



Norme Tecniche del Disciplinare del Libro Genealogico del Gatto di Razza

Allegato A – Standard di razza
Volume VII – Il Sistema EMS

Estratto dalla edizione 01.01.2016 de
'FIFE EMS System'



Indice

| | | |
|-------|---|---|
| 1 | IL SISTEMA EMS..... | 1 |
| 1.1 | Composizione del codice EMS..... | 1 |
| 1.2 | Quando omettere un codice EMS..... | 1 |
| 2 | I CODICI DEL SISTEMA EMS..... | 2 |
| 2.1 | Razze..... | 2 |
| 2.1.1 | Razze riconosciute dalla FIFe..... | 2 |
| 2.1.2 | Razze con riconoscimento preliminare FIFe..... | 3 |
| 2.1.3 | Razze non riconosciute dalla FIFe con codice EMS preliminare..... | 3 |
| 2.1.4 | Razze con riconoscimento nazionale..... | 4 |
| 2.1.5 | Gatti di casa..... | 4 |
| 2.2 | Colori..... | 4 |
| 2.2.1 | Codici EMS dei colori di base..... | 4 |
| 2.2.2 | Modificatori..... | 5 |
| 2.2.3 | Silver / Golden..... | 5 |
| 2.2.4 | Amber (Ambra)..... | 5 |
| 2.3 | Piebald..... | 5 |
| 2.3.1 | Esempi pratici di uso e particolarità..... | 6 |
| 2.4 | Agouti..... | 6 |
| 2.5 | Point..... | 6 |
| 2.6 | Coda..... | 6 |
| 2.7 | Colore degli occhi..... | 6 |
| 2.8 | Orecchie..... | 7 |
| 2.9 | Struttura del pelo..... | 7 |
| 3 | CONCLUSIONI..... | 8 |

1 IL SISTEMA EMS.

Tutti i gatti registrati dall'Ufficio Centrale del Libro Genealogico del Gatto di razza hanno il Certificato Genealogico rilasciato con un codice EMS (Easy Mind System).

Questo codice descrive la razza, il colore, il disegno ed eventuali altre caratteristiche del gatto (come il colore degli occhi, la forma delle orecchie e la forma della coda).

Il codice EMS è adottato dalla FIFe e da tutte le Associazioni nazionali che ne fanno parte. Il sistema Easy Mind System (EMS) usa una combinazione di lettere e numeri per identificare i gatti. La prima parte del codice EMS, in lettere maiuscole, designa la razza. Le lettere minuscole il colore e le successive sequenze numeriche le altre caratteristiche.

Il sistema EMS (Easy Mind System) intende essere uno strumento sia semplice che logico volto a dare tutte le informazioni necessarie sull'aspetto esteriore (fenotipo) di un gatto.

1.1 Composizione del codice EMS

Il codice EMS è composto da una sequenza di codici alfanumerici così ordinato:

| Razza | Colore | Silver o golden | Modifier | Struttura del pelo | Piebald | Agouti | Point | Coda | Occhi | Orecchie |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|---|--------------------|----------------------------------|--|----------------|----------------------|--|----------------|
| Codice di tre lettere maiuscole | Codice di una lettera minuscola | s / y | m x am x cm x pm x em x *m | br | 01 02 03 04 05 09 | 11 12 21 22 23 24 25 | 31 32 33 | 51 52 53 54 | 61 62 63 64 65 66 67 | 71 72 73 |
| Codice alfabetico | | | | | Codice numerico | | | | | |

La colonna relativa al gene 'piebald' determina i codici EMS che descrivono la quantità di bianco presente sul mantello.

La colonna relativa al gene 'agouti' definisce i codici EMS per le varietà shaded/shell e per i disegni tabby.

Il codice completo delle varietà di colore per una specifica razza dipende dallo standard di quella razza, che stabilisce i colori, i disegni e le altre caratteristiche specifiche riconosciute.

