

Moduli raccolta dati del Registro Italiano Sclerosi Multipla e Patologie Correlate

Data collection forms of the Italian Multiple Sclerosis
and Related Disorders Register



un mondo
libero dalla SM

Moduli raccolta dati del Registro Italiano Sclerosi Multipla e Patologie Correlate

Data collection forms of the Italian Multiple Sclerosis
and Related Disorders Register

MODULI RACCOLTA DATI DEL REGISTRO ITALIANO SCLEROSI MULTIPLA E PATOLOGIE CORRELATE

A cura della Struttura Tecnico Operativa e di Coordinamento FISM

Questo documento ha la finalità di presentare, in italiano e in inglese, la struttura della RISM-App e i suoi moduli al fine di facilitare l'uso dei dati e di migliorare sempre più il loro impatto. Il documento raccoglie tutte le variabili che sono disponibili nella RISM-App, il sistema di raccolta dati del Registro Italiano Sclerosi Multipla e Patologie Correlate. Nel tempo - in accordo a linee guida, indicazioni del Comitato Scientifico, della Rete dei centri e degli Assistenti di ricerca nonché confronto con le richieste di EMA e il coordinamento con altri registri europei sulla Sclerosi Multipla - il sistema di raccolta dati si è evoluto e dal 2021 è stata creata una piattaforma online *ad hoc* disponibile su <https://registroitalianosm.it/index.php>.

La RISM-App raccoglie i dati in quattro diversi moduli:

- Persone con Sclerosi Multipla diagnosticata nell'adulto (≥ 18 anni) ●
- Persone con Sclerosi Multipla diagnosticata prima dei 18 anni di età ●
- Persone con NMOSD/MOGAD diagnosticata nell'adulto (≥ 18 anni) ●
- Persone con NMOSD/MOGAD diagnosticata prima dei 18 anni di età ●

I moduli di raccolta dati della RISM-App prevedono una serie di informazioni standard condivise per le aree: *Anagrafica; Informazioni essenziali (Minimum Data Set); Anamnesi e fattori di rischio; Valutazioni, test e scale; Esami strumentali e di laboratorio*. A seconda dell'età di esordio e della diagnosi indicata si aprono delle sezioni di raccolta dati più approfondite. In particolare per le patologie correlate sono modificate le sezioni *Esordio e Diagnosi, Riacutizzazioni e Risonanza Magnetica*, mentre per esordio prima dei 18 anni di età sono diverse *Anamnesi e fattori di rischio, Valutazioni, test e scale e Risonanza Magnetica*. Qui di seguito si riporta schematicamente la struttura della RISM-App in aree e relative sezioni (in corsivo sono rappresentate le schede di raccolta dati esclusive per soggetti con esordio inferiore ai 18 anni).

ANAGRAFICA	INFO ESSENZIALI	ANAMNESI E FATTORI DI RISCHIO	VALUTAZIONI, TEST E SCALE	ESAMI STRUMENTALI E DI LABORATORIO
Generalità	Esordio e diagnosi	Co-Morbilità	Valutazione cognitiva	Ematochimici di routine
Centro di appartenenza e Consenso Informato	Visite	Anamnesi Patologica Familiare	<i>Valutazione Psicosociale</i>	Ematochimici specifici
Drop Out	Riacutizzazioni	<i>Genitori e Anamnesi Familiare</i>	Valutazione NRS	Altri esami specifici
Residenza	Eventi clinici	<i>Anamnesi Scolastica</i>	Foot Walk e Ambulation Index	Liquor
Recapiti	Trattamenti (Specifici, Sintomatici, Cortisonici)	<i>Sviluppo Puberale</i>	Scala Rankin modificata	RMN
Medico di Medicina Generale	Trattamenti non Farmacologici	<i>Sviluppo Psicomotorio</i>	Quality of Life Scale	Potenziali Evocati
Note	Gravidanze	<i>Vaccinazioni</i>	<i>Consulenza Specialistica</i>	EEG - ECG - Pressione
	Gestione del rischio clinico	<i>Fattori di Rischio</i>		Visita Oculistica
	Covid-19			Tomografia Ottica Computerizzata (OCT)
				Altri esami

Nella RISM-App si trovano queste tipologie di variabili:

Semplici

- dirette o native (es. dati anagrafici, visite)
- campi strutturati a scelta multipla (es. sintomi all'esordio, riacutizzazioni)
- derivate (es. codice fiscale, stato paziente)

Complesse

- con uso di algoritmi real-time (es. EDSS calcolato, decorso di malattia)
- codificate con informazioni prelevate da estese tabelle precaricate (es. FARMADATI, ICD9CM, MedDRA 24.0, EUROCAT)

Note a testo libero

L'insieme di tutte queste aree e sezioni permette di raccogliere più di 1.400 differenti variabili.

Sui file Excel disponibili per le analisi dei dati le singole variabili sono identificate come riportato nella penultima colonna sulla destra della tabella che segue.

Legenda

*dato obbligatorio

° In caso di possibile correlazione clinica tra febbre, vaccinazioni o episodio infettivo e relapse

Le variabili rappresentate in corsivo sono calcolate tramite algoritmi real-time all'interno del database e non sono relative a dati che vengono inseriti manualmente dagli utenti

Documento a cura di:

RISM - Struttura Tecnico Organizzativa e di Coordinamento FISM

[dr.ssa Michela Ponzio, dr. Pasquale Paletta, dr. Marco Salivetto, dr. Vito Lepore, dr.ssa Paola Mosconi]

RISM-App Sviluppo e supporto informatico

[dr.ssa Donatella Corrado, Ing. Antonio D'Ettore]

Si ringrazia il **dr. Tommaso Guerra** per la revisione tecnica dell'adattamento linguistico.

DATA COLLECTION FORMS OF THE ITALIAN MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS REGISTER

Edited by FISM Technical Operational and Coordinating Structure

This document aims to introduce, both in Italian and English, the structure of the RISM-App and its modules in order to facilitate data use and further enhance their impact. The document includes all the variables available in the RISM-App, the data collection system of the Italian Multiple Sclerosis and Related Disorders Register. Over time - based on guidelines, recommendations from the Scientific Committee, the Network of Centers, and Research Assistants, as well as in alignment with EMA requirements and in coordination with other European Multiple Sclerosis registers - the data collection system has evolved. Since 2021, a dedicated online platform has been available at: <https://registroitalianosm.it/index.php>.

The RISM-App collects data through four different modules:

- Adults (≥ 18 years) diagnosed with Multiple Sclerosis 
- Individuals diagnosed with Multiple Sclerosis before the age of 18 
- Adults (≥ 18 years) diagnosed with NMOSD/MOGAD 
- Individuals diagnosed with NMOSD/MOGAD before the age of 18 

The RISM-App data collection modules include a set of standard shared sections for the following areas: *Personal Data*; *Main Information (Minimum Data Set)*; *Anamnesis and Risk Factors*; *Assessments, Tests and Scales*; *Instrumental and Laboratory Exams*. Based on age at onset and diagnosis, more detailed data collection sections are made available. In particular, for related disorders, the sections on *Onset and Diagnosis*, *Relapses*, and *MRI* are adapted, while for onset before age 18, the sections on *Anamnesis and Risk Factors*, *Assessments, Tests and Scales*, and *MRI* are modified. Below is a schematic representation of the RISM-App structure by areas and related sections (sections applicable only to individuals with disease onset before 18 years of age are in *italics*):

PERSONAL DATA	MAIN INFORMATION	ANAMNESIS AND RISK FACTORS	ASSESSMENTS, TESTS AND SCALES	INSTRUMENTAL AND LABORATORY EXAMS
General Information	Onset and Diagnosis	Comorbidity	Cognitive Evaluation	Routine Blood Tests
Center of affiliation and Informed Consent	Visits	Family Pathological Anamnesis	<i>Psychosocial evaluation</i>	Specific Blood Tests
Drop Out	Relapses	<i>Parents and Family Anamnesis</i>	NRS Assessment	Other Specific Exams
Residence	Clinical Events	<i>School History</i>	Foot Walk and Ambulation Index	Cerebrospinal fluid
Contact Information	Treatments (Specific, Symptomatic, Steroidal)	<i>Puberal Development</i>	Modified Rankin Scale	MRI
General Practitioner	Non Pharmacological Treatments	<i>Psychomotor Development</i>	Quality of Life Scale	Evoked Potentials
Notes	Pregnancy	<i>Vaccinations</i>	<i>Specialized Consultancy</i>	EEG – ECG – Blood Pressure
	Clinical Risk Management	<i>Risk Factors</i>		Eye Examination
	Covid-19			Optical Computerized Tomography (OCT)
				Other Exams

Within the RISM-App, the following types of variables are included:

Simple Variables

- Direct or native (e.g., demographic data, visits)
- Structured multiple-choice fields (e.g., symptoms at onset, relapses)
- Derived (e.g., tax code, patient status)

Complex Variables

- Using real-time algorithms (e.g., calculated EDSS, disease course)
- Coded using information from extensive preloaded tables (e.g., FARMADATI, ICD9CM, MedDRA 24.0, EUROCAT)

Free-text Notes

Altogether, the full range of areas and sections allows for the collection of over 1,400 different variables.

In the Excel files available for data analysis, individual variables are identified as shown in the second to last column of the table that follows.

Legend

*mandatory datum

° In case of a possible clinical correlation between fever, vaccinations, or an infectious episode and relapse

The variables shown in italics are calculated using real-time algorithms within the database and are not related to data manually entered by users.

Document edited by:

RISM - Technical Operational and Coordinating Structure – FISM

[Dr. Michela Ponzio, Dr. Pasquale Paletta, Dr. Marco Salivetto, Dr. Vito Lepore, Dr. Paola Mosconi]

RISM-App Development and IT Support

[Dr. Donatella Corrado, Eng. Antonio D’Ettorre]

Special thanks to **Dr. Tommaso Guerra** for the technical revision of the language adaptation.

ITALIANO		ENGLISH		NOME DELLA VARIABILE SU FILE EXCEL VARIABLE NAME IN EXCEL FILE	QUATTRO SCHEDE DISPONIBILI FOUR DATA SHEET AVAILABLE
1. ANAGRAFICA		PERSONAL DATA			
Generalità		General			
Codice centro	5 digit	Centre Code	5 digit	centro_paz	
Codice paziente	8 digit	Patient Code	8 digit	paziente_id	
Cognome*	Testo libero	Surname*	Free Text	Not reported	
Nome*	Testo libero	Name*	Free Text	Not reported	
Sesso*	Maschio, femmina	Sex*	Male, female	sezzo	
Data di Nascita*	Data	Birth date*	Date	nascita_dt	
Etnia*	• Africana • Asiatica • Caucasica • Innuita • Ispanica • Semita	Ethnicity*	• African • Asian • Caucasian • Inuit • Hispanic • Semitic	etnia	
Nazione Nascita*	Menu a tendina	Nation of Birth*	Drop-down menu	nazione_nascita	
Provincia Nascita*	Menu a tendina	Province of Birth*	Drop-down menu	provincia_nascita	
Comune nascita*	Menu a tendina	Municipality of Birth*	Drop-down menu	comune_nascita	
Codice Fiscale*		Tax Code*		cod_fiscale	
Scolarità*	• Nessuna • Elementare • Media inferiore • Media superiore • Laurea o titoli superiori • D.N.	Education*	• None • Elementary school • Middle school • High school • Degree or higher qualifications • Not Known	scolarità	
Centro di appartenenza e consenso informato					
Centro	5 digit	Centre	5 digit	centro_paz	
Consenso informato acquisito*	Sì/no	Informed consent signed*	Yes/no	consenso_informato	
Dropout		Dropout (pt whose data are no longer available)			
Paziente dropout	Sì	Pts dropout	Yes	drop_out	
Data dropout	Data	Date of dropout	Date	drop_out_dt	

Variabili calcolate paziente		Patient's calculated variables			
iMed	Si/no	iMed	Yes/no	imed	
Esordio età pediatrica	Si/no	Pediatric onset	Yes/no	esordio_eta_pediatica	
Stato paziente	Aggiornato, recuperabile, indefinito, perso al follow-up, deceduto, drop out	Patient's status	Updated, recoverable, undefined, lost at follow-up, deceased, drop out	stato	
Morte	Si/no	Death	Yes/no	morte	
Data Morte	Data	Death date	Date	morte_dt	
Numero trasferimenti	Numero	Number of relocations	Number	n_trasf	
Centro di provenienza dell'ultimo trasferimento	5 digit	Center from last relocation	5 digit	ultimo_trasf_cp	
Data dell'ultimo trasferimento	Data	Date of last relocation	Date	ultimo_trasf_dt	
Primo decorso calcolato	CIS, RIS, RR, PP, SP	First disease course	CIS, RIS, RR, PP, SP	primo_decorso	
Data primo decorso calcolato	Data	Date of first disease course	Date	primo_decorso_dt	
Secondo decorso calcolato	CIS, RIS, RR, PP, SP	Second disease course	CIS, RIS, RR, PP, SP	secondo_decorso	
Data secondo decorso calcolato	Data	Date of second disease course	Date	secondo_decorso_dt	
Terzo decorso calcolato	CIS, RIS, RR, PP, SP	Third disease course	CIS, RIS, RR, PP, SP	terzo_decorso	
Data terzo decorso calcolato	Data	Date of third disease course	Date	terzo_decorso_dt	
Residenza		Residence			
Nazione	Menu a tendina	Country	Drop-down menu	nazione_residenza	
Provincia	Menu a tendina	Province	Drop-down menu	provincia_residenza	
Comune	Menu a tendina	Municipality	Drop-down menu	comune_residenza	
Indirizzo	Testo libero	Address	Free Text	indirizzo_residenza	
Cap	5 digit	Postal Code	5 digit	cap_residenza	
Recapiti		Contact details			
Telefono fisso	Testo libero	Phone	Free Text	telefono	
Cellulare	Testo libero	Mobile	Free Text	cellulare	

Altro recapito telefonico	Testo libero	Other Phone Contact	Free Text	altro_recapito_telefonico	   
e-Mail	Testo libero	e-Mail	Free Text	Email	   
Medico Medicina Generale		General Practitioner			
Cognome	Testo libero	Surname	Free Text	nome_mmg	   
Nome	Testo libero	Name	Free Text	cognome_mmg	   
Telefono	Testo libero	Phone	Free Text	telefono_mmg	   
E-Mail	Testo libero	E-Mail	Free Text	email_mmg	   
2. INFO ESSENZIALI		MAIN INFORMATION			
ESORDIO E DIAGNOSI		ONSET AND DIAGNOSIS			
Esordio		Onset			
Data Esordio*	Data	Onset Date*	Date	esordio_dt	   
RIS	Si/No	RIS	Yes/No	ris	   
Data RIS	Data	RIS Date	Date	ris_dt	   
Diagnosi		Diagnosis			
Data Diagnosi	Data	Date of Diagnosis	Date	diagnosi_dt	   
Criterio Conferma Diagnosi	• No SM • Possibile SM • Diagnosi SM • SM secondo Mc Donald 2001 • SM secondo Mc Donald 2010 • SM secondo Mc Donald 2017 • NMOSD AQP4-positiva • NMOSD AQP4-negativa • MOGAD • Altro	Criteria of Diagnosis	• NO MS • Possible MS • Diagnosis of MS • MS according to Mc Donald 2001 • MS according to Mc Donald 2010 • MS according to Mc Donald 2017 • NMOSD AQP4-positive • NMOSD AQP4-negative • MOGAD • Other	diagnosi_criterio_conferma	   
Criterio conferma diagnosi (secondo criteri Krupp)	• Diagnosi SM • No SM secondo Krupp 2013 • Possibile SM	Criterion Confirmation Diagnosis (Krupp's criteria)	• Diagnosis of MS • No MS according to Krupp's criteria • Possible MS	diagnosi_criterio_conferma_krupp	
Altro	Testo libero	Other (specify)	Free text	diagnosi_criterio_cnf_altro_spec	   
Data prima visita nel centro	Data	Date of first visit to the center	Date	prima_visita_centro_dt	   

Informazioni esordio		Information at onset			
Sintomi troncoencefalici	Si/No	Brainstem Symptoms	Yes/No	esordio_sintomi_tronco_enf	 
Sintomi vie ottiche	Si/No	Optic Pathway Symptoms	Yes/No	esordio_sintomi_vie_optiche	 
Sintomi midollo spinale	Si/No	Spinal Cord Symptoms	Yes/No	esordio_sintomi_midollo_spin	 
Sintomi sopratentoriali	Si/No	Supratentorial Symptoms	Yes/No	esordio_sintomi_sopratent	 
Progressione all'esordio	Si/No	Progression at onset	Yes/No	esordio_progressione	 
Data inizio progressione	Data	Date of progression	Date	progressione_inizio_dt	 
Febbre all'esordio	Si/No	Fever at onset	Yes/No	esordio_febbre	 
Intervallo febbre	Giorni	Fever interval	Days	esordio_febbre_gg	 
Vaccinazione all'esordio	Si/No	Vaccination at onset	Yes/No	esordio_vaccinazioni	 
Intervallo vaccinazione	Giorni	Vaccination interval	Days	esordio_vaccinazioni_gg	 
Episodio infettivo all'esordio	Si/No	Infectious episode at onset	Yes/No	esordio_episodio_infettivo	 
Intervallo episodio infettivo	Giorni	Infectious episode interval	Days	esordio_episodio_infettivo_gg	 
Esordio ADEM-Like	Si/No	ADEM-Like onset	Yes/No	esordio_adem	 
Sintomatologia all'esordio	• Monofocale • Polifocale	Symptomatology at onset	• Monofocale • Polifocale	sintomatologia_esordio	 
Neurite Ottica	Si/No	Optic neuritis	Yes/No	neurite_optica	 
Mielite	Si/No	Myelitis	Yes/No	mielite	 
Sindrome dell'area postrema	Si/No	Area postrema syndrome	Yes/No	sindrome_area_postrema	 
Sindrome Diencefalica acuta	Si/No	Acute diencephalic syndrome	Yes/No	sindrome_diencefalica_acuta	 
Sindrome Cerebrale acuta con lesioni encefaliche tipiche di NMOSD	Si/No	Acute brain syndrome with encephalic lesions typical of NMOSD	Yes/No	sindrome_cerebrale_acuta	 
Sindrome troncoencefalica acuta	Si/No	Acute brainstem syndrome	Yes/No	sindrome_troncoencefalica_acuta	 
Meningoencefalite	Si/No	Meningoencephalitis	Yes/No	meningoencefalite	 

Altri sintomi	Si/No	Other symptoms	Yes/No	esordio_sintomi_altro	
Specificare	Testo libero	Specify	Free Text	esordio_sintomi_altro_spec	
VISITE		VISITS			
Data visita*	Data	Visit date*	Date	visita_dt	
EDSS		EDSS			
Piramidale	0-9.5	PyramidalW	0-9.5	piramidale	
Cerebellare	0-9.5	Cerebellar	0-9.5	cerebellare	
Troncoencefalica	0-9.5	Brainstem	0-9.5	troncoencefalica	
Sensitiva	0-9.5	Sensory	0-9.5	sensitiva	
Sfinteriche	0-9.5	Bowel and bladder	0-9.5	sfinteriche	
Visiva	0-9.5	Visual	0-9.5	visiva	
Mentali	0-9.5	Mental	0-9.5	mentali	
Deambulazione	0-9.5	Ambulation	0-9.5	deambulazione	
EDSS calcolato	0-9.5	EDSS calculated	0-9.5	edss_calcolato	
Punteggio EDSS valutato dal clinico*	0-9.5	EDSS score assessed by clinician*	0-9.5	edss_score	
Peso	espresso in Kg – es. 85.5	Weight	Kg – e.g. 85.5	peso	
Altezza	espressa in metri – es. 1.80	Height	expressed in meters – e.g. 1.80	altezza	
IMC	indice di massa corporea calcolato	BMI	calculated body mass index	imc	
Stato occupazionale	- Attivo • Casalinga - Disoccupato • Pensionato - Studente	Employment status	- Employed/working - Homemaker • Unemployed - Retired • Student	stato_occupazionale	
Stato fumatore	- Ex-fumatore • Fumatore - Mai fumatore	Smoking status	- Formersmoker • Current smoker - Never smoker	stato_fumatore	
Presenza di attività di malattia		Disease activity			
Presenza di attività di malattia	Si/No/In attesa	Disease activity	Yes/No/Pending definition	presenza_attivita_malattia	
Progressione disabilità	Si/No	If Yes, specify Disability progression	Yes/No	presenza_attivita_malattia_pd	

