

icam progetto cuore AIFA
OSSERVATORIO DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE

Progetto CUORE

Dati del distretto di Vittoria Osservatorio del Rischio Cardiovascolare

Modulo 4 - Ricerca e valutazione per l'applicazione della Carta del Rischio

Reparto di Epidemiologia delle Malattie Cerebro e Cardiovascolari
Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute
Istituto Superiore di Sanità, Roma

Vittoria, 10 giugno 2008

icam progetto cuore AIFA
OSSERVATORIO DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE

Osservatorio del Rischio Cardiovascolare (Giugno 2008)

Numero di valutazioni del rischio	81.583
Numero di persone	70.228
% donne	49%
% uomini	51%
Età media	52
Livello medio di rischio in 10 anni, donne	3.1%
Livello medio di rischio in 10 anni, uomini	7.6%
Numero di persone da rivalutare	35.421
Numero di persone rivalutate	2464 (7%)

<http://cuore-iss.cineca.it/>

Vittoria, 10 giugno 2008

icam progetto cuore AIFA
OSSERVATORIO DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE

REPORT MEDICI DISTRETTO VITTORIA (Giugno 2008)

N. medici che hanno inviato i dati attraverso cuore.exe	668
N. medici della SICILIA che hanno inviato i dati attraverso cuore.exe	206
Numero medici del Distretto di Vittoria che hanno inviato i dati attraverso cuore.exe	53
Numero valutazioni del rischio effettuate	4933
Numero assistiti a cui è stata effettuata una valutazione del rischio	4789
% assistiti donne	54%
% assistiti uomini	46%

Vittoria, 10 giugno 2008

icam progetto cuore AIFA
OSSERVATORIO DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE

INDICATORI DI RISCHIO

Vittoria, 10 giugno 2008

icam progetto cuore AIFA
OSSERVATORIO DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE

Indicatori di Rischio

Distribuzione degli assistiti per sesso e classi di età

Classi di età	Distretto Vittoria**			Sicilia**			Italia**		
	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale
35 - 39	210	254	464	1184	1601	2785	1801	1988	3789
40 - 44	307	352	659	1669	2067	3736	2690	2881	5571
45 - 49	359	353	712	1694	2189	3883	2704	3040	5744
50 - 54	329	379	708	1813	2217	4030	2862	3281	6143
55 - 59	333	426	759	1870	2417	4287	3076	3703	6779
60 - 64	330	432	762	1700	2256	3956	2793	3446	6239
65 - 69	329	396	725	1626	2019	3645	2702	3396	6098
Totale	2197	2592	4789	11556	14766	26322	18628	21735	40363

(**) Le medie e le prevalenze a livello nazionale e regionale sono calcolate sul campione di dati inviati dai medici che aderiscono all'Osservatorio del Rischio Cardiovascolare che pertanto potrebbe non essere rappresentativo della popolazione generale.

Vittoria, 10 giugno 2008

icam progetto cuore AIFA
OSSERVATORIO DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE

Indicatori di Rischio

Livello medio del rischio cardiovascolare per sesso (n. medio di eventi attesi in 10 anni su 100 persone)

Sesso	Media campione Distretto Vittoria	Media Sicilia**	Media Italia**
Donne	3.2	3.1	3.2
Uomini	8.7	8.8	8.8
Totale	5.7	5.6	5.8

(**) Le medie e le prevalenze a livello nazionale e regionale sono calcolate sul campione di dati inviati dai medici che aderiscono all'Osservatorio del Rischio Cardiovascolare che pertanto potrebbe non essere rappresentativo della popolazione generale.

Vittoria, 10 giugno 2008

Indicatori di Rischio
Livello medio del rischio cardiovascolare per sesso (n. medio di eventi attesi in 10 anni su 100 persone)
Fumatori

Sesso	Media campione Distretto Vittoria	Media Sicilia**	Media Italia**
Donne	4.3	4.1	4.3
Uomini	11.1	11.3	11.6
Totale	8.7	8.5	8.8

NON Fumatori

Sesso	Media campione Distretto Vittoria	Media Sicilia**	Media Italia**
Donne	2.9	2.8	2.9
Uomini	7.0	7.1	7.4
Totale	4.5	4.4	4.7

(**) Le medie e le prevalenze a livello nazionale e regionale sono calcolate sul campione di dati inviati dai medici che aderiscono all'Osservatorio del Rischio Cardiovascolare che pertanto potrebbe non essere rappresentativo della popolazione generale.
Vittoria, 10 giugno 2008

