

Risultati

Regressione Lineare MMSE

Misure di Adattamento del Modello

Modello	R ²	R ² aggiustato	Test Globale del Modello			
			F	gdl1	gdl2	p
1	0.0831	0.0728	8.07	3	267	<.001
2	0.0831	0.0694	6.03	4	266	<.001
3	0.0832	0.0659	4.81	5	265	<.001
4	0.0857	0.0649	4.13	6	264	<.001

Nota. Models estimated using sample size of N=271

Confronto dei Modelli

Confronto						
Modello	Modello	ΔR ²	F	gdl1	gdl2	p
1	- 2	2.37e-5	0.00689	1	266	0.934
2	- 3	7.99e-5	0.02311	1	265	0.879
3	- 4	0.00250	0.72200	1	264	0.396

Risultati Specifici del ModelloModel 1Model 2Model 3Model 4

Coefficienti del Modello - MMSE_PG

Predittore	Stima	SE	t	p
Intercettare ^a	28.04621	0.67583	41.499	<.001
age_year	-0.00635	0.00949	-0.669	0.504
sex:				
1 – 0	0.09193	0.16892	0.544	0.587
education	0.08156	0.01806	4.517	<.001

^a Rappresenta il livello di riferimento

Coefficienti del Modello - MMSE_PG

Predittore	Stima	SE	t	p
Intercettare ^a	28.03107	0.70123	39.9741	<.001
age_year	-0.00634	0.00951	-0.6663	0.506
sex:				
1 – 0	0.09272	0.16951	0.5470	0.585
education	0.08214	0.01939	4.2353	<.001
RF12_i	0.00481	0.05792	0.0830	0.934

^a Rappresenta il livello di riferimento

Coefficienti del Modello - MMSE_PG

Predittore	Stima	SE	t	p
Interettare ^a	28.04283	0.70677	39.678	<.001
age_year	-0.00618	0.00958	-0.645	0.520
sex:				
1 – 0	0.09204	0.16988	0.542	0.588
education	0.08164	0.01972	4.141	<.001
RF12_i	0.00895	0.06411	0.140	0.889
RF12	-0.00964	0.06342	-0.152	0.879

^a Rappresenta il livello di riferimento

Coefficienti del Modello - MMSE_PG

Predittore	Stima	SE	t	p
Interettare ^a	28.22967	0.74054	38.1205	<.001
age_year	-0.00640	0.00959	-0.6671	0.505
sex:				
1 – 0	0.08510	0.17016	0.5001	0.617
education	0.07103	0.02334	3.0427	0.003
RF12_i	0.00584	0.06425	0.0908	0.928
RF12	0.07894	0.12204	0.6468	0.518
RF12_W	-0.02876	0.03384	-0.8497	0.396

^a Rappresenta il livello di riferimento

Regressione Lineare MOCA

Misure di Adattamento del Modello

Modello	R²	R² aggiustato	Test Globale del Modello			
			F	gdl1	gdl2	p
1	0.206	0.201	43.3	3	502	<.001
2	0.211	0.205	33.5	4	501	<.001
3	0.234	0.226	30.5	5	500	<.001
4	0.246	0.237	27.1	6	499	<.001

Nota. Models estimated using sample size of N=506

Confronto dei Modelli

Confronto			F	gdl1	gdl2	p
Modello	Modello	ΔR²				
1	- 2	0.00526	3.34	1	501	0.068
2	- 3	0.02278	14.86	1	500	<.001
3	- 4	0.01191	7.88	1	499	0.005

Risultati Specifici del ModelloModel 1Model 2Model 3Model 4

Coefficienti del Modello - MOCA_PG

Predittore	Stima	SE	t	p
Intercettare ^a	26.0304	1.0311	25.24	<.001
age_year	-0.0785	0.0141	-5.58	<.001
sex:				
1 – 0	-0.3984	0.2836	-1.41	0.161
education	0.2641	0.0305	8.66	<.001