Qualora un colore o un tratto descritto da un determinato codice EMS non sia riconosciuto dallo standard per la razza indicata, l'intero codice EMS che segue il codice della razza sarà prefissato dal carattere 'x'.

Infine, in un codice EMS il carattere '*' sta ad indicare 'qualsiasi codice EMS' che segue il codice EMS della razza.

1.2 Quando omettere un codice EMS

Nella costruzione di un codice EMS, i tratti riconosciuti che sono caratteristiche peculiari e determinanti di una specifica razza non devono essere indicati esplicitamente.

Ad esempio:

nella definizione delle caratteristiche di un gatto Abissino, che ha come tratto distintivo il mantello ticked tabby, il codice 25, che identifica il disegno ticked tabby, non va indicato.

Abissino Lepre

ABY n

e non

ABY n 25;

nei gatti Blu di Russia, che sono riconosciuti nella sola varietà di colore solido blu e non hanno, quindi, alcun disegno o quantità di bianco o altri tratti, il codice EMS del colore ('a' per blu) viene omesso; il risultato finale è un codice EMS che presenta la sola definizione della razza:

Blu di Russia

RUS

e non

RUS a.

2 I CODICI DEL SISTEMA EMS.

2.1 Razze

2.1.1 Razze riconosciute dalla FIFe

2.1.1.1 I Categoria

| CODICE EMS | RAZZA |
|-------------------|--------------|
| EXO | Esotico |
| PER | Persiano |

2.1.1.2 II Categoria

| CODICE EMS | RAZZA |
|-------------------|----------------------------|
| ACL | American Curl a pelo lungo |
| ACS | American Curl a pelo corto |
| LPL | LaPerm a pelo corto |
| LPS | LaPerm a pelo lungo |
| MCO | Maine Coon |
| NEM | Neva Masquerade |
| NFO | Norvegese delle Foreste |
| RAG | Ragdoll |
| SBI | Sacro di Birmania |
| SIB | Siberiano |
| TUA | Angora Turco |
| TUV | Turkish Van |

2.1.1.3 III Categoria

| CODICE EMS | RAZZA |
|-------------------|-------------------------------|
| ABY | Abissino |
| BEN | Bengal |
| BML | Burmilla |
| BSH | British a pelo corto |
| BUR | Burmese |
| CHA | Certosino |
| CRX | Cornish Rex |
| CYM | Cymric |
| DRX | Devon Rex |
| DSP | Don Sphynx |
| EUR | Europeo |
| GRX | German Rex |
| JBT | Japanese Bobtail |
| KBL | Kurilean Bobtail a pelo lungo |
| KBS | Kurilean Bobtail a pelo corto |
| KOR | Korat |
| MAN | Manx |
| MAU | Egyptian Mau |
| OCI | Ocicat |

| | |
|-----|---------------|
| RUS | Blu di Russia |
| SIN | Singapura |
| SNO | Showshoe |
| SOK | Sokoke |
| SOM | Somalo |
| SPH | Sphynx |

2.1.1.4 IV Categoria

| CODICE EMS | RAZZA |
|------------|------------------------|
| BAL | Balinese |
| OLH | Orientale a pelo lungo |
| OSH | Orientale a pelo corto |
| PEB | Peterbald |
| SIA | Siamese |

2.1.2 Razze con riconoscimento preliminare FIFe

| CODICE EMS | RAZZA |
|------------|---------------------------------|
| BLH | British a pelo lungo |
| SRX | Selkirk Rex Longhair (cat. II) |
| SRS | Selkirk Rex Shorthair (cat. II) |
| THA | Thai (cat. IV) |