Indicatori di Rischio
Livello medio del rischio cardiovascolare per sesso (n. medio di eventi attesi in 10 anni su 100 persone)
Diabetici

Sesso	Media campione Distretto Vittoria	Media Sicilia**	Media Italia**
Donne	7.1	7.1	7.1
Uomini	17.1	17.6	17.8
Totale	12.3	12.2	12.7

NON Diabetici

Sesso	Media campione Distretto Vittoria	Media Sicilia**	Media Italia**
Donne	2.7	2.5	2.7
Uomini	7.1	7.3	7.4
Totale	4.7	4.6	4.8

(**) Le medie e le prevalenze a livello nazionale e regionale sono calcolate sul campione di dati inviati dai medici che aderiscono all'Osservatorio del Rischio Cardiovascolare che pertanto potrebbe non essere rappresentativo della popolazione generale.
Vittoria, 10 giugno 2008

Indicatori di Rischio
Numero di assistiti per sesso e classe di rischio cardiovascolare
UOMINI

Classe di rischio	Distretto Vittoria		Sicilia**		Italia**	
	N	%	N	%	N	%
Basso (<3%)	643	29.3	3296	28.5	5278	28.3
Moderato (3-19%)*	1322	60.2	7090	61.4	11439	61.4
Alto (>=20%)	232	10.6	1170	10.1	1911	10.3
Totale Uomini	2197	100.0	11556	100.0	18628	100.0

(*) Livello di rischio da tenere sotto controllo adottando uno stile di vita sano.
(**) Le medie e le prevalenze a livello nazionale e regionale sono calcolate sul campione di dati inviati dai medici che aderiscono all'Osservatorio del Rischio Cardiovascolare che pertanto potrebbe non essere rappresentativo della popolazione generale.
Vittoria, 10 giugno 2008

Indicatori di Rischio
Numero di assistiti per sesso e classe di rischio cardiovascolare
DONNE

Classe di rischio	Distretto Vittoria		Sicilia**		Italia**	
	N	%	N	%	N	%
Basso (<3%)	1643	63.4	9623	65.2	13747	63.2
Moderato (3-19%)*	935	36.1	5077	34.4	7892	36.3
Alto (>=20%)	14	0.5	66	0.4	96	0.4
Totale Donne	2592	100.0	14766	100.0	21735	100.0

(*) Livello di rischio da tenere sotto controllo adottando uno stile di vita sano.
(**) Le medie e le prevalenze a livello nazionale e regionale sono calcolate sul campione di dati inviati dai medici che aderiscono all'Osservatorio del Rischio Cardiovascolare che pertanto potrebbe non essere rappresentativo della popolazione generale.
Vittoria, 10 giugno 2008

Indicatori di Rischio
Numero di assistiti per classe di rischio cardiovascolare
UOMINI FUMATORI

Classe di rischio	Distretto Vittoria		Sicilia**		Italia**	
	N	%	N	%	N	%
Basso (<3%)	170	19.0	844	18.8	1194	18.4
Moderato (3-19%)*	569	63.6	2892	64.3	4141	63.9
Alto (>=20%)	155	17.3	760	16.9	1142	17.6
Totale Donne	894	100.0	4496	100.0	6477	100.0

UOMINI NON FUMATORI

Classe di rischio	Distretto Vittoria		Sicilia**		Italia**	
	N	%	N	%	N	%
Basso (<3%)	473	36.3	2451	34.7	4085	33.6
Moderato (3-19%)*	753	57.8	4194	59.4	7295	60.0
Alto (>=20%)	77	5.9	411	5.8	770	6.3
Totale Donne	1303	100.0	7056	100.0	12150	100.0

(*) Livello di rischio da tenere sotto controllo adottando uno stile di vita sano.
(**) Le medie e le prevalenze a livello nazionale e regionale sono calcolate sul campione di dati inviati dai medici che aderiscono all'Osservatorio del Rischio Cardiovascolare che pertanto potrebbe non essere rappresentativo della popolazione generale.
Vittoria, 10 giugno 2008

Indicatori di Rischio
Numero di assistiti per classe di rischio cardiovascolare
DONNE FUMATRICI

