



Accordo Aziendale 2009-2010 per il Governo Clinico dei Medici di Medicina Generale dell'ASL di Brescia

Al fine di applicare nell'ASL di Brescia i contenuti dell'articolo 1 della "Preintesa con le rappresentanze sindacali dei medici di Medicina Generale anni 2009-2010" in attuazione dell'Accordo Collettivo Nazionale 23 marzo 2005 per la disciplina dei rapporti con i medici di Medicina Generale, siglata in data 26.5.2009 a livello regionale,

tra l'ASL DI BRESCIA e le OO.SS. DELLA MEDICINA GENERALE

SI CONCORDA

1. il seguente Piano per il Governo Clinico nel biennio 2009-2010, attivabile, salvo diverse indicazioni regionali, a seguito di trasmissione formale alle ASL da parte degli organi regionali delle indicazioni relative all'attuazione della citata Preintesa;
2. le seguenti modalità e remunerazione previste per i MMG che intendono conferire dati tramite SISS su informazioni clinico – epidemiologiche.

Piano per il Governo Clinico nel biennio 2009-2010

1) Obiettivi generali

Il presente Piano ha l'obiettivo generale di concorrere al processo di miglioramento della qualità dei servizi erogati dalle Cure Primarie, già in atto presso l'ASL di Brescia, finalizzato a favorire:

- il mantenimento della relazione MMG – paziente;
- collaborazione alla definizione, applicazione e monitoraggio dei PDT;
- gestione dell'informazione e delle decisioni direttamente connesse ai PDT;
- partecipazione concordata alle attività nell'area della prevenzione (sui comportamenti, stili di vita);
- appropriatezza prescrittiva (farmaceutica e specialistica);
- promozione dell'integrazione tra le diverse componenti afferenti il SSR.

2) Aree di attività

Il Piano individua le seguenti due aree di attività:

Appropriatezza prescrittiva:

- Promozione della appropriatezza prescrittiva, anche con tendenziale spostamento verso farmaci di uso consolidato, individuati nei farmaci con brevetto scaduto;

Percorsi diagnostico terapeutici:

- Adesione al PDT Diabete.

3) Obiettivi specifici

Gli obiettivi specifici, correlati alla remunerazione di cui al successivo punto 4), sono:

- Incremento tendenziale rispetto al 2006, da parte del singolo MMG, della proporzione della percentuale di prescrizione di farmaci a brevetto scaduto, con monitoraggio trimestrale;
- Adesione al PDT Diabete nel corso degli anni 2009 e 2010 con prevalenza di assistiti diabetici in carico >4% (o, se inferiore, accompagnata contestualmente da congruente motivazione relativa alla composizione della popolazione assistita), con almeno il 10% di tali assistiti con emoglobina glicata ≤ 7 , documentati attraverso ritorni informativi tramite SISS di cui al successivo punto 7, oppure cartacei o su supporto informatico (anonimizzati) con evidenziazione analitica dei dati richiesti, come per il 2007. Tali report devono essere trasmesso all'asl entro il 15.12.2009 per il 2009 ed entro il 15.12.2010 per il 2010.

4) Remunerazione

Ai MMG che aderiscono al Piano sarà riconosciuta la quota contrattuale annua di cui all'art. 59 punto B comma 15 dell'ACN, con le seguenti modalità:

- per ciascun anno di adesione 1,54 € per assistito (liquidati rispettivamente con gli emolumenti di settembre 2009 e settembre 2010);
- con gli emolumenti rispettivamente di febbraio 2010 e febbraio 2011, salvo eventuale successivo recupero dell'importo in caso di non raggiungimento degli obiettivi:
 - 0,77 € per assistito per anno ai medici che raggiungono l'obiettivo relativo al PDT diabete;
 - 0,77 € per assistito per anno ai medici con incremento tendenziale della proporzione di farmaci con brevetto scaduto (in base ai dati disponibili dell'ultimo biennio).

I tempi per la liquidazione degli emolumenti potrà variare nel caso di specifiche indicazioni regionali in merito.

5) Adesione dei MMG

Tutti i MMG sono invitati dall'ASL, tramite e-mail e posta ordinaria, ad aderire al Piano.

