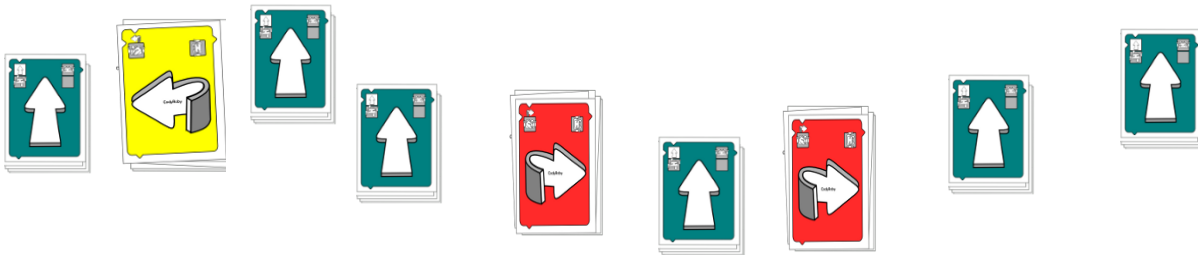




2016



# Natale con il coding



Attività unplugged

Classe 4<sup>a</sup> B



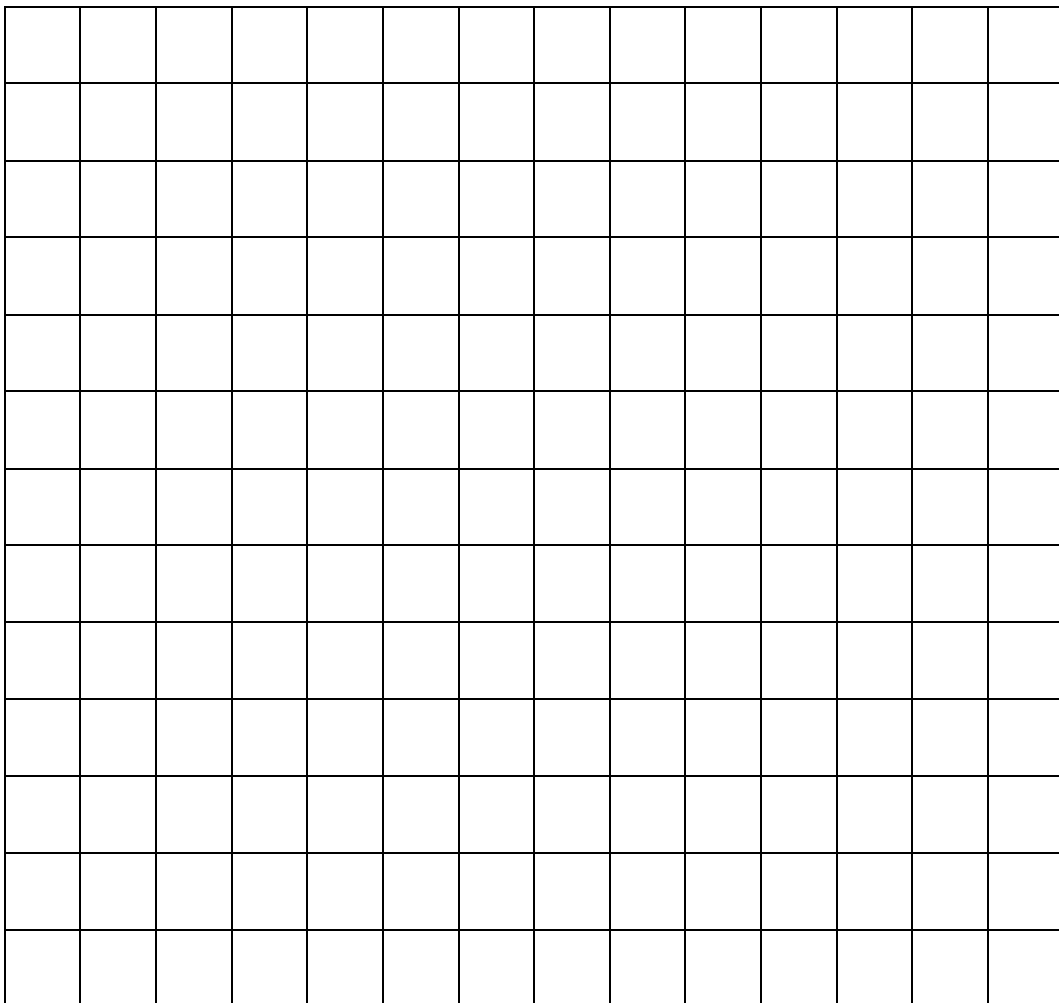
## L'ATTIVITÀ

L'attività proposta è abbastanza semplice perché siamo ancora agli inizi del percorso.