2.1.3 Razze non riconosciute dalla FIFe con codice EMS preliminare

| CODICE EMS | RAZZA |
|------------|----------------------------|
| ABL non * | American Bobtail Longhair |
| ABS non * | American Bobtail Shorthair |
| ALH non * | Asian a pelo lungo |
| AMS non * | American Shorthair |
| AMW non * | American Wirehair |
| ASL non * | Asian Longhair |
| ASH non * | Asian Shorthair |
| AUM non * | Australian Mist |
| BOM non * | Bombay |
| BRX non * | Bohemian Rex |
| MBT | Mekong Bobtail |
| NEB non * | Nebelung |
| RGM non * | RagaMuffin |
| TIF non * | Tiffany |
| TOL non * | Tonkinese Longhair |
| TOS non * | Tonkinese Shorthair |

2.1.3.1 Altre razze non riconosciute

| CODICE EMS | RAZZA |
|------------|-------------------------------------|
| XLH | Razza non riconosciuta a pelo lungo |
| XSH | Razza non riconosciuta a pelo corto |

2.1.4 Razze con riconoscimento nazionale

2.1.4.1 II Categoria

| CODICE EMS | RAZZA |
|------------|------------|
| RGM | RagaMuffin |

2.1.4.2 III Categoria

| CODICE EMS | RAZZA |
|------------|-------------------------|
| BOM | Bombay |
| CEY | Ceylon |
| SFL | Scottish Fold Longhair |
| SFS | Scottish Fold Shorthair |

2.1.4.3 IV Categoria

| CODICE EMS | RAZZA |
|------------|---------------------|
| TOS | Tonkinese Shorthair |

2.1.5 Gatti di casa

| CODICE EMS | RAZZA |
|------------|----------------------------|
| HCL | Gatto di casa a pelo lungo |
| HCS | Gatto di casa a pelo corto |

I codici EMS per i gatti di casa sono utilizzabili solo per l'iscrizione dei soggetti alle esposizioni.

2.2 Colori

2.2.1 Codici EMS dei colori di base

| CODICE EMS | COLORE |
|------------|------------------------------------|
| a | Blu |
| b | Chocolate |
| c | Lilac |
| d | Rosso (red) |
| e | Crema (cream) |
| f | Squama di tartaruga / Black tortie |
| g | Blu crema / Blue tortie |
| h | Chocolate tortie |
| j | Lilac tortie |
| n | Nero ⁽¹⁾ |
| o | Cinnamon ⁽²⁾ |
| p | Fawn |
| q | Cinnamon tortie ⁽²⁾ |
| r | Fawn tortie |
| w | Bianco (white) |

| | | | |
|------|---|----------|--|
| Note | 1 | Nero | Il colore nero (codice EMS 'n', dal francese <i>noir</i>) viene chiamato <i>Seal</i> nei gatti che presentano il gene Himalayano, nei Burmesesi, Burmilla e Tonkinesi o Mink, <i>Ruddy</i> negli Abissini e Somali, <i>Tawny</i> nell'Ocicat. |
| | 2 | Cinnamon | Assume la denominazione <i>Sorrel</i> nelle razze Abissino e Somalo |

2.2.2 Modificatori

| CODICE EMS | COLORE |
|------------|--|
| m | Modificatore della diluizione |
| x am | Caramel noto per avere come colore di base il blu |
| x cm | Caramel, noto per avere come colore di base il lilac |
| x pm | Caramel, noto per avere come colore di base il fawn |
| x em | Apricot, noto per avere come colore di base il crema |
| x * m | Caramel, con colore di base non conosciuto |

| | | |
|------|--|--|
| Note | Modificatori della diluizione m = caramel o apricot | Solo a fini di registrazione. La 'm', quando è aggiunta al codice EMS per varietà di colore diluito, indica che il gatto è stato registrato da un'altra associazione come <i>caramel</i> (blu, lilac, fawn + 'm') oppure <i>apricot</i> (crema, blu-tortie, lilac-tortie o fawn-tortie + 'm'). |
|------|--|--|

