

The background of the slide is a dark blue gradient with various white medical and scientific icons. These include a heart with an ECG line, a person with a stethoscope, a flask with bubbles, a brain, a hospital bed with a cross, a DNA helix, a microscope, and a person sitting in a chair. The icons are arranged in a pattern that suggests a network or data flow.

La sperimentazione NSIS-CLASS

Luca Favero

Il progetto "NSIS-CLASS"



IL PROGETTO NSIS-CLASS

Il Progetto NSIS-CLASS, avviato dal Ministero della Salute nel 2024, ha lo scopo di governare la transizione dei sistemi informativi sanitari nazionali dallo standard ICD-9-CM, attualmente in uso, verso standard più aggiornati: [ICD-10-IM](#) (Italian Modification) per la classificazione delle diagnosi e [CIP](#) (Classificazione Italiana Procedure e Interventi chirurgici) per le procedure.

Il Progetto rielabora alcuni dei contenuti che erano stati impostati con il precedente progetto conosciuto come "It.DRG", che ha coinvolto nel tempo (tra il 2011 e il 2022) diversi attori istituzionali e i cui prodotti prototipali non hanno mai raggiunto la piena operatività.

<https://www.salute.gov.it/new/it/tema/assistenza-ospedaliera-sdo/il-progetto-nsis-class/>

La sperimentazione si articola in due fasi:

- **Fase 1 (aprile-dicembre 2025):** coinvolge tutte le Regioni e Province Autonome e un numero ristretto di strutture "pilota" per 4 flussi informativi NSIS (Nuovo Sistema Informativo Sanitario): SDO (Scheda di Dimissione Ospedaliera), EMUR-PS (Emergenza-Urgenza Pronto Soccorso), SISM (Sistema Informativo Salute Mentale) e SIND (Sistema Informativo Nazionale Dipendenze).
- **Fase 2 (gennaio-dicembre 2026):** estende progressivamente la sperimentazione dei nuovi sistemi di classificazione a tutti i flussi NSIS e a tutte le strutture sanitarie pubbliche e private accreditate.

Il Progetto è coordinato dal Dipartimento della programmazione, dei dispositivi medici, del farmaco e delle politiche in favore del Servizio sanitario nazionale - [Direzione generale della programmazione e dell'edilizia sanitaria](#) - ufficio 9, che collabora con la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia (Centro Collaboratore Italiano dell'OMS per la Famiglia delle Classificazioni Internazionali - [CCioms](#)) ed è supportato dall'[Unità di Missione PNRR](#) del Ministero della Salute e dall'Istituto Superiore di Sanità ([ISS](#)).

Durante la fase 1, il Ministero della Salute ha coordinato un programma di [formazione](#) e perfezionamento delle classificazioni e dei prodotti connessi coinvolgendo i referenti delle Regioni /P.A. e delle strutture pilota, prevedendo l'attivazione di un meccanismo di disseminazione delle informazioni "a cascata".

Durante la fase 2 della sperimentazione, da attuarsi nel 2026, il Ministero della Salute procederà, in collaborazione con il [CCioms](#), ad effettuare ulteriori perfezionamenti delle versioni sperimentali (cd. "Gamma") [delle classificazioni e dei prodotti connessi](#), ricevendo eventuali feedback per il tramite di:

- Regioni/Province Autonome, che potranno anche raccogliere eventuali osservazioni nelle rispettive realtà locali
- ISS, anche con l'eventuale coinvolgimento, da parte di quest'ultimo, di Società Scientifiche.

[Entro la fine del 2026 verrà rilasciata la versione finale \(cd. "Delta"\) delle classificazioni ICD-10-IM e CIPI v. 2025](#), nei termini previsti dal Decreto ministeriale 23 ottobre 2025.

A partire dal 2027, è previsto che i sistemi di classificazione vengano [aggiornati con periodicità almeno biennale](#), con Decreto del Ministero della Salute.

In questa pagina si rende disponibile la documentazione prodotta nell'ambito del [Progetto NSIS-CLASS](#).