Classe di rischio	Distretto Vittoria		Sicilia**		Italia**	
	N	%	N	%	N	%
Basso (<3%)	299	59.2	1738	60.2	2300	56.7
Moderato (3-19%)*	192	38.0	1086	37.6	1669	41.1
Alto (>=20%)	14	2.8	61	2.1	88	2.2
Totale Donne	505	100.0	2885	100.0	4057	100.0

DONNE NON FUMATRICI

Classe di rischio	Distretto Vittoria		Sicilia**		Italia**	
	N	%	N	%	N	%
Basso (<3%)	1344	64.4	7885	66.4	11445	64.7
Moderato (3-19%)*	743	35.6	3991	33.6	6224	35.2
Alto (>=20%)	0	0.0	5	0.0	8	0.0
Totale Donne	2087	100.0	11881	100.0	17677	100.0

(*) Livello di rischio da tenere sotto controllo adottando uno stile di vita sano.
(**) Le medie e le prevalenze a livello nazionale e regionale sono calcolate sul campione di dati inviati dai medici che aderiscono all'Osservatorio del Rischio Cardiovascolare che pertanto potrebbe non essere rappresentativo della popolazione generale.
Vittoria, 10 giugno 2008

Indicatori di Rischio
Numero di assistiti per classe di rischio cardiovascolare

UOMINI DIABETICI

Classe di rischio	Distretto Vittoria		Sicilia**		Italia**	
	N	%	N	%	N	%
Basso (<3%)	14	4.1	64	4.0	94	3.6
Moderato (3-19%) *	208	61.5	1006	62.5	1615	62.0
Alto (>=20%)	116	34.3	540	33.5	894	34.3
Totale Donne	338	100.0	1610	100.0	2603	100.0

UOMINI NON DIABETICI

Classe di rischio	Distretto Vittoria		Sicilia**		Italia**	
	N	%	N	%	N	%
Basso (<3%)	630	33.9	3231	32.5	5185	32.4
Moderato (3-19%) *	1114	59.9	6080	61.2	9821	61.3
Alto (>=20%)	116	6.2	631	6.3	1018	6.4
Totale Donne	1860	100.0	9942	100.0	16024	100.0

(*) Livello di rischio da tenere sotto controllo adottando uno stile di vita sano.
(**) Le medie e le prevalenze a livello nazionale e regionale sono calcolate sul campione di dati inviati dai medici che aderiscono all'Osservatorio del Rischio Cardiovascolare che pertanto potrebbe non essere rappresentativo della popolazione generale.
Vittoria, 10 giugno 2008

Indicatori di Rischio
Numero di assistiti per classe di rischio cardiovascolare

DONNE DIABETICHE

Classe di rischio	Distretto Vittoria		Sicilia**		Italia**	
	N	%	N	%	N	%
Basso (<3%)	65	21.2	370	22.2	513	21.5
Moderato (3-19%) *	234	76.5	1259	75.4	1814	76.2
Alto (>=20%)	7	2.3	41	2.5	54	2.3
Totale Donne	306	100.0	1670	100.0	2381	100.0

DONNE NON DIABETICHE

Classe di rischio	Distretto Vittoria		Sicilia**		Italia**	
	N	%	N	%	N	%
Basso (<3%)	1579	69.0	9253	70.7	13232	68.4
Moderato (3-19%) *	701	30.7	3818	29.2	6079	31.4
Alto (>=20%)	7	0.3	25	0.2	42	0.2
Totale Donne	2287	100.0	13096	100.0	19353	100.0

(*) Livello di rischio da tenere sotto controllo adottando uno stile di vita sano.
(**) Le medie e le prevalenze a livello nazionale e regionale sono calcolate sul campione di dati inviati dai medici che aderiscono all'Osservatorio del Rischio Cardiovascolare che pertanto potrebbe non essere rappresentativo della popolazione generale.
Vittoria, 10 giugno 2008

FATTORI DI RISCHIO

Vittoria, 10 giugno 2008

Fattori di Rischio
Prevalenza delle condizioni di rischio

UOMINI

	Numero assoluto	Prevalenza campione Distretto Vittoria(%)	Prevalenza Sicilia (%)**	Prevalenza Italia (%)**
Fumatori	894	40.7	38.9	34.7
Diabetici	338	15.4	13.9	14.0
Ipertesi in trattamento	623	28.4	29.9	31.6

OEC - Osservatorio Epidemiologico Cardiovascolare
SICILIA (età 35-74 anni)

