



Presentazione del Quaderno di ricerca

I FONDI COMUNI NEL PORTAFOGLIO DELLE FAMIGLIE ITALIANE NEL 2010

Alessandro Rota, Luisa Giuliano



18, 19, 20 APRILE
UNIVERSITÀ BOCCONI MILANO





I FONDI COMUNI NEL PORTAFOGLIO DELLE FAMIGLIE ITALIANE NEL 2010

STRUTTURA DELLA DOMANDA
SCELTE ALLOCATIVE

CARATTERISTICHE DELLA CLIENTELA STRUTTURA DELLA DOMANDA SCELTE ALLOCATIVE



Banca Dati Sottoscrittori

28 Società di gestione (2010). La maggior parte italiane.

Contenuto

Investitori individuali diretti (2010: >6m)

- Età, sesso e provincia di residenza

Professione e titolo di studio (<10%)

Importo investito in ciascun fondo (*stock* fine anno)

- Canale di vendita (banca/promotore)

Modalità di sottoscrizione (PIC/PAC)

2002-2010, frequenza annuale.

Fondi **italiani**: >90% (~ 170bn)

Fondi round-trip: ~25% (~ 40bn)

Fondi **italiani**: **80%** (~ 530)

Fondi **round-trip**: **10**% (~ 210)



Uomini - Donne

2010 2009 2008 2007 2006 2005 2004 2003 2002 (campione ristretto) TOTALE 1.607 1.647 1.317 100 1.362 1.385 1.551 1.645 1.716 1.659 Uomo 744 56,5 56,9 57,1 57,5 58,1 58,4 59,0 59,4 60,1 Donna 573 43,5 43,1 42,9 42,5 41,9 41,6 41.0 40,6 39,9 gap da 20 a 13%

Patrim. (€m)

Sott.ri (k)

TOTALE	32.121	100	34.641	53.654	67.831	74.475	78.951	74.721	73.429	40.497
Uomo	19.134	59,6	60,0	59,6	61,2	62,0	62,5	63,1	63,4	63,0
Donna	12.987	40,4	40,0	40,4	38,8	38,0	37,5	36,9	36,6	37,0
					ga	p da 26	a 19%			

Lento ma costante calo della proporzione degli uomini a favore delle donne, tanto in termini di numero (oggi al 43%) che di patrimonio (40%).





Età

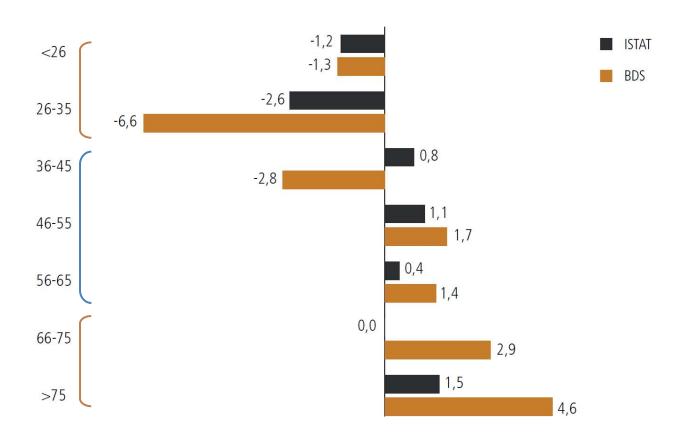
	201	0	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	
TOTALE	1.317	100	1.362	1.385	1.551	1.607	1.647	1.645	1.716	1.659	
< 26	24	1,8	1,9	2,0	2,2	2,3	2,4	2,5	2,9	3,1	
26 - 35	114	8,6	9,4	10,0	10,7	11,4	12,2	13,1	14,3	15,2	
36 - 45	246	18,7	19,6	20,1	20,6	21,0	21,3	21,3	21,4	21,5	
46 - 55	294	22,3	21,9	21,6	21,3	20,9	20,6	20,4	20,5	20,6	←
56 - 65	269	20,5	20,1	19,9	19,9	19,9	19,8	19,9	19,5	19,1	
66 - 75	216	16,4	16,1	15,8	15,5	15,2	14,9	14,5	13,8	13,5	
> 75	154	11,7	11,1	10,6	9,9	9,3	8,8	8,4	7,6	7,1	
Età media	55		55	54	54	53	53	52	52	51	
					+	4 anni	•				

Costante perdita di peso dei risparmiatori più giovani a favore di quelli più anziani. L'età media cresce di 4 anni.





