

DUAL TASK

vers. Baddeley et al., 1997

Prima Prova (Single Task) - Span di cifre

Il soggetto deve ripetere, nello stesso ordine di presentazione, le stringhe di numeri (della lunghezza del suo digit span) che l'esaminatore gli legge, nel tempo di **2 minuti**. Ovviamente il numero di stringhe presentate al paziente varia a seconda sia dello span del paziente sia della rapidità con cui il paziente risponde, quindi il punteggio è dato dalla proporzione di stringhe correttamente ripetute.

Digit span = 2	38	25	18	47	26	32	21	28
	58	94	76	21	71	48	84	25
	74	26	51	39	69	45	34	86
	63	23	86	51	48	93	53	43
	57	72	65	84	41	72	85	12
	34	46	25	82	31	78	84	32
	61	69						
Digit span = 3	726	786	581	946	169	463	852	571
	315	831	356	724	945	687	473	351
	248	931	213	912	795	832	583	682
	145	376	395	527	751	152	257	158
	269	581	654	376	597	519	629	642
	239	258	395	431	987	156	158	458
				356	695			
Digit span = 4	3864	5263	6493	7423	4758	4376	3692	9823
	5796	2819	1436	4957	9783	8462	5283	4385
	3752	2379	1435	7145	7421	4835	2194	4152
	6317	5379	7916	5749	3745	3169	7914	8945
	6175	7439	9428	4891	3291	9283	9786	6392
	1843	1675	7913	8926	1645	6473	5693	3872
	5482	6482						
Digit span = 5	14351	27593	87649	76819	43296	18562	35766	61379
	34291	92643	35619	63489	17495	45679	83957	49613
	57196	57496	83469	61983	39786	39781	84267	42891
	32756	62719	43758	65387	57264	13685	25887	54876
	68361	54826	17596	36457	12493	81736	26891	92845
	83247	58762						
Digit span = 6	121658	279548	958267	316875	153276	753492	938124	953721
	234215	478351	438267	962486	852319	637342	815234	358647
	198152	528164	863251	398573	352381	914386	237891	614293
	578561	687159	786412	849251	973842	834567	317525	238156
	826391	867954	162875	748619	275614	345936	851437	873145
Digit span = 7	2716234	2583469	7548329	1829764	7165134	8497163	5879123	9516432
	2964295	6549283	1592274	9568792	2543697	3824671	8724915	9683721
	1419572	9324581	5472896	6845912	9876312	2174986	9147356	5179382
	3178241	7681392	8517632	1452697	2398156	5892647	7896152	8617249
Digit span = 8	52179864	96357418	76138942	26389451	19278635	82673915	84312765	65721843
	87352461	43971658	87619352	89153672	75421369	54217896	84965173	15273496
	17649832	86514729	28976459	82194753	64395723	79516334	31674925	48325691
	15692387	98612437	81256974	86932451	79562834	54632897	42157369	17423896
	86395741	35268149	27431596	13972685	83451752	34632897	42157369	17423876
Digit span = 9	461372953	531724968	839127465	976314582	789152463	872356194	397615428	513672498
	713623165	234768591	423572869	654932783	248351697	875963241	158749532	982456174
	713649528	714269385	654932781	139875621	978621346	786351792	652893741	768652149
	278143695	724583691	159274825	294873156	691542378	541986372	621453789	514638927

Numero di Stringhe ripetute correttamente	ns	
Numero Totale di stringhe lette	Ns	
SPAN IN SINGOLO	ps=ns/Ns	

Seconda Prova (Single Task) - Tracking

Il soggetto deve sbarrare (con una crocetta) i quadratini in sequenza, iniziando da "Start" fino a "Finish", il più velocemente possibile. Viene inizialmente somministrato un "percorso prova" per permettere al soggetto di familiarizzare con il compito e per verificare che abbia compreso le istruzioni. Terminata la sessione di prova, viene presentato al soggetto il test vero e proprio che è costituito da una catena di 80 quadratini. Il tempo concesso al paziente è di 2 minuti. Se il soggetto termina di sbarrare entro i **2 minuti** tutti gli 80 quadratini del primo foglio gli si pone davanti un secondo foglio e lo si fa proseguire fino allo scadere del tempo.