Entro la fine del mese successivo alla trasmissione di tale invito, ciascun MMG può liberamente aderire al Piano.

6) Quota del fondo aziendale eventualmente non distribuita per mancato raggiungimento degli obiettivi

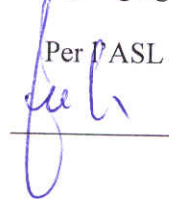
La quota non distribuita o recuperata viene ridistribuita, fino ad un'occorrenza individuale massima di € 8.000, ai MMG che, oltre al raggiungimento degli obiettivi previsti al punto 3), abbiano ottenuto tutti i seguenti obiettivi d'eccellenza:

- raggiungimento degli obiettivi d'eccellenza per il PDT Diabete, documentati attraverso ritorni informativi tramite SISS:
 - un numero di diabetici con PA adeguata ($\leq 130/80$) superiore all'1% del totale degli assistiti;
 - un numero di diabetici con anamnesi sul fumo registrata superiore al 2% del totale degli assistiti.

Modalità e remunerazione previste per i MMG che intendono conferire dati tramite SISS su informazioni clinico – epidemiologiche

- a) Ciascun MMG può trasmettere all'ASL, entro i tempi indicati, tramite SISS, i seguenti files che soddisfano i requisiti di cui ai corrispondenti protocolli tecnici (allegati 1,2 e 3), riportati di seguito:
 - file per Ipertensione: entro il 15.12.2009 per il 2009; entro il 15.12.2010 per il 2010;
 - file per Diabete: entro il 15.12.2009 per il 2009; entro il 15.12.2010 per il 2010;
 - file con secondo conferimento su RCCV: entro il 15.12.2009 per il 2009; entro il 15.12.2010 per il 2010.
- b) Per tale attività, l'ASL riconosce a ciascun MMG una remunerazione annua di 1€/assistito in carico, corrispondente alla trasmissione di tutti i 3 files; nel caso in cui il MMG ne trasmetta un numero inferiore, il riconoscimento economico è proporzionato al numero di files adeguati trasmessi entro i tempi previsti, pari a 0,33€/assistito in carico annui per ciascun file.
- c) In alternativa alle modalità di cui al comma a) è consentita la trasmissione di un unico file annuo sulla patologia cardiovascolare, che soddisfi i requisiti di cui al corrispondente protocollo tecnico (allegato 4), da trasmettere entro il 15 dicembre dell'anno corrispondente.
- d) Le modalità di remunerazione di cui ai commi precedenti rimangono valide, anche per gli aspetti economici, per gli anni 2009 e 2010 salvo eventuale sopravvenienza di nuovi accordi regionali e/o nazionali che modifichino i criteri di riferimento della remunerazione dei MMG per la partecipazione al SISS.
- e) Per i medici che abbiano trasmesso, entro il 15.12.2009, il seguente numero di records informatici per il RCCV adeguati e completi:
 - o ≥ 120 records oppure
 - o ≥ 360 records dall'inizio della raccolta sino al 15.12.2009viene ripartito il budget di 85.824€.
- f) La remunerazione di cui ai commi precedenti viene riconosciuta ai MMG con le competenze stipendiali di marzo dell'anno successivo.
- g) La trasmissione dei files (preventivamente criptati mediante il software Sysgillo o Digital Sign, messi a disposizione dal SISS) dovrà avvenire tramite e-mail all'indirizzo che sarà indicato impostando sempre la "conferma di lettura" del messaggio o tramite portale ASL.
- h) Trattandosi di attività a carattere innovativo e sperimentale, nel corso dell'anno potranno essere introdotte eventuali modifiche concordate ai protocolli tecnici per la trasmissione allegati.

