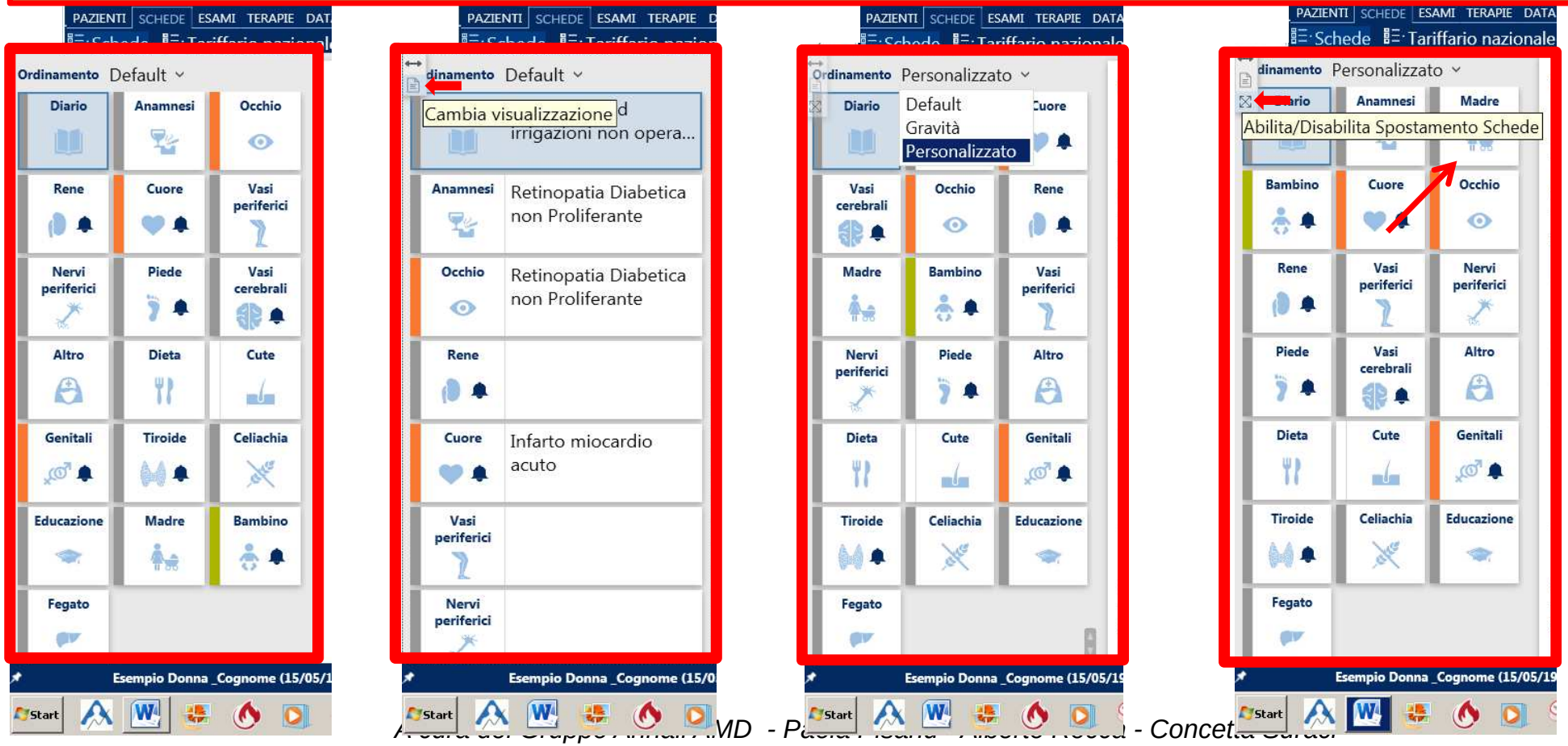
Slide Kit per Indicatori AMD

- Sessione 1 (anagrafica, anamnesi, informazioni su infezione COVID, vaccinazioni, etc.)
- Sessione 2 (esami di laboratorio, contratto terapeutico)
- Sessione 3 (complicanze: cuore, vasi cerebrali, occhio, rene)
- Sessione 4 (complicanze: piede, vasi periferici, nervi periferici)
- Sessione 5 (scheda ipoglicemia)
- Sessione 6 (terapia)
- Sessione 7 (scarico glucometri)
- Sessione 8 (gravidanza)
- Sessione 9 (documenti: come modificare/creare, come importare/esportare)
- Sessione 10 (report indicatori, statistiche)
- Sessione 11 (funzioni avanzate: educazione, assistenza infermieristica)

A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci

SCHEDE

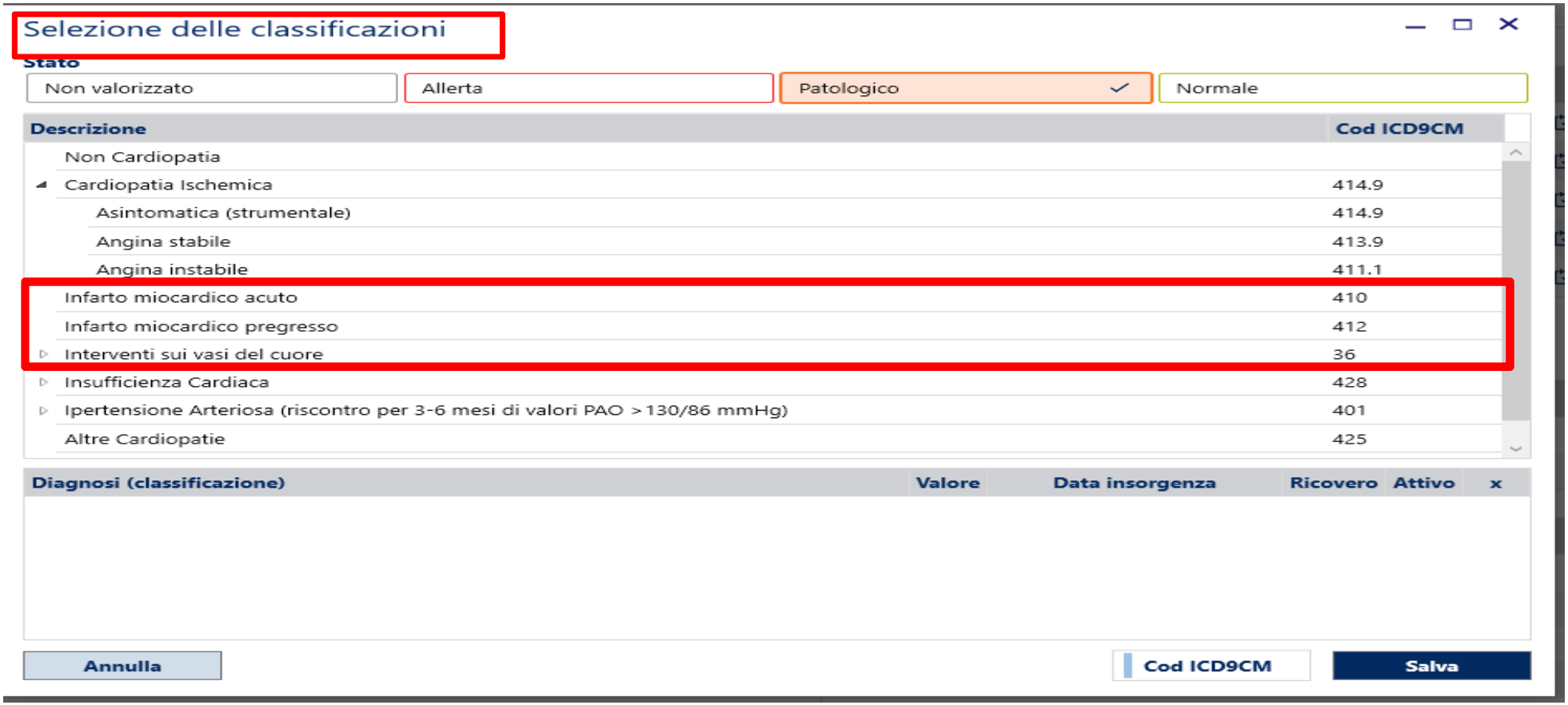
E' possibile modificare la visualizzazione delle icone, ma anche spostarle trascinandole nella posizione desiderata



Scheda cuore

A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci

Scheda cuore



A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci

Selezione delle classificazioni

Stato

Non valorizzato | Allerta | Patologico | Normale

Descrizione	Cod ICD9CM
Interventi sui vasi del cuore	36
Rimozione di ostruzione di arteria coronarica ed inserzione di stent	36.0
Angioplastica coronarica percutanea transluminale di vaso singolo [PTCA]	36.01
Angioplastica coronarica percutanea transluminale di vaso singolo [PTCA] con menzione di agente trombolitico	36.02
Angioplastica di arteria coronarica a torace aperto	36.03
Infusione trombolitica in arteria coronarica	36.04
Angioplastica coronarica percutanea transluminale su vaso multiplo [PTCA]	36.05
Inserzione di stent in arteria coronarica	36.06
Altra rimozione di ostruzione di arteria coronarica	36.09
Bypass per rivascolarizzazione cardiaca	36.1
Bypass aortocoronarico per rivascolarizzazione cardiaca, SAI	36.10
Bypass aortocoronarico di una arteria coronarica	36.11
Bypass aortocoronarico di due arterie coronariche	36.12
Bypass aortocoronarico di tre arterie coronariche	36.13
Bypass aortocoronarico di quattro o più arterie coronariche	36.14
Bypass singolo mammaria interna-arteria coronarica	36.15
Bypass doppio mammaria interna-arteria coronarica	36.16
Bypass di arteria coronaria addominale	36.17
Altro bypass per rivascolarizzazione cardiaca	36.19
Altro bypass per rivascolarizzazione cardiaca	36.19
Altra rivascolarizzazione cardiaca	36.2
Rivascolarizzazione cardiaca mediante innesto arterioso	36.3

Rivascolarizzazione coronarica

Indicatore 66P
Soggetti con storia di infarto del miocardio

Classificazioni di malattie in SCHEDA CUORE o in ANAMNESI recente/remota

- **Infarto da 410 a 410.92**
- **Infarto miocardico pregresso 412**

A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci

Indicatore 63

Soggetti con evento cardiovascolare pregresso (infarto e/o ictus e/o rivascolarizzazione coronarica e/o periferica, bypass coronarico e/o periferico) in terapia antiaggregante piastrinica

- Infarto miocardico
- Infarto miocardico pregresso
- Ictus ischemico
- Rivascolarizzazione coronarica
- Rivascolarizzazione periferica
- By pass coronarico
- By pass periferico