Età (2002 - 2010)



Insufficiente ricambio generazionale: la popolazione dei sottoscrittori invecchia più velocemente della popolazione complessiva.



Distribuzione geografica

		2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002
	Nord-Ovest	340 25,8	25,9	26,6	26,4	27,1	27,3	27,6	27,5	30,4
Sottoscr.	Nord-Est	425 32,3	32,5	32,8	32,9	32,6	32,5	32,3	31,7	31,5
otto	Centro	243 18,4	18,0	17,8	17,8	17,7	17,7	17,9	18,2	18,3
# Sc	Sud	186 14,1	14,0	13,6	13,9	14,0	14,2	14,0	14,5	12,6
, r	Isole	123 9,3	9,6	9,2	9,0	8,7	8,3	8,1	8,0	7,1
		~60								
	Nord-Ovest	7.906 24,6	24,5	24,9	25,4	27,3	28,1	29,0	29,2	31,8
onio	Nord-Ovest Nord-Est			24,9 35,5	25,4 36,6	27,3 35,1	28,1	29,0 32,8	29,2 31,4	31,8 31,0
imonio		7.906 24,6	24,5		•					
Patrimonio	Nord-Est	7.906 24,6 11.253 35,0	24,5	35,5	36,6	35,1	34,0	32,8	31,4	31,0

Stabilità della distribuzione geografica: 60% dei sottoscrittori e del patrimonio sono concentrati nel nord del paese.



Concentrazione del patrimonio

	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	
Investimento medio	24.398	25.434	22.898	26.347	27.698	28.498	27.439	26.178	24.417	Media ≈ Mediana x 2.5
Investimento mediano	9.976	10.110	9.097	10.312	10.702	11.113	10.580	10.229	10.077	Wediana X 2.3
% Patrimonio per quartile										
1	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,7	¼ dei sott.
11	6,5	6,3	6,2	6,5	6,5	6,6	6,4	6,4	6,7	detiene
Ш	16,2	16,0	15,9	16,0	16,0	16,1	16,0	16,0	16,4	¾ del patrim.
IV	75,7	76,2	76,4	76,0	75,8	75,7	76,1	76,0	75,2	J
Gini	0,67	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,68	0,68	0,67	Analogia con
Gini - ricchezza netta (IBF)	0,62		0,61		0,62		0,60		0,62	ricchezza complessiva

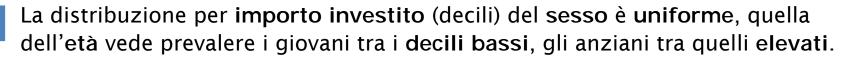
Elevata e stabile concentrazione del patrimonio nel quartile più elevato: il 75% del controvalore complessivo è detenuto dal 25% dei sottoscrittori.





Sesso ed età per importo investito

Decili di	da	0	953	2.967	5.128	7.972	11.163	16.392	23.869	36.460	64.828	(201
investimento	а	953	2.967	5.128	7.972	11.163	16.392	23.869	36.460	64.828	Oltre	0)
		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Uomo		10,8	9,9	9,7	9,6	9,7	9,8	9,8	9,9	10,2	10,6	
Donna		9,0	10,1	10,4	10,5	10,4	10,3	10,2	10,1	9,8	9,2	
<26		23,9	21,9	15,1	11,5	8,8	6,7	4,6	3,4	2,3	1,8	
26 - 35		18,8	17,2	13,8	11,7	9,8	8,7	7,1	5,9	4,4	2,6	
36 - 45		14,2	13,6	12,2	11,2	9,8	9,5	8,6	7,9	7,2	5,8	
46 - 55		10,8	10,6	10,5	10,3	9,9	9,9	9,7	9,6	9,5	9,3	
56 - 65		7,6	8,1	9,0	9,4	10,1	10,3	10,8	11,1	11,5	12,1	
66 - 75		5,4	6,5	8,3	9,3	10,6	10,9	11,5	12,0	12,4	13,2	
> 75		4,1	4,6	6,4	8,2	9,9	10,8	12,1	13,3	14,5	16,1	