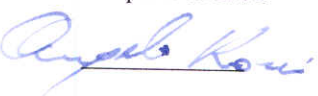
Brescia, 24 giugno 2009

Per l'ASL


per CGIL Medici



per FIMMG

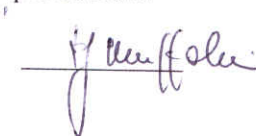


F.M.

per EPL-UMI



per SNAMI



Allegato 1 - Protocollo tecnico per la trasmissione dal MMG all'ASL di BS dei dati clinico-epidemiologici su RISCHIO CCV tramite SISS

critério di inclusione:	- tutti gli assistiti del MMG con età >=40 e <=70 anni		
formato del file:	- in Excel o in formato testo delimitato da tabulazione - 1 record per ogni assistito segnalato		
tempi per la trasmissione:	- prima trasmissione 2009: entro 15/10/2009; seconda trasmissione 2009: entro 15/12/2009; - prima trasmissione 2010: entro 30/06/2010; seconda trasmissione 2010: entro 15/12/2010		
nome campo	Spiegazione	tipo dato	Possibilità
codice_medico	codice regionale del MMG	Testo	
Data_rilevazione	data di estrazione del file	Data	
Data_calcolo_rischio	data di calcolo del rischio CCV	Data	
tipo_rilevazione			1 = Prima rilevazione 2 = controllo successivo
cod_reg	codice fiscale o sanitario dell'assistito	Testo	
Nascita	data di nascita	Data	missing = dato non registrato
Sesso	Sesso	Numerico	1 = Maschio / 2 = Femmina
Etnia		Numerico	1 = Caucasico / 2 = Non Caucasico
diabete_dieta	diabetico in trattamento solo con dieta		diverso da missing = si
diabete_farmaci	diabetico in trattamento con antidiabetici orali		diverso da missing = si
diabete_ID	diabetico in trattamento con insulina	Numerico	diverso da missing = si
angina_pectoris	Pregressa angina pectoris		diverso da missing = si
infarto_miocardico	Pregresso infarto miocardico		diverso da missing = si
Bypass	Pregresso bypass		diverso da missing = si
Angioplastica	Pregressa angioplastica		diverso da missing = si
TIA	Pregresso TIA		diverso da missing = si
Ictus	Pregresso ictus		diverso da missing = si
Diuretico	In terapia con diuretico	Testo	diverso da missing = si
Betabloccante	In terapia con betabloccante	Testo	diverso da missing = si
Alfabloccante	In terapia con alfabloccante	Testo	diverso da missing = si
Calcioantagonista	In terapia con calcioantagonista	Testo	diverso da missing = si
ACE	In terapia con ACE inibitore	Testo	diverso da missing = si
Sartano	In terapia con sartano	Testo	diverso da missing = si
Clonidina	In terapia con simpaticolitici centrali	Testo	diverso da missing = si
Statine	In terapia con statine	Testo	diverso da missing = si
Altezza	ultima altezza registrata in cm	Numerico	missing = dato non registrato