A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci

Scheda cuore

Selezione delle classificazioni

Stato

Non valorizzato | Allerta | Patologico ✓ | Normale

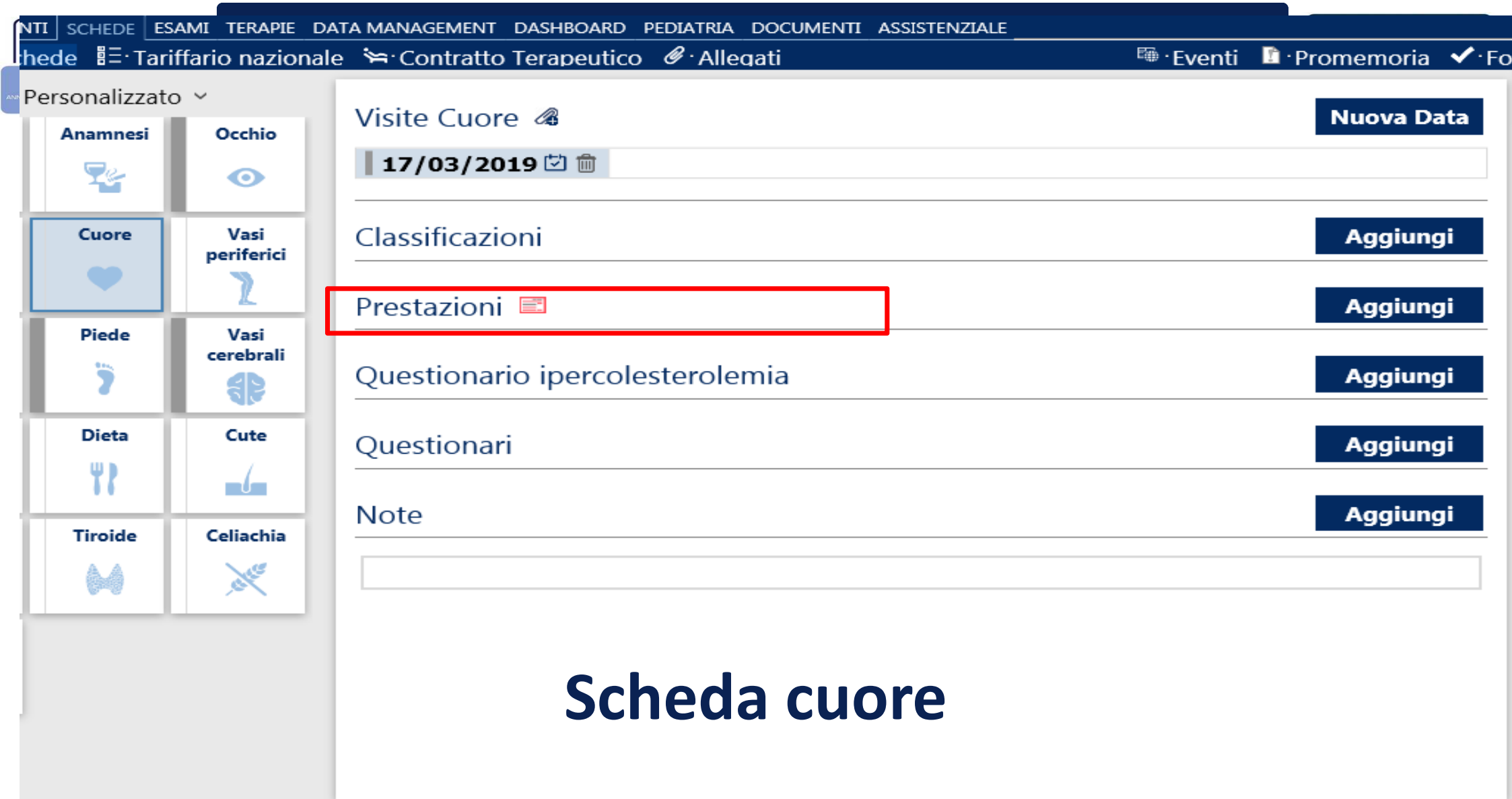
Descrizione	Cod ICD9CM
Non Cardiopatia	
Cardiopatia Ischemica	414.9
Infarto miocardico acuto	410
Infarto miocardico pregresso	412
Interventi sui vasi del cuore	36
Insufficienza Cardiaca	428
Classe I NYHA (attività fisica asintomatica)	428
Classe II NYHA (attività ordinaria asintomatica)	428
Classe III NYHA (attività minore sintomatica)	428
Classe IV NYHA (sintomatologia a riposo)	428
Ipertensione Arteriosa (riscontro per 3-6 mesi di valori PAO >130/86 mmHg)	401

Diagnosi (classificazione)	Valore	Data insorgenza	Ricovero	Attivo	x

Importante da registrare per scelte terapeutiche (SGLT2i)

Annulla | Cod ICD9CM | Salva

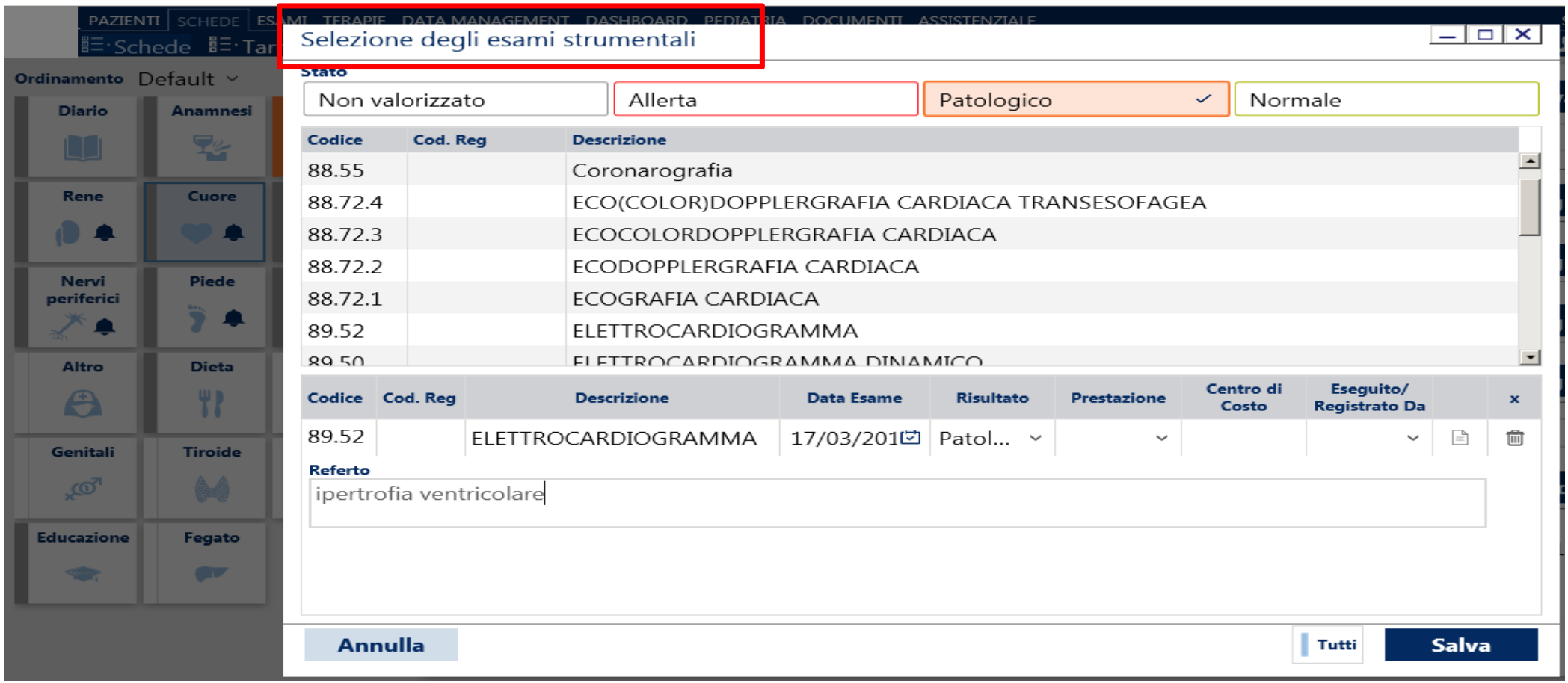
A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci



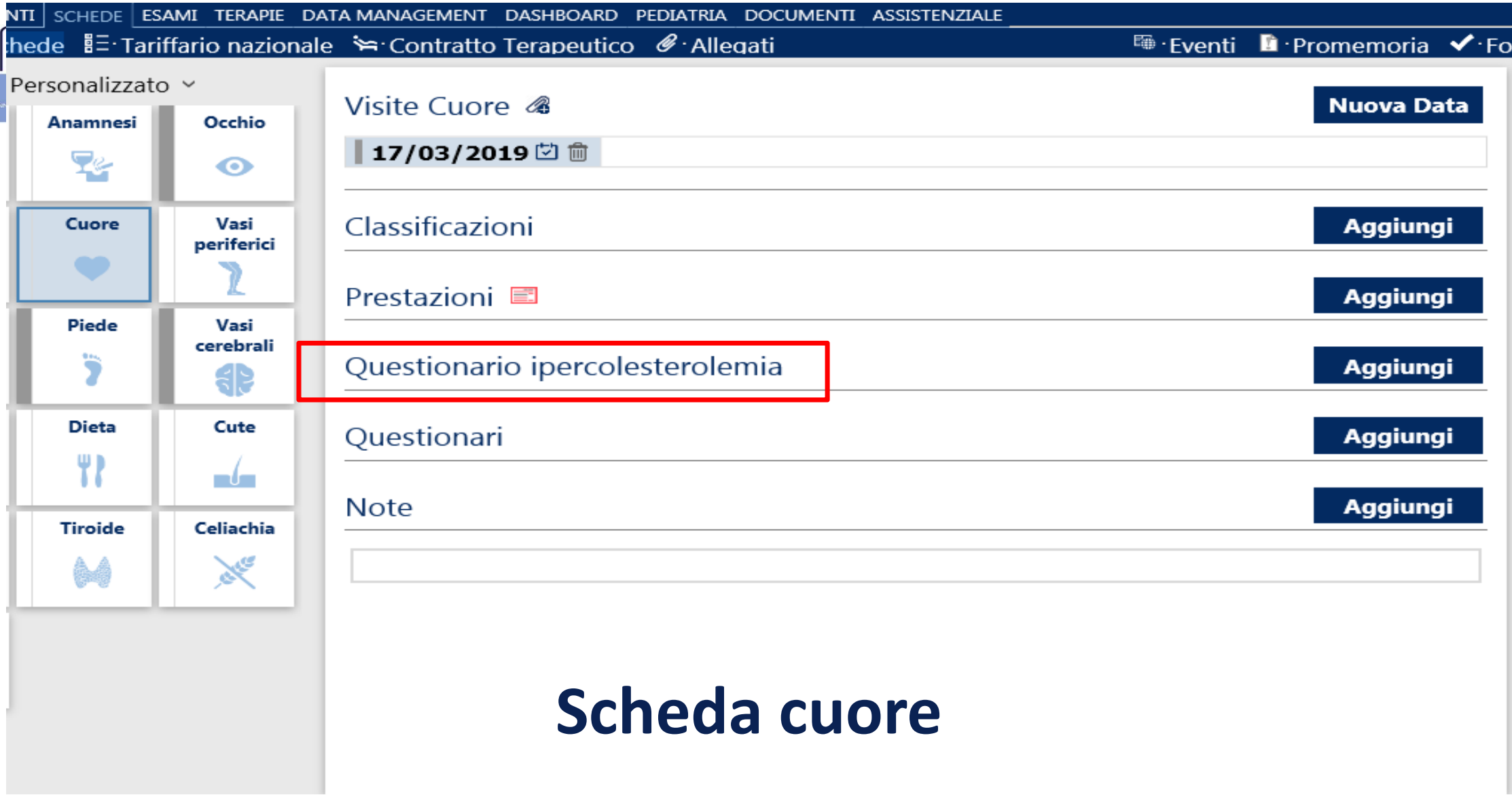
Scheda cuore

A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci

Scheda cuore

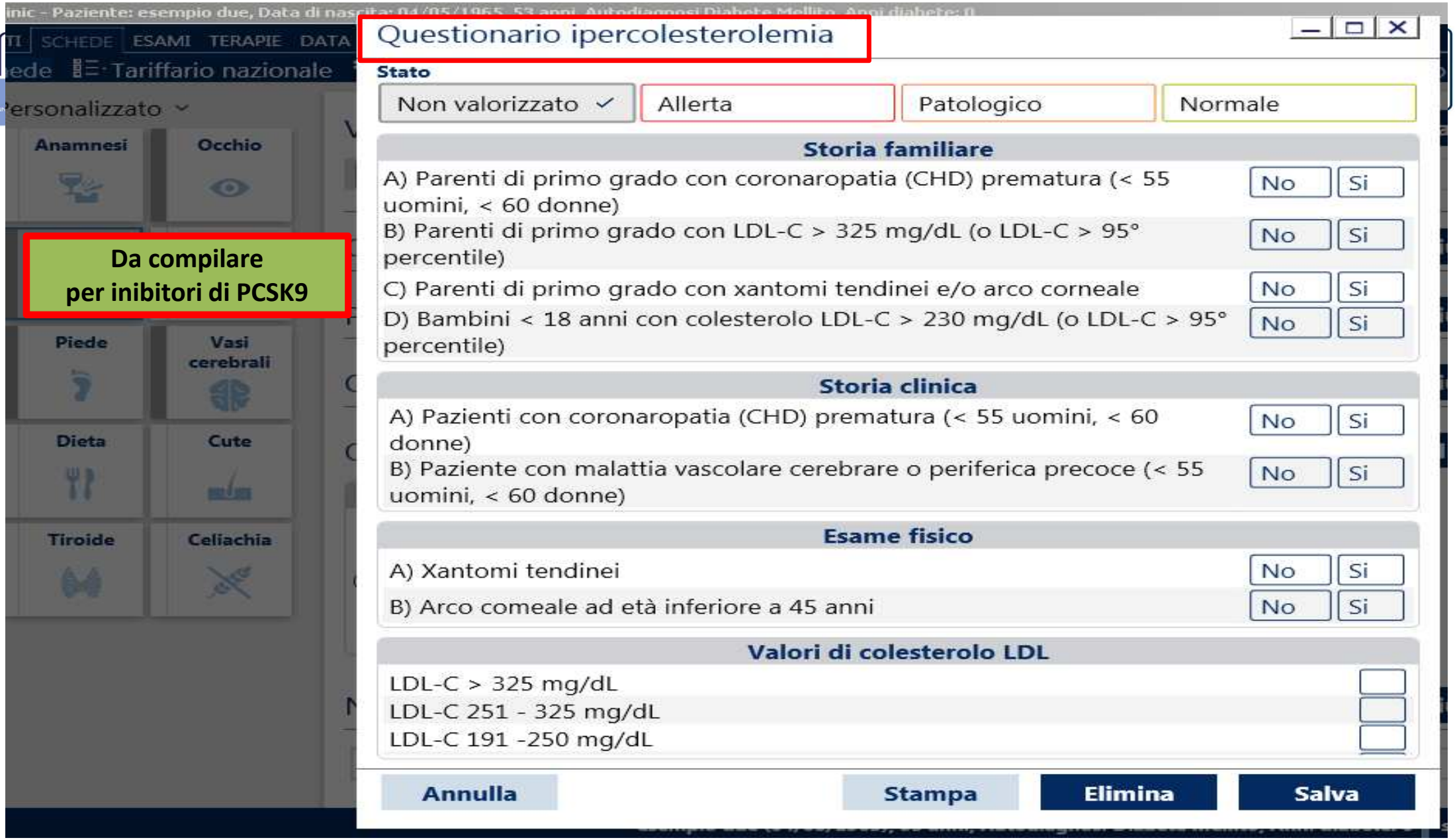


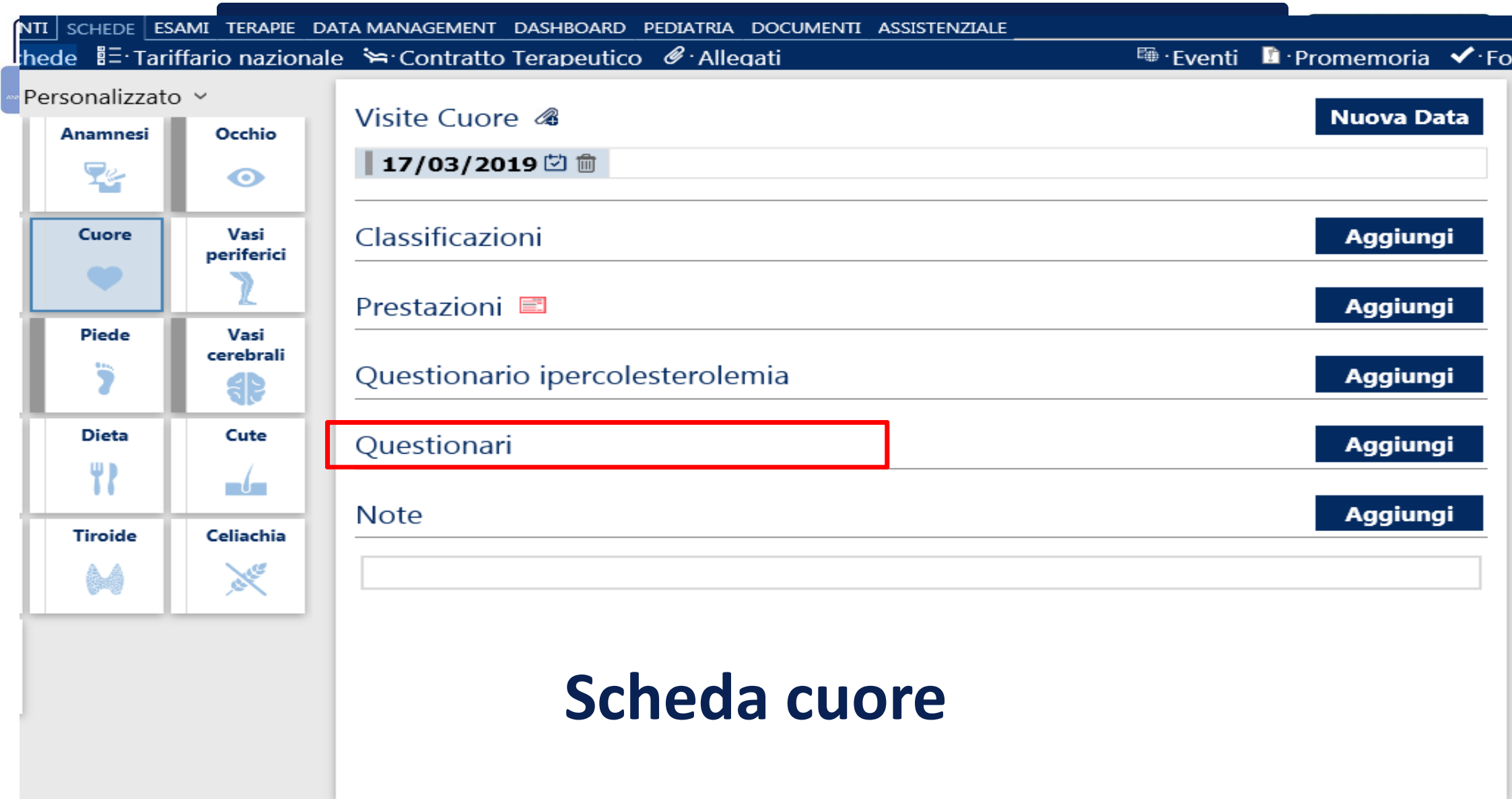
A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci



Scheda cuore

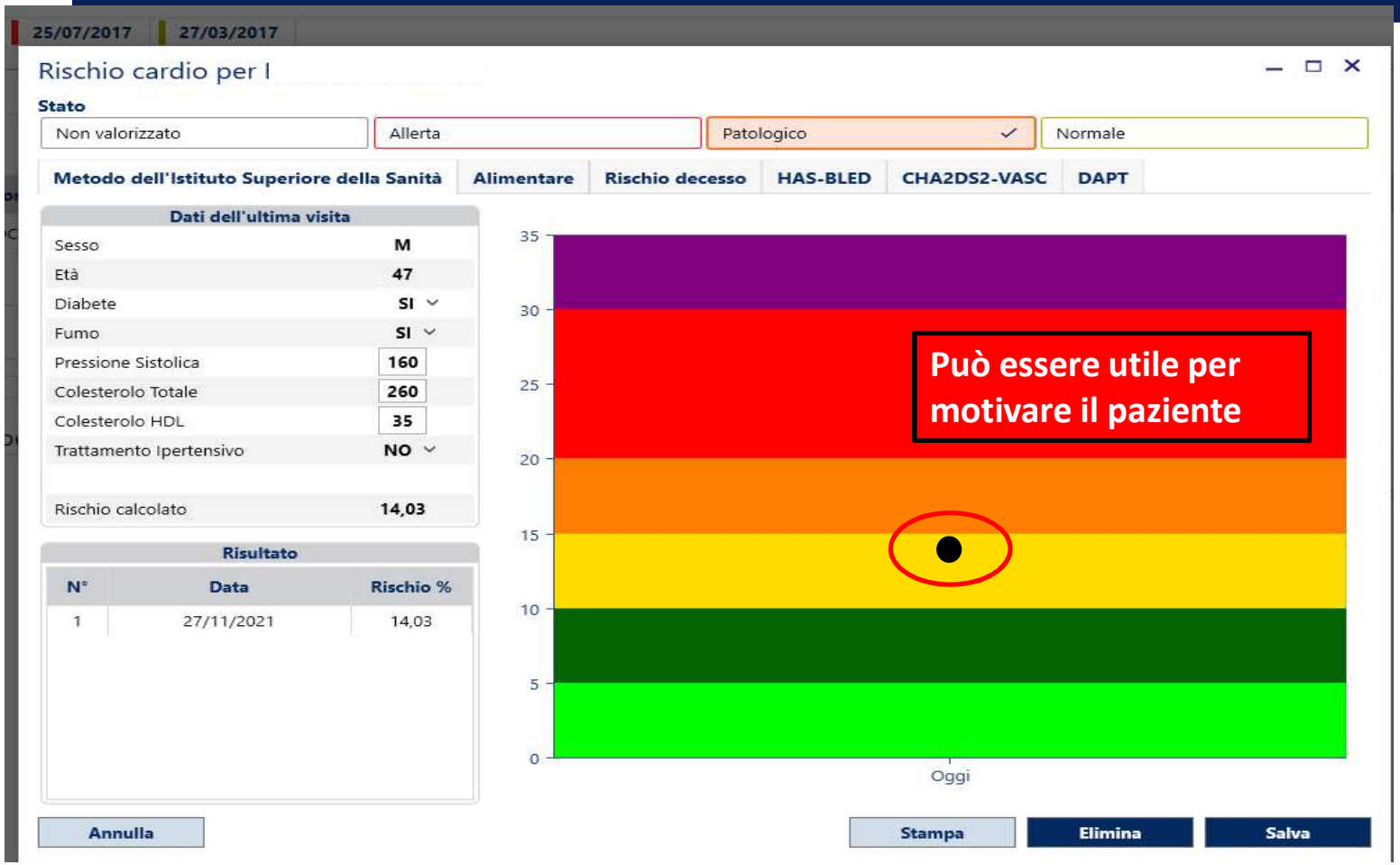
A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci


Questionario ipercolesterolemia
Stato
Non valorizzato
Allerta
Patologico
Normale
Storia familiare
A) Parenti di primo grado con coronaropatia (CHD) prematura (< 55 uomini, < 60 donne)
B) Parenti di primo grado con LDL-C > 325 mg/dL (o LDL-C > 95° percentile)
C) Parenti di primo grado con xantomi tendinei e/o arco corneale
D) Bambini < 18 anni con colesterolo LDL-C > 230 mg/dL (o LDL-C > 95° percentile)
No
Si
Storia clinica
A) Pazienti con coronaropatia (CHD) prematura (< 55 uomini, < 60 donne)
B) Paziente con malattia vascolare cerebrare o periferica precoce (< 55 uomini, < 60 donne)
Esame fisico
A) Xantomi tendinei
B) Arco comeale ad età inferiore a 45 anni
Valori di colesterolo LDL
LDL-C > 325 mg/dL
LDL-C 251 - 325 mg/dL
LDL-C 191 -250 mg/dL
Annulla
Stampa
Elimina
Salva
Da compilare
per inibitori di PCSK9
Anamnesi
Occhio
Piede
Vasi cerebrali
Dieta
Cute
Tiroide
Celiachia
Tariffario nazionale
Personalizzato



Scheda cuore

A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci



A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci

Rischio cardio per esempio due

Stato

Non valorizzato | Allerta | Patologico | Normale

Metodo dell'Istituto Superiore della Sanità | **Alimentare** | **Rischio decesso** | **HAS-BLED** | **CHA2DS2-VASC** | **DAPT**

Dati dell'ultima visita

Sesso	**M**
Età	**53**
Diabete	**SI**
Fumo	
Pressione Sistolica	**130**
Colesterolo Totale	
Colesterolo HDL	
Trattamento Ipertensivo	
Rischio calcolato	

Risultato

N°	Data	Rischio %

Può essere un alert per dati mancanti, es. fumo, profilo lipidico

Annulla | **Stampa** | **Elimina** | **Salva**

Stratificazione RCV secondo ESC

Tool non all'interno cartella

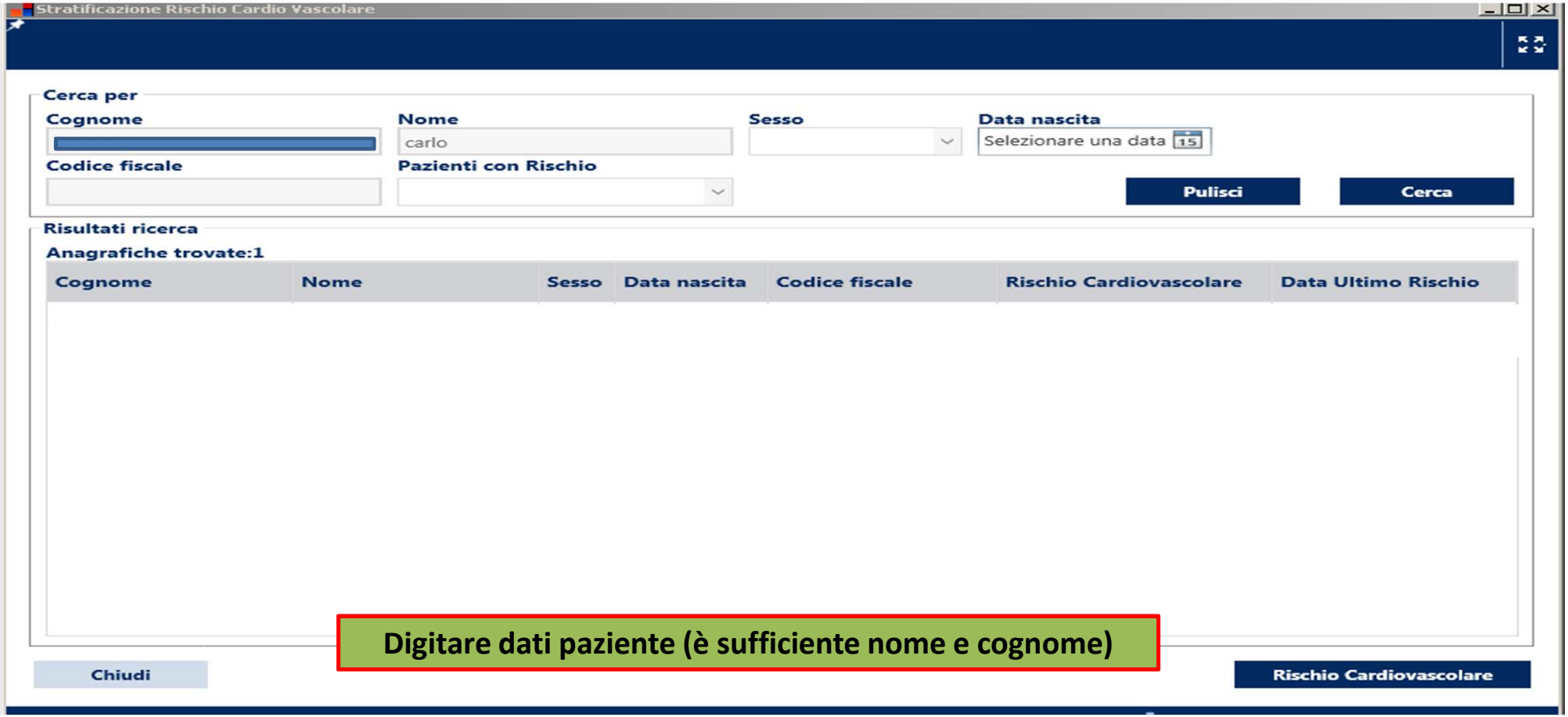
A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci

Stratificazione RCV secondo ESC

Entrare con le credenziali per la cartella

A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci

Stratificazione RCV secondo ESC



Digitare dati paziente (è sufficiente nome e cognome)

A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci

Stratificazione RCV secondo ESC

Data	Risultato
22/11/2021	Very High Risk
17/03/2021	Very High Risk
05/12/2020	Very High Risk
30/11/2020	Very High Risk

Dettaglio

CVD:

Rimozione di ostruzione dell'arteria coronarica ed inserzione di stent [36.0] (08/04/2013)

Infarto miocardico acuto [410] (01/04/2011)

Infarto miocardico pregresso (17/10/2005)

By pass Coronarico (17/10/2005)

Angioplastica (17/10/2005)

Target organ damage:

Proteinuria: nessun esame

eGFR: nessun esame

Ipertrofia Ventricolare Sinistra: nessuna classificazione

Retinopatia: Retinopatia Diabetica non Proliferante (11/07/2017)

Major Risk Factor:

Diabete tipo 2 Data insorgenza: 01/01/1967 - età alla data di calcolo del rischio: 75 anni

Ipertensione:
DIUREMID*14CPR DIV 10MG (15/06/2020)
TRENTAL*30CPR 600MG RM (15/06/2020)
ZANEDIP*28CPR RIV 10MG (15/06/2020)
BIVIS*28CPR RIV 20MG+5MG (15/06/2020)
Pressione Sistolica: nessun esame
Pressione Diastolica: nessun esame

Dislipidemia: INEGY*30CPR 10MG+40MG PTFE/PVC (15/06/2020)
LDL: nessun esame

BMI: nessun esame

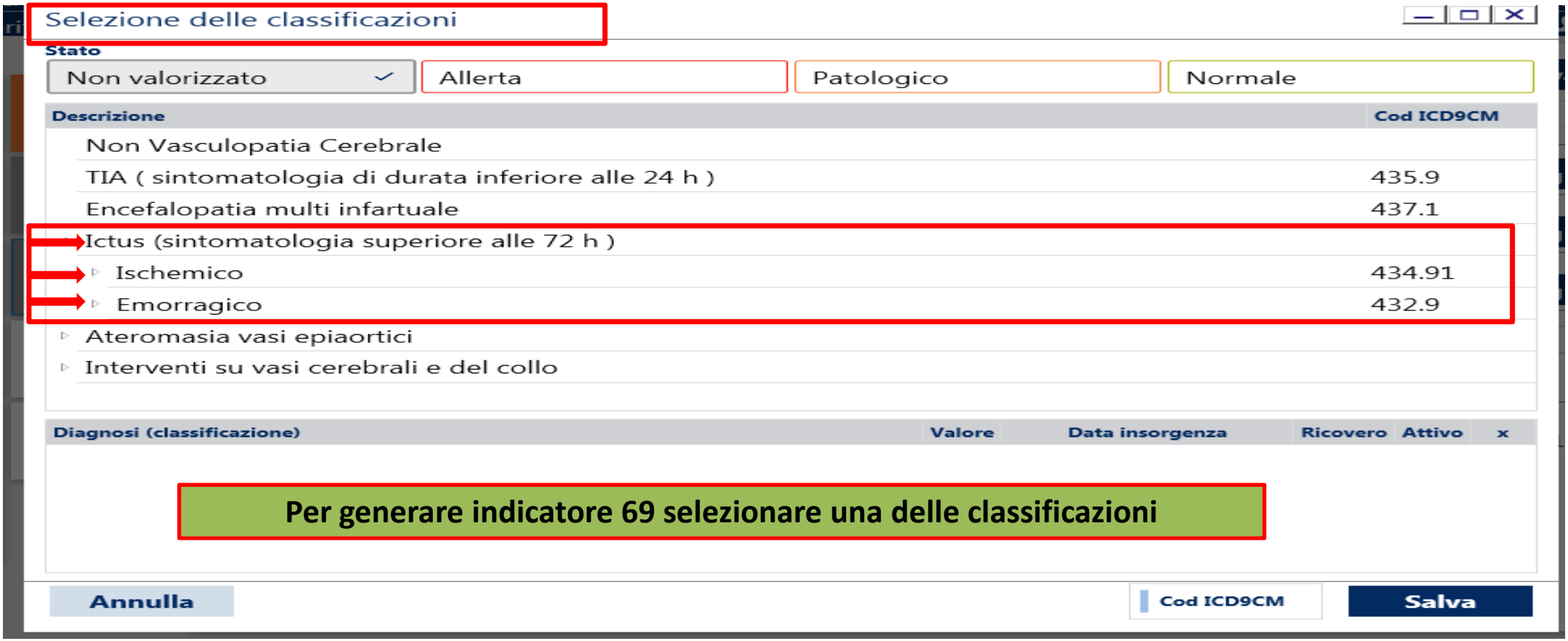
Ricerca Pazienti **Calcola Score Rischio**