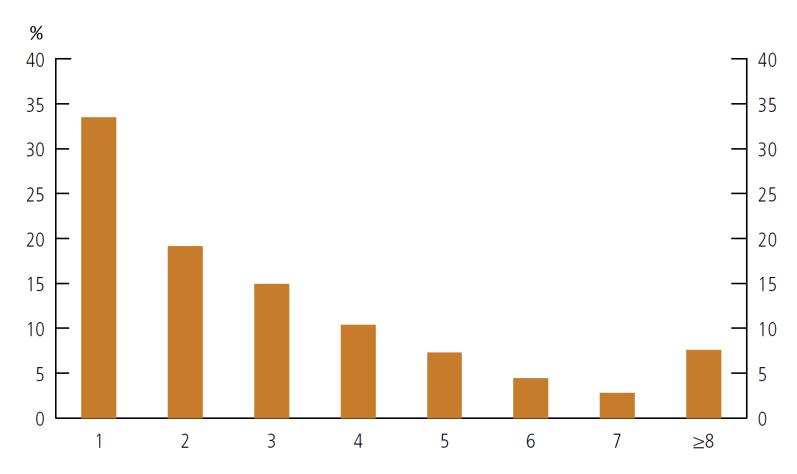
Modalità di sottoscrizione e canale di vendita

Decili di da	0	953	2.967	5.128	7.972	11.163	16.392	23.869	36.460	64.828	(201
investimento a	953	2.967	5.128	7.972	11.163	16.392	23.869	36.460	64.828	Oltre	0)
	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Pic	5,5	7,3	9,6	10,0	11,0	10,7	11,1	11,3	11,5	11,7	
Pac	30,9	22,6	13,1	10,3	6,3	5,9	4,2	3,1	2,2	1,4	
Pic/Pac	2,1	5,1	6,4	9,3	9,4	12,7	13,0	13,7	14,2	14,0	
Rete promotori	9,6	7,4	8,1	8,7	9,5	10,3	10,6	11,1	11,7	12,9	
Banca	10,1	10,5	10,4	10,3	10,1	9,9	9,9	9,8	9,6	9,4	
											(2008)

Il PAC prevale tra i decili più bassi. La distribuzione per importo investito tra i clienti dei promotori è leggermente più concentrata sui decili elevati.



Distribuzione del tempo medio di detenzione (anni)



Dato generale: 3 anni. 1/3 dei fondi viene detenuto al massimo per un anno solamente. Nessuna variabilità sostanziale tra asset class.



- Lento ma costante calo della proporzione degli uomini a favore delle donne, tanto in termini di numero (oggi al 43%) che di patrimonio (40%).
- Costante perdita di peso dei risparmiatori più giovani a favore di quelli più anziani. L'età media cresce di 4 anni.
 Insufficiente ricambio generazionale: la popolazione dei sottoscrittori invecchia più velocemente della popolazione complessiva.
- Stabilità della distribuzione geografica: 60% dei sottoscrittori e del patrimonio sono concentrati nel nord del paese.
- Elevata e stabile concentrazione del patrimonio nel quartile più elevato: il 75% del controvalore complessivo è detenuto dal 25% dei sottoscrittori.
- La distribuzione per importo investito (decili) del sesso è uniforme, quella dell'età vede prevalere i giovani tra i decili bassi, gli anziani tra quelli elevati. Il PAC prevale tra i decili più bassi. La distribuzione per importo investito tra i clienti dei promotori è leggermente più concentrata sui decili elevati.
- Tempo medio detenzione: 3 anni. 1/3 dei fondi viene detenuto al massimo per un anno solamente. Nessuna variabilità sostanziale tra asset class.