Attività radiologica	Sì/No	If Yes, specify Radiological activity	Yes/No	presenza_attivita_malattia_ar	
Riacutizzazione clinica	Sì/No	If Yes, specify clinical relapse	Yes/No	presenza_attivita_malattia_rc	
Altro	Testo libero	If Yes, specify Other	Free text	presenza_attivita_malattia_altro	
Spasmi spinali		Spinal spasms			
Spasmi spinali	Sì/No	Painful tonic spasm	Yes/No	spasmi_spinali	
Safety		Safety			
Il/La paziente ha sviluppato una neoplasia (escludendo le NMSC) dall'ultima visita?	Sì/No/Non disponibile	Has the patient developed any malignancy (excluding NMSC) since the last visit?	Yes/No/Not available	neoplasia	
Il/La paziente ha sviluppato una neoplasia cutanea non melanoma (NMSC) dall'ultima visita?	Sì/No/Non disponibile	Has the patient developed a non-melanoma skin cancer (NMSC) since the last visit?	Yes/No/Not available	neoplasia_cutanea	
Il/La paziente ha sviluppato un Herpes Zoster (Fuoco di San Antonio) dall'ultima visita?	Sì/No/Non disponibile	Has the patient developed Herpes Zoster (Shingles) since the last visit?	Yes/No/Not available	herpes_zoster	
Il/La paziente ha sviluppato un'infezione grave o associata all'immunosoppressione dall'ultima visita?	Sì/No/Non disponibile	Has the patient developed a serious or immunosuppressive-associated infection since the last visit?	Yes/No/Not available	infezione_grave	
Il/La paziente ha sviluppato altre condizioni patologiche di particolare rilievo dall'ultima visita?	Sì/No/Non disponibile	Has the patient developed any other significant medical conditions since the last visit?	Yes/No/Not available	altre_condizioni_patologiche	
Trattamento corrente e storia dei trattamenti (Sì/No DMT)	Sì/No/Non disponibile	Current treatment and treatment history (Yes/No DMT)	Yes/No/Not available	trattamento_corrente	
Studio clinico		Clinical study			
Il paziente è arruolato in uno studio clinico?	Sì/No	Is the patient enrolled in a clinical trial?	Yes/No	arruolato_studio_clinico	
Se Sì	nome/codice studio	If Yes	name/code of the study	arruolato_studio_clinico_spec	

RIACUTIZZAZIONE		RELAPSE			
Data inizio relapse*	Data	Relapse date*	Date	relapse_dt	   
Durata	Giorni	Relapse duration	Days	relapse_durata_gg	   
Vaccinazioni / Episodio infettivo		Vaccination/Infection			
Vaccinazioni pre-relapse°	Si/No	Pre-relapse vaccination	Yes/No	vaccinazioni	   
Intervallo vaccinazioni	Giorni	Vaccination interval (days)	Days	vaccinazioni_intervallo_gg	   
Episodio infettivo pre-relapse°	Si/No	Pre-relapse infectious episode°	Yes/No	episodio_infettivo	   
Intervallo episodio infettivo	Giorni	Infectious episode interval (days)	Days	episodio_infettivo_intervallo_gg	   
Presentazione clinica		Clinical presentation			
ADEM	Si/No	ADEM	Yes/No	pc_adem	 
Neurite ottica	Si/No	Optic neuritis	Yes/No	pc_neurite_ottica	 
Mielite	Si/No	Myelitis	Yes/No	pc_mielite	 
Sindrome dell'area postrema	Si/No	Area postrema syndrome	Yes/No	pc_sindrome_area_postrema	 
Sindrome diencefalica acuta	Si/No	Acute diencephalic syndrome	Yes/No	pc_sindrome_diencefalica_acuta	 
Sindrome cerebrale acuta con lesioni encefaliche tipiche di NMOSD	Si/No	Acute brainstem syndrome with encephalic lesions typical of NMOSD	Yes/No	pc_sindrome_cerebrale_acuta	 
Sindrome troncoencefalica acuta	Si/No	Acute brainstem syndrome	Yes/No	pc_sindrome_troncoencef_acuta	 
Meningoencefalite	Si/No	Meningoencephalitis	Yes/No	pc_meningoencefalite	 
Altri sintomi	Si/No	Other symptoms	Yes/No	pc_altro	 
Specificare	Testo libero	Specify	Free text	pc_altro_spec	 
Sistema funzionale colpito		Functional system affected			
Sfinteri	Si/No	Bowel and bladder	Yes/No	sfinteri	   
Tronco encefalico	Si/No	Brain stem	Yes/No	tronco_encefalo	   

Cervelletto	Si/No	Cerebellum	Yes/No	cervelletto	
Psichico	Si/No	Mental	Yes/No	psichico	
Piramidale	Si/No	Pyramidal	Yes/No	piramidale	
Sensitivo	Si/No	Sensory	Yes/No	sensitivo	
Visivo	Si/No	Visual	Yes/No	visivo	
Altro sistema funzionale	Si/No	Other functional system	Yes/No	altro_sistema_funzionale	
Specificare	Testo libero	Specify	Free text	altro_sistema_funzionale_spec	
Trattamento		Treatment			
Trattamento cortisonico	Si/No	Corticosteroid therapy	Yes/No	trattamento_cortisonico	
Trattamento in regime ambulatoriale	Si/No	Outpatient Corticosteroid treatment	Yes/No	trattamento_ambulatoriale	
Trattamento in regime ospedaliero	Si/No	Inpatient Corticosteroid treatment	Yes/No	trattamento_ospedaliero	
Trattamento con immunoglobuline endovena	Si/No	Intravenous immunoglobulin treatment	Yes/No	trattamento_immunoglob_endovena	
Trattamento aferetico	Si/No	Apheresis treatment	Yes/No	trattamento_aferetico	
Se Sì, immunoassorbimento	Si/No	If Yes, immunoabsorption	Yes/No	trattamento_immunoassorbimento	
Se Sì, plasma exchange	Si/No	If yes, plasma exchange	Yes/No	trattamento_plasma_exchange	
Impatto sulle attività della vita quotidiana		Impact on daily life activities			
Recupero dopo relapse	• Completo • Parziale • Nessun recupero • Non so	Recovery after relapse	• Complete • Partial • No recovery • I don't know	recupero_dopo_relapse	
Impatto sulle ADL	Si/No/Non so	Impact on ADLs	Yes/No/I don't know	impatto_adl	
Gravità	• Lieve • Moderata • Grave • Non so	Severity	• Mild • Moderate • Severe • I don't know	gravita	
EVENTI CLINICI		CLINICAL EVENTS			
Data evento*	Data	Event date*	Date	evento_dt	
MedDra SOC	MedDra database	MedDra SOC	MedDra database	soc	

MedDra HLGT	MedDra database	MedDra HLGT	MedDra database	hlgt	   
MedDra HLT	MedDra database	MedDra HLT	MedDra database	hlt	   
MedDra PT	MedDra database	MedDra PT	MedDra database	pt	   
MedDra LLT	MedDra database	MedDra LLT	MedDra database	llt	   
Gravità	• Lieve • Moderata • Grave • Rischio della vita	Severity	• Mild • Moderate • Severe • Risk of death	gravit	   
Condizioni mediche gravi	Sì/No	Serious medical conditions	Yes/No	cond_med_grave	   
Se Sì, specificare	• Causa del decesso • mette a rischio la vita • invalidità permanente/grave • necessita/prolungata degenza in ospedale • anomalia congenita/difetto di nascita • altra importante condizione medica	If Yes, specify	• Results in death • life-threatening • Results in persistent or significant disability/incapacity • requires/prolongs hospitalization • congenital anomaly/birth defect • other major medical condition	cond_med_grave_sp	   
Esito	• Sconosciuto • In corso • Guarigione • Decesso	Outcome	• Unknown • Ongoing • Recovered • Death	esito	   
Data esito	Data	Outcome date	Date	esito_dt	   
Decesso correlato alla SM / NMOSD-MOGAD	Sì/No	Death related to SM / NMOSD-MOGAD	Yes/No	decesso_sm_nmo	   
Correlato al trattamento	• No/no so • Sì, improbabile • Sì, possibile • Sì, probabile • Sì, certo	Treatment related	• No/I don't know • Yes, unlikely • Yes, possible • Yes, probable • Yes, certainly	corr_trattamento	   
Se Sì, specificare il trattamento	Testo libero	If Yes, specify the treatment	Free text	trattamento	   
Decisione terapeutica dopo l'evento	• Cambio trattamento • Nessun trattamento specifico • Altro	Therapeutic decision after the event	• Change treatment • No specific treatment • Other	decis_terap	   
TRATTAMENTI		TREATMENT			
Farmaco*	Database Farmadati	Drug*	Farmadati database	farmaco	   
Tipo farmaco	Prima linea Seconda linea Off label	Type of drug	First line Second line Off label	farmaco_tipo	   

Codice ATC	Digit	ATC code (Anatomical Therapeutic Chemical Classification)	Digits	atc	
Codice MinSan	Digit	Ministry of Health code	Digits	minsan	
Dose	Testo libero	Dose	Free text	dose	
Unità di misura	• Altro • Applicazione spray • CPRS • g • mcg • mg • mg/kg • MIU (milli International Units) • ml • MU	Unit	• Other • Spray • CPRS • g • mcg • mg • mg/kg • MIU (milli International Units) • ml • MU	dose_um	
Frequenza somministrazione	Menù a tendina: da 2 a settimana --- a --- ogni 8 settimane	Frequency of administration	Drop-down menu: from 2 per week --- to --- every 8 weeks	somm_freq	
Via somministrazione	IM/IV/Orale/SC/Altro	Route of administration	IM/IV/Oral/SC/Other	somm_via	
Data Inizio*	Data	Start date*	Date	inizio_dt	
Trattamento sospeso*	Si/No	Treatment suspended*	Yes/No	sospeso	
Data fine	Data	End date	Date	fine_dt	
Causa sospensione	• Evento avverso • Reazione allergica • Mancanza di efficacia • Non tollerato • Non aderenza • Scelta/benefico del paziente • Persistenza di relapse • Persistenza di attività MRI • Gravidanza confermata • Pianificazione di gravidanza • Progressione di malattia • Progressione di EDSS • Termine del trattamento	Reason for suspension	• Adverse event • Allergic reaction • Lack of efficacy • Poor tolerability / Not tolerated • Non-adherence • Patient choice • Persistence of relapse • Persistence of MRI activity • Confirmed pregnancy • Pregnancy planning • Disease progression • EDSS progression • Treatment termination	causa_sosp	
TRATTAMENTI NON FARMACOLOGICI		NOT PHARMACOLOGICAL TREATMENT			
Nome del trattamento non farmacologico		Name of non-pharmacological treatment			
MedDra SOC	MedDra database	MedDra SOC	MedDra database	soc	
MedDra HLGT	MedDra database	MedDra HLGT	MedDra database	hlgt	
MedDra HLT	MedDra database	MedDra HLT	MedDra database	hlt	
MedDra PT	MedDra database	MedDra PT	MedDra database	pt	

MedDra LLT*	MedDra database	MedDra LLT*	MedDra database	llt	   
Altre informazioni		Other information			
Data inizio*	Data	Start date*	Date	inizio_dt	   
Trattamento sospeso*	Si/No	Treatment suspended*	Yes/No	sospeso	   
Data fine	Data	End date	Date	fine_dt	   
Causa sospensione	• Evento avverso • Gravidanza confermata • Mancanza di efficacia • Non aderenza • Non tollerato • Persistenza attività MRI • Persistenza di relapse • Pianificazione di una gravidanza • Progressione di EDSS • Progressione di malattia • Reazione allergica • Scelta/beneficio del paziente • Termine del trattamento	Reason for discontinuation	• Adverse event • Confirmed pregnancy • Lack of efficacy • Non-adherence • Not tolerated • Persistent MRI activity • Persistent relapse • Pregnancy planning • EDSS progression • Disease progression • Allergic reaction • Patient choice • End of Treatment	causa_sosp	   
GRAVIDANZA		PREGNANCY			
Inizio Gravidanza		Pregnancy Start			
Gravidanza ID	4 digit	Pregnancy ID	4 digit	gravidanza_id	   
Test Gravidanza Positivo	Si/No	Positive Pregnancy Test	Yes/No	test_positivo	   
Ultima Mestruazione	Data	Last menstrual period	Date	data_ultima_mes	   
Inizio Gravidanza	Data	Pregnancy Start	Date	data_inizio_gravidanza	   
Diagnosi Gravidanza	Data	Pregnancy Diagnosis	Date	data_diagnosi_gravidanza	   
Fine Gravidanza		Pregnancy End			
Gravidanza ancora in corso?	Si/No	Pregnancy still ongoing?	Yes/No	in_corso	   
Fine Gravidanza	Data	End of Pregnancy	Date	data_fine_gravidanza	   
Evento Fine Gravidanza	• Aborto spontaneo • Gravidanza pre-termine • Gravidanza a termine • Interruzione elettiva	End of Pregnancy	• Miscarriage • Pre-term pregnancy • Full-term pregnancy • Elective termination of pregnancy	evento_fine	   

Gravidanza a termine/pre-termine		Full-term/pre-term pregnancy			
Parto	Si/No	Delivery/childbirth	Yes/No	grav_termine_parto	   
Numero di figli nati vivi	Numero	Number of live births	Number	grav_termine_num_figli_vivi	   
Numero di figli nati morti	Numero	Number of stillbirths	Number	grav_termine_num_figli_morti	   
Anomalie congenite	Si/No	Congenital anomalies	Yes/No	grav_termine_anomalie_congenite	   
Descrizione anomalie	Testo libero	Description of anomalies	Free text	grav_termine_descr_anomalie	   
Tipo parto	• Vaginale • Cesareo • Uso Strumenti	Type of delivery	• Vaginal • Cesarean • Operative vaginal delivery	tipo parto	   
Anestesia epidurale	Si/No	Epidural anesthesia	Yes/No	anestesia_epidurale	   
Peso alla nascita	Kg	Birth weight	kg	peso_alla_nascita	   
Lunghezza alla nascita	cm	Length at birth	cm	lunghezza_alla_nascita	   
Apgar 5° minuto	Numero	Apgar 5th minute	Number	apgar_5_minuti	   
Circonferenza cranica	cm	Head circumference	cm	circonferenza_cranica	   
Allattamento		Breastfeeding			
Allattamento al seno	Si/No	Breastfeeding	Yes/No	allattamento_seno	   
Data inizio allattamento	Data	Start date of breastfeeding	Date	allattamento_dt_inizio	   
Data fine allattamento	Data	End date of breastfeeding	Date	allattamento_dt_fine	   
Allattamento esclusivo	Si/No	Exclusive breastfeeding	Yes/No	allattamento_esclusivo	   
Data inizio allattamento esclusivo	Data	Start date of exclusive breastfeeding	Date	allattamento_esclusivo_inizio_dt	   
Data fine allattamento esclusivo	Data	End date of exclusive breastfeeding	Date	allattamento_esclusivo_fine_dt	   
Aborto spontaneo / interruzione elettiva		Spontaneous abortion / elective termination			
Numero settimane	Numero	Number of weeks	Number	aborto_spont_num_settimane	   
Motivo interruzione	Testo libero	Reason for discontinuation	Free text	aborto_spont_motivo_interr	   

Anomalie fetali	Si/No	Fetal abnormalities	Yes/No	aborto_spont_anomalie_fetali	
Descrizione anomalie	Testo libero	Description of abnormalities	Free text	aborto_spont_descr_anomalie	
Complicanze		Complications			
Gravidanza ID	4 digit	Pregnancy ID	4 digit	gravidanza_id	
Periodo gravidanza*	• Gravidanza • Interruzione • Parto	Pregnancy period*	• Pregnancy • Pregnancy termination • Delivery	periodo	
ICD9CM*	Database	ICD9CM*	Database	icd9	
Data inizio*	Data	Start date*	Date	inizio_dt	
Data fine	Data	End date	Date	fine_dt	
Anomalia		Abnormality/anomaly			
Gravidanza ID	4 digit	Pregnancy ID	4 digit	gravidanza_id	
Tipo anomalia*	• Congenita • Fetale	Abnormality/anomaly type*	• Congenital • Fetal	tipo	
EUROCAT*	EUROCAT Database	EUROCAT*	EUROCAT Database	eurocat	
GESTIONE DEL RISCHIO CLINICO		CLINICAL RISK MANAGMENT			
Consultiva, non da compilare		For consultation only, not to be filled		N.A.	
COVID 19		COVID 19			
Informazioni generali		General information			
Data contatto*	Data	Contact date*	Date	data	
Modalità contatto	• Visita in presenza • Contatto telefonico • Comunicazione via mail • Comunicazione via messaggistica • Telemedicina	Mode of contact	- In-person visit • telephone contact • email communication • messaging communication • telemedicine	modalita_contatto	
Diagnosi confermata da test molecolare	Si/No	Diagnosis confirmed by molecular test	Yes/No	diagnosi_confermata_da_test	
Manifestazioni cliniche	• Asintomatico • Sintomatico	Clinical manifestations	• Asymptomatic • Symptomatic	manifestazioni_cliniche	
Anticorpi anti SARS-COV2	Negativo/Positivo	SARS-COV2 antibodies	Negative/Positive	anticorpi_anti_sars_cov2	

Se paziente sintomatico, è obbligatorio specificare almeno un sintomo		In case of symptomatic patient, it is mandatory to specify at least one symptom			
Tosse	Si/No	Cough	Yes/No	tosse	   
Stanchezza	Si/No	Fatigue	Yes/No	stanchezza	   
Produzione di espettorato	Si/No	Sputum production	Yes/No	espettorato	   
Mal di gola	Si/No	Sore throat	Yes/No	mal_di_gola	   
Mal di testa	Si/No	Headache	Yes/No	mal_di_testa	   
Dolore alle ossa o alle articolazioni	Si/No	Bone or joint pain	Yes/No	dolore_alle_ossa	   
Respiro corto	Si/No	Shortness of breath	Yes/No	respiro_corto	   
Congestione nasale	Si/No	Nasal congestion	Yes/No	congestione_nasale	   
Brividi	Si/No	Chills	Yes/No	brividi	   
Febbre	Si/No	Fever	Yes/No	febbre	   
Altro,	Si/No	Other	Yes/No	altro	   
Se si specificare	Testo libero	If other specify	Free text	altro_spec	   
3. ANAMNESI E FATTORI DI RISCHIO		ANAMNESIS AND RISK FACTORS			
COMORBILITÀ		COMORBILITY			
ICD9*	Database	ICD9*	Database	icd9	   
Data inizio	Data	Start date	Date	inizio_dt	   
In corso	Si/No	In progress	Yes/No	in_corso	   
Data fine	Data	End date	Date	fine_dt	   
ANAMNESI PATOLOGICA FAMILIARE		FAMILY PATHOLOGICAL ANAMNESIS			
ICD9*	Database	ICD9*	Database	icd9	   
Tipo parentela*	Padre/Madre/Sorella/Fratello/ Figlio/Figlia/Altro	Type of relationship *	Father/Mother/Sister/Brother/ Son/Daughter/Other	parentela	   
Altro	Specificare	Other	Other, specify	altro_tipo_parentela	   
Data inizio	Data	Start date	Date	inizio_dt	   

In corso	Si/No	In progress	Yes/No	in_corso	   
Data fine	Data	End date	Date	fine_dt	   
GENITORI E ANAMNESI FAMIGLIARE		PARENTS AND FAMILY ANAMNESIS			
Data anamnesi*	Data	Medical history date*	Date	data_anamnesi	 
Anagrafica madre		Mother			
Anno nascita	Anno	Birth year	Year	madre_anno_nascita	 
Scolarità	Anni frequentati	Education	Attended years	madre_scolarita	 
Lavoro	• Altro • Autonomo • Casalinga • Dipendente • Disoccupata	Employment	• Other • Self-employed • Homemaker • Employee • Unemployed	madre_tipo_lavoro	 
Vivente	Si/No	Living	Yes/No	madre_is_vivente	 
Anno di decesso	Anno	Year of death	Year	madre_anno_decesso	 
Anagrafica padre		Father			
Anno nascita	Anno	Birth year	Year	padre_anno_nascita	 
Scolarità	Anni frequentati	Education	Attended ear	padre_scolarita	 
Lavoro	• Altro • Autonomo • Casalinga • Dipendente • Disoccupato	Employment	• Other • Self-employed • Homemaker • Employee • Unemployed	padre_tipo_lavoro	 
Vivente	Si/No	Living	Yes/No	padre_is_vivente	 
Anno di decesso	Anno	Year of death	Year	padre_anno_decesso	 
Anamnesi familiare		Family anamnesis			
Stato civile dei genitori	• coniugati- conviventi • separati- divorziati	Marital status of parents	• married-cohabiting • separated-divorced	stato_civile_genitori	 
Consanguineità tra i genitori	Si/No	Consanguinity between parents	Yes/No	consanguineita_genitori	 
Composizione nucleo familiare:	padre	Household composition	father	padre	 
Composizione nucleo familiare:	madre	Household composition	mother	madre	 
Fratelli o sorelle	Numero totale	Brothers or sisters	Number	num_fratelli_sorelle	 
Altri	Numero totale	Others	Number	num_altri	 