A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci

Scheda vasi cerebrali

A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci

Indicatore 69P
Soggetti con storia di ictus



Per generare indicatore 69 selezionare una delle classificazioni

A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci

Indicatore 63

Soggetti con evento cardiovascolare pregresso (infarto e/o ictus e/o rivascolarizzazione coronarica e/o periferica, bypass coronarico e/o periferico) in terapia antiaggregante piastrinica

Selezione delle classificazioni

Stato

Non valorizzato | Allerta | Patologico | Normale

Descrizione	Cod ICD9CM
Non Vasculopatia Cerebrale	
TIA (sintomatologia di durata inferiore alle 24 h)	435.9
Encefalopatia multi infartuale	437.1
Ictus (sintomatologia superiore alle 72 h)	
Ischemico	434.91
Emorragico	432.9
Ateromasia vasi epiaortici	
Interventi su vasi cerebrali e del collo	

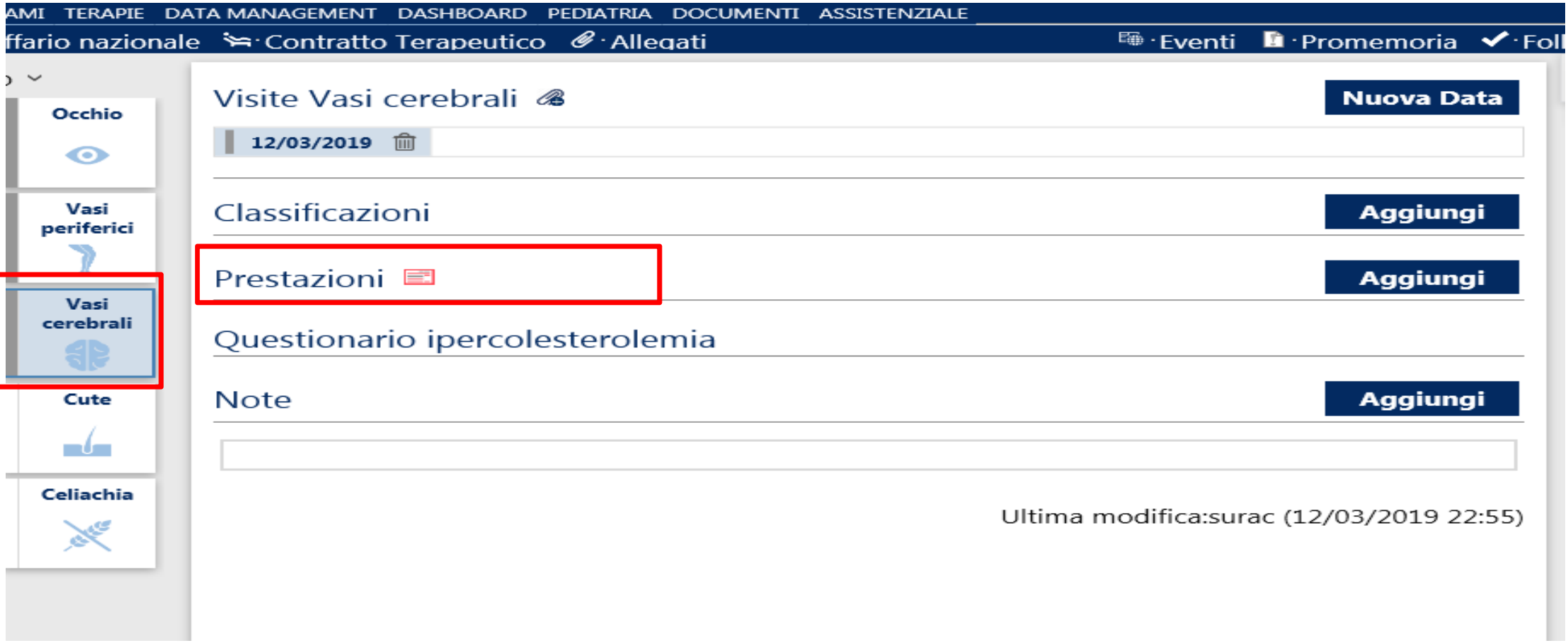
Diagnosi (classificazione)	Valore	Data insorgenza	Ricovero	Attivo	x

N.B. per l'indicatore 63 si deve specificare «ictus ischemico»

Annulla | Cod ICD9CM | Salva

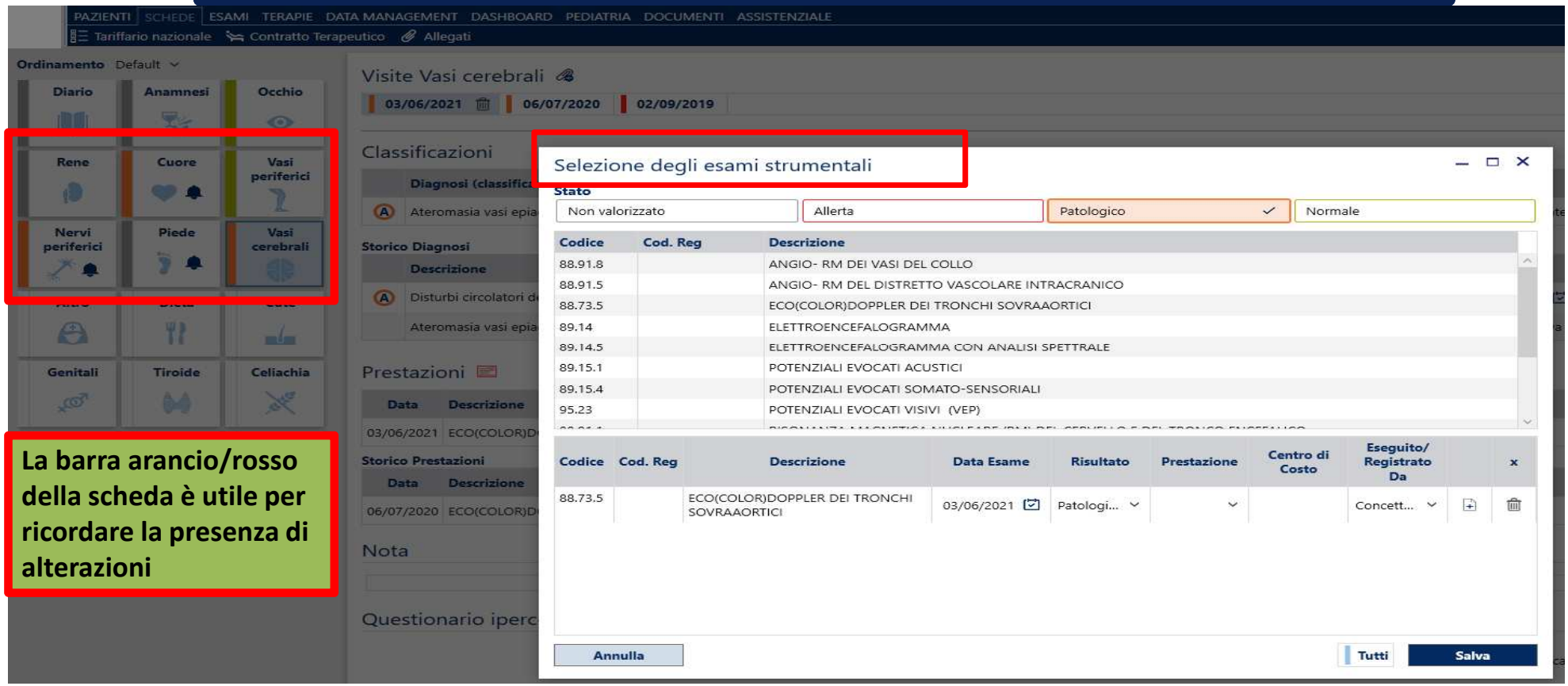
A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci

Scheda vasi cerebrali



A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci

Scheda vasi cerebrali



La barra arancio/rosso della scheda è utile per ricordare la presenza di alterazioni

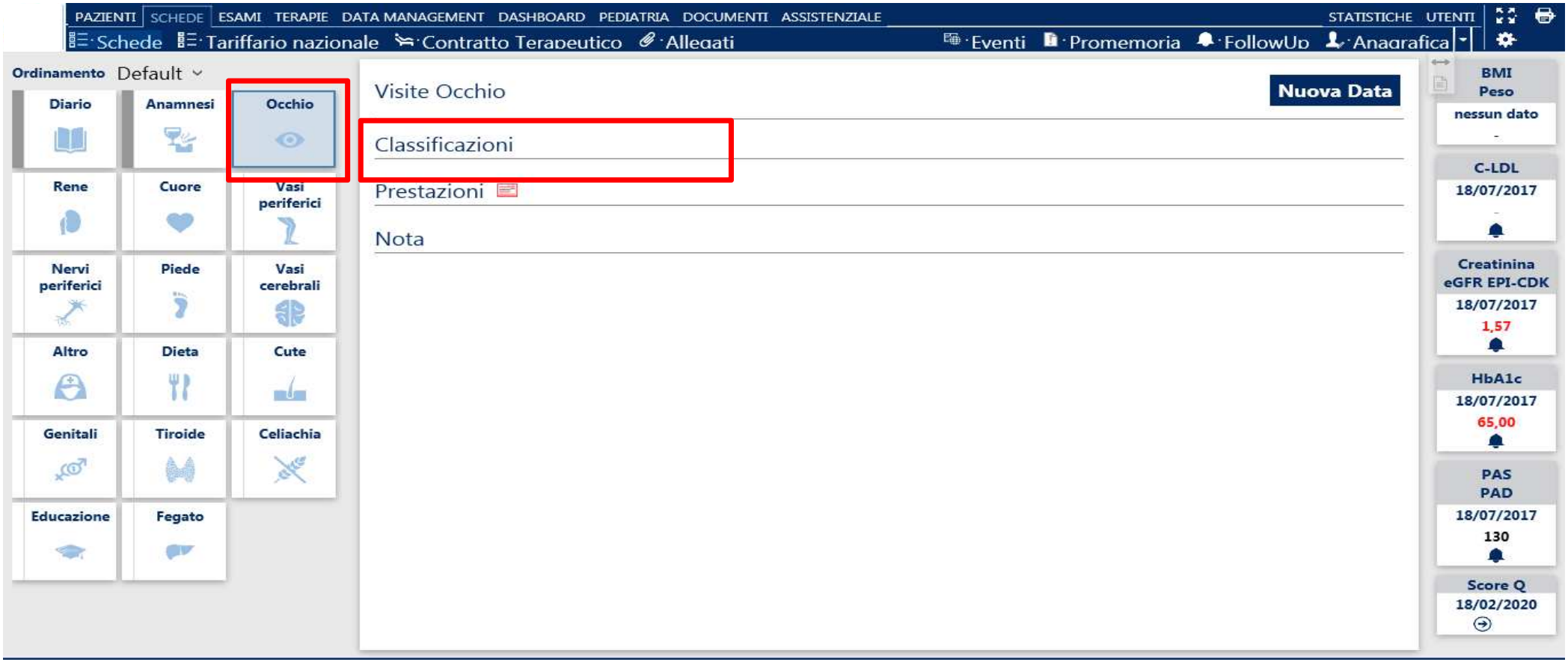
A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci

Cuore/vasi cerebrali: punti da non dimenticare

- **Codificare infarto (cardiopatia ischemica e angina non generano indicatori)**
- **Codificare Insufficienza cardiaca e classe NYHA**
- **Codificare ictus in scheda vasi cerebrali (TIA, encefalopatia multinfartuale, vasculopatia non generano indicatori)**
- **Codificare, se possibile, quando ictus ischemico (necessario per indicatore 63)**
- **Codificare interventi di rivascolarizzazione**

A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci

Scheda occhio



A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci

Scheda occhio

Selezione delle classificazioni

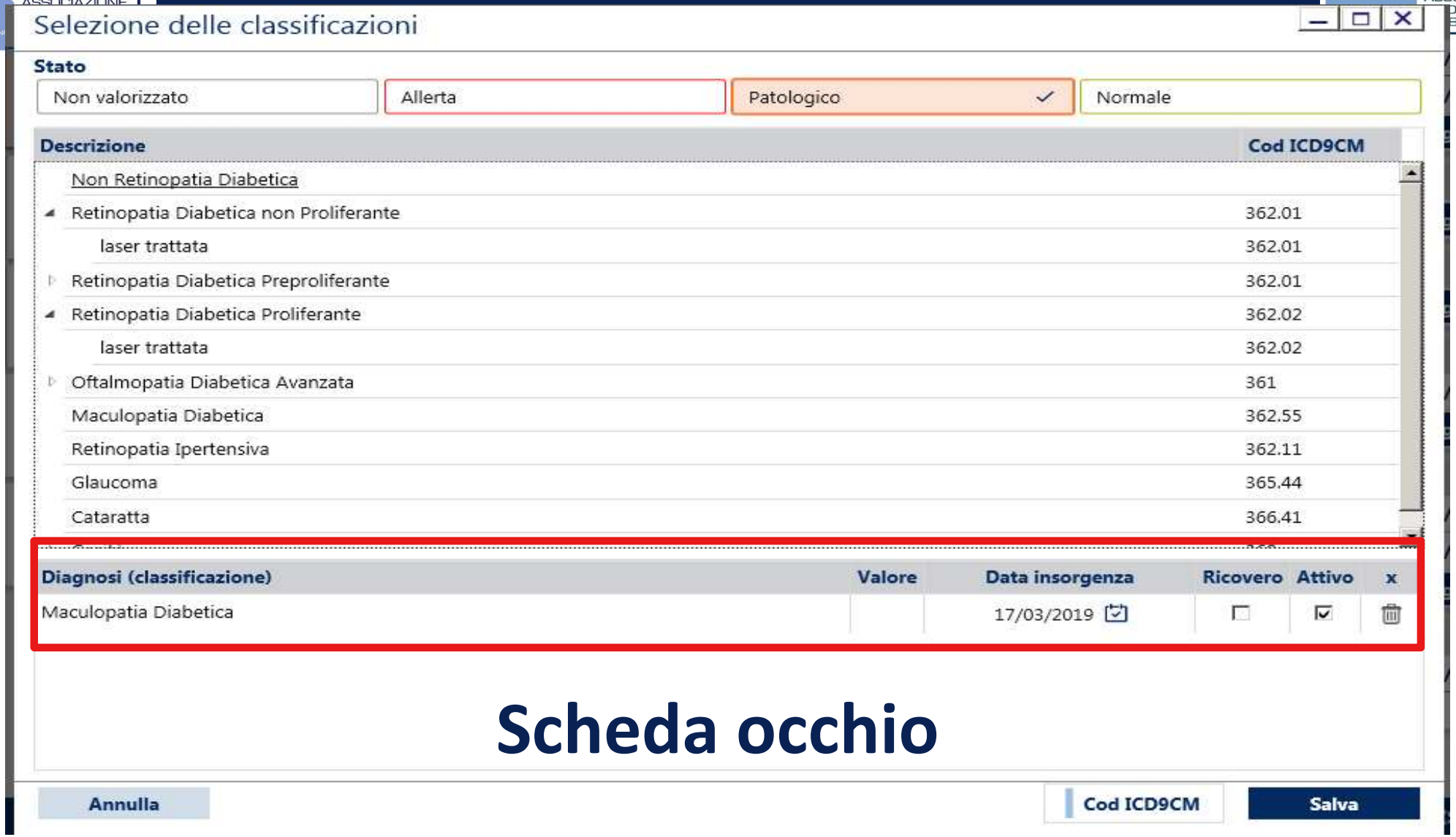
Stato

Non valorizzato | Allerta | Patologico | Normale

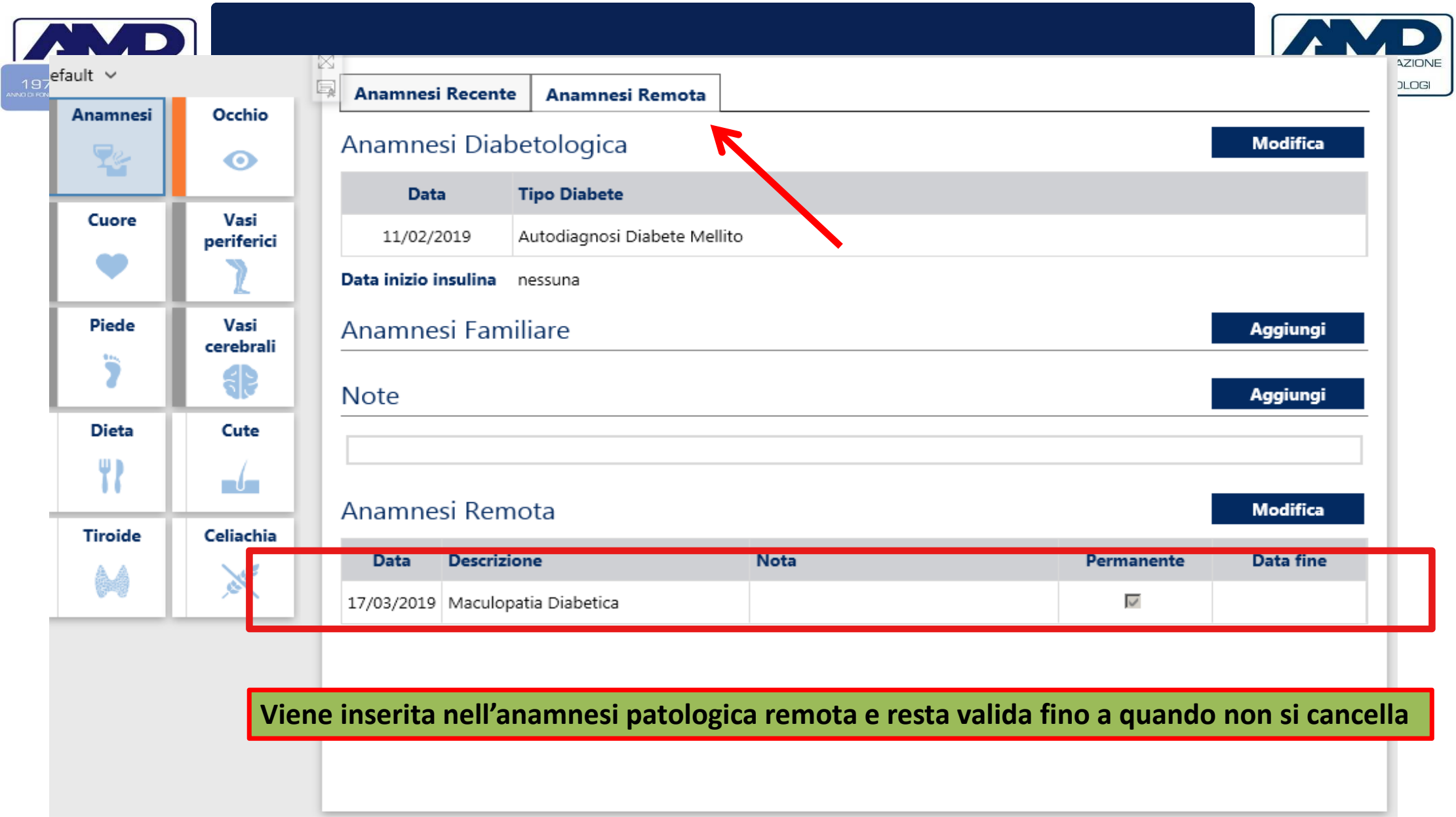
Descrizione	Cod ICD9CM
Non Retinopatia Diabetica	
Retinopatia Diabetica non Proliferante	362.01
Retinopatia Diabetica Preproliferante	362.01
Retinopatia Diabetica Proliferante	362.02
Oftalmopatia Diabetica Avanzata	361
Maculopatia Diabetica	362.55
Retinopatia Ipertensiva	362.11
Glaucoma	
Cataratta	366.41
Cecità	369

Diagnosi (classificazione)	Valore	Data insorgenza	Ricovero	Attivo	x

Annulla | Cod ICD9CM | Salva

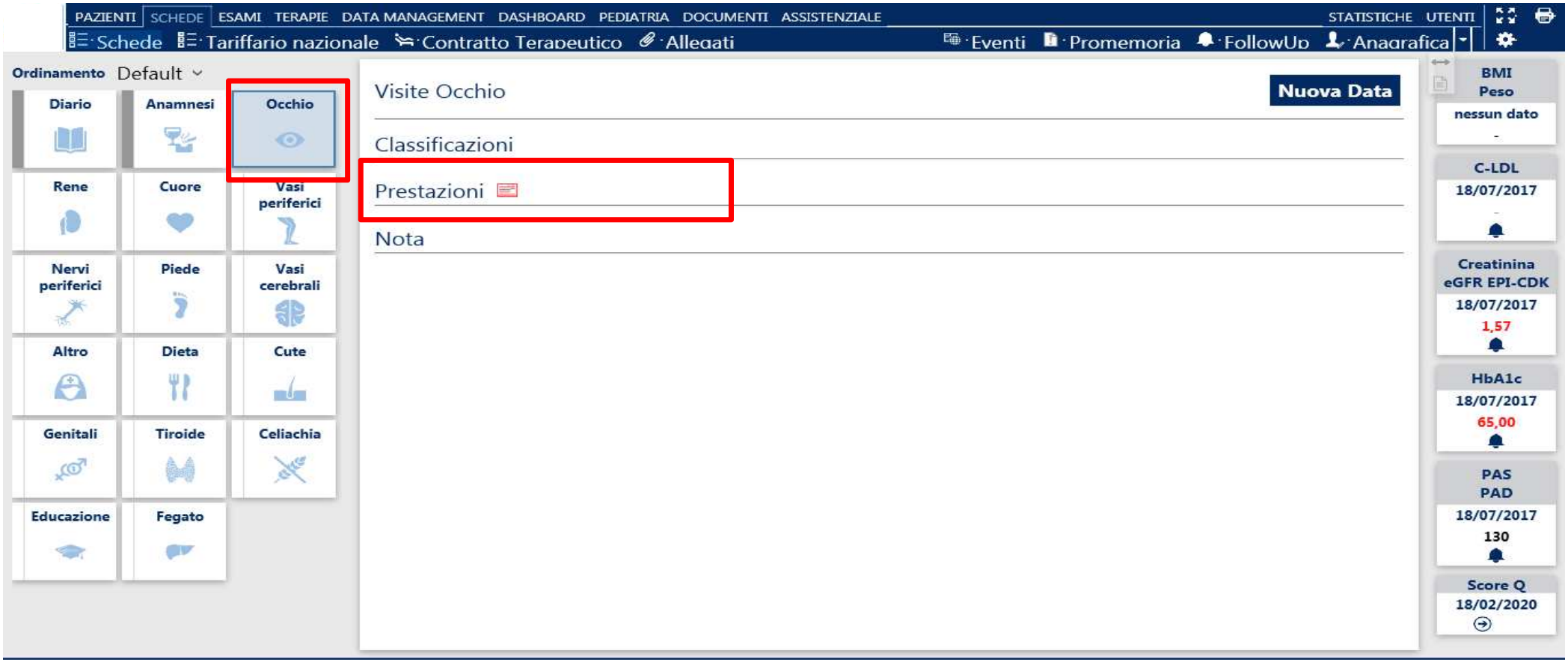


Scheda occhio



Viene inserita nell'anamnesi patologica remota e resta valida fino a quando non si cancella