^a Rappresenta il livello di riferimento

Coefficienti del Modello - MOCA_PG

Predittore	Stima	SE	t	p
Intercettare ^a	25.4723	1.0731	23.74	<.001
age_year	-0.0778	0.0140	-5.54	<.001
sex:				
1 – 0	-0.3623	0.2836	-1.28	0.202
education	0.2886	0.0332	8.68	<.001
RF12_i	0.2128	0.1164	1.83	0.068

^a Rappresenta il livello di riferimento

Coefficienti del Modello - MOCA_PG

Predittore	Stima	SE	t	p
Intercettare ^a	26.3972	1.0854	24.32	<.001
age_year	-0.0722	0.0139	-5.18	<.001
sex:				
1 – 0	-0.4228	0.2802	-1.51	0.132
education	0.2496	0.0343	7.28	<.001
RF12_i	0.3259	0.1185	2.75	0.006
RF12	-0.3824	0.0992	-3.86	<.001

^a Rappresenta il livello di riferimento

Coefficienti del Modello - MOCA_PG

Predittore	Stima	SE	t	p
Intercettare ^a	27.1624	1.1119	24.429	<.001
age_year	-0.0714	0.0138	-5.158	<.001
sex:				
1 – 0	-0.4333	0.2783	-1.557	0.120
education	0.2012	0.0382	5.270	<.001
RF12_i	0.3321	0.1178	2.820	0.005
RF12	0.0712	0.1892	0.376	0.707
RF12_W	-0.1524	0.0543	-2.807	0.005

^a Rappresenta il livello di riferimento

Regressione Lineare SATURN

Misure di Adattamento del Modello

Modello	R ²	R ² aggiustato	Test Globale del Modello			
			F	gdl1	gdl2	p
1	0.195	0.190	39.2	3	485	<.001
2	0.204	0.197	30.9	4	484	<.001
3	0.207	0.199	25.2	5	483	<.001
4	0.210	0.200	21.4	6	482	<.001

Nota. Models estimated using sample size of N=489

Confronto dei Modelli

Confronto			F	gdl1	gdl2	p
Modello	Modello	ΔR ²				
1	- 2	0.00849	5.16	1	484	0.024
2	- 3	0.00343	2.09	1	483	0.149
3	- 4	0.00301	1.84	1	482	0.176

Risultati Specifici del ModelloModel 1Model 2Model 3Model 4

Coefficienti del Modello - SATURN_PG

Predittore	Stima	SE	t	p
Intercettare ^a	29.349	0.9395	31.24	<.001
age_year	-0.108	0.0129	-8.41	<.001
sex:				
1 – 0	-0.286	0.2589	-1.10	0.270
education	0.146	0.0278	5.26	<.001

^a Rappresenta il livello di riferimento

Coefficienti del Modello - SATURN_PG

Predittore	Stima	SE	t	p
Intercettare ^a	29.979	0.9758	30.72	<.001
age_year	-0.109	0.0128	-8.51	<.001
sex:				
1 – 0	-0.330	0.2585	-1.28	0.202
education	0.119	0.0302	3.95	<.001
RF12_i	-0.238	0.1046	-2.27	0.024

^a Rappresenta il livello di riferimento

Coefficienti del Modello - SATURN_PG

Predittore	Stima	SE	t	p
Intercettare ^a	30.275	0.9961	30.40	<.001
age_year	-0.107	0.0129	-8.29	<.001
sex:				
1 – 0	-0.348	0.2586	-1.35	0.179
education	0.106	0.0314	3.38	<.001
RF12_i	-0.198	0.1080	-1.84	0.067
RF12	-0.132	0.0915	-1.44	0.149

^a Rappresenta il livello di riferimento

Coefficienti del Modello - SATURN_PG

Predittore	Stima	SE	t	p
Intercettare ^a	30.6176	1.0267	29.822	<.001
age_year	-0.1066	0.0129	-8.266	<.001
sex:				
1 – 0	-0.3540	0.2584	-1.370	0.171
education	0.0843	0.0353	2.388	0.017
RF12_i	-0.1959	0.1079	-1.816	0.070
RF12	0.0719	0.1761	0.408	0.683
RF12_W	-0.0681	0.0502	-1.356	0.176

