

ASL

**PIANO 2006 DI INTERVENTI PER LA PREVENZIONE E
IL CONTENIMENTO DEGLI EFFETTI SULLA SALUTE
DEL CALDO ESTIVO**

Luigi Bisanti



Piano 2006 - articolazione

1. sistema di monitoraggio delle condizioni climatiche;
2. identificazione della popolazione fragile;
3. piano di interventi per la prevenzione e il contenimento dei danni.

Ripartizione nelle quattro fasce di rischio degli anziani fragili (> 75 aa. e soli)

Classe di età	Livello di rischio				Totale
	basale	intermedio	alto	molto alto	
75-79	15.075	5.447	3.370	913	24.805
80-84	13.631	5.229	3.730	908	23.498
85-89	7.678	3.394	2.657	669	14.398
90-94	4.218	2.139	1.650	374	8.381
95-99	1.237	692	464	88	2.481
100+	155	79	34	3	271
Totale	41.994	16.980	11.905	2.955	73.834

Soggetti noti alle strutture assistenziali di Milano

Comune

	N.
Teleassistenza	2.265
Servizio di Assistenza Domiciliare	7.876
Centri Socio Ricreativi	4.412
Portierato sociale	5.092

Azienda Sanitaria Locale

Residenze Sanitarie Assistite	3.688
Assistenza Domiciliare Integrata	1.228
Assistenza Domiciliare Programmata	3.450
Istituti Di Riabilitazione	122

Volontariato

Custode socio-sanitario	655
-------------------------	-----

Ripartizione degli anziani fragili per inclusione nei programmi ordinari di assistenza

	Livello di rischio				Totale
	Basale	Intermedio	Alto	Molto alto	
solo ASL	1.256	1.872	1.269	196	4.593
solo Comune	2.164	2.589	1.231	735	6.719
solo Custode socio-sanitario	0	105	81	262	448
ASL & Comune	217	266	289	159	931
ASL & Custode socio-sanitario	0	9	4	19	32
Comune & Custode socio-sanitario	0	23	21	63	107
ASL & Comune & Custode socio-sanitario	0	0	1	10	11
noto					
noto	3.637	4.864	2.896	1.444	12.841
non noto					
non noto	38.357	12.116	9.009	1.511	60.993
totale					
totale	41.994	16.980	11.905	2.955	73.834

Validazione del rischio via MMG (2005)

1. conferma dei parametri individuali di rischio;
2. inclusioni ed esclusioni dalle liste.



Piano di prevenzione e contenimento degli effetti sanitari del caldo estivo

Milano: 12/07/2005 Report nr 1

Anagrafica Cognome/nome: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 Matricola comunale: 1531396 Data di nascita: 06/03/1924
 Residente in: VIA DE PREDIS GIOVANNI AMBROGIO, 4

Domicilio prevalente durante il periodo estivo (se diverso dalla residenza):
 fuori Milano: in Milano: via/piazza _____

Numeri di telefono utili per eventuali contatt _____

Secondo le informazioni del MMG, il soggetto vive
 da solo: non da solo: da solo ma assistito da: parenti convivente volontario
 vicino prog. socio-assist. altro

Stato di salute (confermare o modificare)			
	ASL	MMG	
Disturbi della tiroide	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	IMA
Diabete	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Altre forme di cardiopatie ischemiche
Disordini dei liquidi, degli elettroliti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Malattie del circolo polmonare
Psicosi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disturbi della conduzioni
Depressione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aritmie
Paralisi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Scompenso cardiaco
Malattie degenerative SNC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Malattie cerebrovascolari
Altre patologie SNC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	broncopneumopatia cronico ostruttiva
Cardiopatie reumatiche croniche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Malattie epatiche croniche
Ipertensione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Insufficienza renale cronica