Età della madre al parto	Età	Age of mother at delivery	Age	eta_parto_madre	● ●
Precedente infezione virale della madre	Sì/No	Previous maternal viral infection	Yes/No	madre_infezione_virale	● ●
Se sì	HBV	If Yes,	HBV	madre_infezione_virale_hbv	● ●
Se sì	HCV	If Yes,	HCV	madre_infezione_virale_hcv	● ●
Se sì	HSV	If Yes,	HSV	madre_infezione_virale_hsv	● ●
Se sì	HIV	If Yes,	HIV	madre_infezione_virale_hiv	● ●
Familiarità per malattie demielinizzanti	Sì/No	Familiarity with demyelinating diseases	Yes/No	fmd	● ●
Sclerosi multipla	Madre	Multiple sclerosis	Mother	fmd_madre_sclerosi_multipla	● ●
ADEM monofasica	Madre	Monophasic ADEM	Mother	fmd_madre_adem_monofasica	● ●
ADEM multifasica	Madre	Multiphasic ADEM	Mother	fmd_madre_adem_multifasica	● ●
Neuromielite ottica	Madre	Neuromyelitis optica	Mother	fmd_madre_neuromielite_ottica	● ●
Mielite trasversa	Madre	Transverse myelitis	Mother	fmd_madre_mielite_trasversa	● ●
Sindrome clinicamente isolata	Madre	Clinically isolated syndrome	Mother	fmd_madre_sindrome_clinicamente_	● ●
Sindrome radiologicamente isolata	Madre	Radiologically isolated syndrome	Mother	fmd_madre_sindrome_radiologicame	● ●
Familiarità per altre malattie autoimmuni	Sì/no	Familiarity with other autoimmune diseases	Yes/no	fma	● ●
Alopecia aerata	Madre	Alopecia areata	Mother	fma_madre_alopecia	● ●
Artrite reumatoide	Madre	Rheumatoid arthritis	Mother	fma_madre_artrite	● ●
Celiachia	Madre	Celiac disease	Mother	fma_madre_celiachia	● ●
Cirrosi biliare primitiva	Madre	Primary biliary cirrhosis	Mother	fma_madre_cirrosi	● ●
Diabete	Madre	Diabetes	Mother	fma_madre_diabete	● ●
Fibromialgia	Madre	Fibromyalgia	Mother	fma_madre_fibromialgia	● ●

Insufficienza cortico-surrenalica	Madre	Adrenal insufficiency	Mother	fma_madre_insuff_cortico_surrena	 
Lupus eritematoso sistemico	Madre	Systemic lupus erythematosus	Mother	fma_madre_lupus_eritematoso	 
Malattia infiammatoria intestinale	Madre	Inflammatory bowel disease	Mother	fma_madre_mal_infiammatoria_inte	 
Malattia tiroidea	Madre	Thyroid disease	Mother	fma_madre_mal_tiroidea	 
Pemfigo	Madre	Pemphigus	Mother	fma_madre_pemfigo	 
Polimiosite/dermatomiosite	Madre	Polymyositis/dermatomyositis	Mother	fma_madre_polimiosite_dermatomio	 
Porpora idiopatica trombocitopenica	Madre	Idiopathic thrombocytopenic purpura	Mother	fma_madre_porpora_idiopatica_tro	 
Psoriasi	Madre	Psoriasis	Mother	fma_madre_psoriasi	 
Uveite	Madre	Uveitis	Mother	fma_madre_uveite	 
Vitiligine	Madre	Vitiligo	Mother	fma_madre_vitiligine	 
Altro	Madre	Other	Mother	fma_madre_altro	 
Sclerosi multipla	Padre	Multiple sclerosis	Father	fmd_padre_sclerosi_multipla	 
ADEM monofasica	Padre	Monophasic ADEM	Father	fmd_padre_adem_monofasica	 
ADEM multifasica	Padre	Multiphasic ADEM	Father	fmd_padre_adem_multifasica	 
Neuromielite ottica	Padre	Neuromyelitis optica	Father	fmd_padre_neuromielite_ottica	 
Mielite trasversa	Padre	Transverse myelitis	Father	fmd_padre_mielite_trasversa	 
Sindrome clinicamente isolata	Padre	Clinically isolated syndrome	Father	fmd_padre_sindrome_clinicamente_	 
Sindrome radiologicamente isolata	Padre	Radiologically isolated syndrome	Father	fmd_padre_sindrome_radiologicame	 
Alopecia aerata	Padre	Alopecia areata	Father	fma_padre_alopecia	 
Artrite reumatoide	Padre	Rheumatoid arthritis	Father	fma_padre_artrite	 

Celiachia	Padre	Celiac disease	Father	fma_padre_celiachia	● ●
Cirrosi biliare primitiva	Padre	Primary biliary cirrhosis	Father	fma_padre_cirrosi	● ●
Diabete	Padre	Diabetes	Father	fma_padre_diabete	● ●
Fibromialgia	Padre	Fibromyalgia	Father	fma_padre_fibromialgia	● ●
Insufficienza cortico-surrenalica	Padre	Adrenal insufficiency	Father	fma_padre_insuff_cortico_surrena	● ●
Lupus eritematoso sistemico	Padre	Systemic lupus erythematosus	Father	fma_padre_lupus_eritematoso	● ●
Malattia infiammatoria intestinale	Padre	Inflammatory bowel disease	Father	fma_padre_mal_infiammatoria_inte	● ●
Malattia tiroidea	Padre	Thyroid disease	Father	fma_padre_mal_tiroidea	● ●
Pemfigo	Padre	Pemphigus	Father	fma_padre_pemfigo	● ●
Polimiosite/dermatomiosite	Padre	Polymyositis/dermatomyositis	Father	fma_padre_polimiosite_dermatomio	● ●
Porpora idiopatica trombocitopenica	Padre	Idiopathic thrombocytopenic purpura	Father	fma_padre_porpora_idiopatica_tro	● ●
Psoriasi	Padre	Psoriasis	Father	fma_padre_psoriasi	● ●
Uveite	Padre	Uveitis	Father	fma_padre_uveite	● ●
Vitiligine	Padre	Vitiligo	Father	fma_padre_vitiligine	● ●
Altro	Padre	Other	Father	fma_padre_altro	● ●
Sclerosi multipla	Sorella/Fratello	Multiple sclerosis	Sister/Brother	fmd_fratsor_sclerosi_multipla	● ●
ADEM monofasica	Sorella/Fratello	Monophasic ADEM	Sister/Brother	fmd_fratsor_adem_monofasica	● ●
ADEM multifasica	Sorella/Fratello	Multiphasic ADEM	Sister/Brother	fmd_fratsor_adem_multifasica	● ●
Neuromielite ottica	Sorella/Fratello	Neuromyelitis optica	Sister/Brother	fmd_fratsor_neuromielite_ottica	● ●
Mielite trasversa	Sorella/Fratello	Transverse myelitis	Sister/Brother	fmd_fratsor_mielite_trasversa	● ●
Sindrome clinicamente isolata	Sorella/Fratello	Clinically isolated syndrome	Sister/Brother	fmd_fratsor_sindrome_clinicament	● ●

Sindrome radiologicamente isolata	Sorella/Fratello	Radiologically isolated syndrome	Sister/Brother	fmd_fratsor_sindrome_radiologica	 
Alopecia aerata	Sorella/Fratello	Alopecia areata	Sister/Brother	fma_fratsor_alopecia	 
Artrite reumatoide	Sorella/Fratello	Rheumatoid arthritis	Sister/Brother	fma_fratsor_artrite	 
Celiachia	Sorella/Fratello	Celiac disease	Sister/Brother	fma_fratsor_celiachia	 
Cirrosi biliare primitiva	Sorella/Fratello	Primary biliary cirrhosis	Sister/Brother	fma_fratsor_cirrosi	 
Diabete	Sorella/Fratello	Diabetes	Sister/Brother	fma_fratsor_diabete	 
Fibromialgia	Sorella/Fratello	Fibromyalgia	Sister/Brother	fma_fratsor_fibromialgia	 
Insufficienza cortico-surrenalica	Sorella/Fratello	Adrenal insufficiency	Sister/Brother	fma_fratsor_insuff_cortico_surre	 
Lupus eritematoso sistemico	Sorella/Fratello	Systemic lupus erythematosus	Sister/Brother	fma_fratsor_lupus_eritematoso	 
Malattia infiammatoria intestinale	Sorella/Fratello	Inflammatory bowel disease	Sister/Brother	fma_fratsor_mal_infiammatoria_in	 
Malattia tiroidea	Sorella/Fratello	Thyroid disease	Sister/Brother	fma_fratsor_mal_tiroidea	 
Pemfigo	Sorella/Fratello	Pemphigus	Sister/Brother	fma_fratsor_pemfigo	 
Polimiosite/dermatomiosite	Sorella/Fratello	Polymyositis/dermatomyositis	Sister/Brother	fma_fratsor_polimiosite_dermatom	 
Porpora idiopatica trombocitopenica	Sorella/Fratello	Idiopathic thrombocytopenic purpura	Sister/Brother	fma_fratsor_porpora_idiopatica_t	 
Psoriasi	Sorella/Fratello	Psoriasis	Sister/Brother	fma_fratsor_psoriasi	 
Uveite	Sorella/Fratello	Uveitis	Sister/Brother	fma_fratsor_uveite	 
Vitiligine	Sorella/Fratello	Vitiligo	Sister/Brother	fma_fratsor_vitiligine	 
Altro	Sorella/Fratello	Other	Sister/Brother	fma_fratsor_altro	 
Sclerosi multipla	Altro	Multiple sclerosis	Other	fmd_altro_sclerosi_multipla	 
ADEM monofasica	Altro	Monophasic ADEM	Other	fmd_altro_adem_monofasica	 
ADEM multifasica	Altro	Multiphasic ADEM	Other	fmd_altro_adem_multifasica	 
Neuromielite ottica	Altro	Neuromyelitis optica	Other	fmd_altro_neuromielite_ottica	 

Mielite trasversa	Altro	Transverse myelitis	Other	fmd_altro_mielite_trasversa	● ●
Sindrome clinicamente isolata	Altro	Clinically isolated syndrome	Other	fmd_altro_sindrome_clinicamente_	● ●
Sindrome radiologicamente isolata	Altro	Radiologically isolated syndrome	Other	fmd_altro_sindrome_radiologicame	● ●
Alopecia aerata	Altro	Alopecia areata	Other	fma_altro_alopecia	● ●
Artrite reumatoide	Altro	Rheumatoid arthritis	Other	fma_altro_artrite	● ●
Celiachia	Altro	Celiac disease	Other	fma_altro_celiachia	● ●
Cirrosi biliare primitiva	Altro	Primary biliary cirrhosis	Other	fma_altro_cirrosi	● ●
Diabete	Altro	Diabetes	Other	fma_altro_diabete	● ●
Fibromialgia	Altro	Fibromyalgia	Other	fma_altro_fibromialgia	● ●
Insufficienza cortico-surrenalica	Altro	Adrenal insufficiency	Other	fma_altro_insuff_cortico_surrena	● ●
Lupus eritematoso sistemico	Altro	Systemic lupus erythematosus	Other	fma_altro_lupus_eritematoso	● ●
Malattia infiammatoria intestinale	Altro	Inflammatory bowel disease	Other	fma_altro_mal_inflammatoria_inte	● ●
Malattia tiroidea	Altro	Thyroid disease	Other	fma_altro_mal_tiroidea	● ●
Pemfigo	Altro	Pemphigus	Other	fma_altro_pemfigo	● ●
Polimiosite/dermatomiosite	Altro	Polymyositis/dermatomyositis	Other	fma_altro_polimiosite_dermatomio	● ●
Porpora idiopatica trombocitopenica	Altro	Idiopathic thrombocytopenic purpura	Other	fma_altro_porpora_idiopatica_tro	● ●
Psoriasi	Altro	Psoriasis	Other	fma_altro_psoriasi	● ●
Uveite	Altro	Uveitis	Other	fma_altro_uveite	● ●
Vitiligine	Altro	Vitiligo	Other	fma_altro_vitiligine	● ●
Altro	Altro	Other	Other	fma_altro_altro	● ●
Gravidanza della madre		Mother pregnancy			
Numero gravidanze	Numero	Number of pregnancies	Number	num_gravidanze_madre	● ●
Numero aborti spontanei	Numero	Number of spontaneous abortions	Number	num_aborti_spontanei	● ●

Ordine di genitura del paziente	• primogenito • secondogenito • terzogenito • quartogenito • altro	Patient's parental order	• firstborn • secondborn • thirdborn • fourthborn • other	ordine_genitura	● ●
Gravidanza relativa al paziente		Patient-related pregnancy			
Tipo gravidanza	• Gemellare • Singola	Type of pregnancy	• Twin • Single	gravidanza_paziente	● ●
Durata gravidanza	Settimane	Duration of pregnancy	Week	num_settimane_durata_gravidanza	● ●
Eventuali complicazioni in gravidanza	Si/No	Possible complications during pregnancy	Yes/No	compl_gravidanza	● ●
minacce d'aborto	Si/No	Threatened miscarriage	Yes/No	compl_gravidanza_minacce_aborto	● ●
vaginosi batterica	Si/No	Bacterial vaginosis	Yes/No	compl_gravidanza_vaginosi_batter	● ●
Toxoplasma	Si/No	Toxoplasma	Yes/No	compl_gravidanza_toxoplasma	● ●
citomegalovirus	Si/No	Cytomegalovirus	Yes/No	compl_gravidanza_citomegalovirus	● ●
rosolia	Si/No	Rubella	Yes/No	compl_gravidanza_rosolia	● ●
herpes virus	Si/No	Herpes virus	Yes/No	compl_gravidanza_herpes_virus	● ●
chlamydia trachomatis	Si/No	Chlamydia trachomatis	Yes/No	compl_gravidanza_chlamydia	● ●
streptococco gruppo B	Si/No	Streptococcus B	Yes/No	compl_gravidanza_streptococco_b	● ●
altre infezioni	Si/No	Other infections	Yes/No	compl_gravidanza_altro	● ●
minacce di parto pretermine	Si/No	Threatened preterm labor	Yes/No	compl_gravidanza_minacce_parto_p	● ●

Fattori pre-natali relativi al paziente					
Parto a termine	Si/No	Full-term delivery	Yes/No	parto_a_termine	● ●
Modalità del parto	• Con taglio cesareo in elezione • Con taglio cesareo d'urgenza • Via vaginale distocico • Via vaginale eutocico	Mode of delivery	• With elective cesarean section • With emergency cesarean section • Dystocic vaginal route • Eutocic vaginal route	modalita_parto	● ●
Indice di Apgar a 5 minuto	Numero	5-minute Apgar score	Number	indice_apgar_quinto_minuto	● ●
Peso	Kg	Weight	Kg	peso_kg	● ●
Lunghezza	cm	Length	cm	lunghezza_cm	● ●
Circonferenza cranica	cm	Head circumference	cm	circonferenza_cranica_cm	● ●
ANAMNESI SCOLASTICA		SCHOOL HISTORY			
Data anamnesi*	Data	Medical history date*	Date	data	● ●
Intro		Introduction			
Insegnante di sostegno	Si/No/Non so	Support teacher	Yes/No/I don't know	ins_sostegno	● ●
Ripetizioni in classe	Si/No/Non so	Classroom tutoring	Yes/No/I don't know	ripetizioni	● ●
Profitto scolastico globale insufficiente	Si/No/Non so	Insufficient overall academic performance	Yes/No/I don't know	profitto_insufficiente	● ●
Debiti scolastici	Si/No/Non so	School debts	Yes/No/I don't know	debiti	● ●
Presenza di difficoltà di apprendimento	Si/No/Non so	Presence of learning difficulties	Yes/No/I don't know	difficolta_apprendimento	● ●
Assenze Scolastiche nell'ultimo anno scolastico		School absences in the last school year			
Qualsiasi motivazione	Si/No/Non so	Any reasons	Yes/No/I don't know	assenze_qualsiasi	● ●
Determinate dalla patologia	Si/No/Non so	Due to by the pathology	Yes/No/I don't know	assenze_patologia	● ●
Numero di assenze nell'ultimo anno scolastico	Numero	Number of absences in the last school year	Number	assenze_num_giorni	● ●
Comportamenti inadeguati in classe		Inappropriate classroom behaviors			
Scarsa capacità di attenzione e motivazione	Si/No/Non so	Poor attention span and motivation	Yes/No/I don't know	scarsa_cap_attenzione	● ●

Difficoltà di socializzazione con i compagni di scuola	Sì/No/Non so	Difficulties in socialising with schoolmates	Yes/No/I don't know	difficolta_socializzazione	● ●
Apprendimento della letto-scrittura in classi successive alla prima elementare	Sì/No/Non so	Learning to read-write in classes subsequent to the first one	Yes/No/I don't know	apprend_let_scrit_dopo_pri-ma_el	● ●
Eventuali cali di rendimento scolastico o regressioni di competenze e abilità	Sì/No/Non so	Possible drops in school performance or regression in skills and abilities	Yes/No/I don't know	cali_rendimento	● ●
Scarsa motivazione e scarso interesse allo studio	Sì/No/Non so	Low motivation and lack of interest in studying	Yes/No/I don't know	scarsa_motivazione	● ●
Attività extracurricolari		Extracurricular activities			
In corso	Sì/No/Non so	Ongoing	Yes/No/I don't know	att_extra_in_corso	● ●
Ridotte a causa della malattia	Sì/No/Non so	Reduced due to the disease	Yes/No/I don't know	att_extra_ridotte	● ●
Interrotte a causa della malattia	Sì/No/Non so	Discontinued due to the disease	Yes/No/I don't know	att_extra_interrotte	● ●
Mai effettuate	Sì/No/Non so	Never carried out	Yes/No/I don't know	att_extra_mai	● ●
Altre domande		Other questions			
Effettua attività sportiva di qualsiasi tipo	Sì/No/Non so	Plays sports of any kind	Yes/No/I don't know	attivita_sportiva	● ●
Ha hobby di qualsiasi tipo	Sì/No/Non so	Has hobbies of any kind	Yes/No/I don't know	hobby	● ●
Partecipa ad attività sociali di qualsiasi tipo	Sì/No/Non so	Participates in social activities of any kind	Yes/No/I don't know	attivita_sociali	● ●
SVILUPPO PUBERALE		PUBERAL DEVELOPMENT			
Data anamnesi*	Data	Medical history date*	Date	data	● ●
Sviluppo maschile (stadi di Tanner)		Male development (Tanner stages)			
Scala di Tanner (Immagine 1)		Tanner scale (Picture 1)			● ●
Genitali	G1-G5	Genitals	G1-G5	stadio_tanner_g	● ●
Peli pubici	P1-P5	Pubic hair	P1-P5	stadio_tanner_p	● ●
Età pubarca (inizio crescita testicolare)	Età	Age at onset of testicular enlargement	Age	maschio_eta_pubarca	● ●

Sviluppo femminile (stadi di Tanner)		Female development (Tanner stages)			
Scala di Tanner (Immagine 2)		Tanner scale (Picture 2)			● ●
Mammelle	B1-B5	Breast	B1-B5	stadio_tanner_b	● ●
Peli pubici	P1-P5	Pubic hair	P1-P5	stadio_tanner_p	● ●
Anni all'inizio della pubertà (comparsa bottone mammario)	Età	Age at onset of puberty (appearance of mammary button)	Age	femmina_inizio_puberta	● ●
Età menarca	Età	Age of menarche	Age	femmina_eta_menarca	● ●
SVILUPPO PSICOMOTORIO		PSYCHOMOTOR DEVELOPMENT			
Data anamnesi*	Data	Medical history date*	Date	data	● ●
Sviluppo psicomotorio		Psychomotor development			
Ritardo Posturomotorio	Si/No	Delayed postural-motor development	Yes/No	ritardo_posturomotorio	● ●
Ritardo del linguaggio	Si/No	Delayed language development	Yes/No	ritardo_linguaggio	● ●
Alterato sviluppo sociale	Si/No	Impaired social development	Yes/No	alterato_svil_sociale	● ●
Presenza di enuresi	Si/No	Presence of enuresis	Yes/No	presenza_enuresi	● ●
Presenza di encopresi	Si/No	Presence of encopresis	Yes/No	presenza_encopresi	● ●
VACCINAZIONI		VACCINATIONS			
Data anamnesi*	Data	Medical history date*	Date	data	● ●
Vaccinazione esavalente (DTPa, IPV, EpB, Hib, Pneumococco)		Psychomotor development			
Prima	Si/No	First	Yes/No	vac_esavalente_prima	● ●
Data	Data	Date	Date	vac_esavalente_prima_dt	● ●
Seconda	Si/No	Second	Yes/No	vac_esavalente_seconda	● ●
Data	Data	Date	Date	vac_esavalente_seconda_dt	● ●
Terza	Si/No	Third	Yes/No	vac_esavalente_terza	● ●
Data	Data	Date	Date	vac_esavalente_terza_dt	● ●
Richiamo a 6 anni	Si/No	Recall at 6 years of age	Yes/No	vac_esavalente_richiamo_sei	● ●