NUMERO DI QUADRATINI SBARRATI	ts	
--------------------------------------	-----------	--

Terza Prova (Dual Task) – Span e Tracking

Il soggetto deve eseguire i due compiti contemporaneamente (barrare i quadratini mentre rievoca le liste numeriche proposte dall'esaminatore) entro i **2 minuti**. Le stringhe di numeri devono essere diverse da quelle precedentemente lette.

Digit span = 2	38	25	18	47	26	32	21	28
	58	94	76	21	71	48	84	25
	74	26	51	39	69	45	34	86
	63	23	86	51	48	93	53	43
	57	72	65	84	41	72	85	12
	34	46	25	82	31	78	84	32
	61	69						
Digit span = 3	726	786	581	946	169	463	852	571
	315	831	356	724	945	687	473	351
	248	931	213	912	795	832	583	682
	145	376	395	527	751	152	257	158
	269	581	654	376	597	519	629	642
	239	258	395	431	987	156	158	458
				356	695			
Digit span = 4	3864	5263	6493	7423	4758	4376	3692	9823
	5796	2819	1436	4957	9783	8462	5283	4385
	3752	2379	1435	7145	7421	4835	2194	4152
	6317	5379	7916	5749	3745	3169	7914	8945
	6175	7439	9428	4891	3291	9283	9786	6392
	1843	1675	7913	8926	1645	6473	5693	3872
	5482	6482						
Digit span = 5	14351	27593	87649	76819	43296	18562	35766	61379
	34291	92643	35619	63489	17495	45679	83957	49613
	57196	57496	83469	61983	39786	39781	84267	42891
	32756	62719	43758	65387	57264	13685	25887	54876
	68361	54826	17596	36457	12493	81736	26891	92845
	83247	58762						
Digit span = 6	121658	279548	958267	316875	153276	753492	938124	953721
	234215	478351	438267	962486	852319	637342	815234	358647
	198152	528164	863251	398573	352381	914386	237891	614293
	578561	687159	786412	849251	973842	834567	317525	238156
	826391	867954	162875	748619	275614	345936	851437	873145