Farmaci assunti cronicamente (confermare o modificare)			
	ASL	MMG	
Anticoagulanti, antiaggreganti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Psicolettici (antipsicotici)
Farmaci antianginosi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Psicoanalitici (antidepressivi)
Diuretici	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antiepilettici
Ipolipemizzanti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antivirali
Betabloccanti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Betabloccanti
Antidiabetici orali e Insulina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Analgesici alcaloidi (ergotamina)
Broncodilatatori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Corticosteroidi
Ormoni tiroidei o Tiamazolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antidiarroici
Antiparkinsoniani	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Parasimpaticomimetici

Il soggetto è economicamente deprivato (confermare o modificare)
 ASL: sì no MMG: sì no

La situazione abitativa è a rischio in caso di condizioni climatiche estreme MMG: sì no
 non noto

Valutazione complessiva di rischio (confermare o modificare)
 ASL: basso medio alto molto alto
 MMG: basso medio alto molto alto

L'interessato ha dato la propria disponibilità:
a essere accompagnato in luoghi climatizzati sì no
a ricevere interventi di assistenza (telefonata, visita di un operatore) sì no

Note _____

L'ordinanza 27/06/2005 del Ministro della Salute risolve i problemi di privacy posti dalla compilazione del seguente modulo



Piano di prevenzione e contenimento degli effetti sanitari del caldo estivo - Follow Up

Milano: 23/12/2005 Report nr 2

Anagrafica Cognome/nome: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 Matricola comunale: 1531396 Data di nascita: 06/03/1924
 Residente in: VIA DE PREDIS GIOVANNI AMBROGIO, 4

Numeri di telefono utili per eventuali contatti: 02/324314

il soggetto vive:
 Stato Luglio 2005 da solo non da solo da solo ma assistito
 Aggiornamento Dicembre 2005 da solo non da solo da solo ma assistito

Stato di salute					
	Stato Luglio 2005	Aggiornamento Dicembre 2005		Stato Luglio 2005	Aggiornamento Dicembre 2005
Disturbi della tiroide	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	IMA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diabete	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Altre forme di cardiopatie ischemiche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Disordini dei liquidi, degli elettroliti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Malattie del circolo polmonare	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Psicosi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disturbi della conduzioni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Depressione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aritmie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paralisi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Scompenso cardiaco	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Malattie degenerative SNC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Malattie cerebrovascolari	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Altre patologie SNC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	broncopneumopatia cronico ostruttiva	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cardiopatie reumatiche croniche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Malattie epatiche croniche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ipertensione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Insufficienza renale cronica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Farmaci assunti cronicamente					
	Stato Luglio 2005	Aggiornamento Dicembre 2005		Stato Luglio 2005	Aggiornamento Dicembre 2005
Anticoagulanti, antiaggreganti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Psicolettici (antipsicotici)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Farmaci antianginosi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Psicoanalitici (antidepressivi)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diuretici	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antiepilettici	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ipolipemizzanti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antivirali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Betabloccanti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Betabloccanti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Antidiabetici orali e Insulina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Analgesici alcaloidi (ergotamina)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Broncodilatatori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Corticosteroidi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ormoni tiroidei o Tiamazolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antidiarroici	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Antiparkinsoniani	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Parasimpaticomimetici	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Il soggetto è economicamente deprivato
 Stato Luglio 2005 sì no
 Aggiornamento Dicembre 2005 sì no

La situazione abitativa è a rischio in caso di condizioni climatiche estreme
 Stato Luglio 2005 sì no non so
 Aggiornamento Dicembre 2005 sì no non so