Peso	ultimo peso registrato in hg	Numerico	missing = dato non registrato
Glicemia	ultima glicemia eseguita (mg/dl)	Numerico	missing = dato non registrato
glicemia_4mesi	glicemia eseguita entro gli ultimi 4 mesi	Testo	diverso da missing = si
Trigliceridi	ultima trigliceridemia eseguita (mg/dl)	Testo	missing = dato non registrato
trigliceridi_4mesi	trigliceridemia eseguita entro gli ultimi 4 mesi	Testo	diverso da missing = si
Colesterolo TOT	ultimo valore Colesterolemia totale (mg/dl)	Numerico	missing = dato non registrato
colesteroloTOT_4mesi	colesterolemia totale eseguita entro gli ultimi 4 mesi	Testo	diverso da missing = si
HDL	ultimo colesterolo HDL eseguito (mg/dl)	Testo	missing = dato non registrato
HDL_4mesi	colesterolemia HDL eseguita entro gli ultimi 4 mesi	Testo	diverso da missing = si
LDL	ultima colesterolemia LDL eseguita (mg/dl)	Testo	missing = dato non registrato
LDL_4mesi	colesterolemia LDL eseguita entro gli ultimi 4 mesi	Testo	diverso da missing = si
Fumo	abitudine per quanto riguarda tabagismo	Numerico	1 = no mai 2 = no solo in passato 3 = occasionalmente(<1 sig.die) 4 = si regolarmente missing = dato non registrato
eta_inizio	età di inizio del tabagismo (in anni)	Numerico	missing = dato non registrato
quanti_fumo	numero di sigarette die	Numerico	missing = dato non registrato
Sistolica	ultima pressione sistolica rilevata (mm Hg)	Numerico	missing = dato non registrato
sistolica_4mesi	ultima pressione sistolica rilevata negli ultimi 4 mesi	Numerico	missing = dato non registrato
Diastolica	ultima pressione diastolica rilevata (mm Hg)		
diastolica_4mesi	ultima pressione diastolica rilevata negli ultimi 4 mesi		
BMI	ultima registrazione del Body Max Index	Numerico (1 dec.)	missing = dato non registrato
BMI_ultimo anno	ultima registrazione del Body Max Index (nei precedenti 12 mesi)	Numerico (1 dec.)	missing = dato non registrato
punteggio_calcolo_6mesi	ultimo dato se registrato nei precedenti 6 mesi	Numerico (1 dec.)	missing = dato non registrato
punteggio_calcolo_12mesi	ultimo dato se registrato nei precedenti 12 mesi	Numerico (1 dec.)	missing = dato non registrato
punteggio_calcolo_5anno	ultimo dato se registrato nei precedenti 5 anni	Numerico (1 dec.)	missing = dato non registrato
punteggio_carta	Punteggio se calcolato tramite carta del rischio (seconda scelta rispetto al punteggio calcolato)	Numerico	1: MCV (<5%) 2: MCV (5%- <10%) 3: MCV (10%- <15%) 4: MCV (15%- <20%) 5: MCV (20%- <30%) 6: MCV (30% E OLTRE) 8: Non utilizzabile