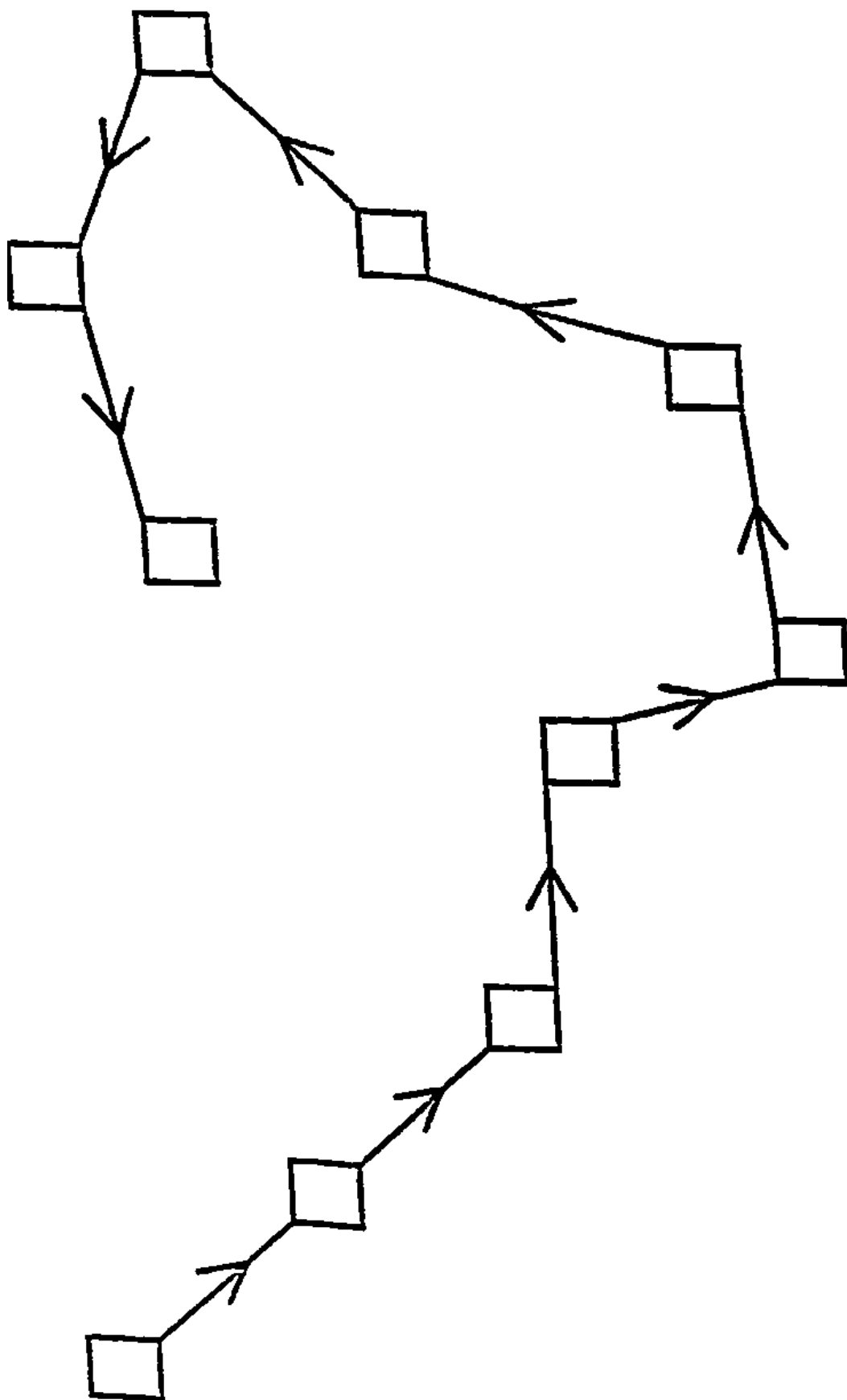
Digit span = 7	2716234	2583469	7548329	1829764	7165134	8497163	5879123	9516432
	2964295	6549283	1592274	9568792	2543697	3824671	8724915	9683721
	1419572	9324581	5472896	6845912	9876312	2174986	9147356	5179382
	3178241	7681392	8517632	1452697	2398156	5892647	7896152	8617249
Digit span = 8	52179864	96357418	76138942	26389451	19278635	82673915	84312765	65721843
	87352461	43971658	87619352	89153672	75421369	54217896	84965173	15273496
	17649832	86514729	28976459	82194753	64395723	79516334	31674925	48325691
	15692387	98612437	81256974	86932451	79562834	54632897	42157369	17423896
	86395741	35268149	27431596	13972685	83451752	34632897	42157369	17423876
Digit span = 9	461372953	531724968	839127465	976314582	789152463	872356194	397615428	513672498
	713623165	234768591	423572869	654932783	248351697	875963241	158749532	982456174
	713649528	714269385	654932781	139875621	978621346	786351792	652893741	768652149
	278143695	724583691	159274825	294873156	691542378	541986372	621453789	514638927

Numero di Stringhe ripetute corrett. in dual	nd	
Numero Totale di stringhe lette in dual	Nd	
SPAN IN DUAL	pd=nd/Nd	
DIFFERENZA SPAN	pm=ps-pd	