I FONDI COMUNI NEL PORTAFOGLIO DELLE FAMIGLIE ITALIANE NEL 2010

CARATTERISTICHE DELLA CLIENTELA

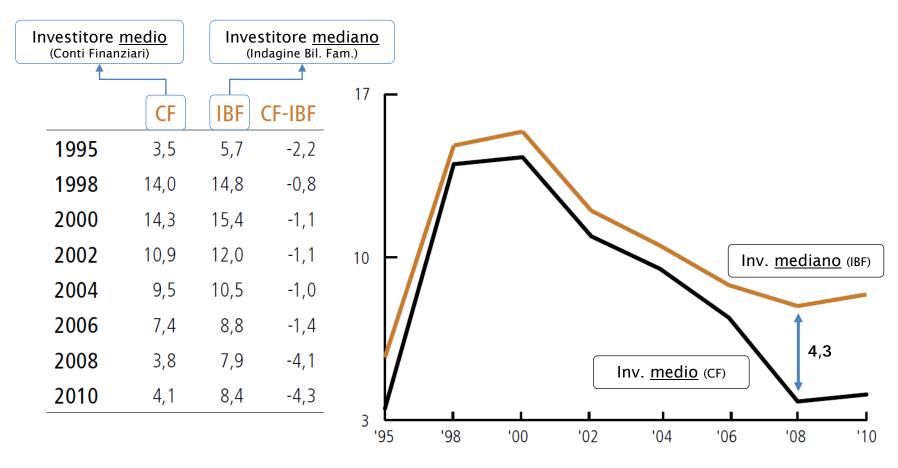
STRUTTURA DELLA DOMANDA SCELTE ALLOCATIVE



1a



Quota del portafoglio delle famiglie investita in fondi italiani (share)



Nel 2008 le famiglie più agiate (inv. medio) hanno ridotto la *share* più di quanto hanno fatto le famiglie meno facoltose (inv. mediano).



Scomposizione della *share* (inv.re mediano)

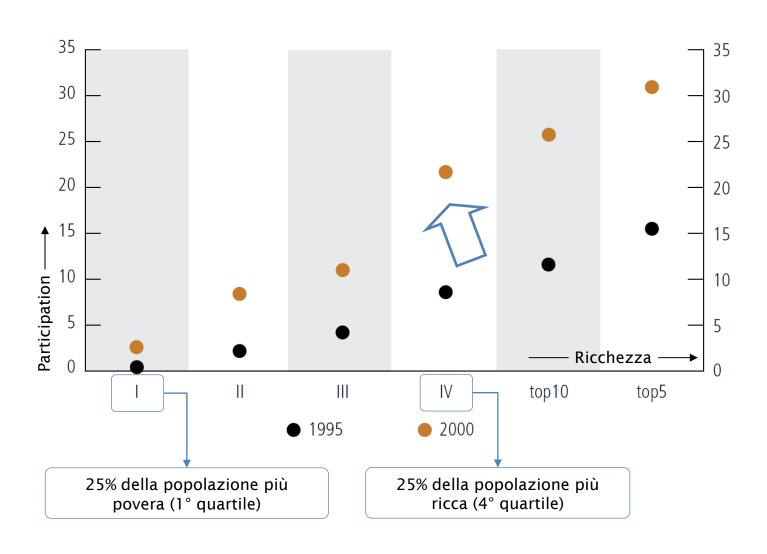
Ricchezza media part./ricch. % ricchezza partecipanti investita % di pop.ne che detiene fondi in fondi (cond. share) media popolazione (participation) Contributi alla ∧Share Part x **∧Share** Share = **CShare** X W **CShare** Part W Dati IBF 1995 5,7 4,9 27,2 4,3 1998 14,8 38,1 3,5 9,6 9,9 1,5 -1,3 11,1 2000 15,4 13,3 34,2 3,4 2000 15,4 13,3 34,2 3,4 2002 12,0 12,1 35,0 2,8 2004 10,5 9,3 33,7 3,3 -6.9-7.0 -1.82,1 2006 8,8 8,6 29,4 3,5 2008 7,9 7.2 27.1 4,0 2010 8,4 7,3 30,2 3,8

Nella spiegazione della dinamica della *share* la *participation* (ingresso/uscita di clienti) ha giocato un **ruolo dominant**e rispetto alla *conditional share*.





Participation per livelli di ricchezza





Participation per livelli di ricchezza (cont.)



Relazione crescente tra *participation* e ricchezza. Sotto il profilo *dinamico* la *participation* mostra movimenti **più ampi** nei quartili **più** elevati.



Participation e conditional share per ricchezza

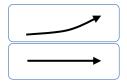
		Quarti	Top 10	Ton 5		
Dati IBF, 2010	- 1	П	Ш	IV	Top 10	Top 5
Share	1,5	3,7	5,1	10,2	11,4	11,9
Participation	0,9	3,7	6,1	12,1	15,0	16,1
Conditional share	32,5	33,3	31,2	30,0	29,6	29,1

O...a..t!!!