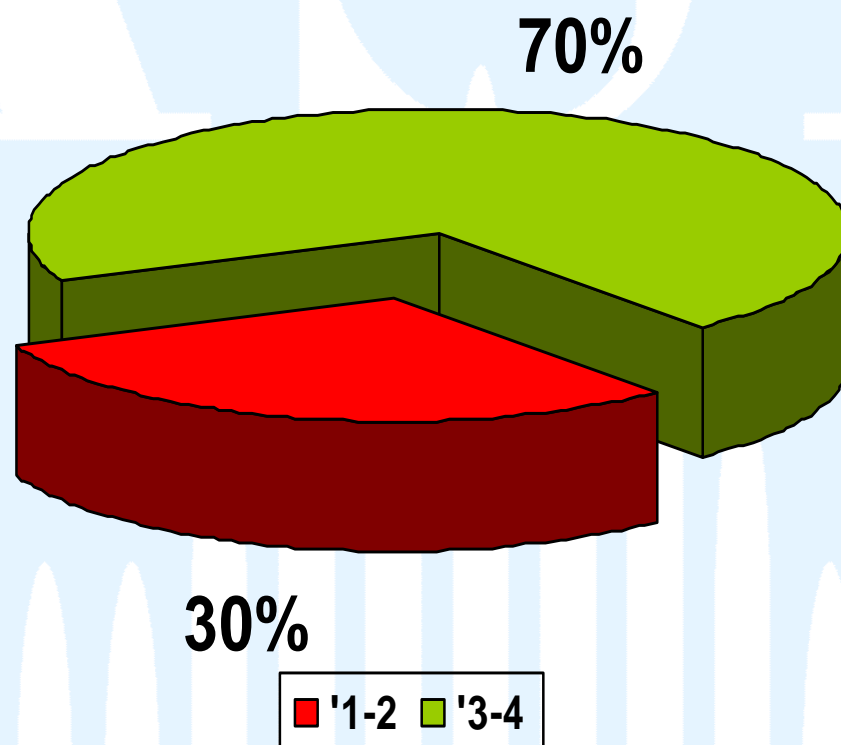
Valutazione complessiva di rischio
 Stato Luglio 2005 basso medio alto molto alto
 Aggiornamento Dicembre 2005 basso medio alto molto alto

Note **ANTI-IPTENSIVI**

Questa scheda va restituita al Distretto 2 U.O. ASP Via Ippocrate, 45, o spedita via fax al n°: 02-85.784409

L'ordinanza 27/06/2005 del Ministro della Salute risolve i problemi di privacy posti dalla compilazione del seguente modulo

Concordanza ASL vs. MMG nella attribuzione ai livelli di rischio (3-4)



Ripartizione degli anziani fragili per inclusione nei programmi ordinari di assistenza (MMG)

	Livello di rischio				Totale
	Basale	Intermedio	Alto	Molto alto	
solo ASL	1.200	1.871	1.281	241	4.593
solo Comune	2.080	2.510	1.377	752	6.719
solo Custode socio-sanitario	10	91	117	230	448
ASL & Comune	200	271	290	170	931
ASL & Custode socio-sanitario	0	8	9	15	32
Comune & Custode socio-sanitario	3	22	31	51	107
ASL & Comune & Custode socio-sanitario	0	1	1	9	11
noto	3.493	4.774	3.106	1.468	12.841
non noto	37.467	12.621	9.272	1.633	60.993
totale	40.960	17.395	12.378	3.101	73.834

Interventi generali

1. opuscolo: distribuzione capillare;
2. piano della comunicazione;
3. piano d'emergenze per gli ospedali
4. raccomandazioni agli enti di assistenza;
5. attivazione di un n° tel. verde per:
 - a. fornire informazioni sui servizi sociali e sanitari disponibili;
 - b. segnalare alle realtà territoriali (ASL, Comune, custode socio-sanitario, etc.) i casi problematici;
 - c. fornire regole di comportamento per la prevenzione degli effetti sanitari del caldo;
 - d. stabilire attivamente un contatto con i *non noti*;
6. ripartizione preventiva dei soggetti non noti tra gli enti assistenziali coinvolti.

Interventi in stato di allerta

6. con livello 2 o 3 di allarme allerta degli ospedali:
 - a. blocco dei ricoveri in elezione;
 - b. disponibilità del 10 % dei letti per l'emergenza;
7. dislocamento dei soggetti a maggior rischio consenzienti in locali protetti e climatizzati;
8. contatto individuale con i soggetti a rischio alto e molto alto, non consenzienti allo spostamento, da parte di un operatore adeguatamente istruito.

Vincoli

1. **continuità della collaborazione con i MMG;
stabilità e continuità delle risorse dedicate;
simulazione / esercitazione.**