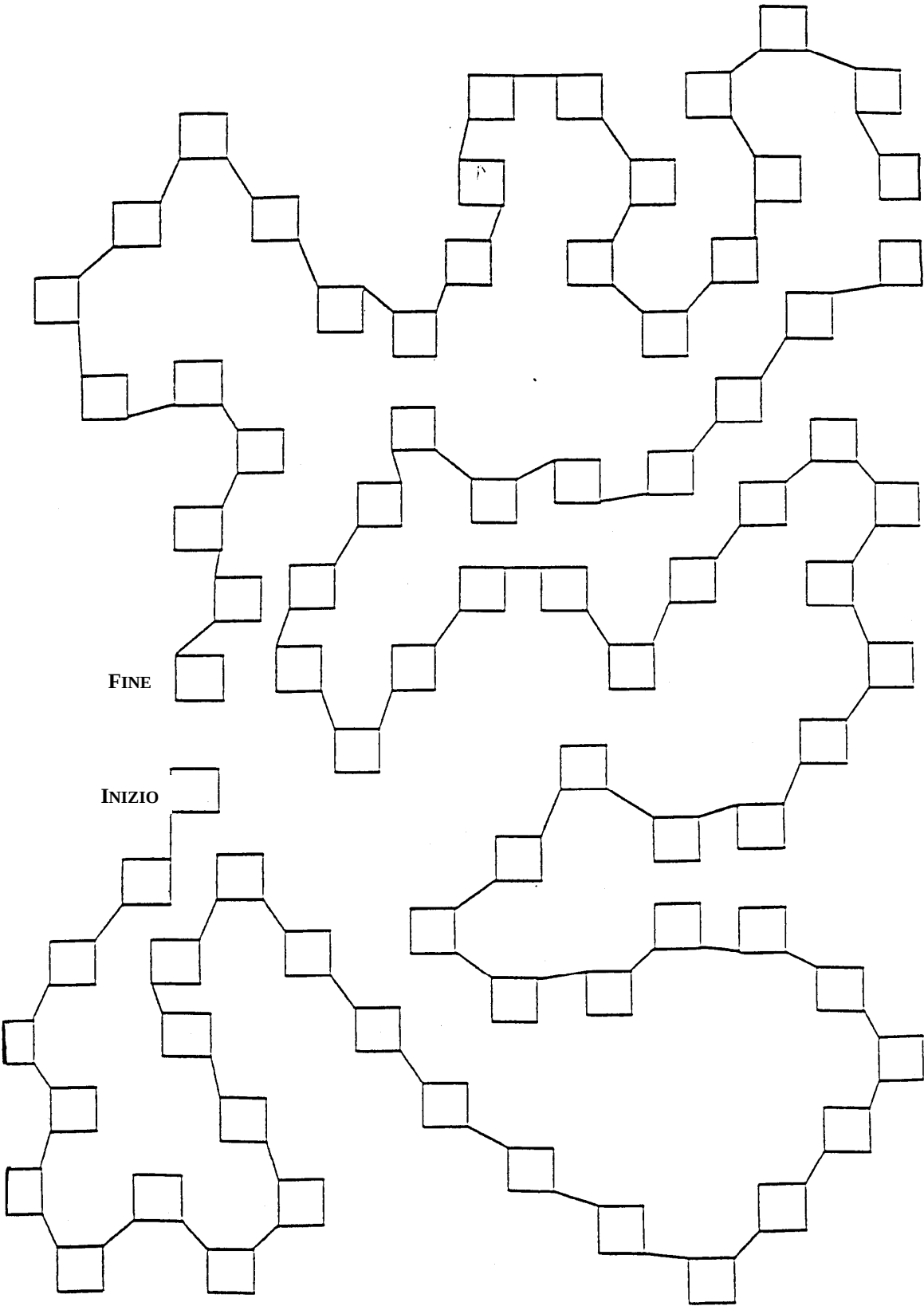
Numero di quadratini segnati corrett. in singolo	ts	
Numero di quadratini segnati corrett. in dual	td	
TRACKING IN DUAL	pt=(ts-td)/ts	

INDICE DI CORRETTEZZA	mu=[1-(pm+pt)/2]*100	%
------------------------------	-----------------------------	----------