Scheda occhio



A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci

Indicatore 17
Soggetti monitorati per retinopatia diabetica

Una delle seguenti **prestazioni** nel periodo in esame:

- Interventi sulla retina, sulla coroide, sul corpo vitreo e sulla camera posteriore
  - Trattamento di lesione retinica e coroideale 14.2
  - Fotocoagulazione di lesione corioretinica con laser 14.24
- Esame complessivo dell'occhio 95.02
- Esame del fundus oculi 95.03
- Fotografia del fundus 95.11
- Angiografia con fluoresceina o angioscopia oculare 95.12
- Tomografia retinica (OCT) a luce coerente 95.03.3
- Iniezione di sostanze terapeutiche nella camera anteriore (intravitreale) 12.92
- Iniezione intravitreale di sostanze terapeutiche 14.75

A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci

Scheda occhio

Selezione degli esami strumentali

Stato

Non valorizzato | Allerta | Patologico | Normale ✓

Codice	Cod. Reg	Descrizione
95.12		ANGIOGRAFIA CON FLUORESCEINA O ANGIOSCOPIA OCULARE
95.13		ECOGRAFIA OCULARE
95.02		ESAME COMPLESSIVO DELL'OCCHIO
95.09.1		ESAME DEL FUNDUS OCULI
95.11		FOTOGRAFIA DEL FUNDUS
95.11.1		FOTOGRAFIA DEL SEGMENTO ANTERIORE
95.03.3	349512.02	TOMOGRAFIA OTTICA A RADIAZIONE COERENTE (OCT)
89.11		TONOMETRIA

Codice	Cod. Reg	Descrizione	Data Esame	Risultato	Prestazione	Centro di Costo	Eseguito/ Registrato Da		x
95.09.1		ESAME DEL FUNDUS OCULI	03/06/2021	Normale			Concett...		

- **Fotocoagulazione di lesione corioretinica 14.24**
- **Iniezione (di sostanze terapeutiche) nella camera anteriore (intravitreale) 14.75** ***- disponibili nella prossima versione***

Indicatore 17
Soggetti monitorati per retinopatia diabetica

Selezione delle classificazioni

Anche selezionando una delle seguenti classificazioni nel periodo in esame

Stato

Non valorizzato ✓ | Allerta | Patologico | Normale

Descrizione	Cod ICD9CM
Non Retinopatia Diabetica	
Retinopatia Diabetica non Proliferante	362.01
Retinopatia Diabetica Preproliferante	362.01
Retinopatia Diabetica Proliferante	362.02
Oftalmopatia Diabetica Avanzata	361
Maculopatia Diabetica	362.55
Retinopatia Ipertensiva	362.11
Glaucoma	
Cataratta	366.41
Cecità	369

Diagnosi (classificazione)	Valore	Data insorgenza	Ricovero	Attivo	x

Annulla | Cod ICD9CM | Salva

Indicatore 64

Distribuzione dei pazienti per grado di severità della retinopatia diabetica su totale monitorati per retinopatia (assente, non proliferante, preproliferante, proliferante, laser-trattata, oftalmopatia diabetica avanzata, cecità da diabete; maculopatia)

Selezione delle classificazioni

Stato

Non valorizzato ✓ | Allerta | Patologico | Normale

Descrizione	Cod ICD9CM
Non Retinopatia Diabetica	
Retinopatia Diabetica non Proliferante	362.01
Retinopatia Diabetica Preproliferante	362.01
Retinopatia Diabetica Proliferante	362.02
Oftalmopatia Diabetica Avanzata	361
Maculopatia Diabetica	362.55
Retinopatia Ipertensiva	362.11
Glaucoma	
Cataratta	366.41
Cecità	369

Diagnosi (classificazione)	...	Ricovero	Attivo	x

Per produrre l'indicatore 64 deve essere compilata la sezione classificazioni, anche se non è presente retinopatia

Annulla | Cod ICD9CM | Salva

Indicatore 64

Distribuzione dei pazienti per grado di severità della retinopatia diabetica su totale monitorati per retinopatia (assente, non proliferante, preproliferante, proliferante, laser-trattata, oftalmopatia diabetica avanzata, cecità da diabete; maculopatia)

La classificazione «non retinopatia diabetica» va sempre ripetuta per generare, nel periodo in esame, l'indicatore 64

TA MANAGEMENT DASHBOARD PEDIATRIA DOCUMENTI ASSISTENZIALE STATISTICHE

le Contratto Terapeutico Allegati Eventi Promemoria FollowUp Anagra

Visite Occhio **Nuova Data**

04/12/2021 | 04/12/2019 | 10/04/1999

Classificazioni **Modifica**

	Diagnosi (classificazione)	Dal	Attivo	Ricovero
A	Retinopatia Diabetica non Proliferante	04/12/2021	Permanente	No

Storico Diagnosi

	Descrizione	Dal	Al	Ricovero
A	Non Retinopatia Diabetica	10/04/1999		No

Prestazioni **Aggiungi**

Storico Prestazioni

Data	Descrizione	Referto	Risultato

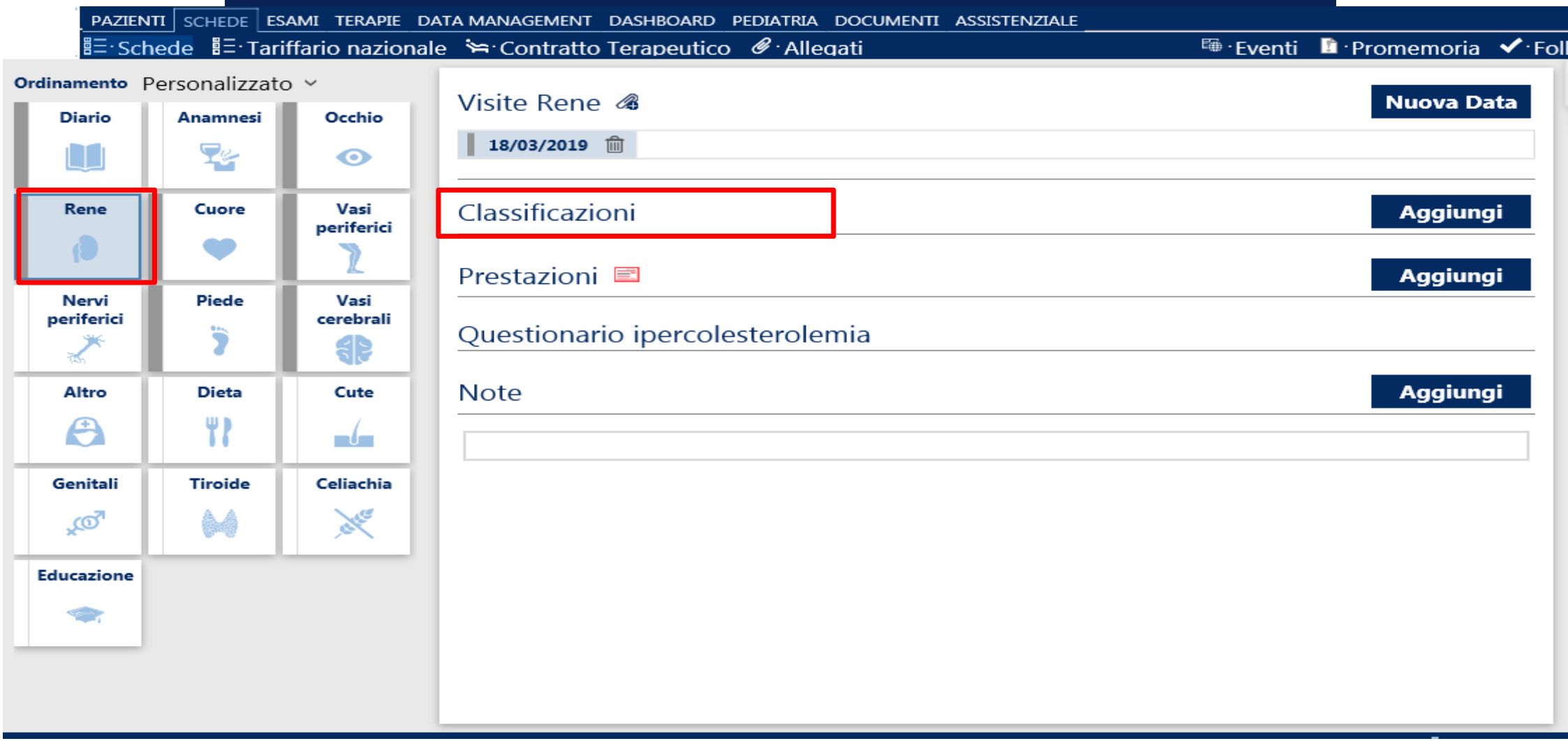
Nota **Aggiungi**

A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci

Occhio:
punti da non dimenticare

- **Codificare anche «non retinopatia diabetica» per generare l'indicatore 64 (grado severità retinopatia diabetica) e reinserirla ad ogni controllo oculistico fino a quando il quadro non si modifica (il flag problema attivo non genera l'indicatore)**
- **In pratica potrebbe essere più semplice «codificare sempre la classificazione» perché genera entrambi gli indicatori (17 e 64)**

Schede rene


PAZIENTI
SCHEDE
ESAMI
TERAPIE
DATA MANAGEMENT
DASHBOARD
PEDIATRIA
DOCUMENTI
ASSISTENZIALE
Schede
Tariffario nazionale
Contratto Terapeutico
Allegati
Eventi
Promemoria
Ordinamento
Personalizzato
Diario
Anamnesi
Occhio
Rene
Cuore
Vasi periferici
Nervi periferici
Piede
Vasi cerebrali
Altro
Dieta
Cute
Genitali
Tiroide
Celiachia
Educazione
Visite Rene
Nuova Data
18/03/2019
Classificazioni
Aggiungi
Prestazioni
Aggiungi
Questionario ipercolesterolemia
Note
Aggiungi

Schede rene

Selezione delle classificazioni

Stato

Non valorizzato | Allerta | Patologico | Normale

Descrizione	Cod ICD9CM
Non nefropatia diabetica (albuminuria<30 mg/24 h o <20 µg/min o <30 mg/g creatinina o <3 mg/mmol creatinina)	
Nefropatia incipiente (albuminuria 30-300 mg/24 h o 20-200 µg/min o 30-300 mg/g creatinina o 3-30 mg/mmol creatinina)	583
Nefropatia conclamata (albuminuria >300 mg/24 h o >200 µg/min o >300 mg/g creatinina o >30 mg/mmol creatinina)	583.81
Insufficienza Renale cronica	585
Emodialisi	[illegible]
Dialisi peritoneale	54.98
Procedure Dialisi	V451
Trapianto	55.6
Nefropatia non-diabetica	583