Fumatori	32 %
Diabetici	15 %

(**) Le medie e le prevalenze a livello nazionale e regionale sono calcolate sul campione di dati inviati dai medici che aderiscono all'Osservatorio del Rischio Cardiovascolare che pertanto potrebbe non essere rappresentativo della popolazione generale.
Vittoria, 10 giugno 2008

Fattori di Rischio
Prevalenza delle condizioni di rischio

DONNE

	Numero assoluto	Prevalenza campione Distretto Vittoria(%)	Prevalenza Sicilia (%)**	Prevalenza Italia (%)**
Fumatrici	505	19.5	19.5	18.7
Diabetiche	306	11.8	11.3	11.0
Ipertese in trattamento	942	36.3	35.1	35.8

OEC - Osservatorio Epidemiologico Cardiovascolare
SICILIA (età 35-74 anni)

Fumatrici	18 %
Diabetiche	8 %

(**) Le medie e le prevalenze a livello nazionale e regionale sono calcolate sul campione di dati inviati dai medici che aderiscono all'Osservatorio del Rischio Cardiovascolare che pertanto potrebbe non essere rappresentativo della popolazione generale.
Vittoria, 10 giugno 2008

Fattori di Rischio
Media dei fattori di rischio - UOMINI

	Media campione Distretto Vittoria	Media Sicilia**	Media Italia**
Età (anni)	52.8	52.7	52.9
Pressione arteriosa sistolica (mmHg)	131.6	131.5	132.3
Pressione arteriosa diastolica (mmHg)	80.5	80.5	81.1
Colesterolemia totale (mg/dl)	207.1	210.6	213.4
HDL - Colesterolemia (mg/dl)	48.1	46.9	48.6

OEC - Osservatorio Epidemiologico Cardiovascolare
SICILIA (età 35-74 anni)

PAS (mmHg)	135
PAD (mmHg)	87
CT (mg/dl)	202
HDL-C (mg/dl)	44

(**) Le medie e le prevalenze a livello nazionale e regionale sono calcolate sul campione di dati inviati dai medici che aderiscono all'Osservatorio del Rischio Cardiovascolare che pertanto potrebbe non essere rappresentativo della popolazione generale.
Vittoria, 10 giugno 2008

icam progetto cuore AIFA
OSSERVATORIO DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE

Fattori di Rischio

Media dei fattori di rischio - **DONNE**

	Media campione Distretto Vittoria	Media Sicilia**	Media Italia**
Età (anni)	53,8	52,6	53,4
Pressione arteriosa sistolica (mmHg)	129,5	129,2	129,9
Pressione arteriosa diastolica (mmHg)	79,6	79,2	79,5
Colesterolemia totale (mg/dl)	212,5	211,7	215,1
HDL - Colesterolemia (mg/dl)	54,6	52,9	54,7

OEC - Osservatorio Epidemiologico Cardiovascolare SICILIA (età 35-74 anni)	
PAS (mmHg)	132
PAD (mmHg)	85
CT (mg/dl)	214
HDL-C (mg/dl)	54

(**) Le medie e le prevalenze a livello nazionale e regionale sono calcolate sul campione di dati inviati dai medici che aderiscono all'Osservatorio del Rischio Cardiovascolare che pertanto potrebbe non essere rappresentativo della popolazione generale.

Vittoria, 10 giugno 2008

icam progetto cuore AIFA
OSSERVATORIO DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE

Fattori di Rischio

Media delle misure antropometriche - **UOMINI**

	Media campione Distretto Vittoria	Media Sicilia**	Media Italia**
Altezza (cm)	169,5	168,9	171,1
Peso (Kg)	81,7	81,2	81,9
Circonferenza vita (cm)	98,1	98,3	96,1
BMI (Kg/m ²)	28,4	30,2	28,9

OEC - Osservatorio Epidemiologico Cardiovascolare SICILIA (età 35-74 anni)	
BMI (Kg/m ²)	28

(**) Le medie e le prevalenze a livello nazionale e regionale sono calcolate sul campione di dati inviati dai medici che aderiscono all'Osservatorio del Rischio Cardiovascolare che pertanto potrebbe non essere rappresentativo della popolazione generale.