Classificazione ICD-10-IM (versione gamma)

- [Elenco sistematico ICD-10-IM v. gamma 2.1](#) (pdf)
- [Appendici elenco sistematico \(Cause esterne\)](#) (pdf)
- [Elenco sistematico ICD-10-IM v. gamma 2.1](#) xls (xls)
- [Tabella di transcodifica ICD-10-IM/ICD-9-CM v. gamma 2.1](#) (xls)
- Volume 2 (Manuale di istruzioni) e 3 (Indice alfabetico) dell'ICD-10 (aggiornamento 2019), scaricabili in pdf dal [Portale italiano delle classificazioni sanitarie](#)

Classificazione CIPI (versione gamma)

- [Elenco sistematico CIPI v. gamma 2.0](#) (xls)
- [Tabella di transcodifica CIPI/ICD-9-CM v. gamma 2.0.1](#) (xls)
- [Guida alla CIPI v. 10.0](#) (pdf)

Protocollo di sperimentazione

- [Protocollo di sperimentazione v. 4.0](#) (pdf)

Specifiche funzionali

- [Flusso SDO](#)
- [Flusso EMUR-PS](#)
- [Flusso SIND](#)
- [Flusso SISM](#)

Archivio versioni precedenti

- [Tabella di transcodifica CIPI/ICD-9-CM v. gamma 2.0](#) (xls)

Il progetto "NSIS-CLASS"

La classificazione delle
diagnosi ICD-10-IM

La classificazione delle
procedure CIPI

Formazione

[Documentazione tecnica](#)

Principali
caratteristiche
Diagnosis Related
Groups (DRG) 

Glossario

[TORNA AL TEMA](#) →

Cosa fatto finora....

Fase 1 Aprile-Dicembre 2025

Ministero

- Campione per i 4 flussi in sperimentazione (SDO, PS, SISM e SIND)
- Incontri con le regioni e aziende / Formazione
- Messa a disposizione delle tabelle ICD10IM/CIPI versione beta

RER

- Adesione volontaria di Aziende sanitarie alla sperimentazione (Discipline selezionate ~10% casistica)
- Predisposizione applicativo per inserimento SDO con ICD10IM/CIPI
- Inserimento dati SDO con codifica ICD10IM/CIPI - dimessi dal 15 al 31 dicembre 2025

Fase 2 Gennaio-Dicembre 2026

Ministero

- Tabelle ICD10 IM versione gamma 2.1

RER

- Raccolta dati SDO con codifica ICD10IM/CIPI - dimessi 2026

... e i prossimi passi

Fase 2 Gennaio-Dicembre 2026

Ministero

- Pubblicazione FAD su piattaforma Istituto Superiore Sanità (ISS) (aprile-maggio 2026)
- Redazione linee guida codifica SDO (RER tra regioni capofila redazione L.G.)
- Tabelle ICD10IM/CIPi versione delta entro dicembre 2026

RER

- Nel corso del 2026 si allargherà il campione SDO
- Integrazione Web Codefinder ICD10IM/CIPi (Solventum) all'applicativo regionale
- Condivisione tra aziende sperimentatrici dubbi e domande da inviare al ministero
- Pubblicazione documento regionale FAQ / suggerimenti per la codifica
- Aggiornamento applicativo CURE per invio Dati SISM e SIND con codifica ICD10IM Anno 2026

dal 1 gennaio 2027

- Tutti i sistemi informativi aziendali/regionali/nazionali devono adottare ICD10IM/CIPi

Aziende partecipanti alla sperimentazione:

dalla fase 1

nuovi inserimenti nel 2026

101 - PIACENZA

102 - PARMA

103 - REGGIO EMILIA

104 - MODENA

105 - BOLOGNA

106 - IMOLA

109 - FERRARA

114 - ROMAGNA

902 - AOSPU PARMA

904 - AOSPU MODENA

908 - IRCCS S. ORSOLA

909 - AOSPU FERRARA

960 - I.O.R.