^a Rappresenta il livello di riferimento

Regressione Lineare FAB

Misure di Adattamento del Modello

Modello	R²	R² aggiustato	Test Globale del Modello			
			F	gdl1	gdl2	p
1	0.175	0.164	16.30	3	231	<.001
2	0.184	0.170	12.94	4	230	<.001
3	0.199	0.181	11.35	5	229	<.001
4	0.199	0.178	9.44	6	228	<.001

Nota. Models estimated using sample size of N=235

Confronto dei Modelli

Confronto			F	gdl1	gdl2	p
Modello	Modello	ΔR²				
1	- 2	0.00905	2.551	1	230	0.112
2	- 3	0.01489	4.255	1	229	0.040
3	- 4	3.63e-4	0.103	1	228	0.748

Risultati Specifici del ModelloModel 1Model 2Model 3Model 4

Coefficienti del Modello - FAB

Predittore	Stima	SE	t	p
Intercettare ^a	14.8237	0.9900	14.973	<.001
age_year	-0.0318	0.0130	-2.457	0.015
sex:				
1 – 0	0.0906	0.2935	0.309	0.758
education	0.1981	0.0321	6.160	<.001

^a Rappresenta il livello di riferimento

Coefficienti del Modello - FAB

Predittore	Stima	SE	t	p
Intercettare ^a	15.9738	1.2215	13.078	<.001
age_year	-0.0289	0.0130	-2.217	0.028
sex:				
1 – 0	0.0399	0.2942	0.136	0.892
education	0.1170	0.0600	1.949	0.052
RF12_i	-0.9097	0.5695	-1.597	0.112

^a Rappresenta il livello di riferimento

Coefficienti del Modello - FAB

Predittore	Stima	SE	t	p
Intercettare ^a	16.6318	1.2542	13.261	<.001
age_year	-0.0271	0.0130	-2.084	0.038
sex:				
1 – 0	-0.0308	0.2941	-0.105	0.917
education	0.0945	0.0606	1.560	0.120
RF12_i	-0.7158	0.5733	-1.249	0.213
RF12	-0.2179	0.1056	-2.063	0.040

^a Rappresenta il livello di riferimento

Coefficienti del Modello - FAB

Predittore	Stima	SE	t	p
Intercettare ^a	16.6288	1.2567	13.2325	<.001
age_year	-0.0270	0.0130	-2.0754	0.039
sex:				
1 – 0	-0.0239	0.2955	-0.0809	0.936
education	0.0949	0.0607	1.5633	0.119
RF12_i	-0.6505	0.6093	-1.0675	0.287
RF12	-0.1630	0.2009	-0.8114	0.418
RF12_W	-0.0191	0.0595	-0.3214	0.748

^a Rappresenta il livello di riferimento

Regressione Lineare GDS

Misure di Adattamento del Modello

Modello	R ²	R ² aggiustato	Test Globale del Modello			
			F	gdl1	gdl2	p
1	0.0479	0.0422	8.40	3	501	<.001
2	0.0604	0.0529	8.03	4	500	<.001
3	0.0775	0.0683	8.38	5	499	<.001
4	0.0782	0.0671	7.04	6	498	<.001

Nota. Models estimated using sample size of N=505

Confronto dei Modelli

Confronto		ΔR^2	F	gdl1	gdl2	p
Modello	Modello					
1	- 2	0.0125	6.641	1	500	0.010

Confronto dei Modelli

2	-	3	0.0171	9.265	1	499	0.002
3	-	4	7.26e-4	0.392	1	498	0.531

Risultati Specifici del ModelloModel 1Model 2Model 3Model 4

Coefficienti del Modello - GDS

Predittore	Stima	SE	t	p
Intercettare ^a	2.1587	1.0221	2.11	0.035
age_year	0.0382	0.0140	2.74	0.006
sex:				
1 – 0	0.8142	0.2813	2.89	0.004
education	-0.0754	0.0302	-2.50	0.013