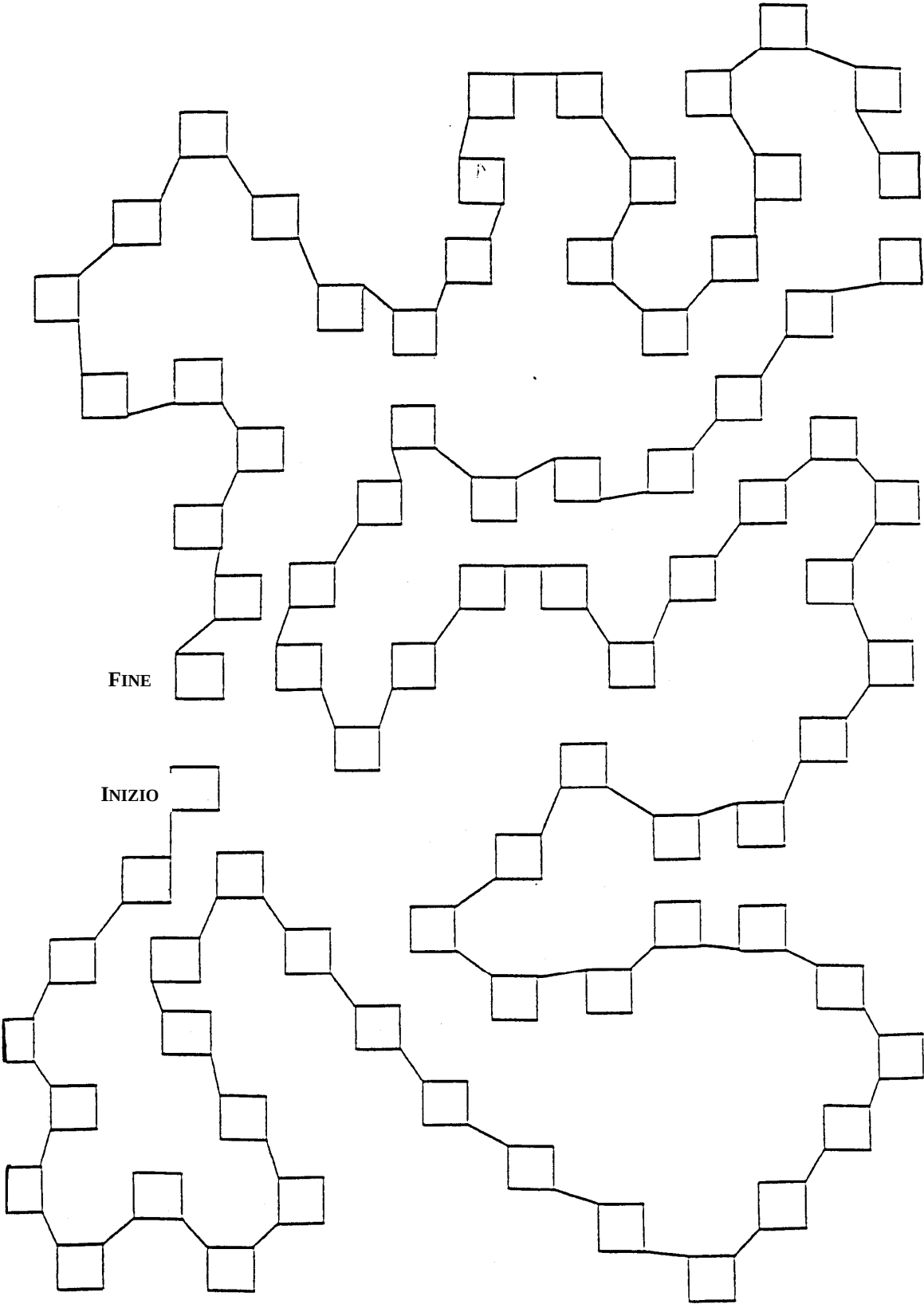
Seconda Prova – Tracking (Single Task) (Prova Prelim.)