Allegato 2 - Protocollo tecnico per la trasmissione dal MMG all'ASL di BS dei dati clinico-epidemiologici su DIABETE tramite SISS

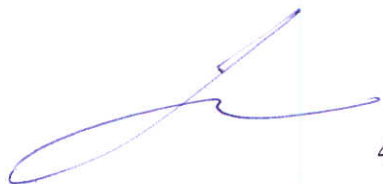
Criterio di inclusione: - tutti gli assistiti del MMG con diagnosi di Diabete
- numero minimo di record > 2% degli assistiti in carico

Formato del file: - in Excel o in formato testo delimitato da tabulazione

tempi per la trasmissione: - 1 record per ogni assistito segnalato

- per il 2009: entro il 15/12/2009;
- per il 2010: entro il 15/12/2010.

nome campo	Spiegazione	tipo dato	Possibilità
codice_medico	Codice regionale del MMG	Testo	
Data_rilevazione	data di estrazione e del file	data	
cod_ass	Codice identificativo dell'assistito (noto al MMG)	testo	
Sesso	Sesso	numerico	1 = Maschio 2 = Femmina
diabete_12mesi	diagnosi diabete formulata nell'ultimo anno	testo	diverso da missing = si
Data_nascita	data di nascita	data	gg/mm/aaaa
Fumo	abitudine per quanto riguarda tabagismo	numerico	1= no mai 2= no solo in passato 3=occasionalmente(<1sig.die) 4=si regolarmente missing = dato non Registrato
Peso	ultimo peso registrato in hg	numerico	missing = dato non registrato
Altezza	ultima altezza registrata in cm	numerico	missing = dato non registrato
BMI	ultima registrazione del Body Max Index	numerico (con un decimale)	missing = dato non registrato
HB_glicata_numero	numero HB glicate registrate negli ultimi 15 mesi	numerico	missing = dato non registrato
HB_glicata	ultima HB glicate registrata negli ultimi 15 mesi	numerico (con un decimale)	missing = dato non registrato
PAS	ultima pressione sistolica negli ultimi 15mesi	numerico	missing = dato non registrato
PAD	ultima pressione diastolica negli ultimi 15mesi	numerico	missing = dato non registrato
LDL	ultimo valore LDL registrato negli ultimi 15mesi (mg/dl)	numerico	missing = dato non registrato
Colesterolo	ultimo valore Colesterolemia totale registrata entro gli ultimi 15 mesi (mg/dl)	numerico	missing = dato non registrato
Creatinemia	ultimo valore Creatininemia registrata entro gli ultimi 15 mesi (mg/dl)	numerico (due decimali)	missing = dato non registrato
Microalbuminuria	Ultimo valore microalbuminuria registrata entro gli ultimi 15 mesi (mg/dl)	numerico (con un decimale)	missing = dato non registrato
fundus	Esame fundus oculi eseguito nei precedenti 24 mesi	testo	diverso da missing = si
ECG	ECG eseguito entro gli ultimi 15 mesi	testo	diverso da missing = si
n_accessi_mmg	numero di accessi presso il proprio MMG nell'ultimo anno	numerico	missing = dato non registrato
Biguanide	in terapia con biguanide	testo	diverso da missing = si
altri_ipoglicemizzanti	in terapia con altri ipoglicemizzanti orali	testo	diverso da missing = si
insulina	in terapia con insulina	testo	diverso da missing = si
n_ricov_5anni	numero di ricoveri negli ultimi 5 anni	numerico	missing = dato non registrato
n_ricov_1anno	Numero di ricoveri nell'ultimo anno	numerico	missing = dato non registrato
eventi_CV_anno	Accidenti cardiocerebrovascolari maggiori verificatisi nell'ultimo anno	testo	diverso da missing = si