^a Rappresenta il livello di riferimento

Coefficienti del Modello - GDS

Predittore	Stima	SE	t	p
Intercettare ^a	2.9353	1.0601	2.77	0.006
age_year	0.0372	0.0139	2.68	0.008
sex:				
1 – 0	0.7646	0.2803	2.73	0.007
education	-0.1095	0.0328	-3.34	<.001
RF12_i	-0.2965	0.1151	-2.58	0.010

^a Rappresenta il livello di riferimento

Coefficienti del Modello - GDS

Predittore	Stima	SE	t	p
Intercettare ^a	2.2051	1.0785	2.04	0.041
age_year	0.0328	0.0138	2.37	0.018
sex:				
1 – 0	0.8155	0.2786	2.93	0.004
education	-0.0788	0.0341	-2.31	0.021
RF12_i	-0.3866	0.1179	-3.28	0.001
RF12	0.3014	0.0990	3.04	0.002

^a Rappresenta il livello di riferimento

Coefficienti del Modello - GDS

Predittore	Stima	SE	t	p
Intercettare ^a	2.0335	1.1133	1.826	0.068
age_year	0.0327	0.0139	2.358	0.019
sex:				
1 – 0	0.8181	0.2788	2.935	0.003
education	-0.0679	0.0383	-1.776	0.076
RF12_i	-0.3881	0.1180	-3.289	0.001
RF12	0.2003	0.1894	1.057	0.291
RF12_W	0.0341	0.0544	0.626	0.531

^a Rappresenta il livello di riferimento

Regressione Lineare GDS (RF11 NO ITEM DEPRESSIONE)

Misure di Adattamento del Modello

Modello	R ²	R ² aggiustato	Test Globale del Modello			
			F	gdl1	gdl2	p
1	0.0478	0.0427	9.33	3	558	<.001
2	0.0585	0.0517	8.65	4	557	<.001
3	0.0621	0.0537	7.36	5	556	<.001
4	0.0623	0.0522	6.14	6	555	<.001

Nota. Models estimated using sample size of N=562

Confronto dei Modelli

Confronto						
Modello	Modello	ΔR ²	F	gdl1	gdl2	p
1	- 2	0.01072	6.340	1	557	0.012
2	- 3	0.00361	2.140	1	556	0.144
3	- 4	1.89e-4	0.112	1	555	0.738

Risultati Specifici del ModelloModel 1Model 2Model 3Model 4

Coefficienti del Modello - GDS

Predittore	Stima	SE	t	p
Intercettare ^a	2.5920	1.0124	2.56	0.011
age_year	0.0362	0.0137	2.63	0.009
sex:				
1 – 0	0.7644	0.2785	2.74	0.006
education	-0.0928	0.0304	-3.05	0.002

^a Rappresenta il livello di riferimento

Coefficienti del Modello - GDS

Predittore	Stima	SE	t	p
Intercettare ^a	3.3742	1.0544	3.20	0.001
age_year	0.0348	0.0137	2.55	0.011
sex:				
1 – 0	0.7100	0.2780	2.55	0.011
education	-0.1257	0.0330	-3.81	<.001
RF11_i	-0.2891	0.1148	-2.52	0.012

^a Rappresenta il livello di riferimento

Coefficienti del Modello - GDS

Predittore	Stima	SE	t	p
Intercettare ^a	3.0301	1.0793	2.81	0.005
age_year	0.0329	0.0137	2.40	0.017
sex:				
1 – 0	0.7548	0.2794	2.70	0.007
education	-0.1113	0.0344	-3.24	0.001
RF11_i	-0.3190	0.1165	-2.74	0.006