Vittoria, 10 giugno 2008

icam progetto cuore AIFA
OSSERVATORIO DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE

Fattori di Rischio

Media delle misure antropometriche - **DONNE**

	Media campione Distretto Vittoria	Media Sicilia**	Media Italia**
Altezza (cm)	160,3	158,7	159,8
Peso (Kg)	73,4	70,4	71
Circonferenza vita (cm)	93,8	91,7	89,4
BMI (Kg/m ²)	32,6	29,7	28,9

OEC - Osservatorio Epidemiologico Cardiovascolare SICILIA (età 35-74 anni)	
BMI (Kg/m ²)	27

(**) Le medie e le prevalenze a livello nazionale e regionale sono calcolate sul campione di dati inviati dai medici che aderiscono all'Osservatorio del Rischio Cardiovascolare che pertanto potrebbe non essere rappresentativo della popolazione generale.

Vittoria, 10 giugno 2008

icam progetto cuore AIFA
OSSERVATORIO DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE

STILI DI VITA E TERAPIE

Vittoria, 10 giugno 2008

icam progetto cuore AIFA
OSSERVATORIO DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE

Stile di Vita Consigliato

UOMINI

	N	% Distretto Vittoria	% Sicilia **	% Italia **
Alimentazione	62	2,8	8,5	17,1
Attività fisica	677	30,8	26,1	28,4
Fumo	564	25,7	29,8	27,2

(**) Le medie e le prevalenze a livello nazionale e regionale sono calcolate sul campione di dati inviati dai medici che aderiscono all'Osservatorio del Rischio Cardiovascolare che pertanto potrebbe non essere rappresentativo della popolazione generale.

Vittoria, 10 giugno 2008

icam progetto cuore AIFA
OSSERVATORIO DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE

Stile di Vita Consigliato

DONNE

	N	% Distretto Vittoria	% Sicilia **	% Italia **
Alimentazione	87	3,4	8,3	14,6
Attività fisica	893	34,5	29,7	30,0
Fumo	406	15,7	20,2	20,0

(**) Le medie e le prevalenze a livello nazionale e regionale sono calcolate sul campione di dati inviati dai medici che aderiscono all'Osservatorio del Rischio Cardiovascolare che pertanto potrebbe non essere rappresentativo della popolazione generale.

Vittoria, 10 giugno 2008

icam progetto cuore AIFA
OSSERVATORIO DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE

Terapie

UOMINI, N=2197

	N	%	SICILIA	ITALIA
Terapia anti-ipertensiva	681	31.0	32.8	35.8
Terapia ipolipemizzante	279	12.7	13.4	12.9

DONNE, N=2592

	N	%	SICILIA	ITALIA
Terapia anti-ipertensiva	840	32.4	29.7	31.2
Terapia ipolipemizzante	224	8.6	7.0	7.0

(**) Le medie e le prevalenze a livello nazionale e regionale sono calcolate sul campione di dati inviati dai medici che aderiscono all'Osservatorio del Rischio Cardiovascolare che pertanto potrebbe non essere rappresentativo della popolazione generale.

Vittoria, 10 giugno 2008

icam progetto cuore AIFA
OSSERVATORIO DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE

FOLLOW-UP DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE

Vittoria, 10 giugno 2008

icam progetto cuore AIFA
OSSERVATORIO DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE

Follow-up Del Rischio Cardiovascolare

(Giugno 2008)

Numero assistiti registrati (Distretto Vittoria)	4.789
Numero di persone da rivalutare dopo 1 anno	2.257
Numero di persone da rivalutare dopo 6 mesi	246
Numero di persone rivalutate	35 (1,4%)

<http://cuore-iss.cineca.it/>

Vittoria, 10 giugno 2008

icam progetto cuore AIFA
OSSERVATORIO DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE

Follow-up

Numero di assistiti per cui è stato effettuato il follow-up per sesso, classe di rischio al follow-up e classe di rischio alla linea base

UOMINI

Classe di rischio alla linea base	Classe di rischio al follow-up								
	Distretto Vittoria			Sicilia			Italia		
	Basso	Moderato	Alto	Basso	Moderato	Alto	Basso	Moderato	Alto
Basso	2	1	-	30	7	-	53	19	1
Moderato *	1	12	1	7	102	6	12	332	22
Alto	-	2	2	-	8	10	1	46	69

(*) Livello di rischio da tenere sotto controllo adottando uno stile di vita sano;

La tabella riporta il numero di assistiti a cui è stato effettuato il follow-up stratificati per classe di rischio alla linea base e corrispondente classe di rischio al follow-up.