S	ŀ
(P)	
SS	
a	
Ş	
S	
~	

Guiso e Jappelli (2002)					
Share	7,1	12,4	15,3	24,6	51,8
Participation	3,5	11,8	20,3	36,5	54,0
Conditional share	62,0	44,7	41,1	43,5	53,4

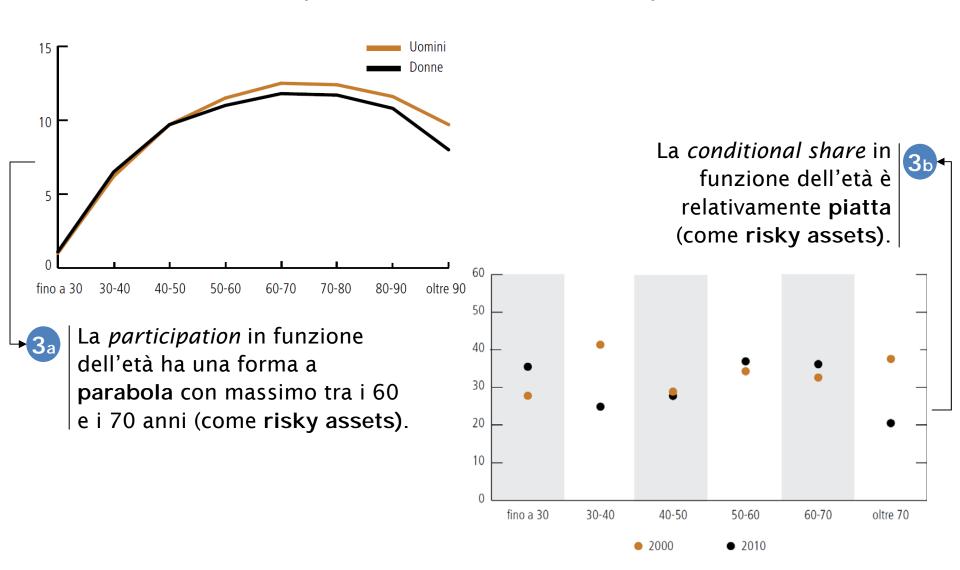




I profili della *participation* e della *cond. share* dei **fondi** vs. la ricchezza sono analoghi a quelli individuati dalla letteratura sull'investimento in **risky** assets.

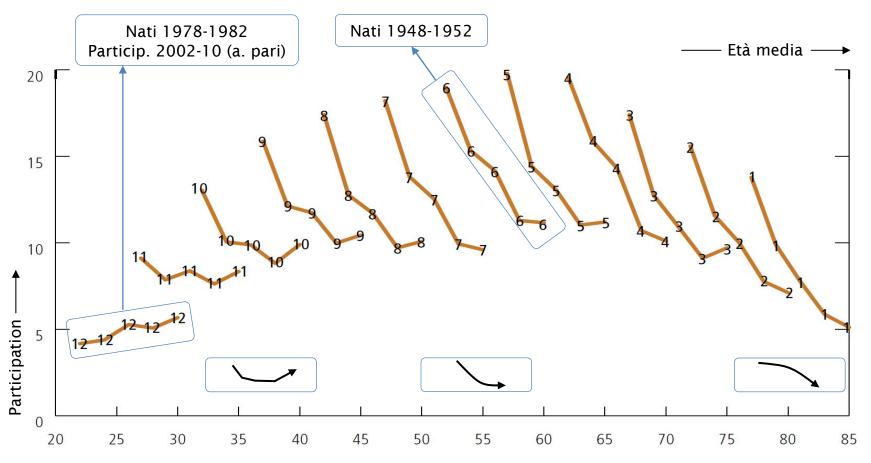


Participation e conditional share per età





Dinamica della relazione participation-età



Calo partipation coorti centrali: perdita di investitori nella fase di massimo accumulo. Giovani: livello basso ma leggera ripresa da 2008.



Distribuzione geografica della participation





Elevata *partipation* nel settentrione. Distribuzione simile a quella della ricchezza netta complessiva.