Data	Data	Date	Date	vac_esavalente_richiamo_sei_dt	 
Richiamo a 12°-18° anni (solo DTPa, IPV)	Si/No	Recall at 12-18 years of age (only DTPa, IPV)	Yes/No	vac_esavalente_richiamo_dodic	 
Data	Data	Date	Date	vac_esavalente_richiamo_dodic_dt	 
Eventuali vaccinazioni escluse dal calendario vaccinale	Si/No	Any vaccinations excluded from the vaccination calendar	Yes/No	vac_escluse	 
DTPa	Si/No	DTPa	Yes/No	vac_escluse_dtpa	 
Data	Data	Date	Date	vac_escluse_dtpa_dt	 
IPV	Si/No	IPV	Yes/No	vac_escluse_ipv	 
Data	Data	Date	Date	vac_escluse_ipv_dt	 
EpB	Si/No	HBV	Yes/No	vac_escluse_epb	 
Data	Data	Date	Date	vac_escluse_epb_dt	 
Hib	Si/No	Haemophilus influenzae type B	Yes/No	vac_escluse_hib	 
Data	Data	Date	Date	vac_escluse_hib_dt	 
Pneumococco	Si/No	Pneumococcus	Yes/No	vac_escluse_pneumococco	 
Data	Data	Date	Date	vac_escluse_pneumococco_dt	 
Morbillo- Parotite- Rosolia (MPR)		Measles- Mumps- Rubella			
Prima	Si/No	First	Yes/No	mpr_prima	 
Data	Data	Date	Date	mpr_prima_dt	 
Seconda	Si/No	Second	Yes/No	mpr_seconda	 
Data	Data	Date	Date	mpr_seconda_dt	 
Varicella		Chickenpox			
Prima	Si/No	First	Yes/No	varicella_prima	 
Data	Data	Date	Date	varicella_prima_dt	
Seconda	Si/No	Second	Yes/No	varicella_seconda	
Data	Data	Date	Date	varicella_seconda_dt	

Meningococco C		Meningococcus C			
MenC	Si/No	Meningococcus C	Yes/No	men_c	● ●
Data	Data	Date	Date	men_c_dt	● ●
Men ACWY coniugato (12°-18° anno)	Si/No	Men ACWY conjugated (12th-18th year)	Yes/No	men_acwy	● ●
Data	Data	Date	Date	men_acwy_dt	● ●
Meningococco B		Meningococcus B			
Prima	Si/No	First	Yes/No	men_b_prima	● ●
Data	Data	Date	Date	men_b_prima_dt	● ●
Seconda	Si/No	Second	Yes/No	men_b_seconda	● ●
Data	Data	Date	Date	men_b_seconda_dt	● ●
Terzo	Si/No	Third	Yes/No	men_b_terza	● ●
Data	Data	Date	Date	men_b_terza_dt	● ●
Quarto	Si/No	Fourth	Yes/No	men_b_quarta	● ●
Data	Data	Date	Date	men_b_quarta_dt	● ●
Rotavirus		Rotavirus			
Prima	Si/No	First	Yes/No	rotavirus_prima	● ●
Data	Data	Date	Date	rotavirus_prima_dt	● ●
Seconda	Si/No	Second	Yes/No	rotavirus_seconda	● ●
Data	Data	Date	Date	rotavirus_seconda_dt	● ●
Terza	Si/No	Third	Yes/No	rotavirus_terza	● ●
Data	Data	Date	Date	rotavirus_terza_dt	● ●
Papilloma virus umano		Human papilloma virus			
Prima	Si/No	First	Yes/No	hvpv_prima	● ●
Data	Data	Date	Date	hvpv_prima_dt	● ●
Seconda	Si/No	Second	Yes/No	hvpv_seconda	● ●

Data	Data	Date	Date	hpv_seconda_dt	 
Terza	Si/No	Third	Yes/No	hpv_terza	 
Data	Data	Date	Date	hpv_terza_dt	 
Influenza		Flu			
Ultima dose	Si/No	Last dose	Yes/No	influenza_ultima_dose	 
Data	Data	Date	Date	influenza_ultima_dose_dt	 
FATTORI DI RISCHIO		RISK FACTORS			
Luoghi di residenza del bambino		Child's places of residence			
<i>Fattore di rischio ID</i>	<i>4 digit</i>	<i>Risk factor's ID</i>	<i>4 digits</i>	<i>fattore_rischio_id</i>	 
Indicare tutti i comuni/città dove il bambino ha vissuto per almeno 6 mesi in ordine cronologico dal più remoto al più recente		Enter all municipalities/cities where the child has lived for at least 6 months in chronological order from the most remote to the most recent			 
Nazione	Menù a tendina	Country	Drop-down menu	nazione	 
Provincia	Menù a tendina	Province	Drop-down menu	provincia	 
Comune	Menù a tendina	Municipality	Drop-down menu	comune	 
Mese e anno in cui si è trasferito in questa città	Mese Anno	Month and year in which he/she moved to this town	Months Year	trasferimento_mese_anno	 
Esposizione al fumo di sigaretta		Cigarette smoke exposure			
<i>Fattore di rischio ID</i>	<i>4 digit</i>	<i>Risk factor's ID</i>	<i>4 digits</i>	<i>fattore_rischio_id</i>	 
Uno o più fumatori vivevano a casa e fumare era permesso dentro casa a prescindere che il bambino fosse in casa oppure no	Neonato (0-11 mesi)	One or more smokers lived at home and smoking was allowed inside the house whether the child was at home or not	Infant (0-11 months)	gen_fum_si_permesso_casa_neo	 
Uno o più fumatori vivevano a casa, ma fumare non era permesso dentro casa sia che il bambino fosse in casa oppure no	Neonato (0-11 mesi)	One or more smokers lived at home, but smoking was not allowed inside the house whether the child was at home or not	Infant (0-11 months)	gen_fum_no_permesso_casa_neo	 
Nessun fumatore viveva in casa e fumare non era permesso in casa quando vi facevano visita amici/parenti fumatori	Neonato (0-11 mesi)	No smokers lived at home and smoking was not allowed inside the house when smoking friends/relatives visited	Infant (0-11 months)	gen_non_fum_no_permesso_casa_neo	 

Nessun fumatore viveva in casa, ma fumare era permesso in casa quando vi facevano visita amici/parenti fumatori	Neonato (0-11 mesi)	No smokers lived at home, but smoking was allowed inside the house when smoking friends/relatives visited	Infant (0-11 months)	gen_non_fum_si_permesso_casa_neo	 
Non so, non mi ricordo	Neonato (0-11 mesi)	Don't know, can't remember	Infant (0-11 months)	esp_fumo_unk_neo	 
Uno o più fumatori vivevano a casa e fumare era permesso dentro casa a prescindere che il bambino fosse in casa oppure no	Prima infanzia (1-3 anni)	One or more smokers lived at home and smoking was allowed inside the house whether the child was at home or not	Early childhood (1-3 years)	gen_fum_si_permesso_casa_infanzi	 
Uno o più fumatori vivevano a casa, ma fumare non era permesso dentro casa sia che il bambino fosse in casa oppure no	Prima infanzia (1-3 anni)	One or more smokers lived at home, but smoking was not allowed inside the house whether the child was at home or not	Early childhood (1-3 years)	gen_fum_no_permesso_casa_infanzi	 
Nessun fumatore viveva in casa e fumare non era permesso in casa quando vi facevano visita amici/parenti fumatori	Prima infanzia (1-3 anni)	No smokers lived at home and smoking was not allowed inside the house when smoking friends/relatives visited	Early childhood (1-3 years)	gen_non_fum_no_permesso_casa_inf	 
Nessun fumatore viveva in casa, ma fumare era permesso in casa quando vi facevano visita amici/parenti fumatori	Prima infanzia (1-3 anni)	No smokers lived at home, but smoking was allowed inside the house when smoking friends/relatives visited	Early childhood (1-3 years)	gen_non_fum_si_permesso_casa_inf	 
Non so, non mi ricordo	Prima infanzia (1-3 anni)	Don't know, can't remember	Early childhood (1-3 years)	esp_fumo_unk_infanzia	 
Uno o più fumatori vivevano a casa e fumare era permesso dentro casa a prescindere che il bambino fosse in casa oppure no	Età prescolare (4-5 anni)	One or more smokers lived at home and smoking was allowed inside the house whether the child was at home or not	Pre-school age (4-5 years)	gen_fum_si_permesso_casa_prescol	 
Uno o più fumatori vivevano a casa, ma fumare non era permesso dentro casa sia che il bambino fosse in casa oppure no	Età prescolare (4-5 anni)	One or more smokers lived at home, but smoking was not allowed inside the house whether the child was at home or not	Pre-school age (4-5 years)	gen_fum_no_permesso_casa_prescol	 
Nessun fumatore viveva in casa e fumare non era permesso in casa quando vi facevano visita amici/parenti fumatori	Età prescolare (4-5 anni)	No smokers lived at home and smoking was not allowed inside the house when smoking friends/relatives visited	Pre-school age (4-5 years)	gen_non_fum_no_permesso_casa_pre	 
Nessun fumatore viveva in casa, ma fumare era permesso in casa quando vi facevano visita amici/parenti fumatori	Età prescolare (4-5 anni)	No smokers lived at home, but smoking was allowed inside the house when smoking friends/relatives visited	Pre-school age (4-5 years)	gen_non_fum_si_permesso_casa_pre	 

Non so, non mi ricordo	Età prescolare (4-5 anni)	Don't know, can't remember	Pre-school age (4-5 years)	esp_fumo_unk_prescolare	● ●
Uno o più fumatori vivevano a casa e fumare era permesso dentro casa a prescindere che il bambino fosse in casa oppure no	Età scolare (6-12 anni)	One or more smokers lived at home and smoking was allowed inside the house whether the child was at home or not	School age (6-12 years)	gen_fum_si_permesso_casa_scolare	● ●
Uno o più fumatori vivevano a casa, ma fumare non era permesso dentro casa sia che il bambino fosse in casa oppure no	Età scolare (6-12 anni)	One or more smokers lived at home, but smoking was not allowed inside the house whether the child was at home or not	School age (6-12 years)	gen_fum_no_permesso_casa_scolare	● ●
Nessun fumatore viveva in casa e fumare non era permesso in casa quando vi facevano visita amici/parenti fumatori	Età scolare (6-12 anni)	No smokers lived at home and smoking was not allowed inside the house when smoking friends/relatives visited	School age (6-12 years)	gen_non_fum_no_permesso_casa_sco	● ●
Nessun fumatore viveva in casa, ma fumare era permesso in casa quando vi facevano visita amici/parenti fumatori	Età scolare (6-12 anni)	No smokers lived at home, but smoking was allowed inside the house when smoking friends/relatives visited	School age (6-12 years)	gen_non_fum_si_permesso_casa_sco	● ●
Non so, non mi ricordo	Età scolare (6-12 anni)	Don't know, can't remember	School age (6-12 years)	esp_fumo_unk_scolare	● ●
Uno o più fumatori vivevano a casa e fumare era permesso dentro casa a prescindere che il bambino fosse in casa oppure no	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	One or more smokers lived at home and smoking was allowed inside the house whether the child was at home or not	High school/Teen age (13-18 years)	gen_fum_si_permesso_casa_teen	● ●
Uno o più fumatori vivevano a casa, ma fumare non era permesso dentro casa sia che il bambino fosse in casa oppure no	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	One or more smokers lived at home, but smoking was not allowed inside the house whether the child was at home or not	High school/Teen age (13-18 years)	gen_fum_no_permesso_casa_teen	● ●
Nessun fumatore viveva in casa e fumare non era permesso in casa quando vi facevano visita amici/parenti fumatori	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	No smokers lived at home and smoking was not allowed inside the house when smoking friends/relatives visited	High school/Teen age (13-18 years)	gen_non_fum_no_permesso_casa_tee	● ●
Nessun fumatore viveva in casa, ma fumare era permesso in casa quando vi facevano visita amici/parenti fumatori	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	No smokers lived at home, but smoking was allowed inside the house when smoking friends/relatives visited	High school/Teen age (13-18 years)	gen_non_fum_si_permesso_casa_tee	● ●
Non so, non mi ricordo	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	Don't know, can't remember	High school/Teen age (13-18 years)	esp_fumo_unk_teen	● ●

Abitudini al fumo della madre		Mother's smoking habits			
Fumava tutti i giorni	Neonato (0-11 mesi)	Smoked every day	Infant (0-11 months)	madre_fum_always_neo	● ●
Fumava ogni tanto	Neonato (0-11 mesi)	Smoked occasionally	Infant (0-11 months)	madre_fum_sometimes_neo	● ●
Non fumava	Neonato (0-11 mesi)	Did not smoke	Infant (0-11 months)	madre_fum_no_neo	● ●
Non so, non mi ricordo	Neonato (0-11 mesi)	Don't know, can't remember	Infant (0-11 months)	madre_fum_unk_neo	● ●
Fumava tutti i giorni	Prima infanzia (1-3 anni)	Smoked every day	Early childhood (1-3 years)	madre_fum_always_infanzia	● ●
Fumava ogni tanto	Prima infanzia (1-3 anni)	Smoked occasionally	Early childhood (1-3 years)	madre_fum_sometimes_infanzia	● ●
Non fumava	Prima infanzia (1-3 anni)	Did not smoke	Early childhood (1-3 years)	madre_fum_no_infanzia	● ●
Non so, non mi ricordo	Prima infanzia (1-3 anni)	Do not know, do not remember	Early childhood (1-3 years)	madre_fum_unk_infanzia	● ●
Fumava tutti i giorni	Età prescolare (4-5 anni)	Smoked every day	Pre-school age (4-5 years)	madre_fum_always_prescolare	● ●
Fumava ogni tanto	Età prescolare (4-5 anni)	Smoked occasionally	Pre-school age (4-5 years)	madre_fum_sometimes_prescolare	● ●
Non fumava	Età prescolare (4-5 anni)	Did not smoke	Pre-school age (4-5 years)	madre_fum_no_prescolare	● ●
Non so, non mi ricordo	Età prescolare (4-5 anni)	Do not know, do not remember	Pre-school age (4-5 years)	madre_fum_unk_prescolare	● ●
Fumava tutti i giorni	Età scolare (6-12 anni)	Smoked every day	School age (6-12 years)	madre_fum_always_scolare	● ●
Fumava ogni tanto	Età scolare (6-12 anni)	Smoked occasionally	School age (6-12 years)	madre_fum_sometimes_scolare	● ●
Non fumava	Età scolare (6-12 anni)	Did not smoke	School age (6-12 years)	madre_fum_no_scolare	● ●
Non so, non mi ricordo	Età scolare (6-12 anni)	Do not know, do not remember	School age (6-12 years)	madre_fum_unk_scolare	● ●
Fumava tutti i giorni	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	Smoked every day	High school/Teen age (13-18 years)	madre_fum_always_teen	● ●
Fumava ogni tanto	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	Smoked occasionally	High school/Teen age (13-18 years)	madre_fum_sometimes_teen	● ●
Non fumava	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	Did not smoke	High school/Teen age (13-18 years)	madre_fum_no_teen	● ●
Non so, non mi ricordo	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	Do not know, do not remember	High school/Teen age (13-18 years)	madre_fum_unk_teen	● ●

Abitudini al fumo del padre		Father's smoking habits			
Fumava tutti i giorni	Neonato (0-11 mesi)	Smoked every day	Infant (0-11 months)	padre_fum_always_neo	● ●
Fumava ogni tanto	Neonato (0-11 mesi)	Smoked occasionally	Infant (0-11 months)	padre_fum_sometimes_neo	● ●
Non fumava	Neonato (0-11 mesi)	Did not smoke	Infant (0-11 months)	padre_fum_no_neo	● ●
Non so, non mi ricordo	Neonato (0-11 mesi)	Don't know, can't remember	Infant (0-11 months)	padre_fum_unk_neo	● ●
Fumava tutti i giorni	Prima infanzia (1-3 anni)	Smoked every day	Early childhood (1-3 years)	padre_fum_always_infanzia	● ●
Fumava ogni tanto	Prima infanzia (1-3 anni)	Smoked occasionally	Early childhood (1-3 years)	padre_fum_sometimes_infanzia	● ●
Non fumava	Prima infanzia (1-3 anni)	Did not smoke	Early childhood (1-3 years)	padre_fum_no_infanzia	● ●
Non so, non mi ricordo	Prima infanzia (1-3 anni)	Do not know, do not remember	Early childhood (1-3 years)	padre_fum_unk_infanzia	● ●
Fumava tutti i giorni	Età prescolare (4-5 anni)	Smoked every day	Pre-school age (4-5 years)	padre_fum_always_prescolare	● ●
Fumava ogni tanto	Età prescolare (4-5 anni)	Smoked occasionally	Pre-school age (4-5 years)	padre_fum_sometimes_prescolare	● ●
Non fumava	Età prescolare (4-5 anni)	Did not smoke	Pre-school age (4-5 years)	padre_fum_no_prescolare	● ●
Non so, non mi ricordo	Età prescolare (4-5 anni)	Do not know, do not remember	Pre-school age (4-5 years)	padre_fum_unk_prescolare	● ●
Fumava tutti i giorni	Età scolare (6-12 anni)	Smoked every day	School age (6-12 years)	padre_fum_always_scolare	● ●
Fumava ogni tanto	Età scolare (6-12 anni)	Smoked occasionally	School age (6-12 years)	padre_fum_sometimes_scolare	● ●
Non fumava	Età scolare (6-12 anni)	Did not smoke	School age (6-12 years)	padre_fum_no_scolare	● ●
Non so, non mi ricordo	Età scolare (6-12 anni)	Do not know, do not remember	School age (6-12 years)	padre_fum_unk_scolare	● ●
Fumava tutti i giorni	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	Smoked every day	High school/Teen age (13-18 years)	padre_fum_always_teen	● ●
Fumava ogni tanto	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	Smoked occasionally	High school/Teen age (13-18 years)	padre_fum_sometimes_teen	● ●
Non fumava	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	Did not smoke	High school/Teen age (13-18 years)	padre_fum_no_teen	● ●
Non so, non mi ricordo	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	Do not know, do not remember	High school/Teen age (13-18 years)	padre_fum_unk_teen	● ●

Abitudini al fumo altri membri che vivono/vivevano con il bambino		Smoking habits other members who live or lived with the child			
Fumava tutti i giorni	Neonato (0-11 mesi)	Smoked every day	Infant (0-11 months)	altri_fum_always_neo	● ●
Fumava ogni tanto	Neonato (0-11 mesi)	Smoked occasionally	Infant (0-11 months)	altri_fum_sometimes_neo	● ●
Non fumava	Neonato (0-11 mesi)	Did not smoke	Infant (0-11 months)	altri_fum_no_neo	● ●
Non so, non mi ricordo	Neonato (0-11 mesi)	Don't know, can't remember	Infant (0-11 months)	altri_fum_unk_neo	● ●
Fumava tutti i giorni	Prima infanzia (1-3 anni)	Smoked every day	Early childhood (1-3 years)	altri_fum_always_infanzia	● ●
Fumava ogni tanto	Prima infanzia (1-3 anni)	Smoked occasionally	Early childhood (1-3 years)	altri_fum_sometimes_infanzia	● ●
Non fumava	Prima infanzia (1-3 anni)	Did not smoke	Early childhood (1-3 years)	altri_fum_no_infanzia	● ●
Non so, non mi ricordo	Prima infanzia (1-3 anni)	Do not know, do not remember	Early childhood (1-3 years)	altri_fum_unk_infanzia	● ●
Fumava tutti i giorni	Età prescolare (4-5 anni)	Smoked every day	Pre-school age (4-5 years)	altri_fum_always_prescolare	● ●
Fumava ogni tanto	Età prescolare (4-5 anni)	Smoked occasionally	Pre-school age (4-5 years)	altri_fum_sometimes_prescolare	● ●
Non fumava	Età prescolare (4-5 anni)	Did not smoke	Pre-school age (4-5 years)	altri_fum_no_prescolare	● ●
Non so, non mi ricordo	Età prescolare (4-5 anni)	Do not know, do not remember	Pre-school age (4-5 years)	altri_fum_unk_prescolare	● ●
Fumava tutti i giorni	Età scolare (6-12 anni)	Smoked every day	School age (6-12 years)	altri_fum_always_scolare	● ●
Fumava ogni tanto	Età scolare (6-12 anni)	Smoked occasionally	School age (6-12 years)	altri_fum_sometimes_scolare	● ●
Non fumava	Età scolare (6-12 anni)	Did not smoke	School age (6-12 years)	altri_fum_no_scolare	● ●
Non so, non mi ricordo	Età scolare (6-12 anni)	Do not know, do not remember	School age (6-12 years)	altri_fum_unk_scolare	● ●
Fumava tutti i giorni	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	Smoked every day	High school/Teen age (13-18 years)	altri_fum_always_teen	● ●
Fumava ogni tanto	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	Smoked occasionally	High school/Teen age (13-18 years)	altri_fum_sometimes_teen	● ●
Non fumava	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	Did not smoke	High school/Teen age (13-18 years)	altri_fum_no_teen	● ●
Non so, non mi ricordo	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	Do not know, do not remember	High school/Teen age (13-18 years)	altri_fum_unk_teen	● ●