Vittoria, 10 giugno 2008

icam progetto cuore AIFA
OSSERVATORIO DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE

Follow-up

Numero di assistiti per cui è stato effettuato il follow-up per sesso, classe di rischio al follow-up e classe di rischio alla linea base

DONNE

Classe di rischio alla linea base	Classe di rischio al follow-up								
	Distretto Vittoria			Sicilia			Italia		
	Basso	Moderato	Alto	Basso	Moderato	Alto	Basso	Moderato	Alto
Basso	5	1	-	76	12	-	162	24	-
Moderato *	-	9	-	8	80	1	27	229	2
Alto	-	-	-	-	1	1	-	1	2

(*) Livello di rischio da tenere sotto controllo adottando uno stile di vita sano;

La tabella riporta il numero di assistiti a cui è stato effettuato il follow-up stratificati per classe di rischio alla linea base e corrispondente classe di rischio al follow-up.

Vittoria, 10 giugno 2008

icam progetto cuore AIFA
OSSERVATORIO DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE

Follow-up

Livello medio del rischio cardiovascolare al follow-up per sesso (n. medio di eventi attesi in 10 anni su 100 persone)

Sesso	Distretto Vittoria			Sicilia			Italia		
	Media rischio alla linea base	Media rischio al follow-up	Diff. Ass. VITTORIA	Media rischio alla linea base	Media rischio al follow-up	Diff. Ass. SICILIA	Media rischio alla linea base	Media rischio al follow-up	Diff. Ass. ITALIA
	Uomini	13.1	10.6	-2.5	9.7	9.4	-0.3	12.8	12.1
Donne	3.8	3.9	0.1	4.5	4.1	-0.4	4.5	4.5	0.0
Totale	9.2	7.8	-1.4	6.9	6.9	0.0	9.1	8.7	-0.4

Vittoria, 10 giugno 2008

icam progetto cuore AIFA
OSSERVATORIO DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE

Follow-up

Media e prevalenza delle condizioni di rischio al follow-up e alla linea base
UOMINI

	Distretto Vittoria					Sicilia			Italia		
	N	Media alla linea base	Media al f-u	Diff. Ass. VITTORIA	Diff. % VITTORIA	Media alla linea base	Media al f-u	Diff. % SICILIA	Media alla linea base	Media al f-u	Diff. % ITALIA
Età (anni)	21	54.6	55.3	0.7	1.3	53.8	54.4	1.1	56.9	57.5	1.2
PAS (mmHg)	21	138	136.3	-1.7	-1.2	131.7	130.6	-0.8	135.1	132.9	-1.6
PAD (mmHg)	21	86.4	85.1	-1.3	-1.5	81.9	80.8	-1.3	82.9	81.3	-1.9
CT (mg/dl)	21	226.2	204.4	-21.8	-9.6	224.6	213.1	-5.1	228.1	218.9	-4.0
HDL-C (mg/dl)	21	41.9	42.7	0.8	1.9	46.4	46.2	-0.4	48.6	48.6	0.0

	Numero assoluto	Prevalenza alla linea base (%)	Prevalenza al f-u (%)	Diff. Ass. VITTORIA	Diff. Ass. SICILIA	Diff. Ass. ITALIA
Fumo	6	42.9	28.6	-14.3	-0.3	-3.8

Vittoria, 10 giugno 2008

icam progetto cuore AIFA
OSSERVATORIO DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE

Follow-up

Media e prevalenza delle condizioni di rischio al follow-up e alla linea base
DONNE

	Distretto Vittoria					Sicilia			Italia		
	N	Media alla linea base	Media al f-u	Diff. Ass. VITTORIA	Diff. % VITTORIA	Media alla linea base	Media al f-u	Diff. % SICILIA	Media alla linea base	Media al f-u	Diff. % ITALIA
Età (anni)	15	56.9	57.5	0.6	1.1	55.5	56.1	1.1	57.7	58.3	1.0
PAS (mmHg)	15	136	127.6	-8.4	-6.2	133.9	131.6	-1.7	134.2	132.2	-1.9
PAD (mmHg)	15	82.8	81.5	-1.3	-1.6	81.1	81.2	0.1	81.4	80.8	-0.7
CT (mg/dl)	15	207.5	214.6	7.1	3.4	226.2	220.9	-2.3	232.9	226.9	-2.6
HDL-C (mg/dl)	15	63.5	51.9	-11.6	-18.3	53.8	52.9	-1.7	56.3	57.1	1.4