Lo scopo è quello di creare una decorazione natalizia incollando delle tessere in una griglia seguendo le istruzioni ricevute. È preferibile disporre il cartellone in un altro luogo con un'altra insegnante e far lavorare due bambini alla volta.

## IL MATERIALE

- Un cartellone con una tabella a caselle quadrate di 5 cm e con l'indicazione del punto di partenza



 Partenza

- 76 tessere colorate quadrate (cm 5)
- Colla
- 76 biglietti con i comandi
- Un personaggio da utilizzare nel percorso per visualizzare meglio il cambio di direzione
- Una tabella riassuntiva dei punti di arrivo (per l'insegnante)

						22						
					24	28	23					
				25	30	29	27	15				
				31	33	35	32	17				
			26	36	39	38	37	19	1			
			34	40	41	44	43	42	7			
		45	47	48	49	52	53	51	50	9		
		46	54	57	58	62	60	56	55	8		
	16	21	59	63	65	67	68	71	73	75	3	
14	18	20	61	64	66	69	70	72	74	76	11	4
					2	5	12					
					6	10	13					



## LE ISTRUZIONI

Sui biglietti le istruzioni erano riportate con le frecce.

Qui si sostituiscono le frecce con le lettere:



A (Vai avanti)



S (Gira a sinistra)



D (Gira a destra)

1. AAA**S**ADAAAA
2. A**S**AAAA**D**A (tessera marrone)
3. AA**D**ASA
4. AA**D**AA
5. AA**S**AAAA (tessera marrone)
6. A**S**AAAA (tessera marrone)
7. AA**S**ADAAAA
8. A**S**A**D**AAA**D**AA
9. AA**S**ADAA**D**A
10. A**S**AAAA (tessera marrone)
11. A**D**ASA
12. AA**S**AAA (tessera marrone)
13. A**S**AAA (tessera marrone)
14. AA**S**AAAAAAAAAA
15. AA**S**A**D**AAAAAAAA
16. AAA**S**AAAAAAAAAA
17. AA**S**A**D**AAAAAAAA
18. AA**S**AAAAAAAAAA

19. **ASAADAAAAAA**
20. **AAASAAAAAAA**
21. **AAAASAAAAAAA**
22. **AAASAAAADAAAAAAA**
23. **AAASAAADAAAAAAA**
24. **AAASAAAAADAAAAAAA**
25. **AAASAAAAAADAAAAAAA**
26. **AAASAAAAAAADAAAAA**
27. **AAASAAADAAAAAAA**
28. **AAASAAAADAAAAAAA**
29. **AAASAAAADAAAAAAA**
30. **AAASAAAAADAAAAAAA**
31. **AAASAAAAAADAAAAAAA**
32. **AAASAAADAAAAAAA**
33. **AAASAAAAADAAAAAAA**
34. **AAASAAAAAAADAAAAA**
35. **AAASAAAADAAAAAAA**
36. **AAASAAAAAADAAAAAAA**
37. **AAASAAADAAAAAAA**
38. **AAASAAAADAAAAAAA**
39. **AAASAAAAADAAAAAAA**
40. **AAASAAAAAAADAAAAA**
41. **AAASAAAAADAAAAAAA**
42. **AAASAADAAAAA**
43. **AAASAAADAAAAA**
44. **AAASAAAADAAAAA**
45. **AAASAAAAAAADAAASA**
46. **AAASAAAAAAADAAASA**
47. **AAASAAAAAAADAAA**
48. **AAASAAAAAAADAAA**

49. AAASAAAAADAAA
50. AAAASADAA
51. AAAASAADAA
52. AAASAAAAADAAA
53. AAASAAADAAA
54. AAAASAAAAAADA
55. AAAASADA
56. AAAASAADA
57. AAASAAAAAADAA
58. AAASAAAAADAA
59. AASAADAASAAAAA
60. AAAASAAADA
61. AAASAAAAAAA
62. AAAASAAAAADA
63. AAAASAAAAAAA
64. AAASAAAAAAA
65. AAAASAAAAAAA
66. AAASAAAAAAA
67. AAAASAAAAA
68. AAAASAAA
69. AAASAAAA
70. AAASAAA
71. AAAASAA
72. AAASAA
73. AAAASA
74. AAASA
75. AAAA
76. AAA

Si possono poi incollare delle stelle in alcune caselle.

In questo caso si sceglie un punto di partenza nella parte in alto della tabella e i bambini scrivono le istruzioni per raggiungere le caselle in cui posizionare le stelle.

È consigliabile incollare per ultima la stella in cima all'albero per poter raggiungere più agevolmente le caselle.

## IL NOSTRO ALBERO