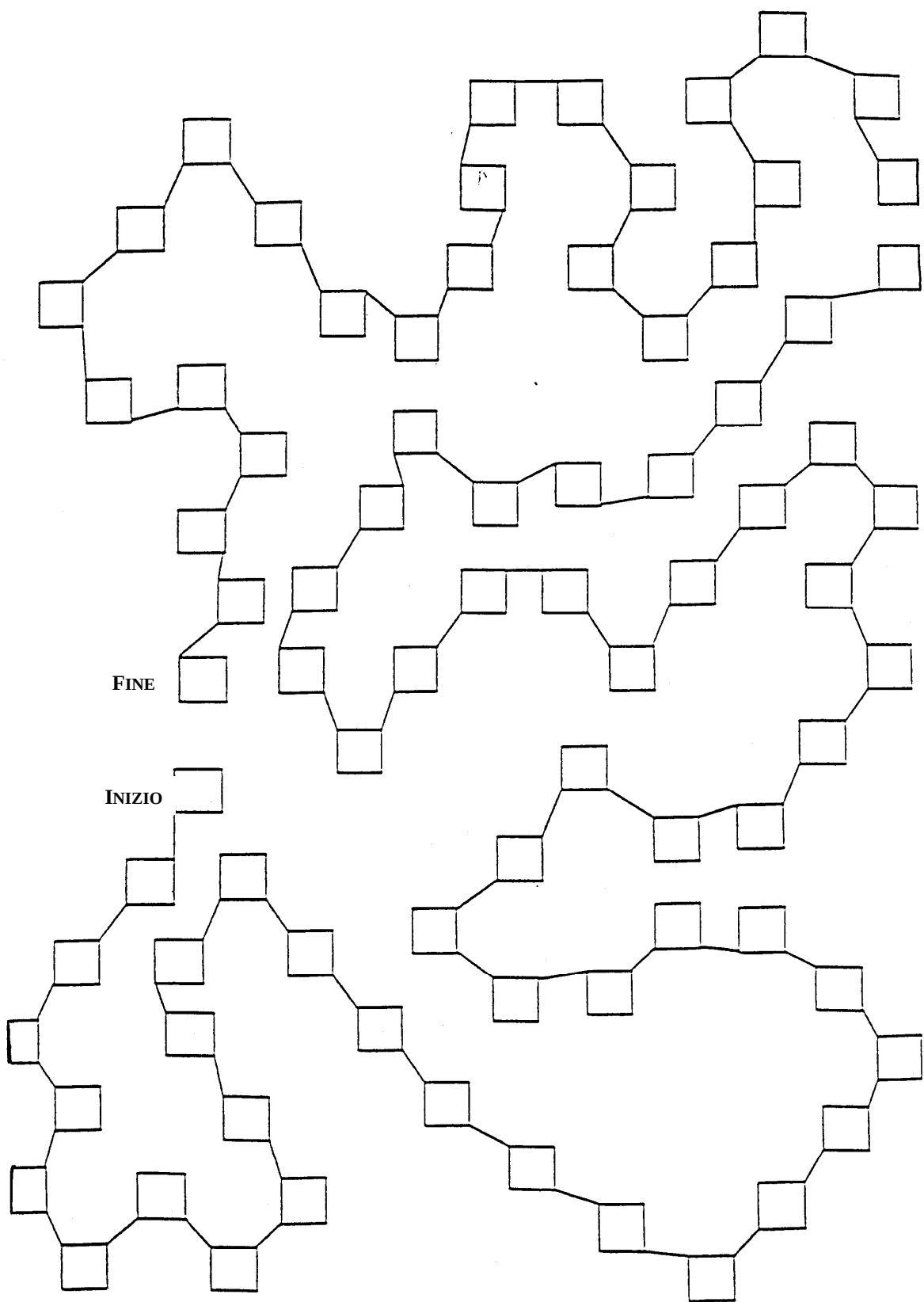
Seconda Prova – Tracking (Single Task) (1)



Seconda Prova – Tracking (Single Task) (2)



Terza Prova – Tracking (Dual Task) (1)



Terza Prova – Tracking (Dual Task) (2)