Allegato 3 - Protocollo tecnico per la trasmissione dal MMG all'ASL di BS dei dati clinico-epidemiologici su IPERTENSIONE tramite SISS

Criterio di inclusione:	- tutti gli assistiti del MMG con diagnosi di Ipertensione numero minimo di record >= al 10% degli assistiti in carico		
Formato del file:	- in Excel o in formato testo delimitato da tabulazione - 1 record per ogni assistito segnalato		
tempi per la trasmissione:	- per il 2009: entro il 15/12/2009; - per il 2010: entro il 15/12/2010.		
Nome campo	Spiegazione	tipo dato	Possibilità
codice_medico	Codice regionale del MMG	testo	
Data_rilevazione	data di estrazione e del file	data	
cod_ass	Codice identificativo dell'assistito (noto al MMG)	testo	
Sesso	Sesso	numerico	1 = Maschio 2 = Femmina
ipertensione_12mesi	diagnosi ipertensione formulata nell'ultimo anno	testo	diverso da missing = si
Data_nascita	data di nascita	data	gg/mm/aaaa
Diabete	diagnosi di diabete	testo	diverso da missing = si
Dislipidemia	diagnosi di dislipidemie	testo	diverso da missing = si
eventi_CV	anamnesi di precedenti eventi CV maggiori	testo	diverso da missing = si
Fumo	abitudine per quanto riguarda tabagismo	numerico	1 = no mai 2 = no solo in passato 3 = occasionalmente (<1sig.die) 4 = si regolarmente missing = dato non registrato
Peso	ultimo peso registrato in hg	numerico	missing = dato non registrato
Altezza	ultima altezza registrata in cm	numerico	missing = dato non registrato
BMI	ultima registrazione del Body Max Index	numerico (con un decimale)	missing = dato non registrato
PAS	Media della pressione sistolica negli ultimi 15 mesi	numerico	missing = dato non registrato
PAD	Media della pressione diastolica negli ultimi 15 mesi	numerico	missing = dato non registrato
PAS_6mesi	ultimo valore PAS registrato entro gli ultimi 6 mesi	numerico	missing = dato non registrato
PAD_6mesi	ultimo valore PAD registrato entro gli ultimi 6 mesi	numerico	missing = dato non registrato
LDL	ultimo valore LDL registrato negli ultimi 15 mesi(mg/dl)	numerico	missing = dato non registrato
Colesterolo	ultimo valore Colesterolemia totale registrata entro gli ultimi 15 mesi (mg/dl)	numerico	missing = dato non registrato
Creatinemia	ultimo valore Creatininemia registrata entro gli ultimi 15 mesi (mg/dl)	numerico (due decimali)	missing = dato non registrato
Microalbuminuria	Ultimo valore microalbuminuria registrata entro gli ultimi 15 mesi (mg/dl)	numerico (con un decimale)	missing = dato non registrato
ECG_3anni	ECG eseguito entro gli ultimi 3 anni	testo	diverso da missing = si
colesterolo_3anni	colesterolemia eseguita entro gli ultimi 3 anni	testo	diverso da missing = si
HDL_3anni	HDL eseguite entro gli ultimi 3 anni	testo	diverso da missing = si
trigliceridi_3anni	trigliceridemia eseguita entro gli ultimi 3 anni	testo	diverso da missing = si
creatinina_3anni	Creatinine mia eseguita entro gli ultimi 3 anni	testo	diverso da missing = si
Glicemia_3anni	glicemia eseguita entro gli ultimi 3 anni	testo	diverso da missing = si
Urine_3anni	Esame urine eseguito entro gli ultimi 3 anni	testo	diverso da missing = si
Potassio_3anni	Potassiemia eseguita entro gli ultimi 3 anni	testo	diverso da missing = si
RCCV_5anni	Valore RCCV secondo metodo ISS eseguito negli ultimi 5 anni	numerico (1 decimale)	missing = dato non registrato
n_accessi_mmg	numero di accessi presso il proprio MMG nell'ultimo anno	numerico	missing = dato non registrato
Diuretico	in terapia con diuretico	testo	diverso da missing = si
Betabloccante	in terapia con betabloccante	testo	diverso da missing = si
Alfa bloccante	in terapia con alfabloccante	testo	diverso da missing = si
Calcio antagonista	in terapia con calcioantagonista	testo	diverso da missing = si
ACE	in terapia con ACE inibitore	testo	diverso da missing = si
Sartano	in terapia con sartano	testo	diverso da missing = si
Clonidina	in terapia con clonidina	testo	diverso da missing = si
betabloccante+diuretico	in terapia con associazione betabloccante + diuretico	testo	diverso da missing = si
ACE+diuretico	in terapia con associazione ACEinibitore + diuretico	testo	diverso da missing = si
Sartano+Diuretico	in terapia con associazione sartano + diuretico	testo	diverso da missing = si
Statine	in terapia con statine	testo	diverso da missing = si
n_ricov_5anni	Numero di ricoveri negli ultimi 5 anni	numerico	missing = dato non registrato
n_ricov_1anno	Numero di ricoveri nell'ultimo anno	numerico	missing = dato non registrato
eventi_CV_anno	incidenti cardiocerebrovascolari maggiori verificatisi nell'ultimo anno	testo	diverso da missing = si