OSP. PRIVATO DOMUS NOVA - RA

OSP. PRIVATO VILLA MARIA CECILIA - RA

Matrice discipline di dimissione con aziende regionali partecipanti alla sperimentazione NSIS-CLASS

DISCIPLINA	Reggio emilia	IRST Meldola	AOSP MO - Baggiovara	AOSP MO - polidivico	AUSL Bologna	Imola	Ausl Ferrara	Az Osped Ferrara	Piacenza	Az Osp Parma	Fidenza	Sassuolo	Mirandola	Carpi	AzOsp Bologna	IL.OO.RR	Lugo	Ravenna	Faenza	Forlì	Cesena	Rimini	Riccione	Borgo Val di Taro	Domus Nova	VMCecilia Cotignola	Totale complessivo
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA							1					1			1	1							1		1		6
CHIRURGIA GENERALE				1				1				1			1			1		1							6
CARDIOCHIRURGIA									1						1											1	3
MEDICINA GENERALE				1							1								1					1			4
NEUROLOGIA			1		1						1			1				1									5
CARDIOLOGIA					1				1																	1	3
OSTETRICIA E GINECOLOGIA						1	1															1			1		4
CHIRURGIA TORACICA									1									1									2
UROLOGIA								1			1						1										3
CHIRURGIA VASCOLARE	1								1						1												3
GASTROENTEROLOGIA								1						1						1							3
NEUROCHIRURGIA																			1							1	2
GERIATRIA	1																		1								2
PNEUMOLOGIA													1														1
MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI																						1					1
EMATOLOGIA															1												1
TERAPIA DEL DOLORE									1																		1
OTORINOLARINGOIATRIA																			1								1
CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE															1												1
CHIRURGIA PLASTICA																											0
MALENDOCRINE/DIABETOLOG.																											0
NEFROLOGIA																											0
OCULISTICA																											0
DERMATOLOGIA																											0
NEUROPSICHIATRIA INFANT.																											0
CHIRURGIA PEDIATRICA															1												0
PEDIATRIA				1		1		1																			3
NEONATOLOGIA															1												1
TERAPIA INTENSIVA NEONAT.															1												1
ONCOLOGIA		1																									1
ONCOEMATOLOGIA PEDIATRICA																											0
ONCOEMATOLOGIA		1																									1
GRANDI USTIONATI																											0
TERAPIA INTENSIVA			1																								1
Totale complessivo	2	2	2	3	2	2	2	4	2	3	3	2	1	2	7	1	2	4	2	2	1	2	1	1	2	3	60

Codice struttura: - Sesso: F Età: 40 Modalità di dimissione: 1: Ordinaria ... ID del paziente: 1234 Data ricovero: 29/03/2026 Data dimissione: 08/04/2026

Diagnosi Procedura Ricerca codice Dx ★ 📄 📄 TH

Pos	Codice	ICD9	Descrizione	POA	CC	Assegna CMS APR	SM	RM
≡	I71.0	441.00	Dissezione dell'aorta [ogni localizzazione]			✓ ✓	P	P
≡	2 N18.9	585.9	Malattia renale cronica, non specificata		✓		1	1
≡	3 J15.9	482.9	Polmonite batterica, non specificata		✓		3	2
≡	4 A41.9	038.9	Sepsi, non specificata		✓		4	4

Pos	Codice	ICD9	Descrizione	Data	Assegna CMS APR
≡	35.29.2C	35.22	Sostituzione contemporanea di valvola e radice aortica con protesi ...	dd/MM/yyyy HH:...	✓ ✓
≡	2 39.61.3D	39.61	Circolazione extra-corporea con applicazione di macchina cuore-polmoni, ...	dd/MM/yyyy HH:...	
≡	3 88.44.10	88.44	Angio-TC dell'aorta toracica	dd/MM/yyyy HH:...	

Informazioni su CMS-DRG DRG: 105 MDC: 5 Peso: 4,5572 Versione: 2026 CMS-240

DRG	Descrizione	Ric Ord	1DecTR	Ric Diurni	Soglia	OltreSoglia
105	Interventi sulle valvole cardiache e altri interventi maggiori cardiotoracici senza cateterismo cardiaco	A1 21920,66	7924,12	16818,36	24	337,33
		A2 20896,33	7405,72	15718,09	24	337,33
		B 19462,27	7034,76	14932,19	24	337,33
MDC 5	MALATTIE E DISTURBI DEL L'APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO	B2 19384,42	7006,62	14872,46	24	337,33
		C 18437,94	6664,5	14146,28	24	337,33

Informazioni su APR-DRG DRG: 163 MDC: 5 RM: 3 SM: 3 Peso: 5,4225 Versione: 2026 APR-200