^a Rappresenta il livello di riferimento

Coefficienti del Modello - GDS

RF11	0.1420	0.0971	1.46	0.144
------	--------	--------	------	-------

^a Rappresenta il livello di riferimento

Coefficienti del Modello - GDS

Predittore	Stima	SE	t	p
Intercettare ^a	2.9356	1.1165	2.629	0.009
age_year	0.0328	0.0137	2.386	0.017
sex:				
1 – 0	0.7581	0.2798	2.709	0.007
education	-0.1053	0.0387	-2.719	0.007
RF11_i	-0.3199	0.1166	-2.743	0.006
RF11	0.0917	0.1793	0.511	0.609
RF11_W	0.0178	0.0532	0.334	0.738

^a Rappresenta il livello di riferimento

Matrice di Correlazione (è rilevante solo l'ultima riga, ma è un check non da presentare nel paper)

Matrice di Correlazione

		RF12	RF12_i	RF12_W	RF11	RF11_i	RF11_W	GDS
RF12	r di Pearson	—						
	gdl	—						
	valore p	—						
	N	—						
RF12_i	r di Pearson	0.300***	—					
	gdl	561	—					
	valore p	<.001	—					
	N	563	—					
RF12_W	r di Pearson	0.882***	0.396***	—				
	gdl	504	504	—				
	valore p	<.001	<.001	—				
	N	506	506	—				
RF11	r di Pearson	0.991***	0.297***	0.868***	—			
	gdl	561	561	504	—			
	valore p	<.001	<.001	<.001	—			
	N	563	563	506	—			
RF11_i	r di Pearson	0.296***	0.995***	0.395***	0.298***	—		
	gdl	561	561	504	561	—		
	valore p	<.001	<.001	<.001	<.001	—		
	N	563	563	506	563	—		
RF11_W	r di Pearson	0.857***	0.337***	0.986***	0.864***	0.341***	—	
	gdl	561	561	504	561	561	—	
	valore p	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	—	
	N	563	563	506	563	563	—	
GDS	r di Pearson	0.116**	-0.039	0.159***	0.092*	-0.046	0.116**	—
	gdl	560	560	503	560	560	560	—
	valore p	0.006	0.350	<.001	0.029	0.279	0.006	—
	N	562	562	505	562	562	562	—

Nota. * p < .05, ** p < .01, *** p < .001

Descrittive

	N	Mancanti	Media	Mediana	SD	Minimo	Massimo
age_year	563	0	61.790	61	10.194	27	91
sex	563	0	0.579	1	0.494	0	1
education	563	0	11.764	13	4.605	3	30
MMSE_PG	311	252	28.666	29	1.434	24	30
MOCA_PG	563	0	24.155	24	3.482	13	30
SATURN_PG	543	20	24.250	25	3.118	15	29
GDS	562	1	4.178	3.00	3.328	0	15
FAB	252	311	15.282	16.00	2.386	3	18

Frequenze

Frequenze di sex

sex	Frequenze	% del Totale	% Cumulata
0	237	42.1%	42.1%
1	326	57.9%	100.0%

Frequenze di education

education	Frequenze	% del Totale	% Cumulata
3	3	0.5%	0.5%
5	62	11.0%	11.5%
6	3	0.5%	12.1%
7	2	0.4%	12.4%
8	151	26.8%	39.3%
9	5	0.9%	40.1%
10	15	2.7%	42.8%
11	12	2.1%	44.9%
12	21	3.7%	48.7%
13	138	24.5%	73.2%
14	3	0.5%	73.7%
15	5	0.9%	74.6%
16	31	5.5%	80.1%
17	38	6.7%	86.9%
18	40	7.1%	94.0%
19	10	1.8%	95.7%
20	9	1.6%	97.3%
21	5	0.9%	98.2%
22	4	0.7%	98.9%
23	3	0.5%	99.5%
25	2	0.4%	99.8%
30	1	0.2%	100.0%

Riferimenti

[1] The jamovi project (2024). *jamovi*. (Version 2.6) [Computer Software]. Retrieved from <https://www.jamovi.org>.

[2] R Core Team (2024). *R: A Language and environment for statistical computing*. (Version 4.4) [Computer software]. Retrieved from <https://cran.r-project.org>. (R packages retrieved from CRAN snapshot 2024-08-07).