Determinanti della participation

			Variazione probabilità di partecipare	
Variabili	Coefficiente	Effetto marginale	оп рапосорано	
Intercetta	-4,0322***			
Ricchezza elevata	0,4326***	4,8319	Le variabili hanno una	
Età	0,0656***	0,7324	autonoma capacità	1
Età ²	-0,5468***	-6,1080	esplicativa	
Nord	0,3319***	3,7075		
Maschio	0,1513***	3,7075		
Sposato	0,1156*	1,2916		
Numero figli	-0,0297	-0,3323		
Istruzione elevata	0,5948***	6,6438	+	
Dirigente/Quadro	0,2725***	3,0436	+ Indice di backgroui	nd
Lavoratore autonomo	0,1414**	1,579	+ risk	

Ricchezza, età e residenza nel Nord hanno un potere esplicativo autonomo sulla *participation*. Positivo il contributo di **istruzion**e e **profession**e.



- Nel 2008 le famiglie più agiate hanno ridotto la *share* più di quanto hanno fatto le famiglie meno facoltose. Nella dinamica della *share* la *participation* ha giocato un ruolo dominante rispetto alla *conditional share*.
- Relazione crescente tra participation e ricchezza. Nel tempo la participation mostra movimenti più ampi nei quartili più elevati. I profili della participation e della cond. share dei fondi vs. la ricchezza sono analoghi a quelli dell'investimento in risky assets.
- La *participation* in funzione dell'età ha una forma a parabola; la *cond. share* è relativamente piatta (come **risky** assets). Scende la *participation* tra le coorti centrali. Tra i giovani il livello (basso) ha una leggera **ripr**esa da 2008.
- Elevata *partipation* nel settentrione. Distribuzione simile a quella della ricchezza netta complessiva.
- Ricchezza, età e residenza nel Nord hanno un potere esplicativo autonomo sulla *participation*. Positivo il contributo di **istruzion**e e **profession**e.





I FONDI COMUNI NEL PORTAFOGLIO DELLE FAMIGLIE ITALIANE NEL 2010

CARATTERISTICHE DELLA CLIENTELA STRUTTURA DELLA DOMANDA

♦ SCELTE ALLOCATIVE





Investimento in fondi azionari, di liquidità, obbligazionari

Effetti marginali (probit, 2010)

/						
	Azionario	Liquidità	Obbl.rio			
PatInv/1000	0,0438	0,0198	0,0947			
Promotore	10,7859 ++	-12,5797	-4,9424			
Pac	10,5782 ++	-12,7593	-12,1309			
FamFondo	1,6275 +	-0,1843	-0,0107			
Età	-0,2121	-0,0203	0,1086			
Uomo	6,5819 +	-0,8713	-4,5479			
Nord	1,1544 +	-2,4697	3,6808 +			



La probabilità di detenere un fondo azionario è più elevata tra i clienti dei prom. fin., gli uomini, i residenti al Nord. L'opposto per i fondi di liquidità.



Asset Allocation

(sottoscrittori, '000	201	0	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002
TOTALE	1.317	100	1.362	1.385	1.551	1.607	1.647	1.645	1.716	1.659
Azionari	155	11,8	17,3	18,5	19,8	20,5	20,6	22,3	23,0	26,4
Bilanciati	69	5,3	7,5	9,0	10,6	11,3	11,4	11,2	10,5	12,7
Flessibili	341	25,9	16,1	14,5	11,8	5,8	1,8	1,1	0,5	0,5
Obbligaz.	396	30,1	26,7	26,1	27,3	33,4	37,9	35,1	28,7	31,1
Liquidità	200	15,2	20,5	20,0	15,8	13,5	13,3	14,5	21,0	12,3
Nessuna	155	11,8	11,8	11,9	14,7	15,4	14,8	15,7	16,3	17,0

Macrocategoria prevalente (>70%)



Modelli a confonto: scendono i portafogli preval. azionari e quelli diversificati per asset class; si affermano i portafogli "mono-fondo" flessibili.



Asset Allocation (cont.)