Allegato 4: Protocollo tecnico per la trasmissione dal MMG all'ASL di BS dei dati clinico-epidemiologici tramite SISS su PATOLOGIA CARDIOVASCOLARE

criterio di inclusione:	1) tutti gli assistiti del MMG; 2) almeno un numero direcord pari al 70% del numero di assistiti in carico		
formato del file:	- in excell o in formato testo delimitato da tabulazione - 1 record per ogni assistito segnalato		
tempi per la trasmissione:	- entro: 15/12/2009 per il 2009; - entro il 15/12/2010 per il 2010		
Nome campo	spiegazione	tipo dato	possibilità
codice_medico	codice regionale del MMG	testo	
data_rilevazione	data di estrazione del file	data	
cod_reg	codice identificativo dell'assistito (noto al MMG)	testo	
Nascita	data di nascita	data	missing = dato non registrato
Sesso	sezzo	testo	M = Maschio / F = Femmina
provincia_nascita	sigla della provincia	testo 2 caratteri	
Diabete	data diagnosi di diabete	data	missing = non diabete
Dieta	consigli (in terapia con prescrizione) stili di vita nutrizionali	testo	A = elargito; B = feedback positivo; missing = dato non registrato
attività_motoria_prescritta	consigli (in terapia con prescrizione) attività motoria	testo	A = elargito; B = feedback positivo missing = dato non registrato
biguanide	in terapia con metformina (sola o associata)	testo	1= in terapia entro i 6 mesi precedenti; missing = non in terapia
antidiabetici	in trattamento con altri antidiabetici orali (incluso exenatide)	testo	1= in terapia entro i 6 mesi precedenti; missing = non in terapia
insulina	in trattamento con antidiabetici insulina	testo	1= in terapia entro i 6 mesi precedenti; missing = non in terapia
angina_pectoris	anno primo episodio angina pectoris	numerico	missing = nessun episodio di angina p.
infarto_miocardico	anno primo episodio infarto miocardico	numerico	missing = nessun episodio di infarto m.
bypass	anno primo bypass o angioplastica	numerico	missing = nessun bypass
TIA	anno primo episodio TIA	numerico	missing = nessun episodio di TIA
ictus	anno primo ictus	numerico	missing = nessun episodio di ictus
diuretico	in terapia con diuretico (anche in associazione)	testo	1= in terapia entro i 6 mesi precedenti; missing = non in terapia
betabloccante	in terapia con betabloccante (anche in associazione)	testo	1= in terapia entro i 6 mesi precedenti; missing = non in terapia
calcioantagonista	in terapia con calcioantagonista (anche in associazione)	testo	1= in terapia entro i 6 mesi precedenti; missing = non in terapia
ACE	in terapia con ACE inibitore (anche in associazione)	testo	1= in terapia entro i 6 mesi precedenti; missing = non in terapia
sartano	in terapia con sartano (anche in associazione)	testo	1= in terapia entro i 6 mesi precedenti; missing = non in terapia
altri_antipertensivi	in terapia con alfabloccante o clonidina o altro	testo	1= in terapia entro i 6 mesi precedenti; missing = non in terapia
statine	in terapia con statine e/o fibrati	testo	1= in terapia entro i 6 mesi precedenti; missing = non in terapia
peso	ultimo peso registrato in kg	numerico 1 decim.	missing = nessun dato registrato
glicemia	ultima glicemia eseguita (mg/dl)	numerico	missing = nessun dato registrato
data_glicemia	ultima data di esecuzione glicemia	data	missing = informazione non disponibile
trigliceridi	ultima trigliceridemia eseguita (mg/dl)	testo	missing = nessun dato registrato
data_trigliceridi	ultima data di esecuzione trigliceridemia	data	missing = informazione non disponibile
colesteroloTOT	ultimo valore colesterolemia totale (mg/dl)	numerico	missing = nessun dato registrato
data_colesterolo	ultima data di esecuzione colesterolemia totale	data	missing = informazione non disponibile
HDL	ultimo colesterolo HDL eseguito (mg/dl)	testo	missing = nessun dato registrato
data_HDL	ultima data di esecuzione HDL colesterolo	data	missing = informazione non disponibile
fumo_no	abitudine per quanto riguarda tabagismo	numerico	1 = no mai
fumo_passato	abitudine per quanto riguarda tabagismo	numerico	2 = no solo in passato
fumo_occasionale	abitudine per quanto riguarda tabagismo	numerico	3 = occasionalmente(<1sig.die)
fumo_regolare	abitudine per quanto riguarda tabagismo	numerico	4 = si regolarmente
fumo_passivo	esposizione fumo passivo		1 = si; missing = dato non registrato
consigli_fumo	minimal advice su fumo	testo 1 carattere	A = consiglio elargito; B= feed back positivo missing = dato non registrato
età_inizio	età di inizio del tabagismo (in anni)	numerico	missing = dato non registrato
quanti_fumo	numero di sigarette die	numerico	1 = 1-9 sigarette/die
quanti_fumo	numero di sigarette die	numerico	2 = 10-20 sigarette/die
quanti_fumo	numero di sigarette die	numerico	3 = >20 sigarette/die