Altri dati		Other			
La MADRE fumava quando era in gravidanza (con riferimento alla gravidanza che ha portato alla nascita del bambino)?	Sì/No	Did the MOTHER smoke when she was pregnant (referring to the pregnancy that led to the birth of the child)?	Yes/No	madre_fum_gravidanza	● ●
Suo figlio fuma o ha mai fumato?	Sì/No	Does your child smoke or has he/she ever smoked?	Yes/No	figlio_fum	● ●
Se Sì, a che età ha iniziato a fumare?	Anni	If yes, at what age did he/she start smoking?	Year	figlio_fum_eta	● ●
Se Sì, per quanti anni ha fumato?	Anni	If yes, for how many years did he/she smoke?	Year	figlio_fum_durata	● ●
Esposizione alla luce solare - frequenza di attività quotidiane all'aperto		Exposure to sunlight - frequency of daily outdoor activities			
Quasi sempre fuori	Neonato (0-11 mesi)	Almost always outside	Infant (0-11 months)	att_quot_aperto_sempre_fuori_neo	● ●
Spesso fuori	Neonato (0-11 mesi)	Often outside	Infant (0-11 months)	att_quot_aperto_spesso_fuori_neo	● ●
Spesso dentro	Neonato (0-11 mesi)	Often inside	Infant (0-11 months)	att_quot_aperto_spesso_dentro_ne	● ●
Quasi sempre dentro	Neonato (0-11 mesi)	Almost always inside	Infant (0-11 months)	att_quot_aperto_sempre_dentro_ne	● ●
Non so, non ricordo	Neonato (0-11 mesi)	Don't know, don't remember	Infant (0-11 months)	att_quot_aperto_unk_neo	● ●
Quasi sempre fuori	Prima infanzia (1-3 anni)	Almost always outside	Early childhood (1-3 years)	att_quot_aperto_sempre_fuori_inf	● ●
Spesso fuori	Prima infanzia (1-3 anni)	Often outside	Early childhood (1-3 years)	att_quot_aperto_spesso_fuori_inf	● ●
Spesso dentro	Prima infanzia (1-3 anni)	Often inside	Early childhood (1-3 years)	att_quot_aperto_spesso_dentro_in	● ●
Quasi sempre dentro	Prima infanzia (1-3 anni)	Almost always inside	Early childhood (1-3 years)	att_quot_aperto_sempre_dentro_in	● ●
Non so, non ricordo	Prima infanzia (1-3 anni)	Don't know, don't remember	Early childhood (1-3 years)	att_quot_aperto_unk_infanzia	● ●
Quasi sempre fuori	Età prescolare (4-5 anni)	Almost always outside	Pre-school age (4-5 years)	att_quot_aperto_sempre_fuori_pre	● ●

Spesso fuori	Età prescolare (4-5 anni)	Often outside	Pre-school age (4-5 years)	att_quot_aperto_spesso_fuori_pre	 
Spesso dentro	Età prescolare (4-5 anni)	Often inside	Pre-school age (4-5 years)	att_quot_aperto_spesso_dentro_pr	 
Quasi sempre dentro	Età prescolare (4-5 anni)	Almost always inside	Pre-school age (4-5 years)	att_quot_aperto_sempre_dentro_pr	 
Non so, non ricordo	Età prescolare (4-5 anni)	Don't know, don't remember	Pre-school age (4-5 years)	att_quot_aperto_unk_prescolare	 
Quasi sempre fuori	Età scolare (6-12 anni)	Almost always outside	School age (6-12 years)	att_quot_aperto_sempre_fuori_sco	 
Spesso fuori	Età scolare (6-12 anni)	Often outside	School age (6-12 years)	att_quot_aperto_spesso_fuori_sco	 
Spesso dentro	Età scolare (6-12 anni)	Often inside	School age (6-12 years)	att_quot_aperto_spesso_dentro_sc	 
Quasi sempre dentro	Età scolare (6-12 anni)	Almost always inside	School age (6-12 years)	att_quot_aperto_sempre_dentro_sc	 
Non so, non ricordo	Età scolare (6-12 anni)	Don't know, don't remember	School age (6-12 years)	att_quot_aperto_unk_scolare	 
Quasi sempre fuori	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	Almost always outside	High school/Teen age (13-18 years)	att_quot_aperto_sempre_fuori_tee	 
Spesso fuori	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	Often outside	High school/Teen age (13-18 years)	att_quot_aperto_spesso_fuori_tee	 
Spesso dentro	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	Often inside	High school/Teen age (13-18 years)	att_quot_aperto_spesso_dentro_te	 
Quasi sempre dentro	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	Almost always inside	High school/Teen age (13-18 years)	att_quot_aperto_sempre_dentro_te	 
Non so, non ricordo	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	Don't know, don't remember	High school/Teen age (13-18 years)	att_quot_aperto_unk_teen	 
Esposizione alla luce solare - tempo trascorso all'aperto nei week end in estate		Exposure to sunlight - time spent outdoors on weekends in summer			
30 minuti o meno	Neonato (0-11 mesi)	30 minutes or less	Infant (0-11 months)	aperto_wknd_est_mezz_ora_neo	 
30 minuti-1 ora	Neonato (0-11 mesi)	30 minutes-1 hour	Infant (0-11 months)	aperto_wknd_est_ora_neo	 
1 ora-3 ore	Neonato (0-11 mesi)	1 hour-3 hours	Infant (0-11 months)	aperto_wknd_est_tre_ore_neo	 

3 ore o più	Neonato (0-11 mesi)	3 hours or more	Infant (0-11 months)	aperto_wknd_est_piu_di_tre_ore_n	 
Non so, non ricordo	Neonato (0-11 mesi)	Don't know, don't remember	Infant (0-11 months)	aperto_wknd_est_unk_neo	 
30 minuti o meno	Prima infanzia (1-3 anni)	30 minutes or less	Early childhood (1-3 years)	aperto_wknd_est_mezz_ora_infanzi	 
30 minuti-1 ora	Prima infanzia (1-3 anni)	30 minutes-1 hour	Early childhood (1-3 years)	aperto_wknd_est_ora_infanzia	 
1 ora-3 ore	Prima infanzia (1-3 anni)	1 hour-3 hours	Early childhood (1-3 years)	aperto_wknd_est_tre_ore_infanzia	 
3 ore o più	Prima infanzia (1-3 anni)	3 hours or more	Early childhood (1-3 years)	aperto_wknd_est_piu_di_tre_ore_i	 
Non so, non ricordo	Prima infanzia (1-3 anni)	Don't know, don't remember	Early childhood (1-3 years)	aperto_wknd_est_unk_infanzia	 
30 minuti o meno	Età prescolare (4-5 anni)	30 minutes or less	Pre-school age (4-5 years)	aperto_wknd_est_mezz_ora_prescol	 
30 minuti-1 ora	Età prescolare (4-5 anni)	30 minutes-1 hour	Pre-school age (4-5 years)	aperto_wknd_est_ora_prescolare	 
1 ora-3 ore	Età prescolare (4-5 anni)	1 hour-3 hours	Pre-school age (4-5 years)	aperto_wknd_est_tre_ore_prescola	 
3 ore o più	Età prescolare (4-5 anni)	3 hours or more	Pre-school age (4-5 years)	aperto_wknd_est_piu_di_tre_ore_p	 
Non so, non ricordo	Età prescolare (4-5 anni)	Don't know, don't remember	Pre-school age (4-5 years)	aperto_wknd_est_unk_prescolare	 
30 minuti o meno	Età scolare (6-12 anni)	30 minutes or less	School age (6-12 years)	aperto_wknd_est_mezz_ora_scolare	 
30 minuti-1 ora	Età scolare (6-12 anni)	30 minutes-1 hour	School age (6-12 years)	aperto_wknd_est_ora_scolare	 
1 ora-3 ore	Età scolare (6-12 anni)	1 hour-3 hours	School age (6-12 years)	aperto_wknd_est_tre_ore_scolare	 
3 ore o più	Età scolare (6-12 anni)	3 hours or more	School age (6-12 years)	aperto_wknd_est_piu_di_tre_ore_s	 
Non so, non ricordo	Età scolare (6-12 anni)	Don't know, don't remember	School age (6-12 years)	aperto_wknd_est_unk_scolare	 
30 minuti o meno	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	30 minutes or less	High school/Teen age (13-18 years)	aperto_wknd_est_mezz_ora_teen	 

30 minuti-1 ora	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	30 minutes-1 hour	High school/Teen age (13-18 years)	aperto_wknd_est_ora_teen	 
1 ora-3 ore	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	1 hour-3 hours	High school/Teen age (13-18 years)	aperto_wknd_est_tre_ore_teen	 
3 ore o più	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	3 hours or more	High school/Teen age (13-18 years)	aperto_wknd_est_piu_di_tre_ore_t	 
Non so, non ricordo	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	Don't know, don't remember	High school/Teen age (13-18 years)	aperto_wknd_est_unk_teen	 
Esposizione alla luce solare - tempo trascorso all'aperto nei giorni feriali in estate		Exposure to sunlight - time spent outdoors on weekdays in summer			
30 minuti o meno	Neonato (0-11 mesi)	30 minutes or less	Infant (0-11 months)	aperto_fer_est_mezz_ora_neo	 
30 minuti-1 ora	Neonato (0-11 mesi)	30 minutes-1 hour	Infant (0-11 months)	aperto_fer_est_ora_neo	 
1 ora-3 ore	Neonato (0-11 mesi)	1 hour-3 hours	Infant (0-11 months)	aperto_fer_est_tre_ore_neo	 
3 ore o più	Neonato (0-11 mesi)	3 hours or more	Infant (0-11 months)	aperto_fer_est_piu_di_tre_ore_ne	 
Non so, non ricordo	Neonato (0-11 mesi)	Don't know, don't remember	Infant (0-11 months)	aperto_fer_est_unk_neo	 
30 minuti o meno	Prima infanzia (1-3 anni)	30 minutes or less	Early childhood (1-3 years)	aperto_fer_est_mezz_ora_infanzia	 
30 minuti-1 ora	Prima infanzia (1-3 anni)	30 minutes-1 hour	Early childhood (1-3 years)	aperto_fer_est_ora_infanzia	 
1 ora-3 ore	Prima infanzia (1-3 anni)	1 hour-3 hours	Early childhood (1-3 years)	aperto_fer_est_tre_ore_infanzia	 
3 ore o più	Prima infanzia (1-3 anni)	3 hours or more	Early childhood (1-3 years)	aperto_fer_est_piu_di_tre_ore_in	 
Non so, non ricordo	Prima infanzia (1-3 anni)	Don't know, don't remember	Early childhood (1-3 years)	aperto_fer_est_unk_infanzia	 
30 minuti o meno	Età prescolare (4-5 anni)	30 minutes or less	Pre-school age (4-5 years)	aperto_fer_est_mezz_ora_prescola	 
30 minuti-1 ora	Età prescolare (4-5 anni)	30 minutes-1 hour	Pre-school age (4-5 years)	aperto_fer_est_ora_prescolare	 
1 ora-3 ore	Età prescolare (4-5 anni)	1 hour-3 hours	Pre-school age (4-5 years)	aperto_fer_est_tre_ore_prescolar	 
3 ore o più	Età prescolare (4-5 anni)	3 hours or more	Pre-school age (4-5 years)	aperto_fer_est_piu_di_tre_ore_pr	 

Non so, non ricordo	Età prescolare (4-5 anni)	Don't know, don't remember	Pre-school age (4-5 years)	aperto_fer_est_unk_prescolare	 
30 minuti o meno	Età scolare (6-12 anni)	30 minutes or less	School age (6-12 years)	aperto_fer_est_mezz_ora_scolare	 
30 minuti-1 ora	Età scolare (6-12 anni)	30 minutes-1 hour	School age (6-12 years)	aperto_fer_est_ora_scolare	 
1 ora-3 ore	Età scolare (6-12 anni)	1 hour-3 hours	School age (6-12 years)	aperto_fer_est_tre_ore_scolare	 
3 ore o più	Età scolare (6-12 anni)	3 hours or more	School age (6-12 years)	aperto_fer_est_piu_di_tre_ore_sc	 
Non so, non ricordo	Età scolare (6-12 anni)	Don't know, don't remember	School age (6-12 years)	aperto_fer_est_unk_scolare	 
30 minuti o meno	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	30 minutes or less	High school/Teen age (13-18 years)	aperto_fer_est_mezz_ora_teen	 
30 minuti-1 ora	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	30 minutes-1 hour	High school/Teen age (13-18 years)	aperto_fer_est_ora_teen	 
1 ora-3 ore	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	1 hour-3 hours	High school/Teen age (13-18 years)	aperto_fer_est_tre_ore_teen	 
3 ore o più	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	3 hours or more	High school/Teen age (13-18 years)	aperto_fer_est_piu_di_tre_ore_te	 
Non so, non ricordo	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	Don't know, don't remember	High school/Teen age (13-18 years)	aperto_fer_est_unk_teen	 
Esposizione alla luce solare - tempo trascorso all'aperto nei week end e durante le festività in inverno			Exposure to sunlight - time spent outdoors on weekends and during holidays in winter		
30 minuti o meno	Neonato (0-11 mesi)	30 minutes or less	Infant (0-11 months)	aperto_wknd_inv_mezz_ora_neo	 
30 minuti-1 ora	Neonato (0-11 mesi)	30 minutes-1 hour	Infant (0-11 months)	aperto_wknd_inv_ora_neo	 
1 ora-3 ore	Neonato (0-11 mesi)	1 hour-3 hours	Infant (0-11 months)	aperto_wknd_inv_tre_ore_neo	 
3 ore o più	Neonato (0-11 mesi)	3 hours or more	Infant (0-11 months)	aperto_wknd_inv_piu_di_tre_ore_n	 
Non so, non ricordo	Neonato (0-11 mesi)	Don't know, don't remember	Infant (0-11 months)	aperto_wknd_inv_unk_neo	 
30 minuti o meno	Prima infanzia (1-3 anni)	30 minutes or less	Early childhood (1-3 years)	aperto_wknd_inv_mezz_ora_infanzi	 

30 minuti-1 ora	Prima infanzia (1-3 anni)	30 minutes-1 hour	Early childhood (1-3 years)	aperto_wknd_inv_ora_infanzia	 
1 ora-3 ore	Prima infanzia (1-3 anni)	1 hour-3 hours	Early childhood (1-3 years)	aperto_wknd_inv_tre_ore_infanzia	 
3 ore o più	Prima infanzia (1-3 anni)	3 hours or more	Early childhood (1-3 years)	aperto_wknd_inv_piu_di_tre_ore_i	 
Non so, non ricordo	Prima infanzia (1-3 anni)	Don't know, don't remember	Early childhood (1-3 years)	aperto_wknd_inv_unk_infanzia	 
30 minuti o meno	Età prescolare (4-5 anni)	30 minutes or less	Pre-school age (4-5 years)	aperto_wknd_inv_mezz_ora_prescol	 
30 minuti-1 ora	Età prescolare (4-5 anni)	30 minutes-1 hour	Pre-school age (4-5 years)	aperto_wknd_inv_ora_prescolare	 
1 ora-3 ore	Età prescolare (4-5 anni)	1 hour-3 hours	Pre-school age (4-5 years)	aperto_wknd_inv_tre_ore_prescola	 
3 ore o più	Età prescolare (4-5 anni)	3 hours or more	Pre-school age (4-5 years)	aperto_wknd_inv_piu_di_tre_ore_p	 
Non so, non ricordo	Età prescolare (4-5 anni)	Don't know, don't remember	Pre-school age (4-5 years)	aperto_wknd_inv_unk_prescolare	 
30 minuti o meno	Età scolare (6-12 anni)	30 minutes or less	School age (6-12 years)	aperto_wknd_inv_mezz_ora_scolare	 
30 minuti-1 ora	Età scolare (6-12 anni)	30 minutes-1 hour	School age (6-12 years)	aperto_wknd_inv_ora_scolare	 
1 ora-3 ore	Età scolare (6-12 anni)	1 hour-3 hours	School age (6-12 years)	aperto_wknd_inv_tre_ore_scolare	 
3 ore o più	Età scolare (6-12 anni)	3 hours or more	School age (6-12 years)	aperto_wknd_inv_piu_di_tre_ore_s	 
Non so, non ricordo	Età scolare (6-12 anni)	Don't know, don't remember	School age (6-12 years)	aperto_wknd_inv_unk_scolare	 
30 minuti o meno	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	30 minutes or less	High school/Teen age (13-18 years)	aperto_wknd_inv_mezz_ora_teen	 
30 minuti-1 ora	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	30 minutes-1 hour	High school/Teen age (13-18 years)	aperto_wknd_inv_ora_teen	 

1 ora-3 ore	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	1 hour-3 hours	High school/Teen age (13-18 years)	aperto_wknd_inv_tre_ore_teen	 
3 ore o più	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	3 hours or more	High school/Teen age (13-18 years)	aperto_wknd_inv_piu_di_tre_ore_t	 
Non so, non ricordo	Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	Don't know, don't remember	High school/Teen age (13-18 years)	aperto_wknd_inv_unk_teen	 
Colore della pelle		Skin colour			
Colore della pelle del bambino (non abbronzata) (Immagine 3)	1-10	Child's skin colour (not tanned) (Picture 3)	1-10	colore_pelle	 
Allattamento al seno materno, come è stato allattato il bambino		Breastfeeding, how the baby was breastfed			
Solo con latte materno	Fino al 3° mese o meno	Breast milk only	Up to the 3rd month or less	allatt_solo_materno_terzo_mese	 
Sia con latte materno sia con latte artificiale (formula)	Fino al 3° mese o meno	Both breast milk and formula	Up to the 3rd month or less	allatt_materno_e_artificiale_ter	 
Solo con latte artificiale	Fino al 3° mese o meno	Formula only	Up to the 3rd month or less	allatt_solo_artificiale_terzo_me	 
Solo con latte materno	Fino al 4°-6° mese	Breast milk only	Up to the 4th-6th month	allatt_solo_materno_sesto_mese	 
Sia con latte materno sia con latte artificiale (formula)	Fino al 4°-6° mese	Both breast milk and formula	Up to the 4th-6th month	allatt_materno_e_artificiale_ses	 
Solo con latte artificiale	Fino al 4°-6° mese	Formula only	Up to the 4th-6th month	allatt_solo_artificiale_sesto_me	 
Solo con latte materno	Fino al 7°-9° mese	Breast milk only	Up to the 7th-9th month	allatt_solo_materno_nono_mese	 
Sia con latte materno sia con latte artificiale (formula)	Fino al 7°-9° mese	Both breast milk and formula	Up to the 7th-9th month	allatt_materno_e_artificiale_non	 
Solo con latte artificiale	Fino al 7°-9° mese	Formula only	Up to the 7th-9th month	allatt_solo_artificiale_nono_mese	 
Solo con latte materno	Fino al 10° o oltre	Breast milk only	Up to the 10th month or more	allatt_solo_materno_oltre	 
Sia con latte materno sia con latte artificiale (formula)	Fino al 10° o oltre	Both breast milk and formula	Up to the 10th month or more	allatt_materno_e_artificiale_olt	 

Solo con latte artificiale	Fino al 10° o oltre	Formula only	Up to the 10th month or more	allatt_solo_artificiale_oltre	● ●
Il bambino ha ricevuto supplementi vitaminici durante l'allattamento?	Sì/No	Did the child receive vitamin supplements while breastfeeding?	Yes/No	allatt_vitamine	● ●
Se Sì, per quanti mesi?	Fino al 3° mese o meno	If yes, for how many months?	Up to the 3rd month or less	allatt_vitamine_terzo_mese	● ●
Se Sì, per quanti mesi?	Fino al 4°-6° mese	If yes, for how many months?	Up to the 4th-6th month	allatt_vitamine_sesto_mese	● ●
Se Sì, per quanti mesi?	Fino al 7°-9° mese	If yes, for how many months?	Up to the 7th-9th month	allatt_vitamine_nono_mese	● ●
Se Sì, per quanti mesi?	Fino al 10° o oltre	If yes, for how many months?	Up to the 10th month or more	allatt_vitamine_oltre	● ●
BMI Quale di queste figure meglio rappresenta il fisico del bambino/bambino alle età sotto riportate?		BMI Which of these figures best represents the physique of the little girl/boy at the ages below?			
• Neonato (0-11 mesi)	Immagine 4	- Infant (0-11 months)	Picture 4	bmi_neo	● ●
• Prima infanzia (1-3 anni)	Immagine 4	- Early childhood (1-3 years)	Picture 4	bmi_infanzia	● ●
• Età prescolare (4-5 anni)	Immagine 4	- Pre-school age (4-5 years)	Picture 4	bmi_prescolare	● ●
• Età scolare (6-12 anni)	Immagine 4	- School age (6-12 years)	Picture 4	bmi_scolare	● ●
• Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	Immagine 4	- High school/Teen age (13-18 years)	Picture 4	bmi_teen	● ●
Peso attuale	Kg	Current weight	Kg	bmi_peso_attuale_kg	● ●
Altezza attuale	cm	Current height	cm	bmi_altezza_attuale_cm	● ●
Allergie		Allergies			
Suo/a figlio/a soffre o ha mai sofferto di allergia a qualcuna delle seguenti sostanze (per esempio ha mai avuto congiuntiviti, riniti, eczema, asma)?	Sì/No/No so	Does your child suffer or has he/she ever suffered from an allergy to any of the following substances (e.g. has he/she ever had conjunctivitis, rhinitis, eczema, asthma)?	Yes/No/ I dont' know	allergia	● ●
Se Sì, indichi per cortesia a quale età ha avuto i primi sintomi di allergia		If yes, please indicate at what age child first experienced allergy symptoms			● ●
Pollini	• Neonato (0-11 mesi) • Prima infanzia (1-3 anni) • Età prescolare (4-5 anni) • Età scolare (6-12 anni) • Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	Pollen	• Infant (0-11 months) • Early childhood (1-3 years) • Pre-school age (4-5 years) • School age (6-12 years) • High school/Teen age (13-18 years)	allergia_pollini	● ●

