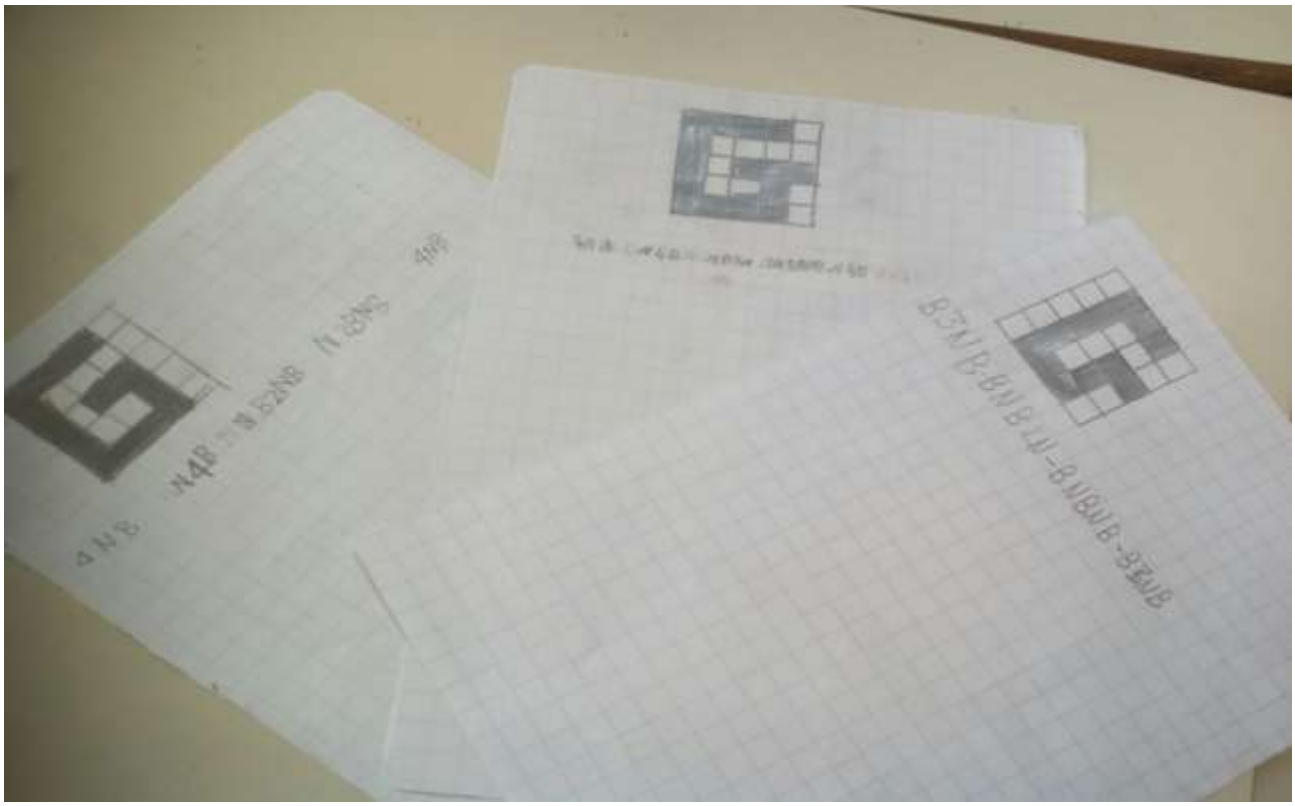
Aderendo al progetto Unità formativa-Formazione docenti-PNSD e partecipando al corso:”Coding programmazione informatica con e senza pc” ,ho cercato di introdurre il pensiero computazionale nella mia classe terza .Gli alunni hanno svolto attività di coding utilizzando le attività di “Pixel Art”