attività_motoria_fatta	attività motoria rilevata anamnesticamente	testo	assente leggera media pesante missing = dato non registrato
sistolica	ultima pressione sistolica rilevata (mm Hg)	numerico	missing = nessun dato registrato
diastolica	ultima pressione diastolica rilevata (mm Hg)	numerico	missing = nessun dato registrato
data_pressione	ultima data di rilevazione pressione arteriosa	data	missing = informazione non disponibile
BMI	ultima registrazione del Body Max Index	numerico 1 decim.	missing = nessun dato registrato
data_BMI	ultima data calcolo BMI	data	missing = informazione non disponibile
punteggio_RCCV	ultimo calcolo RCCV effettuato (alternativo al successivo)	numerico 1 decim.	missing = dato non registrato
punteggio_carta	punteggio se calcolato tramite carta del rischio (seconda scelta rispetto al punteggio calcolato) (alternativo al precedente)	numerico	1: MCV (<5%) 2: MCV (5%- <10%) 3: MCV (10%- <15%) 4: MCV (15%- <20%) 5: MCV (20%- <30%) 6: MCV (30% E OLTRE) 8: Non utilizzabile
data_RCCV	ultimo calcolo RCCV effettuato	numerico 1 decim.	missing = dato non registrato
HB_glicata_numero	numero HB glicate prescritte negli ultimi 15 mesi	numerico	missing = dato non registrato
HB_glicata	ultimo HB glicata	numerico 1 decim.	missing = nessun dato registrato
data_HG_glicata	ultima data determinazione HG glicata	data	missing = informazione non disponibile
creatinemia	ultima creatininemia registrata (mg/dl)	numerico 2 decim.	missing = nessun dato registrato
data_creatininemia	ultima data determinazione creatininemia	data	missing = informazione non disponibile
microalbuminuria	ultima microalbuminuria (qualsiasi metodo e unità di misura)	numerico	missing = nessun dato registrato
data_microalbuminuria	ultima data determinazione microalbuminuria	data	missing = informazione non disponibile
fundus	ultima data di esecuzione fundus	data	missing = nessun dato registrato
ECG	ultima data di esecuzione ECG	data	missing = nessun dato registrato
n_accessi_mmg	numero di accessi presso il proprio MMG nell'ultimo anno	numerico	missing = dato non registrato
n_ricov_5anni	numero di ricoveri negli ultimi 5 anni	numerico	missing = dato non registrato
n_ricov_1anno	Numero di ricoveri nell'ultimo anno	numerico	missing = dato non registrato
BPCO	data diagnosi di BPCO	data	missing = non BPCO
spirometria	ultimo VEMS registrato (% sull'atteso)	numerico	missing = nessun dato registrato
data_spirometria	ultima data effettuazione spirometria	data	missing = informazione non disponibile
antinfluenzale	ultimo anno effettuazione vaccinazione antinfluenzale	numerico	missing = nessuna vacc. antinfluenzale
antipneumococcica	ultimo anno effettuazione vaccinazione antipneumococcica	numerico	missing = nessuna vacc. antipneumoc.
Rx torace	ultima data effettuazione Rx torace	data	missing = informazione non disponibile
saturimetria	valore ultima saturimetria	numerico	missing = informazione non disponibile
data_saturimetria	ultima data effettuazione saturimetria	data	missing = informazione non disponibile
ossigenoterapia	in trattamento con ossigenoterapia a lungo termine	testo	1= in terapia entro i 12 mesi precedenti; missing = non in terapia
riabilitazione	effettuazione dei riabilitazione respiratoria nell'ultimo anno	testo	1= in terapia entro i 6 mesi precedenti; missing = non in terapia
broncodilatatori_brevi	in trattamento con broncodilatatori a breve durata d'azione	testo	1= in terapia entro i 6 mesi precedenti; missing = non in terapia
broncodilatatori_long	in trattamento con broncodilatatori long acting	testo	1= in terapia entro i 6 mesi precedenti; missing = non in terapia
cortisonici_sistemici	in trattamento con cortisonici sistemici	testo	1= in terapia entro i 6 mesi precedenti; missing = non in terapia
cortisonici_topici	in trattamento con cortisonici inalatori non associati ad altri farmaci	testo	1= in terapia entro i 6 mesi precedenti; missing = non in terapia
cortisonici_associati	in trattamento con cortisonici inalatori associati ad altri farmaci	testo	1= in terapia entro i 6 mesi precedenti; missing = non in terapia
scompenso	anno diagnosi di scompenso cardiaco	numerico	missing = non scompenso cardiaco
ECO	ultima data effettuazione ECOcardio	data	missing = informazione non disponibile
FE	ultimo valore di frazione di eiezione	numerico	missing = informazione non disponibile
anticoagulante	in trattamento con anticoagulante	testo	1= in terapia entro i 6 mesi precedenti missing = non in terapia
fibrillazione	anno diagnosi di fibrillazione atriale	numerico	missing = non fibrillazione atriale
antiaggregante	in trattamento con ansiprina e/o ticlopidina e/o clopidogrel	testo	1= in terapia entro i 6 mesi precedenti; missing = non in terapia
ipertensione	data diagnosi di ipertensione	data	missing = non ipertensione
dislipidemia	data diagnosi di dislipidemia	data	missing = non dislipidemia
urine	ultima data di esecuzione esame urine	data	missing = nessun dato registrato
potassio	ultima data di determinazione potassiemia	data	missing = nessun dato registrato