Polvere domestica	• Neonato (0-11 mesi) • Prima infanzia (1-3 anni) • Età prescolare (4-5 anni) • Età scolare (6-12 anni) • Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	Household powder	• Infant (0-11 months) • Early childhood (1-3 years) • Pre-school age (4-5 years) • School age (6-12 years) • High school/Teen age (13-18 years)	allergia_polvere	 
Forfora (pelo) di animale	• Neonato (0-11 mesi) • Prima infanzia (1-3 anni) • Età prescolare (4-5 anni) • Età scolare (6-12 anni) • Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	Dandruff (hair) of animal	• Infant (0-11 months) • Early childhood (1-3 years) • Pre-school age (4-5 years) • School age (6-12 years) • High school/Teen age (13-18 years)	allergia_pelo	 
Cibi particolari	• Neonato (0-11 mesi) • Prima infanzia (1-3 anni) • Età prescolare (4-5 anni) • Età scolare (6-12 anni) • Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	Special foods	• Infant (0-11 months) • Early childhood (1-3 years) • Pre-school age (4-5 years) • School age (6-12 years) • High school/Teen age (13-18 years)	allergia_cibi	 
Altro	• Neonato (0-11 mesi) • Prima infanzia (1-3 anni) • Età prescolare (4-5 anni) • Età scolare (6-12 anni) • Scuola superiore/Teen age (13-18 anni)	Other	• Infant (0-11 months) • Early childhood (1-3 years) • Pre-school age (4-5 years) • School age (6-12 years) • High school/Teen age (13-18 years)	allergia_altro	 
4. VALUTAZIONE TEST E SCALE		TESTS AND SCALES			
VALUTAZIONE COGNITIVA		COGNITIVE EVALUATION			
Data anamnesi*	Data	Medical history date *	Date	data	   
Vocabolario (WISC)	Range 0-64	Wechsler Intelligence Scale for Children	Range 0-64	vocabolario_wisc	 
Symbol Digit Modalities Test	Range 0 -110	Symbol Digit Modalities Test	Range 0 -110	symbol_digit_modalities	   
Trail Making	Test A	Trail Making	Test A	trail_making_a	   
	Test B		Test B	trail_making_b	   
Selective Reminding Test	SRT-LTS (range 0-72)	Selective Reminding Test	SRT-LTS (range 0-72)	srt_lts	   
	SRT-CLTR (range 0-72)		SRT-CLTR (range 0-72)	srt_cltr	   
	SRT-D (range 0-72)		SRT-D (range 0-72)	srt_d	   

Developmental test of visual-motor integration (VMI)	Numero	Developmental Test of visual-motor integration (VMI)	Number	vmi	
Fluenza Verbale per Categorie	Numero	Verbal Fluency for Categories	Number	fluenza_verbale_categorie	
Fluenza Verbale su Stimolo Fonemico	Numero	Verbal Fluency on Phonemic Stimulus	Number	fluenza_verbale_stimolo_fonemico	
VALUTAZIONE PSICOSOCIALE E PSICHIATRICA		PSYCHOSOCIAL AND PSYCHIATRIC EVALUATION			
Data Anamnesi*	Data	Medical history date*	Date	data	
Questionario sul comportamento del bambino – anni 6-18 (genitori)	Numero	Child Behavior Questionnaire – Ages 6-18 (Parents)	Number	questionario	
Intervista diagnostica per la valutazione dei disturbi psicopatologici in bambini e adolescenti	Numero	Diagnostic interview for the assessment of psychopathological disorders in children and adolescents	Number	ksadspl	
VALUTAZIONE NRS (0-10)		NUMERICAL RATING SCALE EVALUATION (0-10)			
Data Visita*	Data	Visit date*	Date	data	
Spasticità	(0-10)	Spasticity	(0-10)	spasticita	
Sonno	(0-10)	Sleep	(0-10)	sonno	
Vescica	(0-10)	Bladder	(0-10)	vescica	
Dolore	(0-10)	Pain	(0-10)	dolore	
Complessivo	(0-10)	Overall	(0-10)	complessivo	
FOOT WALK E AMBULATION INDEX		FOOT WALK AND AMBULATION INDEX			
Data Visita*	Data	Visit Date*	Date	data	
Timed 25 Foot Walk T25FW	Test tempo in secondi	Timed 25 Foot Walk T25FW	Time in second	tempo_secondi	
Ambulation Index scale (AI Hauser)	0-9	Ambulation Index scale (AI Hauser)	0-9	ambulation_index	
SCALA RANKIN MODIFICATA		RANKIN SCALE MODIFIED			
Data Visita*	Data	Visit date*	Date	data	
Scala Rankin modificata	0-5	Ranking scale modified	0-5	index	

QUALITY OF LIFE SCALE		QUALITY OF LIFE SCALE			
Data*	Data	Date*	Date	data	   
Punteggio QoL	Numero	Score QoL	Number	punteggio	   
CONSULENZA SPECIALISTICA		CONSULTANCY			
Data esame*	Data	Exam date*	Date	data	 
Consulenza dermatologica patologica		Pathological dermatological consultancy			
Consulenza	Si/No	Consultancy	Yes/No	cons_dermatologica_patolog	 
Se Sì specificare	Testo libero	If Yes specify	Free text	cons_dermatologica_patolog_testo	 
Epiluminescenza patologica	Si/No	Pathological epiluminescence	Yes/No	epiluminescenza_patologica	 
5. ESAMI STRUMENTALI E DI LABORATORIO		INSTRUMENTAL AND LABORATORY EXAMS			
EMATOCHIMICI DI ROUTINE		ROUTINE BLOOD TESTS			
Data del prelievo*	Data	Collection date*	Date	data	   
Emocromo, Conta Linfocitaria		Complete Blood Count, Lymphocyte Count			
Leucociti		Leukocytes		leucociti	   
Leucociti	U.M.	Leukocytes	U.O.M.	leucociti_um	   
Leucociti	Normale Si-No	Leukocytes	Normal Yes/no	leucociti_normale	   
Leucociti	Note	Leukocytes	Notes	leucociti_commenti	   
Eritrociti		Erythrocytes		eritrociti	   
Eritrociti	U.M.	Erythrocytes	U.O.M.	eritrociti_um	   
Eritrociti	Normale Si-No	Erythrocytes	Normal Yes/no	eritrociti_normale	   
Eritrociti	Note	Erythrocytes	Notes	eritrociti_commenti	   
Linfociti		Lymphocytes		linfociti	   
Linfociti	U.M.	Lymphocytes	U.O.M.	linfociti_um	   
Linfociti	Normale Si-No	Lymphocytes	Normal Yes/no	linfociti_normale	   
Linfociti	Note	Lymphocytes	Notes	linfociti_commenti	   

Conta linfocitaria inferiore ai limiti di norma		Lymphocyte count below normal limits		conta_linfocitaria_inf	
Conta linfocitaria inferiore ai limiti di norma	U.M.	Lymphocyte count below normal limits	U.O.M.	conta_linfocitaria_inf_um	
Conta linfocitaria inferiore ai limiti di norma	Normale Sì-No	Lymphocyte count below normal limits	Normal Yes/no	conta_linfocitaria_inf_normale	
Conta linfocitaria inferiore ai limiti di norma	Note	Lymphocyte count below normal limits	Notes	conta_linfocitaria_inf_commenti	
Conta cellule T		T cell count		conta_cellule_t	
Conta cellule T	U.M.	T cell count	U.O.M.	conta_cellule_t_um	
Conta cellule T	Normale Sì-No	T cell count	Normal Yes/no	conta_cellule_t_normale	
Conta cellule T	Note	T cell count	Notes	conta_cellule_t_commenti	
Conta cellule T CD4		CD4 T cell count		conta_cellule_t_cd4	
Conta cellule T CD4	U.M.	CD4 T cell count	U.O.M.	conta_cellule_t_cd4_um	
Conta cellule T CD4	Normale Sì-No	CD4 T cell count	Normal Yes/no	conta_cellule_t_cd4_normale	
Conta cellule T CD4	Note	CD4 T cell count	Notes	conta_cellule_t_cd4_commenti	
Conta cellule T CD8		CD8 T cell count		conta_cellule_t_cd8	
Conta cellule T CD8	U.M.	CD8 T cell count	U.O.M.	conta_cellule_t_cd8_um	
Conta cellule T CD8	Normale Sì-No	CD8 T cell count	Normal Yes/no	conta_cellule_t_cd8_normale	
Conta cellule T CD8	Note	CD8 T cell count	Notes	conta_cellule_t_cd8_commenti	
Conta cellule B CD 19		CD 19 B cell count		conta_cellule_b_cd_19	
Conta cellule B CD 19	U.M.	CD 19 B cell count	U.O.M.	conta_cellule_b_cd_19_um	
Conta cellule B CD 19	Normale Sì-No	CD 19 B cell count	Normal Yes/no	conta_cellule_b_cd_19_normale	
Conta cellule B CD 19	Note	CD 19 B cell count	Notes	conta_cellule_b_cd_19_commenti	
Conta cellule B CD 27		CD 27 B cell count		conta_cellule_b_cd_27	

Conta cellule B CD 27	U.M.	CD 27 B cell count	U.O.M.	conta_cellule_b_cd_27_um	
Conta cellule B CD 27	Normale Sì-No	CD 27 B cell count	Normal Yes/no	conta_cellule_b_cd_27_normale	
Conta cellule B CD 27	Note	CD 27 B cell count	Notes	conta_cellule_b_cd_27_commenti	
Conta cellule NK		NK cell count		conta_cellule_nk	
Conta cellule NK	U.M.	NK cell count	U.O.M.	conta_cellule_nk_um	
Conta cellule NK	Normale Sì-No	NK cell count	Normal Yes/no	conta_cellule_nk_normale	
Conta cellule NK	Note	NK cell count	Notes	conta_cellule_nk_commenti	
Neutrofili		Neutrophils		neutrofili	
Neutrofili	U.M.	Neutrophils	U.O.M.	neutrofili_um	
Neutrofili	Normale Sì-No	Neutrophils	Normal Yes/no	neutrofili_normale	
Neutrofili	Note	Neutrophils	Notes	neutrofili_commenti	
Monociti		Monocytes		monociti	
Monociti	U.M.	Monocytes	U.O.M.	monociti_um	
Monociti	Normale Sì-No	Monocytes	Normal Yes/no	monociti_normale	
Monociti	Note	Monocytes	Notes	monociti_commenti	
Eosinofili		Eosinophils		eosinofili	
Eosinofili	U.M.	Eosinophils	U.O.M.	eosinofili_um	
Eosinofili	Normale Sì-No	Eosinophils	Normal Yes/no	eosinofili_normale	
Eosinofili	Note	Eosinophils	Notes	eosinofili_commenti	
Basofili		Basophils		basofili	
Basofili	U.M.	Basophils	U.O.M.	basofili_um	
Basofili	Normale Sì-No	Basophils	Normal Yes/no	basofili_normale	
Basofili	Note	Basophils	Notes	basofili_commenti	
Piastrine		Platelets		piastrine	
Piastrine	U.M.	Platelets	U.O.M.	piastrine_um	

Piastrine	Normale Sì-No	Platelets	Normal Yes/no	piastrine_normale	   
Piastrine	Note	Platelets	Notes	piastrine_commenti	   
Emoglobina		Hemoglobin		emoglobina	   
Emoglobina	U.M.	Hemoglobin	U.O.M.	emoglobina_um	   
Emoglobina	Normale Sì-No	Hemoglobin	Normal Yes/no	emoglobina_normale	   
Emoglobina	Note	Hemoglobin	Notes	emoglobina_commenti	   
Esami ematochimici di routine		Routine blood tests			
Proteine totali		Total protein		proteine_totali	   
Proteine totali	U.M.	Total protein	U.O.M.	proteine_totali_um	   
Proteine totali	Normale Sì-No	Total protein	Normal Yes/no	proteine_totali_normale	   
Proteine totali	Note	Total protein	Notes	proteine_totali_commenti	   
Albumina		Albumin		albumina	   
Albumina	U.M.	Albumin	U.O.M.	albumina_um	   
Albumina	Normale Sì-No	Albumin	Normal Yes/no	albumina_normale	   
Albumina	Note	Albumin	Notes	albumina_commenti	   
Calcemia		Serum calcium		calcemia	   
Calcemia	U.M.	Serum calcium	U.O.M.	calcemia_um	   
Calcemia	Normale Sì-No	Serum calcium	Normal Yes/no	calcemia_normale	   
Calcemia	Note	Serum calcium	Notes	calcemia_commenti	   
Urea		Urea		urea	   
Urea	U.M.	Urea	U.O.M.	urea_um	   
Urea	Normale Sì-No	Urea	Normal Yes/no	urea_normale	   
Urea	Note	Urea	Notes	urea_commenti	   
Uricemia		Serum uric acid		uricemia	   
Uricemia	U.M.	Serum uric acid	U.O.M.	uricemia_um	   

Uricemia	Normale Sì-No	Serum uric acid	Normal Yes/no	uricemia_normale	
Uricemia	Note	Serum uric acid	Notes	uricemia_commenti	
Creatinina		Creatinine		creatinina	
Creatinina	U.M.	Creatinine	U.O.M.	creatinina_um	
Creatinina	Normale Sì-No	Creatinine	Normal Yes/no	creatinina_normale	
Creatinina	Note	Creatinine	Notes	creatinina_commenti	
SGOT/AST		AST		sgot_ast	
SGOT/AST	U.M.	AST	U.O.M.	sgot_ast_um	
SGOT/AST	Normale Sì-No	AST	Normal Yes/no	sgot_ast_normale	
SGOT/AST	Note	AST	Notes	sgot_ast_commenti	
SGTP/ALT		ALT		sgtp_alt	
SGTP/ALT	U.M.	ALT	U.O.M.	sgtp_alt_um	
SGTP/ALT	Normale Sì-No	ALT	Normal Yes/no	sgtp_alt_normale	
SGTP/ALT	Note	ALT	Notes	sgtp_alt_commenti	
Gamma-GT		GGT		gamma_gt	
Gamma-GT	U.M.	GGT	U.O.M.	gamma_gt_um	
Gamma-GT	Normale Sì-No	GGT	Normal Yes/no	gamma_gt_normale	
Gamma-GT	Note	GGT	Notes	gamma_gt_commenti	
Bilirubina		Bilirubin		bilirubina	
Bilirubina	U.M.	Bilirubin	U.O.M.	bilirubina_um	
Bilirubina	Normale Sì-No	Bilirubin	Normal Yes/no	bilirubina_normale	
Bilirubina	Note	Bilirubin	Notes	bilirubina_commenti	
Fosfatasi alcalina		Alkaline phosphatase		fosfatasi_alcalina	
Fosfatasi alcalina	U.M.	Alkaline phosphatase	U.O.M.	fosfatasi_alcalina_um	
Fosfatasi alcalina	Normale Sì-No	Alkaline phosphatase	Normal Yes/no	fosfatasi_alcalina_normale	

Fosfatasi alcalina	Note	Alkaline phosphatase	Notes	fosfatasi_alcalina_commenti	   
Amilasi		Amylase		amilasi	   
Amilasi	U.M.	Amylase	U.O.M..	amilasi_um	   
Amilasi	Normale Sì-No	Amylase	Normal Yes/no	amilasi_normale	   
Amilasi	Note	Amylase	Notes	amilasi_commenti	   
Lipasi		Lipase		lipasi	   
Lipasi	U.M.	Lipase	U.O.M.	lipasi_um	   
Lipasi	Normale Sì-No	Lipase	Normal Yes/no	lipasi_normale	   
Lipasi	Note	Lipase	Notes	lipasi_commenti	   
TEST EMATOCHIMICI SPECIFICI		SPECIFIC BLOOD TESTS			
Data del prelievo*	Data	Collection date*	Date	data	   
Funzionalità tiroidea		Thyroid functionality			
Ab anti-microsomiali		Anti-microsomal Ab		ab_anti_microsomiali	   
Ab anti-microsomiali	U.M.	Anti-microsomal Ab	U.O.M.	ab_anti_microsomiali_um	   
Ab anti-microsomiali	Normale Sì-No	Anti-microsomal Ab	Normal Yes/no	ab_anti_microsomiali_normale	   
Ab anti-microsomiali	Note	Anti-microsomal Ab	Notes	ab_anti_microsomiali_commenti	   
Ab anti-tireoglobulina		Anti-thyroglobulin Ab		ab_anti_tireoglobulina	   
Ab anti-tireoglobulina	U.M.	Anti-thyroglobulin Ab	U.O.M.	ab_anti_tireoglobulina_um	   
Ab anti-tireoglobulina	Normale Sì-No	Anti-thyroglobulin Ab	Normal Yes/no	ab_anti_tireoglobulina_normale	   
Ab anti-tireoglobulina	Note	Anti-thyroglobulin Ab	Notes	ab_anti_tireoglobulina_commenti	   
FT3		Free triiodothyronine		ft3	   
FT3	U.M.	Free triiodothyronine	U.O.M.	ft3_um	   
FT3	Normale Sì-No	Free triiodothyronine	Normal Yes/no	ft3_normale	   
FT3	Note	Free triiodothyronine	Notes	ft3_commenti	   

FT4		Free Thyroxine		ft4	
FT4	U.M.	Free Thyroxine	U.O.M.	ft4_um	
FT4	Normale Sì-No	Free Thyroxine	Normal Yes/no	ft4_normale	
FT4	Note	Free Thyroxine	Notes	ft4_commenti	
TSH		TSH (Thyroid-stimulating hormone)		tsh	
TSH	U.M.	TSH (Thyroid-stimulating hormone)	U.O.M.	tsh_um	
TSH	Normale Sì-No	TSH (Thyroid-stimulating hormone)	Normal Yes/no	tsh_normale	
TSH	Note	TSH (Thyroid-stimulating hormone)	Notes	tsh_commenti	
Test sierologici		Serological tests			
HBV-Antigene di superficie virus Epatite B		HBsAg – Hepatitis B surface antigen		hbv	
HBV-Antigene di superficie virus Epatite B	U.M.	HBsAg – Hepatitis B surface antigen	U.O.M.	hbv_um	
HBV-Antigene di superficie virus Epatite B	Normale Sì-No	HBsAg – Hepatitis B surface antigen	Normal Yes/no	hbv_normale	
HBV-Antigene di superficie virus Epatite B	Note	HBsAg – Hepatitis B surface antigen	Notes	hbv_commenti	
Anticorpo anti-HCV		Anti-HCV antibody		anti_hcv	
Anticorpo anti-HCV	U.M.	Anti-HCV antibody	U.O.M.	anti_hcv_um	
Anticorpo anti-HCV	Normale Sì-No	Anti-HCV antibody	Normal Yes/no	anti_hcv_normale	
Anticorpo anti-HCV	Note	Anti-HCV antibody	Notes	anti_hcv_commenti	
Anticorpo anti-HIV		Anti-HIV antibody		anti_hiv	
Anticorpo anti-HIV	U.M.	Anti-HIV antibody	U.O.M.	anti_hiv_um	
Anticorpo anti-HIV	Normale Sì-No	Anti-HIV antibody	Normal Yes/no	anti_hiv_normale	
Anticorpo anti-HIV	Note	Anti-HIV antibody	Notes	anti_hiv_commenti	
Anticorpo anti-varicella		Varicella-zoster virus (VZV) antibody		anti_varicella	

Anticorpo anti-varicella	U.M.	Varicella-zoster virus (VZV) antibody	U.O.M.	anti_varicella_um	
Anticorpo anti-varicella	Normale Sì-No	Varicella-zoster virus (VZV) antibody	Normal Yes/no	anti_varicella_normale	
Anticorpo anti-varicella	Note	Varicella-zoster virus (VZV) antibody	Notes	anti_varicella_commenti	
Anticorpo neutralizzante anti-IFN		Neutralizing anti-IFN antibody		anti_ifn	
Anticorpo neutralizzante anti-IFN	U.M.	Neutralizing anti-IFN antibody	U.O.M.	anti_ifn_um	
Anticorpo neutralizzante anti-IFN	Normale Sì-No	Neutralizing anti-IFN antibody	Normal Yes/no	anti_ifn_normale	
Anticorpo neutralizzante anti-IFN	Note	Neutralizing anti-IFN antibody	Notes	anti_ifn_commenti	
Anticorpo neutralizzante anti VLA-4		Anti-VLA-4 neutralising antibody		anti_vla4	
Anticorpo neutralizzante anti VLA-4	U.M.	Anti-VLA-4 neutralising antibody	U.O.M.	anti_vla4_um	
Anticorpo neutralizzante anti VLA-4	Normale Sì-No	Anti-VLA-4 neutralising antibody	Normal Yes/no	anti_vla4_normale	
Anticorpo neutralizzante anti VLA-4	Note	Anti-VLA-4 neutralising antibody	Notes	anti_vla4_commenti	
beta-hCG plasmatica (gonadotropina corionica)		Plasma beta-hCG (beta human chorionic gonadotropin)		beta_hcg	
beta-hCG plasmatica (gonadotropina corionica)	U.M.	Plasma beta-hCG (beta human chorionic gonadotropin)	U.O.M.	beta_hcg_um	
beta-hCG plasmatica (gonadotropina corionica)	Normale Sì-No	Plasma beta-hCG (beta human chorionic gonadotropin)	Normal Yes/no	beta_hcg_normale	
beta-hCG plasmatica (gonadotropina corionica)	Note	Plasma beta-hCG (beta human chorionic gonadotropin)	Notes	beta_hcg_commenti	
Test Quantiferon TB Gold		Quantiferon TB Gold test		test_quantiferon_tb_gold	
Test Quantiferon TB Gold	U.M.	Quantiferon TB Gold test	U.O.M.	test_quantiferon_tb_gold_um	
Test Quantiferon TB Gold	Normale Sì-No	Quantiferon TB Gold test	Normal Yes/no	test_quantiferon_tb_gold_normale	
Test Quantiferon TB Gold	Note	Quantiferon TB Gold test	Notes	test_quantiferon_tb_gold_comment	
Test di Mantoux		Mantoux test		test_mantoux	
Test di Mantoux	U.M.	Mantoux test	U.O.M.	test_mantoux_um	

