



## Quella sporca dozzina: adattamento italiano di una misura breve della Dark Triad

Carlo Chiorri, Cinzia Modafferi, Carlotta Dapino, Jacopo De Angelis, Marcello Guidetti

[carlo.chiorri@unige.it](mailto:carlo.chiorri@unige.it)

### The Dark Triad Rises

Negli ultimi trenta anni è emerso come tre costrutti di personalità subclinica quali psicopatia (P), narcisismo (N) e machiavellismo (M) siano interrelati e costituiscano una ben precisa costellazione di tratti caratterizzata da malignità sociale, auto-promozione, freddezza emotiva, doppiezza e aggressività (Paulhus & Williams, 2002).

Poiché le scale per le "tradizionali" misure dei tre costrutti sono relativamente lunghe da somministrare, Jonason e Webster (2010) hanno sviluppato una misura della Dark Triad di 12 item, la *Dirty Dozen* (DD), e questo lavoro presenta i primi risultati dell'adattamento italiano.

### Struttura fattoriale

Dopo aver tradotto DD in italiano con un metodo misto di forward- e back-translation, la struttura fattoriale è stata indagata su tre campioni indipendenti di partecipanti provenienti dalla popolazione generale ( $n1=102$ ,  $F=53\%$ , età media  $40\pm15$  anni;  $n2=128$ ,  $F=57\%$ , età media  $36\pm15$  anni;  $n3=305$ ,  $F=61\%$ , età media  $37\pm13$  anni)

Mediante modelli di equazioni strutturali esplorativi (MESE) sono stati sottoposti a verifica il modello ad un fattore e quello a tre fattori. Il modello a tre fattori ha dimostrato un fit sostanzialmente migliore (CFI [range]: .96-.99, TLI: .92-.98, RMSEA: .040-.061) di quello ad uno (CFI: .54-.68, TLI: .44-.61, RMSEA: .137-.212). Tutti gli item saturavano sui fattori attesi (Tabella 1). **Questi risultati suggeriscono un'adeguata replicabilità della struttura a tre fattori correlati di DD.**

Mediante modelli multilivello per tenere conto del nesting dei partecipanti nei campioni sono state verificate le relazioni dei punteggi fattoriali con età e genere. I maschi hanno riportato punteggi maggiori delle femmine in M e P ( $r=.19$  e  $.21$ ) ma non in N, e diminuiscono linearmente con l'età i punteggi di P e N ( $r=-.14$  e  $-.19$ ) ma non quelli di M.

**Tabella 1 Saturazioni e correlazioni fattoriali delle scale di DD in tre campioni di popolazione generale**

	M	P	N
dd01	<b>.60 .61 .76</b>	.09 .12 .11	.12 .20 .03
dd02	<b>.80 .79 .64</b>	.05 .13 .13	.08 -.07 .19
dd03	<b>.73 .74 .76</b>	.08 -.02 -.15	.07 .12 .05
dd04	<b>.63 .74 .71</b>	.19 .09 .19	.10 .17 .12
dd05	.11 -.10 -.09	<b>.31 .68 .90</b>	.15 .04 -.02
dd06	.17 .03 .12	<b>.45 .89 .64</b>	-.05 -.06 .07
dd07	.08 .16 .13	<b>.79 .69 .61</b>	.03 .09 .06
dd08	-.02 .28 .38	<b>.85 .53 .46</b>	.04 .08 .07
dd09	-.04 .09 .01	.02 .06 -.06	<b>.81 .75 .81</b>
dd10	.10 .12 .11	.09 -.05 .08	<b>.68 .79 .64</b>
dd11	.12 -.03 .13	.04 .07 .08	<b>.59 .79 .51</b>
dd12	.23 .16 -.01	.05 .04 .06	<b>.58 .71 .67</b>
r con P	.34 .30 .30		
r con N	.36 .36 .32	.22 .14 .18	
$\alpha$	.85 .86 .85	.80 .82 .73	.78 .88 .81

M=Machiavellismo, P=Psicopatia, N=Narcisismo;  $\alpha$  = alpha di Cronbach,  $r$  = coefficiente di correlazione di Pearson. In grassetto le saturazioni superiori a |.30|

### Stabilità temporale

DD è stato somministrato due volte a distanza di 3 settimane a 164 studenti universitari ( $F=77\%$ , età media  $23\pm6$  anni) e mediante MESE è stata analizzata l'invarianza di misurazione a livello longitudinale del test. Sono risultati invariati fra le somministrazioni saturazioni fattoriali, intercette e varianze di errore. Le correlazioni fra misure dello stesso costrutto nelle due somministrazioni sono  $M=.87$ ,  $P=.93$ ,  $N=.88$ , e non sono risultati significativi i parametri relativi alla differenza fra le medie dei fattori (differenze medie standardizzate nel range .02-.04)

**I risultati suggeriscono un'adeguata replicabilità e stabilità dei punteggi nel tempo**

### Validità di costrutto

Un quinto gruppo di partecipanti ( $n=70$ ,  $F=64\%$ , età media  $32\pm13$  anni) ha compilato DD insieme a misure dei Big Five, autostima, orientamento socio sessuale, aggressività e desiderabilità sociale.

**I risultati suggeriscono un'adeguata validità di costrutto divergente dello strumento** (Tabella 2)

**Tabella 2 Validità di costrutto delle scale di DD. In grassetto le correlazioni significative per  $p < .05$**

	M	P	N
BFI - Extraversion	<b>.25</b>	.15	.23
BFI - Agreeableness	<b>-.32</b>	<b>-.33</b>	<b>-.32</b>
BFI - Conscientiousness	-.15	-.22	<b>-.28</b>
BFI - Neuroticism	.11	-.08	<b>.25</b>
BFI - Openness	.09	.05	.20
RSES	.00	.09	-.12
SOI-R	<b>.44</b>	<b>.34</b>	<b>.39</b>
AQ - Physical Aggression	<b>.46</b>	<b>.29</b>	<b>.54</b>
AQ - Verbal Aggression	<b>.29</b>	<b>.29</b>	<b>.28</b>
AQ - Hostility	<b>.52</b>	<b>.31</b>	<b>.53</b>
AQ - Anger	<b>.34</b>	<b>.32</b>	<b>.41</b>
MPP - Social Desirability	<b>-.38</b>	-.15	<b>-.42</b>
MPP - Impression Management	<b>.48</b>	.00	<b>.58</b>

M=Machiavellismo, P=Psicopatia, N=Narcisismo; BFI = Big Five Inventory; RSES = Rosenberg's Self-Esteem Scale; SOI-R = Sociosexual Orientation Inventory-Revised; AQ = Aggression Questionnaire; MPP = Multidimensional Personality Profile

### Conclusioni

Sebbene rimanga ancora da verificare la validità convergente e discriminante di DD con le misure esistenti di machiavellismo, psicopatia e narcisismo (in particolare per la difficoltà a reperire le versioni italiane di strumenti adeguati per l'autovalutazione di psicopatia e machiavellismo) la versione italiana dello strumento mostra di possedere proprietà psicometriche adeguate e analoghe a quelle della versione originale.

### Key references

Jonason, P. K., & Webster, G. D. (2010). The Dirty Dozen: A concise measure of the Dark Triad. *Psychological Assessment*, 22, 420-432.

Paulhus, D. L., & Williams, K. (2002). The Dark Triad of personality: Narcissism, Machiavellianism, and psychopathy. *Journal of Research in Personality*, 36, 556-568.