	Numero assoluto	Prevalenza alla linea base (%)	Prevalenza al f-u (%)	Diff. Ass. VITTORIA	Diff. Ass. SICILIA	Diff. Ass. ITALIA
Fumo	4	13.3	26.7	13.4	0.0	-1.1

Vittoria, 10 giugno 2008

icam progetto cuore AIFA
OSSERVATORIO DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE

CONTROLLI DI QUALITA'

Distretto di VITTORIA

Vittoria, 10 giugno 2008

icam progetto cuore AIFA
OSSERVATORIO DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE

Controllo di Qualità

Calcolo del Rischio

	Validi		Missing	% validi sul totale campione		% validi sul totale SICILIA	% validi sul totale ITALIA
	Validi	Missing		VITTORIA	ITALIA		
CT	4933	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0
Diabete	4933	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0
HDL-C	4933	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0
PAD (I mis.)	4933	0	0	100.0	100.0	100.0	98.2
PAD (II mis.)	4933	0	0	100.0	100.0	100.0	97.8
PAS (I mis.)	4933	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0
PAS (II mis.)	4933	0	0	100.0	100.0	100.0	97.8
Stile vita	2852	2081	57.8	54.2	49.0		
Terapia	1601	3332	32.5	30.3	29.4		

Vittoria, 10 giugno 2008

icam progetto cuore AIFA
OSSERVATORIO DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE

Controllo di Qualità

Misure antropometriche

	Validi		Missing	% validi sul totale campione		% validi sul totale SICILIA	% validi sul totale ITALIA
	Validi	Missing		VITTORIA	ITALIA		
Altezza	1588	3345	32.2	27.2	31.3		
BMI	1588	3345	32.2	27.2	31.1		
Circonferenza vita	1254	3679	25.4	23.1	12.9		
Peso	1588	3345	32.2	27.2	31.3		

	N	% sul totale	Qualità campione VITTORIA	Qualità SICILIA	Qualità ITALIA
Proporzione di misurazioni antropometriche incomplete	0	0	Buona	Buona	Buona

Una misurazione viene considerata completa se è stata effettuata sia per l'altezza che il peso
BUONA QUALITA': se meno del 5% delle misurazioni sono incomplete

Vittoria, 10 giugno 2008

icam progetto cuore AIFA
OSSERVATORIO DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE

Controllo di Qualità

Distribuzione ultima cifra misure antropometriche (ultima cifra = 0)

	N	%	Qualità campione VITTORIA	Qualità SICILIA	Qualità ITALIA
Altezza	423	26.6	Mediocre	Mediocre	Mediocre
Circonferenza vita	317	25.3	Mediocre	Mediocre	Mediocre
Peso	384	24.2	Mediocre	Mediocre	Mediocre

QUALITA' BUONA: se la proporzione dello 0 come ultima cifra intera è inferiore o uguale al 13%
QUALITA' MEDIOCRE: se la proporzione dello 0 come ultima cifra intera è superiore al 13%

Vittoria, 10 giugno 2008

icam progetto cuore AIFA
OSSERVATORIO DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE

Controllo di Qualità

Misurazione della pressione arteriosa

	N	% sul totale	Qualità campione VITTORIA	Qualità SICILIA	Qualità ITALIA
Proporzione di misurazioni identiche - PAD	2128	43.1	Intermedia	Mediocre	Mediocre
Proporzione di misurazioni identiche - PAS	1385	28.1	Intermedia	Mediocre	Mediocre
Proporzione di misurazioni incomplete (PA)	0	0.0	Buona	Buona	Buona

La misurazione della pressione arteriosa viene considerata **completa** solo se sia per la pressione sistolica che diastolica si hanno due misurazioni.
QUALITÀ BUONA: se meno del 5% delle misurazioni sono incomplete;
QUALITÀ MEDIOCRE: se il 5% o più delle misurazioni sono incomplete.

Proporzione di valori identici nelle due misurazioni effettuate
QUALITÀ BUONA: se le misure identiche sono meno del 33% sia per la pressione sistolica che diastolica;
QUALITÀ INTERMEDIA: se la proporzione di misure identiche è tra il 33% e il 50% per una delle due, e nessuna eguali o supera il 50%;
QUALITÀ MEDIOCRE: se la proporzione di misure identiche è uguale o superiore al 50% per la pressione sistolica o diastolica.