Test di Mantoux	Normale Sì-No	Mantoux test	Normal Yes/no	test_mantoux_normale	
Test di Mantoux	Note	Mantoux test	Notes	test_mantoux_commenti	
Test auto-anticorpi		Self-antibody tests			
ANA		ANA		ana	
ANA	U.M.	ANA	U.O.M.	ana_um	
ANA	Normale Sì-No	ANA	Normal Yes/no	ana_normale	
ANA	Note	ANA	Notes	ana_commenti	
Anti-mitochondriale		Antimitochondrial antibodies		anti_mitochondriale	
Anti-mitochondriale	U.M.	Antimitochondrial antibodies	U.O.M.	anti_mitochondriale_um	
Anti-mitochondriale	Normale Sì-No	Antimitochondrial antibodies	Normal Yes/no	anti_mitochondriale_normale	
Anti-mitochondriale	Note	Antimitochondrial antibodies	Notes	anti_mitochondriale_commenti	
Anti-mucosa gastrica		Anti-gastric mucosa antibodies		anti_mucosa_gastrica	
Anti-mucosa gastrica	U.M.	Anti-gastric mucosa antibodies	U.O.M.	anti_mucosa_gastrica_um	
Anti-mucosa gastrica	Normale Sì-No	Anti-gastric mucosa antibodies	Normal Yes/no	anti_mucosa_gastrica_normale	
Anti-mucosa gastrica	Note	Anti-gastric mucosa antibodies	Notes	anti_mucosa_gastrica_commenti	
Anti-smooth muscale		Anti-smooth muscle antibodies		anti_smoth_muscale	
Anti-smooth muscale	U.M.	Anti-smooth muscle antibodies	U.O.M.	anti_smoth_muscale_um	
Anti-smooth muscale	Normale Sì-No	Anti-smooth muscle antibodies	Normal Yes/no	anti_smoth_muscale_normale	
Anti-smooth muscale	Note	Anti-smooth muscle antibodies	Notes	anti_smoth_muscale_commenti	
Anti-Ro/SSA		Anti-Ro/SSA antibodies		anti_ro_ssa	
Anti-Ro/SSA	U.M.	Anti-Ro/SSA antibodies	U.O.M.	anti_ro_ssa_um	
Anti-Ro/SSA	Normale Sì-No	Anti-Ro/SSA antibodies	Normal Yes/no	anti_ro_ssa_normale	
Anti-Ro/SSA	Note	Anti-Ro/SSA antibodies	Notes	anti_ro_ssa_commenti	
La		Anti-LA antibodies		la	

La	U.M.	Anti-LA antibodies	U.O.M.	la_um	
La	Normale Sì-No	Anti-LA antibodies	Normal Yes/no	la_normale	
La	Note	Anti-LA antibodies	Notes	la_commenti	
Sm		anti-Sm antibodies		sm	
Sm	U.M.	anti-Sm antibodies	U.O.M.	sm_um	
Sm	Normale Sì-No	anti-Sm antibodies	Normal Yes/no	sm_normale	
Sm	Note	anti-Sm antibodies	Notes	sm_commenti	
RNP		Anti-RNP antibodies		rnp	
RNP	U.M.	Anti-RNP antibodies	U.O.M.	rnp_um	
RNP	Normale Sì-No	Anti-RNP antibodies	Normal Yes/no	rnp_normale	
RNP	Note	Anti-RNP antibodies	Notes	rnp_commenti	
Scl-70		Anti-Scl-70 antibodies		scl_70	
Scl-70	U.M.	Anti-Scl-70 antibodies	U.O.M.	scl_70_um	
Scl-70	Normale Sì-No	Anti-Scl-70 antibodies	Normal Yes/no	scl_70_normale	
Scl-70	Note	Anti-Scl-70 antibodies	Notes	scl_70_commenti	
Jo1		Anti-Jo-1 antibodies		jo1	
Jo1	U.M.	Anti-Jo-1 antibodies	U.O.M.	jo1_um	
Jo1	Normale Sì-No	Anti-Jo-1 antibodies	Normal Yes/no	jo1_normale	
Jo1	Note	Anti-Jo-1 antibodies	Notes	jo1_commenti	
Anti-DNA		Anti-DNA antibodies		anti_dna	
Anti-DNA	U.M.	Anti-DNA antibodies	U.O.M.	anti_dna_um	
Anti-DNA	Normale Sì-No	Anti-DNA antibodies	Normal Yes/no	anti_dna_normale	
Anti-DNA	Note	Anti-DNA antibodies	Notes	anti_dna_commenti	
ANCA		ANCA		anca	
ANCA	U.M.	ANCA	U.O.M.	anca_um	
ANCA	Normale Sì-No	ANCA	Normal Yes/no	anca_normale	

ANCA	Note	ANCA	Notes	anca_commenti	   
Anti-LKM		Anti-LKM antibodies		anti_lkm	   
Anti-LKM	U.M.	Anti-LKM antibodies	U.O.M.	anti_lkm_um	   
Anti-LKM	Normale Sì-No	Anti-LKM antibodies	Normal Yes/no	anti_lkm_normale	   
Anti-LKM	Note	Anti-LKM antibodies	Notes	anti_lkm_commenti	   
Anti-cardiolipina		Anti-cardiolipin antibodies		anti_cardiolipina	   
Anti-cardiolipina	U.M.	Anti-cardiolipin antibodies	U.O.M.	anti_cardiolipina_um	   
Anti-cardiolipina	Normale Sì-No	Anti-cardiolipin antibodies	Normal Yes/no	anti_cardiolipina_normale	   
Anti-cardiolipina	Note	Anti-cardiolipin antibodies	Notes	anti_cardiolipina_commenti	   
LAC		LAC		lac	   
LAC	U.M.	LAC	U.O.M.	lac_um	   
LAC	Normale Sì-No	LAC	Normal Yes/no	lac_normale	   
LAC	Note	LAC	Notes	lac_commenti	   
Anti- transglutaminasi		Anti-tissue transglutaminase antibodies		anti_transglutaminasi	   
Anti- transglutaminasi	U.M.	Anti-tissue transglutaminase antibodies	U.O.M.	anti_transglutaminasi_um	   
Anti- transglutaminasi	Normale Sì-No	Anti-tissue transglutaminase antibodies	Normal Yes/no	anti_transglutaminasi_normale	   
Anti- transglutaminasi	Note	Anti-tissue transglutaminase antibodies	Notes	anti_transglutaminasi_commenti	   
ALTRI ESAMI SPECIFICI		OTHER SPECIFIC EXAMS			
Data del prelievo*	Data	Collection date*	Date	data	   
Ab_anti_MOG	• Positivo • Negativo	Anti MOG Antibodies	• Positive • Negative	ab_anti_mog	   
Ab_anti_MOG (Titolo anticorpale)	Numero	Anti MOG Antibodies (antibody Titer)	Number	ab_anti_mog_ta	   
Ab_anti_MOG (Titolo anticorpale)	U.M.	Anti MOG Antibodies (antibody Titer)	U.O.M.	ab_anti_mog_ta_um	   

Ab_anti_MOG (Test di laboratorio utilizzato)	CBA (Cell-Based Assay) ELISA (Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay) FACS (Fluorescence-Activated Cell Sorting) FIPA (Fluorescence ImmunoPrecipitation Assay) IIF (Indirect ImmunoFluorescence) RIPA (RadiolImmunoPrecipitation Assay)	Anti MOG Antibodies (Laboratory test used)	CBA (Cell-Based Assay) ELISA (Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay) FACS (Fluorescence-Activated Cell Sorting) FIPA (FluorescenceImmunoPre- cipitation Assay) IIF (Indirect ImmunoFluorescence) RIPA (RadiolImmunoPrecipitation Assay)	ab_anti_mog_test_lab	
Ab_anti_AQP4	• Positivo • Negativo	Aquaporin4 Antibodies	• Positive • Negative	ab_anti_aqp4	
Ab anti AQP4 (titolo anticorpale)	Numero	Aquaporin4 Antibodies (antibody Titer)	Number	ab_anti_aqp4_ta	
Ab anti AQP4 (titolo anticorpale)	U.M.	Aquaporin4 Antibodies (antibody Titer)	U.O.M.	ab_anti_aqp4_ta_um	
Ab_anti_AQP4 (Test di laboratorio utilizzato)	CBA (Cell-Based Assay) ELISA (Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay) FACS (Fluorescence-Activated Cell Sorting) FIPA (Fluorescence ImmunoPre- cipitation Assay) IIF (Indirect ImmunoFluorescence) RIPA (RadiolImmunoPrecipitation Assay)	Aquaporin4 Antibodies (Laboratory test used)	CBA (Cell-Based Assay) ELISA (Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay) FACS (Fluorescence-Activated Cell Sorting) FIPA (FluorescenceImmunoPre- cipitation Assay) IIF (Indirect ImmunoFluorescence) RIPA (RadiolImmunoPrecipitation Assay)	ab_anti_aqp4_test_lab	
Anticorpo anti-virus JC nel plasma	• Positivo • Negativo	JC Virus Antibodies	• Positive • Negative	anti_jc_plasma	
JCV index	Valore	JC virus index	Value	jcv_index	
Anti_EBV_IgG	• Positivo • Negativo	anti-EBV IgG	• Positive • Negative	anti_ebv_igg	
Titolo Anti_EBV_IgG	Valore	anti-EBV IgG (titre)	Value	anti_ebv_igg_value	
Anti_EBV_IgM	• Positivo • Negativo	anti-EBV IgM	• Positive • Negative	anti_ebv_igm	
DNA virale JC nelle urine	• Positivo • Negativo	JC viral DNA in urine	• Positive • Negative	dna_jc_urine	
VES	Valore	ESR	Value	ves	

VES	U.M.	ESR	U.O.M.	ves_um	   
ACE	Valore	ACE	Value	ace	   
ACE	U.M.	ACE	U.O.M.	ace_um	   
Microglobulina beta-2	Valore	Beta-2 microglobulin	Value	microglobulina_beta2	   
Microglobulina beta-2	U.M.	Beta-2 microglobulin	U.O.M.	microglobulina_beta2_um	   
Vitamina D	Valore	Vitamin D	Value	vitamina_d	   
Vitamina D	U.M.	Vitamin D	U.O.M.	vitamina_d_um	   
LDH (Lattico Deidrogenasi)	Valore	LDH	Value	ldh	   
LDH (Lattico Deidrogenasi)	U.M.	LDH	U.O.M.	ldh_um	   
LIQUOR		CEREBROSPINAL FLUID			
Data esame*	Data	Exam date*	Date	data	   
Liquor		Cerebrospinal fluid			
Liquor cerebro-spinale	Alterazione atipica per SM Alterazione tipica per SM Normale Traumatico	Cerebrospinal fluid	Atypical alteration for MS Typical alteration for MS Normal Traumatic	liquor_tipo	   
Conta Cellulare		Cells count			
Conta leucociti	/mm3	White blood cell count	/mm3	leucociti	   
Linfociti	%	Lymphocytes (%)	%	linfociti	   
Granulociti	%	Granulocytes (%)	%	granulociti	   
Plasmacellule	%	Plasma cells (%)	%	plasmacellule	   
Eritrociti	/mm3	Erythrocytes (/mm3)	/mm3	eritrociti	   
Valori ematochimici		Blood chemistry values			
Proteine	mg/l	Protein	mg/l	proteine	   
Glucosio	mg/l	Glucose	mg/l	glucosio	   
Albumina	mg/l	Albumin	mg/l	albumina	   

Q Albumina	Numero	Q Albumin	Number	q_albumina	   
IgG	mg/l	IgG	mg/l	igg	   
Indice di IgG	Numero	IgG Index	Number	igg_index	   
Altro	Sì/No, specificare	Other	Yes/No/Specify	altro	   
Specificare	Testo libero	Specify	Free text	altro_note	   
Effettuato esame del Virus JC nel CSF?	Sì/No	Was JC virus testing performed on CSF?	Yes/No	virus_jc_cfs	   
Se Sì, patologico	Sì/No	If Yes, pathological	Yes/No	virus_jc_cfs_patologico	   
Effettuata ricerca Anticorpi anti-MOG nel CSF?	Sì/No	Was anti-MOG antibody testing performed on CSF?	Yes/No	anticorpi_antimog_ricerca	   
Se Sì, presenti	Sì/No	If Yes, present	Yes/No	anticorpi_antimog_presenza	   
Bande oligoclonali		Oligoclonal bands			
Bande oligoclonali	Assenti, presenti, non effettuato	Oligoclonal bands	Absent, present, not performed	bande_oligoclonali	   
Numero bande presenti	Numero	Number of oligoclonal bands	Number	num_bande_oligoclonali	   
Tipo	Bande oligoclonali liquorali Prelievo del siero non effettuato Bande oligoclonali sieriche e liquorali	Type of oligoclonal bands	Oligoclonal bands in CSF Serum sampling not performed Oligoclonal bands in serum and CSF	bande_oligoclonali_tipo	   
RMN		MRI			
Data esame*	Data	Exam date*	Date	data	   
Risonanza magnetica		MRI			
Tipo magnete utilizzato	1.0 T, 1.5 T, 3.0 T, Non so	MRI field strength	1.0 T, 1.5 T, 3.0 T, not known	tipo_magnete	   
Area SNC esaminata*	Encefalo, midollo spinale completo, tratto cervicale del midollo spinale, tratto toracico del midollo spinale	CNS region examined*	Brain, complete spinal cord, cervical portion of spinal cord, thoracic portion of spinal cord	area_snc	   
Somministrazione di Gadolinio?	Sì/No/Non so	Gadolinium administration?	Yes/No/Not known	gadolinio	   
Informazioni minime obbligatorie (Titolo aggiuntivo Solo SM: Criteri Mc Donald 2017 DIT, Encefalo)		MRI (Only MS: Mc Donald Criteria 2017 DIT, brain)			
Presenza di Lesioni in T1	Sì/No	Presence of T1 Lesions	Yes/No	lesioni_t1	   

Presenza di Lesioni in T1 captanti Gadolinio	Si/No	Presence of Gadolinium-enhancing T1 lesions	Yes/No	lesioni_t1_gadolinio	
Numero di lesioni in T1 captanti Gadolinio	Numero	Number of Gadolinium-enhancing T1 lesions	Number	lesioni_t1_num	
Numero di lesioni in T1 captanti Gadolinio	Non noto	Number of Gadolinium-enhancing T1 lesions	Not known	lesioni_t1_num_unk	
Presenza di nuove lesioni o di lesioni aumentate di volume in T2 rispetto a RMN precedente	Si/No	Presence of new or enlarging T2-hyperintense lesions compared to previous MRI	Yes/No	lesioni_t2	
Numero nuove lesioni o aumentate di volume in T2	Numero	Number of new or enlarging T2-hyperintense lesions compared to previous MRI	Number	lesioni_t2_num	
Numero nuove lesioni o aumentate di volume in T2	Non noto	Number of new or enlarging T2-hyperintense lesions compared to previous MRI	Not known	lesioni_t2_num_unk	
Numero totale di lesioni in T2*	0, 1-2, 3-8, >=9, non noto	Total Number of T2-hyperintense lesions*	0, 1-2, 3-8, >=9, Not known	lesioni_totali_valore	
Soddisfatti i Criteri di Mc Donald 2017 per la disseminazione temporale	Si/No	McDonald's 2017 Criteria for Temporal Dissemination	Yes/No	mc_donald_temporale	
Informazioni minime obbligatorie (Solo SM: in caso di RM Criteri Mc Donald 2017 DIT, Midollo Spinale)		Minimum mandatory information (Only MS: Mc Donald Criteria 2017 DIT, spinal cord)			
Presenza di Lesioni in T1	Si/No	Presence of T1 Lesions	Yes/No	lesioni_t1	
Presenza di Lesioni in T1 captanti Gadolinio	Si/No	Presence of Gadolinium-enhancing T1 lesions	Yes/No	lesioni_t1_gadolinio	
Numero di lesioni in T1 captanti Gadolinio	Numero	Number of Gadolinium-enhancing T1 lesions	Number	lesioni_t1_num	
Numero di lesioni in T1 captanti Gadolinio	Non noto	Number of Gadolinium-enhancing T1 lesions	Not known	lesioni_t1_num_unk	
Presenza di nuove lesioni o di lesioni aumentate di volume in T2 rispetto a RMN precedente	Si/No	Presence of new or enlarging T2-hyperintense lesions compared to previous MRI	Yes/No	lesioni_t2	
Numero nuove lesioni o aumentate di volume in T2	Numero	Number of new or enlarged T2-hyperintense lesions	Number	lesioni_t2_num	
Numero nuove lesioni o aumentate di volume in T2	Non noto	Number of new or enlarged T2-hyperintense lesions	Not known	lesioni_t2_num_unk	
Numero totale di lesioni in T2*	0, 1-2, 3-8, >=9, non noto	Total Number of T2-hyperintense lesions*	0, 1-2, 3-8, >=9, Not known	lesioni_totali_valore	

Presenza di lesioni contigue estese >= 3 segmenti vertebrali	Si/No	Presence of longitudinally extensive spinal cord lesions (>= 3 vertebral segments)	Yes/No	lesioni_contigue	
Soddisfatti i Criteri di Mc Donald 2017 per la disseminazione temporale	Si/No	McDonald's 2017 Criteria for Temporal Dissemination	Yes/No	mc_donald_temporale	
Informazioni aggiuntive (Titolo aggiuntivo Solo SM: Criteri Mc Donald 2017 DIS)		MRI (Only MS Mc Donald Criteria 2017 DIS)			
Iperintense in T2 sede corticale/iuxtacorticale	0; 1; >1	T2-hyperintense lesions in the cortical/juxtacortical region	0; 1; >1	iper_t2_corticale_valore	
Iperintense in T2 sede periventricolare	0; 1-2; >=3	T2-hyperintense lesions in the periventricular region	0; 1-2; >=3	iper_t2_perventricolare_val	
Iperintense in T2 sede infratentoriale	0; 1; >1	T2-hyperintense lesions in the periventricular region	0; 1; >1	iper_t2_infratentoriale_val	
Iperintense in T2 a carico del midollo spinale	0; 1; >1	T2-hyperintense lesions involving the spinal cord	0; 1; >1	iper_t2_midollo_spinale_val	
Soddisfatti i Criteri di Mc Donald 2017 per la disseminazione spaziale	Si/No	McDonald's 2017 Criteria for spatial dissemination	Yes/No	mc_donald_spaziale	
Criteri per la disseminazione spaziale da compilare in aggiunta ai precedenti nel bambino/bambina di età < 12 anni		Criteria for spatial dissemination to be completed in addition to the previous ones in children aged < 12 years			
Numero totale di lesioni in T2	0; 1-4; 5+	Total Number of T2-hyperintense lesions	0; 1-4; 5+	bambino_lesioni_t2_num_valore	
Iperintense in T2 sede periventricolare	0; 1; 2+	T2-hyperintense lesions in the periventricular region	0; 1; 2+	bambino_iper_t2_perventricolare_	
Iperintense in T2 a livello del tronco encefalo	0; 1+	T2-hyperintense lesions in the brainstem	0; 1+	bambino_iper_t2_troncoencefalo_v	
Lesioni ipointense in T1	0; 1; 2+	T1-hypointense lesions	0; 1; 2+	bambino_lesioni_ipo_t1_valore	
Criteri di Callen and Verhey soddisfatti	Si/No	Callen and Verhey criteria	Yes/No	bambino_callen_verhey	
Lesioni a carico del nervo ottico (T1 Gd+ e/o T2) Solo NMOSD/MOGAD - Encefalo		Optic Nerve Lesions (T1 Gd+ and/or T2) NMOSD/MOGAD Only - Brain			
Presenza di lesioni captanti gadolinio	Si/No	Presence of gadolinium-enhancing lesions	Yes/No	Ino_lesioni_capt_gadolino	
Se Sì Specificare	1; >1	If Yes, specify	1; >1	Ino_lesioni_capt_gadolino_valore	