Non generano indicatore di processo 14 (monitorati per albuminuria)

Diagnosi (classificazione)	Valore	Data insorgenza	Ricovero	Attivo	x

Uniche classificazioni della scheda rene che generano un indicatore sono dialisi/dialisi peritoneale/procedure dialisi (indicatore 70 «soggetti in dialisi»)

Annulla | Cod ICD9CM | Salva

A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci

Scheda rene

Selezione delle classificazioni

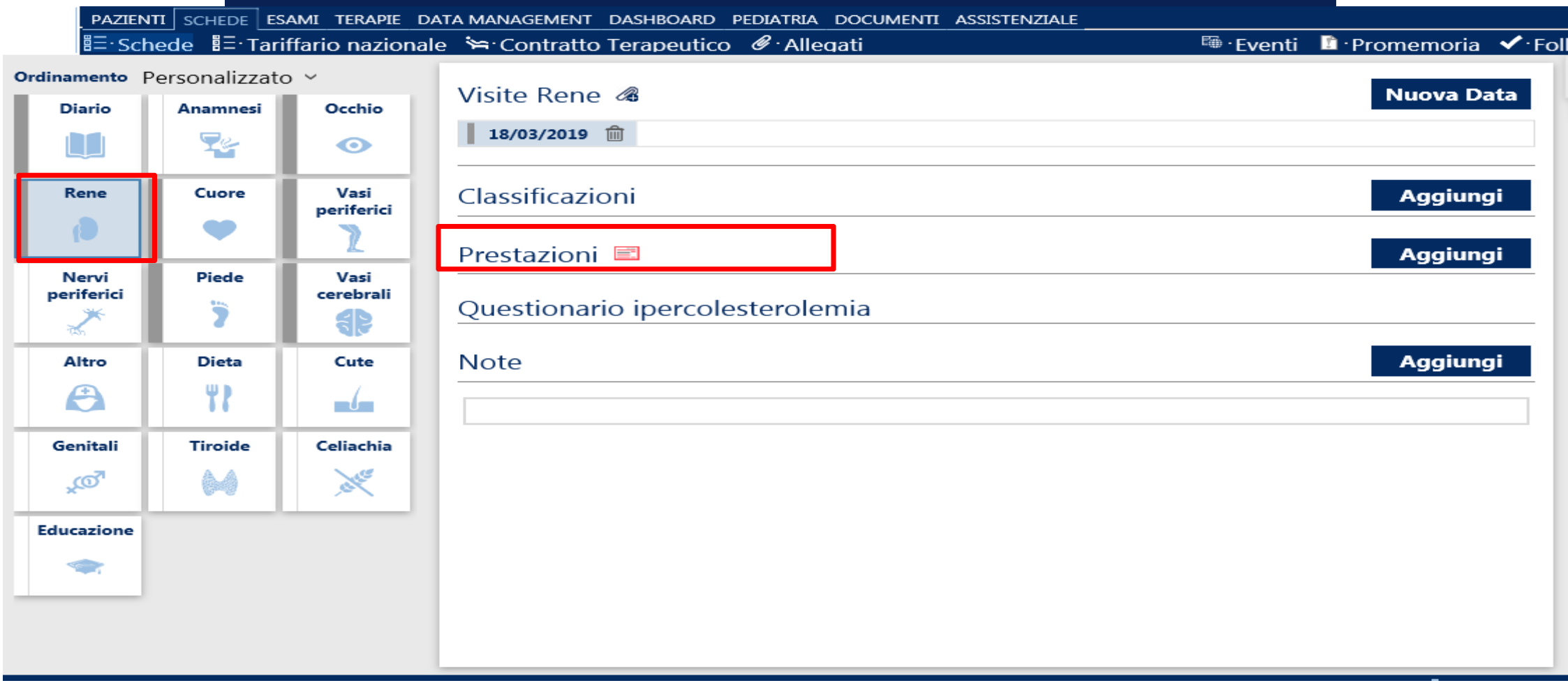
Stato

Non valorizzato ✓ | Allerta | Patologico | Normale

Descrizione	Cod ICD9CM
Insufficienza Renale cronica	585
Emodialisi	39.95
Dialisi peritoneale	54.98
Procedure Dialisi	V451
Stato postchirurgico di dialisi renale	V451
Collocazione e sistemazione di catetere extracorporeo per dialisi	V561
Collocazione e sistemazione di catetere peritoneale per dialisi	V562
Emodialisi	V563.1
Dialisi peritoneale	V563.2
Cateterismo venoso per dialisi renale	38.95
Arteriovenostomia per dialisi renale	39.27
Revisione di anastomosi artero-venoso per dialisi renale	39.42
Rimozione di anastomosi artero-venoso per dialisi renale	39.43
Trapianto	55.6

A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci

Schede rene



A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci

Selezione degli esami strumentali

Stato

Non valorizzato ✓ | Allerta | Patologico | Normale

Codice	Cod. Reg	Descrizione
57.32		CISTOSCOPIA [TRANSURETRALE]
57.33		CISTOSCOPIA [TRANSURETRALE] CON BIOPSIA
87.76.1		CISTOURETROGRAFIA MINZIONALE
87.76		CISTOURETROGRAFIA RETROGRADA
39.95.9		EMODIALISI - EMOFILTRAZIONE
92.03.1		SCINTIGRAFIA RENALE
92.19.1		SCINTIGRAFIA SURRENALICA CORTICALE

Codice	Cod. Reg	Descrizione	Data Esame	Risultato	Prestazione	Centro di Costo	Eseguito/ Registrato Da		x

Annulla | Tutti | Salva

Indicatore 70
Soggetti in dialisi da malattia diabetica

- **Emodialisi 39.95**
- **Dialisi peritoneale 54.98**
- **Procedure dialisi**

A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci

Indicatore 14 (soggetti monitorati per microalbuminuria)
Indicatore 47 (soggetti con micro/macroalbuminuria)

Microalbuminuria: una delle codifiche nella scheda esami

A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci

INDICATORE 15

soggetti monitorati per creatininemia

Creatininemia codificata nella scheda esami

A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci

INDICATORE 45

Andamento per 4 classi del filtrato glomerulare (GFR)

Viene calcolato dalla formula CKD-EPI ml/min/1.73m2

(è sufficiente inserire la creatininemia)

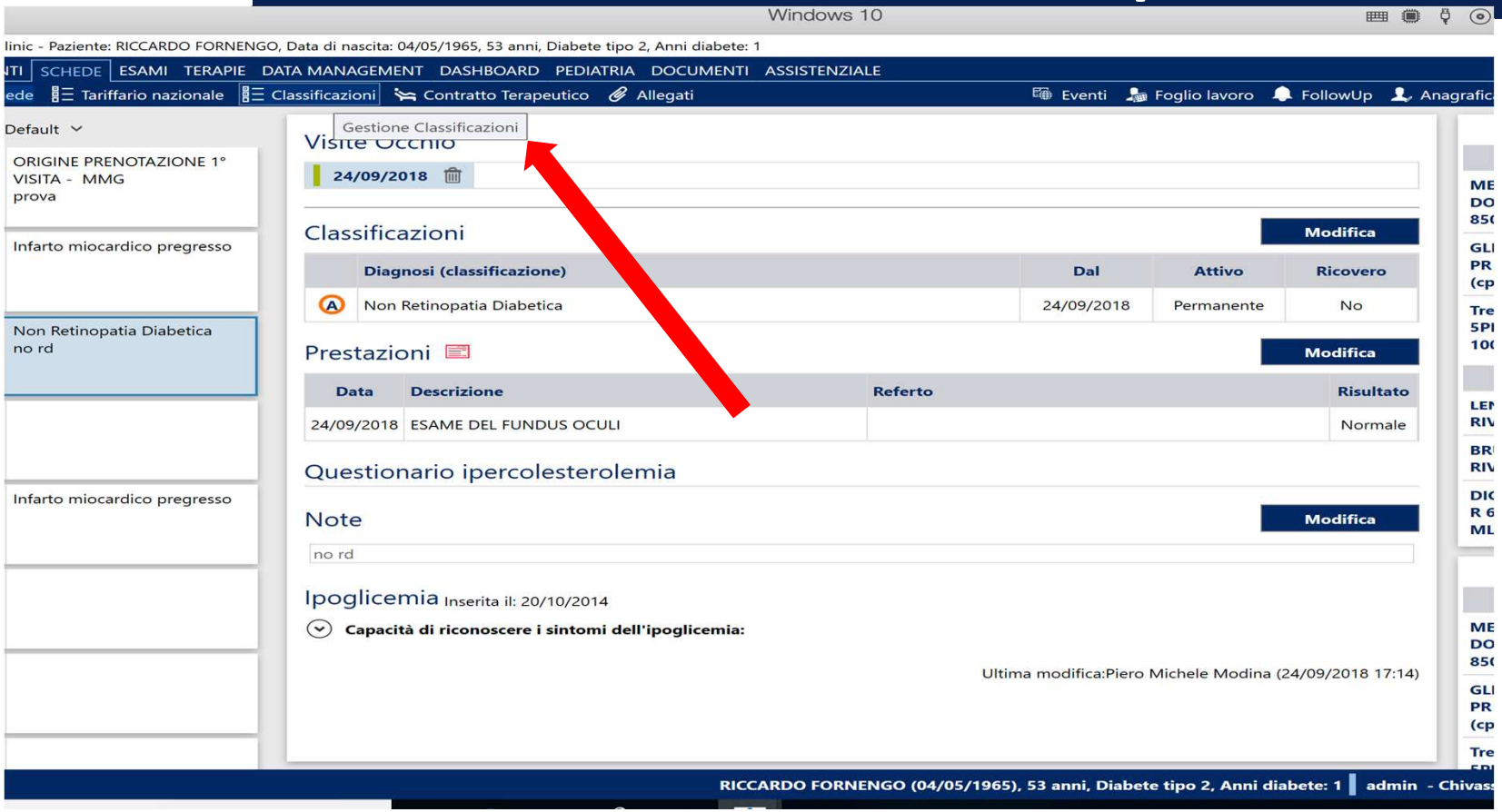
Ne deriva l'indicatore 46 = Soggetti con GFR< 60ml/min/1.73m2

A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci

Rene: punti da non dimenticare

- **Inserire il valore della creatinina e possibilmente attivare il dato eGFR calcolato CKD-EPI**
- **Codificare dialisi (le altre classificazioni nella scheda rene non generano indicatori)**

Come cambiare le classificazioni di una scheda complicanze



Entrare come ADMIN. Aprire su un paziente a caso e cliccare sulla scheda di cui dobbiamo modificare la classificazione. Quindi cliccare su CLASSIFICAZIONI e inserire la nuova classificazione

A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci

Classificazioni: punti da non dimenticare

- **Ricordare che eventuali nuove classificazioni inserite in qualsiasi scheda, anche se linkate a codice ICD-9CM, non generano indicatori**