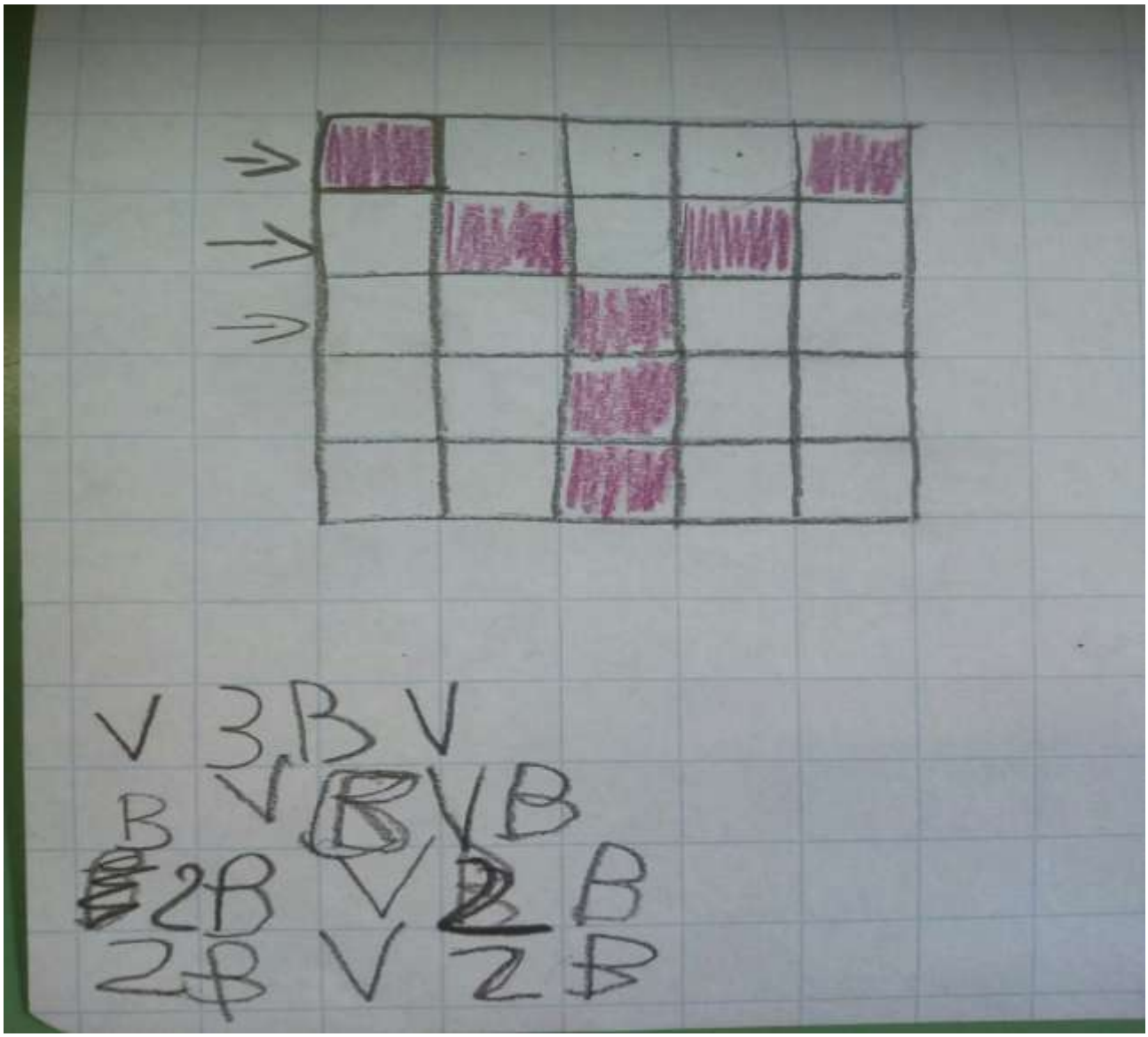
Ho proposto un ‘attività di Pixel Art disegnando alla lavagna un reticolo(5x5)e scrivendo un codice .Gli alunni ,ognuno sul proprio foglio, hanno ricopiato il reticolo e il codice. Lavorando in piccoli gruppi si sono impegnati a capire quale poteva essere la sequenza possibile e hanno svolto il lavoro dimostrando notevoli capacità intuitive.



Insieme agli alunni ho scritto altri codici e loro si sono divertiti nello scoprire che attraverso questa attività si possono creare forme disegni e tanto altro. Questa attività ha favorito il lavoro di gruppo nel quale ognuno ha contribuito alla realizzazione del lavoro aiutando soprattutto chi era in difficoltà.



Gli alunni hanno proposto all' insegnante il lavoro da svolgere! Ognuno ha disegnato il suo reticolo e ha inventato un codice per disegnare l'iniziale del proprio nome. Nella mia classe il nome di tre bambini inizia con la lettera G ma ognuno di loro ha trovato un codice diverso per disegnarla!



Quest'ultimo lavoro dimostra che anche i bambini con notevoli difficoltà di concentrazione possono svolgere questo tipo di attività cercando strategie diverse .

L 'impegno e l 'entusiasmo che hanno dimostrato sono stati notevoli.

Dopo questo primo approccio al pensiero computazionale cercherò di proporre attività didattiche innovative favorendo il lavoro di gruppo e utilizzando le nuove tecnologie. Metterò ,ancor di più ,a disposizione degli alunni strumenti innovativi vicini alla loro realtà(lim-tablet-pc)che aumentano l'interesse e attivano canali di comunicazione che facilitano il percorso di apprendimento.

In conclusione, ritengo che le attività svolte siano state molto coinvolgenti per i miei alunni ,che hanno risposto con notevole impegno ed entusiasmo.

Roma,27/04/18 La docente

Assunta Saturno