Presenza di lesioni iperintense in T2	Sì/No	Presence of T2 hyperintense lesions	Yes/No	Ino_lesioni_iper_t2	● ●
Se Sì Specificare	1; >1	If Yes, specify	1; >1	Ino_lesioni_iper_t2_valore	● ●
Sede lesioni	Bilaterale, Destra, Sinistra	Lesion location	Bilateral, Right, Left	Ino_sede_lesioni	● ●
Enhancement periottico	Sì/No	Periopic enhancement	Yes/No	Ino_enhancement_periottico	● ●
Localizzazione nervo ottico	Entrambi Segmento posteriore (intracanalicolare/intracranico) Segmento anteriore (intraorbitale)	Optic nerve location	Both Posterior segment (intracanalicular/intracranial) Anterior segment (intraorbital)	Ino_nervo_ott_localizzazione	● ●
Estensione del danno del nervo ottico	>= 50 % < 50%	Extent of optic nerve damage	>= 50 % < 50%	Ino_nervo_ott_estensione_danno	● ●
Lesioni a carico del chiasma/tratto ottico (T1 Gd+ e/o T2) Solo NMOSD/MOGAD - Encefalo		Lesions affecting the optic chiasm/tract (T1 Gd+ and/or T2) NMOSD/MOGAD only - Brain			
Presenza di lesioni captanti gadolinio	Sì/No	Presence of gadolinium-enhancing lesions	Yes/No	Ito_lesioni_capt_gadolino	● ●
Se Sì Specificare	1; >1	If Yes, specify	1; >1	Ito_lesioni_capt_gadolino_valore	● ●
Presenza di lesioni iperintense in T2	Sì/No	Presence of T2 hyperintense lesions	Yes/No	Ito_lesioni_iper_t2	● ●
Se Sì Specificare	1; >1	If Yes, specify	1; >1	Ito_lesioni_iper_t2_valore	● ●
Lesioni iperintense in T2 a carico del tronco encefalo Solo NMOSD/MOGAD - Encefalo		T2 hyperintense lesions affecting the brainstem NMOSD/MOGAD only - Brain			
In sede area postrema	Sì/No	Lesions involving the area postrema	Yes/No	Ite_postrema	● ●
Se Sì Specificare	1; >1	If Yes, specify	1; >1	Ite_postrema_valore	● ●
In sede periependimale/ periacqueduttale	Sì/No	Lesions involving the periependymal/periaqueductal region	Yes/No	Ite_peri_epend_acquedutt	● ●
Se Sì Specificare	1; >1	If Yes, specify	1; >1	Ite_peri_epend_acquedutt_valore	● ●
Lesioni con aspetto "fluffy"	Sì/No	Fluffy lesions	Yes/No	Ite_lesioni_fluffy	● ●
Se Sì specificare	1; >1	If Yes specify	1; >1	Ite_lesioni_fluffy_valore	● ●

Lesioni iperintense in T2 a carico del diencefalo Solo NMOSD/MOGAD - Encefalo		Hyperintense lesions affecting the diencephalon NMOSD/MOGAD only - Brain			
Lesioni a carico del diencefalo	Si/No	Lesions involving the diencephalon	Yes/No	Idi_lesioni_diencefalo	● ●
Se Sì Specificare	1; >1	If Yes, specify	1; >1	Idi_lesioni_diencefalo_valore	● ●
Lesioni iperintense in T2 a carico dell'encefalo Solo NMOSD/MOGAD - Encefalo		T2 hyperintense lesions affecting the brain NMOSD/MOGAD only - Brain			
Lesioni peri-ependimali	Si/No	Peri-ependymal lesions	Yes/No	len_lesioni_periepend	● ●
Se Sì Specificare	1; >1	If Yes, specify	1; >1	len_lesioni_periepend_valore	● ●
Lesioni pseudo tumorali (> 3 cm di diametro)	Si/No	Pseudotumoral lesions (>3 cm in diameter)	Yes/No	len_lesioni_pseudotum	● ●
Se Sì Specificare	1; >1	If Yes, specify	1; >1	len_lesioni_pseudotum_valore	● ●
Lesioni dello splenio del corpo calloso	Si/No	Lesions of the splenium of the corpus callosum	Yes/No	len_lesioni_splenio	● ●
Se Sì Specificare	1; >1	If Yes, specify	1; >1	len_lesioni_splenio_valore	● ●
Lesioni "SM like"	Si/No	"MS-like" lesions	Yes/No	len_lesioni_smlike	● ●
Se Sì Specificare	1; >1	If Yes, specify	1; >1	len_lesioni_smlike_valore	● ●
Lesioni aspecifiche (< 1 mm di diametro)	Si/No	Nonspecific lesions (< 1 mm in diameter)	Yes/No	len_lesioni_aspecifiche	● ●
Se Sì Specificare	1; >1	If Yes, specify	1; >1	len_lesioni_aspecifiche_valore	● ●
Lesioni iperintense in T2 a carico del midollo spinale Solo NMOSD/MOGAD - Midollo spinale		T2 Hyperintense lesions in the spinal cord NMOSD/MOGAD Only - Spinal cord			
Presenza di lesioni estese (≥3 segmenti vertebrali)	Si/No	Presence of longitudinally extensive spinal cord lesions (≥3 vertebral segments)	Yes/No	lms_lesioni_estese	● ●
Se Sì Specificare	1; >1	If Yes, specify	1; >1	lms_lesioni_estese_valore	● ●
Presenza di lesioni corte (<3 segmenti vertebrali)	Si/No	Presence of short lesions (<3 vertebral segments)	Yes/No	lms_lesioni_corte	● ●
Se Sì Specificare	1; >1	If Yes, specify	1; >1	lms_lesioni_corte_valore	● ●

Lesioni a carico del midollo cervicale	Si/No	Cervical cord lesions	Yes/No	lms_lesioni_midollo_cerv	
Se Sì Specificare	1; >1	If Yes, specify	1; >1	lms_lesioni_midollo_cerv_valore	
Se Sì specificare la sede	- Centromidollare - Periferica - Non so	If Yes, specify the site	- Central spinal cord - Peripheral - I don't know	lms_lesioni_midollo_cerv_sede	
Lesioni a carico del midollo dorsale	Si/No	Thoracic spinal cord lesions	Yes/No	lms_lesioni_midollo_dors	
Se Sì Specificare	1; >1	If Yes, specify	1; >1	lms_lesioni_midollo_dors_valore	
Se Sì specificare la sede	- Centromidollare - Periferica - Non so	If Yes, specify the site	- Central spinal cord - Peripheral - I don't know	lms_lesioni_midollo_dors_sede	
Lesioni con interessamento esclusivo della sostanza grigia (H sign)	Si/No/Non valutabile	Lesions involving exclusively the gray matter (H sign)	Si/No/Not evaluable	lms_lesioni_hsign	
Lesioni "brigh spotty"	Si/No/Non valutabile	Bright spotty lesions	Si/No/Not evaluable	lms_lesioni_bright_spotty	
POTENZIALI EVOCATI		EVOKED POTENTIALS			
Data esame*	Data	Exam date*	Date	data	
Potenziali Evocati Visivi (P.E.V.)		P.E.V.			
Destra	- Normale - Alterazione - Non eseguito	Right	- Normal - Abnormal - Not performed	pev_dx	
Ampiezza	uV	Amplitude	uV	pev_dx_ampiezza	
Latenza P100	msec	Latency	msec	pev_dx_latenza	
Sinistra	- Normale - Alterazione - Non eseguito	Left	- Normal - Abnormal - Not performed	pev_sx	
Ampiezza	uV	Amplitude	uV	pev_sx_ampiezza	
Latenza P100	msec	Latency	msec	pev_sx_latenza	
Latenza nella norma	msec	Latency in the normal range	msec	pev_latenza_norma_ms	

Potenziali Evocati Acustici (P.E.A.)		P.E.A.			
Destra	• Normale • Alterazione • Non eseguito	Right	• Normal • Abnormal • Not performed	pea_dx	
Sinistra	• Normale • Alterazione • Non eseguito	Left	• Normal • Abnormal • Not performed	pea_sx	
Potenziali Evocati Somatosensoriali (P.E.S.)		P.E.S.			
Destra Arto superiore	• Normale • Alterazione • Non eseguito	Right Upper Limb	• Normal • Abnormal • Not performed	pes_dx_superiore	
Destra Arto inferiore	• Normale • Alterazione • Non eseguito	Right Lower Limb	• Normal • Abnormal • Not performed	pes_dx_inferiore	
Sinistra Arto superiore	• Normale • Alterazione • Non eseguito	Left Upper Limb	• Normal • Abnormal • Not performed	pes_sx_superiore	
Sinistra Arto inferiore	• Normale • Alterazione • Non eseguito	Left Upper Limb	• Normal • Abnormal • Not performed	pes_sx_inferiore	
Potenziali Evocati Motori (P.E.M.)		P.E.M.			
Destra Arto superiore	• Normale • Alterazione • Non eseguito	Right Upper Limb	• Normal • Abnormal • Not performed	pem_dx_superiore	
Destra Arto inferiore	• Normale • Alterazione • Non eseguito	Right Lower Limb	• Normal • Abnormal • Not performed	pem_dx_inferiore	
Sinistra Arto superiore	• Normale • Alterazione • Non eseguito	Left Upper Limb	• Normal • Abnormal • Not performed	pem_sx_superiore	
Sinistra Arto inferiore	• Normale • Alterazione • Non eseguito	Left Upper Limb	• Normal • Abnormal • Not performed	pem_sx_inferiore	
EEG ELETTOENCEFALOGRAMMA		ELECTROENCEPHALOGRAM			
Data esame*	Data	Exam date*	Date	data	

Status	• Normale • Patologico	Status	• Normal • Pathological	status_patologico	
Attività di fondo patologica	Si/No	Pathological background activity	Yes/No	att_di_fondo	
Anomalie epilettiche	Si/No	Epileptic abnormalities	Yes/No	anomalie_epilettiche	
ECG ELETTROCARDIOGRAMMA		ELECTROCARDIOGRAM			
Data esame*	Data	Exam date*	Date	data	
Esito patologico	Si/No	Pathological findings	Yes/No	esito_patologico	
Ritmo cardiaco	battiti/min	Heart rate	Beats/min	ritmo_cardiaco	
Intervallo QTc	ms	QTc interval	ms	intervallo_qtc	
Conduzione atrioventricolare normale	Si/No	Normal atrioventricular con- duction	Yes/No	conduzione_atrioven_ normale	
	Specificare		Specify	conduzione_atrioven_ normale_note	
Aritmie	Si/No	Arhythmias	Yes/No	aritmie	
QRS	ms	QRS (ms)	ms	qrs	
Ripolarizzazione ventricolare normale	Si/No	Normal ventricular repolarisa- tion	Yes/No	ripolarizzazione_ven_ normale	
CONTROLLO PRESSIONE ARTERIOSA		BLOOD PRESSURE MONITORING			
Data esame*	Data	Exam date*	Date	data	
Minima	mmHg	DBP – Diastolic Blood Pressure	mmHg	minima	
Massima	mmHg	SBP – Systolic Blood Pressure	mmHg	massima	
VISITE OCULISTICHE		EYE EXAMINATIONS			
Data visita*	Data	Visit date*	Date	data	
Esito patologico	Si/No	Pathological outcome	Yes/No	esito_patologico	
Acuità Visiva OD	/10	Visual acuity – OD	/10	acuita_visiva_od	
Acuità Visiva OS	/10	Visual acuity – OS	/10	acuita_visiva_os	
Visus corretto OD	/10	Corrected visual acuity – OD	/10	visus_corretto_od	
Visus corretto OS	/10	Corrected visual acuity – OS	/10	visus_corretto_os	

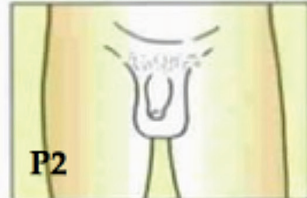
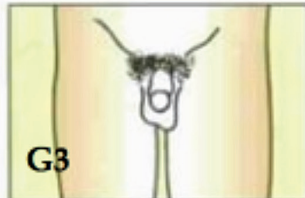
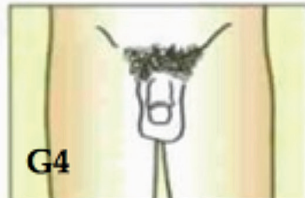
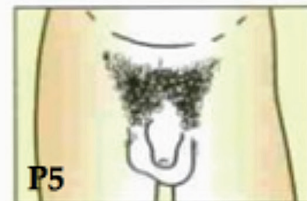
Campo visivo	• Normale • Lieve alterazione (con risparmio visione centrale) • Moderata alterazione (con coinvolgimento dell'area centrale senza impatto significativo sull'acuità visiva) • Marcata alterazione (esteso scotoma con interessamento dell'area centrale che impedisce esecuzione CVC)	Visual field test	• Normal • Slight impairment (with sparing of central vision) • Moderate impairment (with involvement of central area without significant impact on visual acuity) • Marked impairment (extensive scotoma with involvement of central area preventing CVC execution)	campo_visivo	
Senso cromatico: Tavole di Ishiara	Inserire il numero di tavole lette correttamente/17	Assessment of color vision: Ishiara tables	Enter number of tables read correctly/17	numero_tavole_ishiara	
Fundus esito patologico	Si/No	Fundus oculi pathological outcome	Yes/No	fundus_esito_patologico	
	Se Sì specificare		If Yes, specify	fundus_esito_patologico_spec	
Riflessi fotomotori (RAPD) esito patologico	Si/No	Relative Afferent Pupillary Defect (RAPD) pathological outcome	Yes/No	rapd_esito_patologico	
	Se Sì specificare		If Yes, specify	rapd_esito_patologico_spec	
OCT TOMOGRAFIA OTTICA COMPUTERIZZATA		OCT OPTICAL COMPUTERIZED TOMOGRAPHY			
Data visita*	Data	Visit date*	Date	data	
Esito patologico*	Si/No	Pathological outcome*	Yes/No	esito_patologico	
RNFL OD	• Alterato • Normale	RNFL OD	• Impaired • Normal	rnfl_od_stato	
GCIPL OD	• Alterato • Normale	GCIPL OD	• Impaired • Normal	gcip_od_stato	
RNFL OS	• Alterato • Normale	RNFL OS	• Impaired • Normal	rnfl_os_stato	
GCIPL OS	• Alterato • Normale	GCIPL OS	• Impaired • Normal	gcip_os_stato	

ALTRI ESAMI		OTHER EXAMS			
Tipo esame*	Altre informazioni di rilievo; Analisi urine; Copertura anti-Herpetica; Indagine poli-patologie; Informazione al paziente; Screening anti-HPV; Screening anti-tumorale; Test per infezioni; Trattamento infezioni; Vaccinazioni; Valutazione psicologica; Verifica copertura vaccinale completa; Verifica di ipersensibilità; Visita dermatologica; RX torace	Exam*	Other relevant information; Urine analysis Anti-herpetic coverage; Multimorbidity assessment; Patient information; HPV screening; Cancer screening; Infection testing; Infection treatment; Vaccinations; Psychological assessment; Evaluation of full vaccination coverage; Hypersensitivity testing; Dermatological examination; Chest X-ray	esame_tipo	
Data esame*	Data	Exam date*	Date	data	
Esito patologico*	Si/No/N.A.	Pathological outcome*	Yes/No/NA	esito_patologico	

*dato obbligatorio | mandatory datum

° In caso di possibile correlazione clinica tra febbre, vaccinazioni o episodio infettivo e relapse | In case of a possible clinical correlation between fever, vaccinations, or an infectious episode and relapse

Le variabili rappresentate in corsivo sono calcolate tramite algoritmi real-time all'interno del database e non sono relative a dati che vengono inseriti manualmente dagli utenti
The variables shown in italics are calculated using real-time algorithms within the database and are not related to data manually entered by users.

Valutazione puberale maschile			
	GENITALI	PELI PUBICI	
G1 Età prepuberale: Pene, testicoli e scroto infantili			P1 Età prepuberale: Assenza di peli pubici
G2 Età 11.64 (9.50-13.78)			P2 Età 13.44 (11.26-15.62)
G3 Età 12.85 (10.77-14.93)			P3 Età 13.90 (11.82-15.98)
G4 Età 13.7 (11.73-15.81)			P4 Età 14.36 (12.20-16.52)
G5 Età 14.92 (12.72-17.12)			P5 Età 15.18 (13.04-17.32)

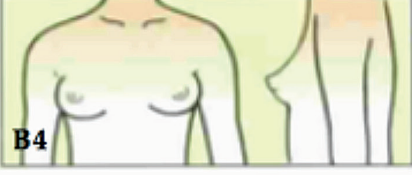
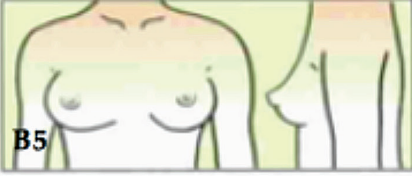
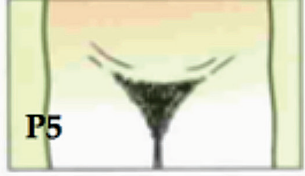
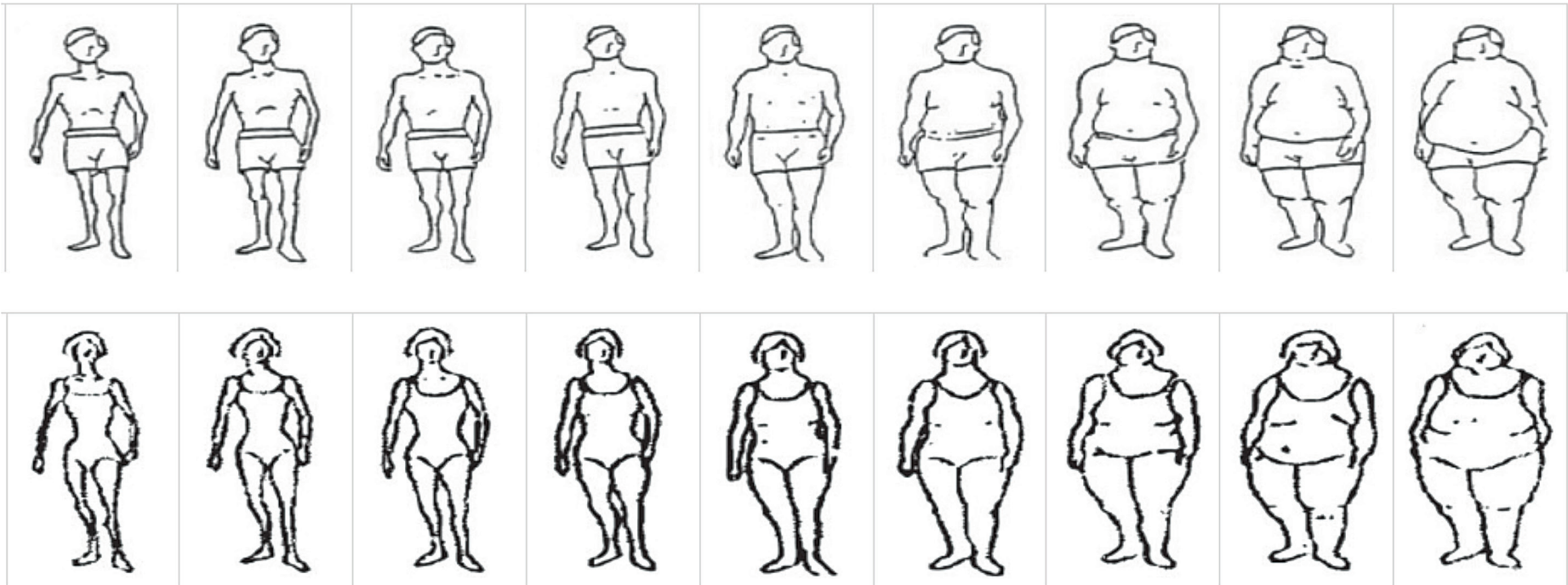
MAMMELLE	Valutazione puberale femminile		PELI PUBICI
B1 Età prepuberale			P1 Età prepuberale
B2 Età 11.15 (8.95-13.25)			P2 Età 11.69 (9.277-14.11)
B3 Età 12.15 (9.97-14.33)			P3 Età 12.36 (10.16-14.56)
B4 Età 13.1 (9.10-15.31)			P4 Età 12.95 (10.83-15.07)
B5 Età 15.33 (11.85-18.81)			P5 Età 14.41 (12.17-16.65)

Immagine 3 - Picture 3



Immagine 4 - Picture 4



NOTE

NOTES

Coordinamento editoriale / Editorial coordination: Manuela Capelli AISM Communication Area

Design and layout: Carlo Alberto Liga

Pubblicato da / Published by: FISM, Italian MS Foundation - ETS Via Operai, 40 - 16149 Genoa, Italy

Settembre / September 2025

Copyright: © Italian Multiple Sclerosis and Related Disorders Register Project Technical Operational and Coordinating Structure

Tutti i diritti riservati / All rights reserved

La riproduzione non autorizzata di tutto o parte di questa guida è vietata / Unauthorized reproduction of this guide, in whole or part, is prohibited



www.registroitalianosm.it