Vittoria, 10 giugno 2008

icam progetto cuore AIFA
OSSERVATORIO DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE

Controllo di Qualità

Distribuzione dell'ultima cifra della PAS (I misurazione)

Ultima cifra	N	% Distretto VITTORIA	% SICILIA	% ITALIA	% ottimale
0	2806	56.9	64.4	65.1	20
2	488	9.9	5.5	5.4	20
4	546	11.1	9.0	8.6	20
6	564	11.4	12.8	13.2	20
8	529	10.4	8.3	7.7	20

Vittoria, 10 giugno 2008

icam progetto cuore AIFA
OSSERVATORIO DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE

Controllo di Qualità

Distribuzione dell'ultima cifra della PAS (II misurazione)

Ultima cifra	N	% Distretto VITTORIA	% SICILIA	% ITALIA	% ottimale
0	2267	46.0	56.5	57.8	20
2	570	11.6	8.1	7.8	20
4	684	13.9	11.4	11.4	20
6	668	13.5	12.7	12.4	20
8	744	15.1	11.3	10.6	20

Vittoria, 10 giugno 2008

icam progetto cuore AIFA
OSSERVATORIO DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE

Controllo di Qualità

Distribuzione dell'ultima cifra della PAD (I misurazione)

Ultima cifra	N	% Distretto VITTORIA	% SICILIA	% ITALIA	% ottimale
0	2836	57.5	60.3	61.5	20
2	443	9.0	7.0	6.7	20
4	476	9.6	11.6	10.9	20
6	663	13.4	11.8	11.9	20
8	515	10.4	9.3	9.0	20

Vittoria, 10 giugno 2008

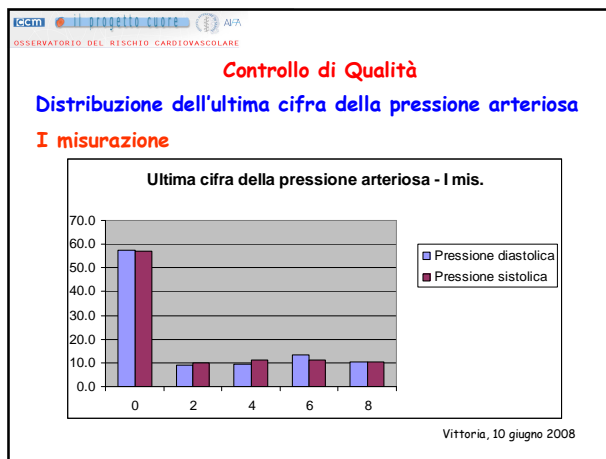
icam progetto cuore AIFA
OSSERVATORIO DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE

Controllo di Qualità

Distribuzione dell'ultima cifra della PAD (II misurazione)

Ultima cifra	N	% Distretto VITTORIA	% SICILIA	% ITALIA	% ottimale
0	2517	51.0	57.2	58.4	20
2	516	10.5	8.0	7.9	20
4	565	11.5	12.3	12.0	20
6	593	12.0	11.2	11.1	20
8	742	15.0	11.3	10.6	20

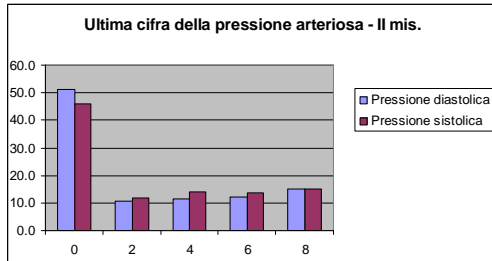
Vittoria, 10 giugno 2008



Controllo di Qualità

Distribuzione dell'ultima cifra della pressione arteriosa

II misurazione



Vittoria, 10 giugno 2008

Controllo di Qualità

Modificazione del Rischio CVD per variazione dell'ultima cifra della PAS

Ultima cifra	RISCHIO CVD	
	UOMINI	DONNE
0	7.5	2.8
2	7.7	2.9
4	7.9	3.0
6	8.0	3.1
8	8.3	3.2

Caratteristiche dei fattori di rischio alla linea base

Sesso	Età anni	PAS mmHg	FUMO Si/No	CT mg/dl	HDL-C mg/dl	Diabete Si/No	Tratt.
							Iperensione Si/No
UOMO	55	160	No	220	40	No	No
DONNA	55	160	No	220	40	No	No

Vittoria, 10 giugno 2008