DRG	Descrizione	Soglia breve	Soglia	Deg. Media
163	Interventi sulle valvole cardiache senza cateterismo cardiaco	4	25	9,22
MDC 5	MALATTIE E DISTURBI DEL L'APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO			
RM 3	Maggiore			
SM 3	Maggiore			

Validazioni

Data	Classificazione	Proponente	Ospedale	Disciplina	DOMANDA	RISPOSTA	risposta definitiva o proposta?
23-dic-25	ICD10IM	Lucchi	IRCCS AzOspUniv Bologna	009 - CHIRURGIA GENERALE	Nella ricerca del codice relativo a "complicanze di trapianto", capitolo T86 Insuccesso e rigetto di trapianto di organo o tessuto, non viene specificato né nell'indice alfabetico né in quello sistematico se siano comprese anche le infezioni, come ad esempio il citomegalovirus.	In caso di infezioni si propone di aggiungere il codice specifico ad esempio cod B25.9 Malattia da citomegalovirus, non specificata	proposta
10-feb-26	CIPI	Favero	Regione E-R	009 - CHIRURGIA GENERALE	quale codice utilizzare per la chirurgia robotica con robot "Da Vinci" e "Hugo" ?	00.R0.1W - Chirurgia robot-assistita con sistema teleoperante NB la transcodifica porta a 00.39, metre in RER viene usato il codice 00.35 anche con relativa tariffa aggiuntiva <i>[vedi Guida alla CIPI v10.0 pag 10]</i>	definitiva
20-gen-26	ICD10IM	Raffini	Faenza	026 - MEDICINA GENERALE	come codificare la presenza insufficienza respiratoria acuta e cronica (ICD9CM 518.84)?	non esiste unico codice in ICD10 come era presente in ICD9CM inserire il codice di insuff. acuta e a seguire quello di cronica J96.0 Insufficienza respiratoria acuta + J96.1 Insufficienza respiratoria cronica]	proposta
4-mar-26	CIPI	Pieri	Azienda USL di Parma	043 - UROLOGIA	come deve essere codificato l'intervento con tecnica HoLEP (Ho	per analogia con la TULIP: 60.21.1N Prostatectomia transuretrale eco-guidata in dotta a mezzo laser (TULIP)	proposta
31-mar-26	CIPI	Sandri	Azienda Ospedaliera di Modena	009 - CHIRURGIA GENERALE	codifica bypass gastrico per via endoscopica	presente solo l'approccio chirurgico 44.31.0C e laparoscopico 44.31.0S. Si propone di inserire un codice ad hoc per l'approccio endoscopico Possibile in alternativa usare il codice 44.38.0N Gastroenterostomia per via (eco)endoscopica?	Richiesta integrazione
26-mar-26	CIPI	Incontro interaz RER	Regione E-R	008 -	Per quanto riguarda il Flusso SDO,		definitiva
26-mar-26	CIPI	Incontro interaz RER	Regione E-R	008 -	inviare domande, dubbi e difficoltà a		definitiva
26-mar-26	CIPI	Incontro interaz RER	Regione E-R	008 -	CodificaSDO@regione.emilia-romagna.it		definitiva
20-mar-26	CIPI	Saracino	II.OO.RR	036 - ORTOPIEDIA E TRAUMATOLOGIA	Come si codifica la procedura di Revisione senza sostituzione di protesi di ginocchio e di caviglia?	Analogamente al codice per l'anca "81.53.D0 Revisione senza sostituzione di protesi di anca" si propone di inserire nuovi codici CIPI : 81.55.D0 e 81.56.D0 per ginocchio e caviglia	Richiesta integrazione
20-mar-26	CIPI	Antonante	II.OO.RR	036 - ORTOPIEDIA E TRAUMATOLOGIA	Mancano codici specifici per l'applicazione di apparecchio gessato Pelvi-podalico usato nelle lussazioni congenite/patologiche dell'anca dopo il trattamento e <u>Cosciale</u> (stivaletto gessato sopra il ginocchio, usato nei bambini piccoli, per es. per la correzione del Piede Torto Congento con metodo Ponseti)	Si propone di inserire un nuovo codice CIPI: " 93.54.Z0 Altro apparecchio gessato"	Richiesta integrazione