Decili di investimento (€)

	da	0	953	2.967	5.128	7.972	11.163	16.392	23.869	36.460	64.828	(201
	а	953	2.967	5.128	7.972	11.163	16.392	23.869	36.460	64.828	Oltre	0)
		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Azionari		11.6	16.2	1 . 7	12.4	0.5	0.4	77	6.2	ГЛ	4.0	
AZIOIIAII		11,6	16,3	15,7	13,4	9,5	9,4	7,7	6,3	5,4	4,8	
Bilanciati		10,4	12,7	11,8	11,9	9,8	9,7	8,7	8,2	8,2	8,7	
Flessibili		12,7	11,9	12,7	10,8	11,7	9,3	8,9	8,4	7,6	6,1	
Obbligaz.		11,1	8,4	8,3	9,2	9,8	10,3	10,7	10,9	10,8	10,5	
Liquidità		9,1	8,8	8,7	9,9	11,2	10,5	10,8	10,7	10,6	9,8	
Nessuna		2,6	3,8	4,3	6,0	7,6	10,6	12,2	14,5	17,0	21,4	

Macrocategoria prevalente (>70%)



I portafogli preval. azionari risultano concentrati nei decili più bassi, quelli diversificati tra quelli alti. Margini di crescita per i flessibili?



Portafogli di fondi (2+)

	# Sott.	%	Effetti margina	li (<i>probit</i>)
Numero di fondi	6.029	100	Variabili	Effetto marginal
1	3.999	66,3	Intercetta	
2	1.030	17,1	PatInv/1000	0,2070
3	431	431 7,2	Promotore	12,3011 +
4 - 6	400	6,6	FamFondo	1,3647
7 - 10	115	1,9	Età	-0,0910
Oltre 10	54	0,9	Uomo	2,0554
Office 10			Nord	8,5504
	p	1/3 ossied		



1/3 dei sottoscrittori detiene un portafoglio di fondi (2+). Tale decisione è spiegata dalla consulenza di un prom. fin. e dall'essere residente al Nord.



Portafogli di fondi multi categoria

		%	# ptf.	Azionari	Bilanciati	Obbligazionari	Liquidità	Flessibili
1.4m di sott.	1	26,8	386.416	•	•		•	•
ott.				5,5	5,8	75,8	4,9	8,0
	П	17,8	257.843	•	•	•	•	
				9,5	2,4	16,4	3,7	68,0
	Ш	16,0	231.306		•	•	•	•
				74,1	5,5	6,1	3,8	10,5
	IV	14,3	205.750	•	•	•		•
				7,8	2,6	15,0	68,3	6,2
	V	12,7	183.613		•		•	•
				42,2	3,7	49,6	1,4	3,1



Ruolo dell'asset allocation? Un quarto dei portafogli di fondi è centrato intorno agli obbligazionari. Un altro quarto ai flessibili (?). Ptf. bilanciati < 13%.



- La probabilità di detenere un fondo azionario è più elevata tra i clienti dei prom. fin., gli uomini, i residenti al nord. L'opposto per i fondi di liquidità.
- Modelli a confonto: scendono i portafogli preval. azionari e quelli diversificati per asset class; si affermano i portafogli "mono-fondo" flessibili.
- I portafogli preval. azionari risultano concentrati nei decili più bassi, quelli diversificati tra quelli alti. Margini di crescita per i flessibili?
- 1/3 dei sottoscrittori detiene un portafoglio di fondi (2+). Tale decisione è spiegata dalla consulenza di un prom. fin. e dall'essere residente al Nord.
- Portafogli di fondi multi categoria; 1/4 è centrato intorno agli obbligazionari. Un altro quarto ai flessibili (?). Portafogli bilanciati < 13%.





I FONDI COMUNI NEL PORTAFOGLIO DELLE FAMIGLIE ITALIANE NEL 2010

- CARATTERISTICHE DELLA CLIENTELA
- **STRUTTURA DELLA DOMANDA**
- **◆** SCELTE ALLOCATIVE





- Uomini vs. Donne
 - Giovani vs. Anziani
 - Concentrazione vs. Diffusione
 - Orizzonte temporale
- Clienti nuovi (participation) vs. clienti esistenti (cond. share)
 - Participation e ricchezza
 - Participation e coorti d'età
 - Participation e background risk
 - Percezione (rischio) vs. realtà (multiforme)
- Promotori e Rischio
 - 1 fondo vs. tanti fondi
 - Asset allocation dei portafogli di fondi





Presentazione del Quaderno di ricerca

I FONDI COMUNI NEL PORTAFOGLIO DELLE FAMIGLIE ITALIANE NEL 2010

Alessandro Rota, Luisa Giuliano



EDIZIONE 2012
18, 19, 20 APRILE
INIVERSITÀ ROCCONI MILANO