2.2.3 Silver / Golden

| CODICE EMS | COLORE |
|------------|--------|
| s | Silver |
| y | Golden |

2.2.4 Amber (Ambra)

| CODICE EMS | COLORE |
|------------|----------------------------------|
| nt | Amber |
| at | Light amber |
| dt (d) | Rosso basato su amber |
| et (e) | Crema basato su amber |
| ft | Squama di tartaruga ambra |
| gt | Squama di tartaruga ambra chiara |

| | |
|------|--|
| Note | I codici EMS per i colori ambra si applicano solo ai Norvegesi delle Foreste. I codice EMS dt (d) e et (e) sono utilizzabili sono ai fini della registrazione. Il codice EMS "dt" e "et" possono essere utilizzati per registrare il fenotipo di una progenie di due gatti ambra insieme al loro fenotipo, rispettivamente "d" e "e", fra parentesi. |
|------|--|

2.3 Piebald

| CODICE EMS | PIEBALD SPOTTING | NOTE |
|------------|---------------------------------|--|
| 01 | Van | Consentite solo due macchie di colore solido sulla testa e una macchia che inizia dalla groppa e termina alla estremità della coda. Tre ulteriori piccole macchie sul corpo sono tollerate. Il resto del corpo deve essere bianco. |
| 02 | Arlecchino | Quantità di bianco: da 50% a 75% |
| 03 | Bicolore | Quantità di bianco: da 25% a 50% |
| 04 | Mitted | Applicabile solo a RAG |
| 05 | Snowshoe | Applicabile solo a SNO |
| 09 | Quantità di bianco non definita | |

2.3.1 Esempi pratici di uso e particolarità

Un gatto bicolore bianco-e-nero è codificato come "03"; ma per un Turco Van non dovrà essere aggiunto il codice numerico specifico della ripartizione di colore van ("01") poiché questa razza presenta sempre la colorazione "van". Verrà semplicemente identificato dal codice della razza, TUV, seguito dal codice del colore e da quello del colore degli occhi, perché per questa razza sono possibili più colori di occhi.

Il codice numerico "09" che indica *una quantità non definita di bianco* viene utilizzato solo per quelle razze dove è consentito (p.e. Maine Coon, Norvegese delle Foreste, gatti Rex e Manx).

Un caso particolare è costituito dal Siamese completamente bianco, un tempo conosciuto come Foreign White. Il Codice per questa varietà di Siamese è "SIA w 67".

2.4 Agouti

La seguente tabella identifica i codici EMS per i gatti "Agouti", sia relativamente al 'tipping' che al disegno tabby:

| CODICE EMS | TIPPING / DISEGNO |
|------------|--|
| 11 | Shaded - tipping 1/3 della lunghezza totale del pelo |
| 12 | Shell - tipping 1/8 della lunghezza totale del pelo |
| | |
| 21 | Tabby non specificato |
| 22 | Tabby blotched |
| 23 | Tabby mackerel |
| 24 | Tabby spotted |
| 25 | Ticked tabby |

2.4.1 Esempi pratici di uso e particolarità

Codificare i vari disegni tabby può rappresentare un problema, specialmente nelle varietà colourpoint, nei Van o negli Arlecchino dove solo piccole aree del corpo mostrano il disegno. Gatti di questo tipo sono identificati dal codice numerico "21" che indica che il gatto è tabby (presenta un disegno), senza specificare il tipo di disegno.

Le altre razze o varietà dove si può vedere il tipo di disegno sono di solito designate da un codice numerico che corrisponde al disegno specifico. Un British black tabby blotched è descritto in codice come "BRI n 22" Un British black silver tabby spotted è "BRI ns 24" Le uniche razze che al momento possono presentare un disegno ticked sono gli Abissini/Somali e gli Orientali a pelo corto. Gli Abissini/Somali sono tutti ticked tabby, per cui non è necessario aggiungere il codice numerico "25" dopo il codice del colore. Ma gli Orientali ticked tabby devono essere identificati anche dal codice numerico "25" poiché in questa razza sono riconosciute varie tipologie di disegno. Un Orientale chocolate ticked tabby sarà descritto in codice come "OSH b 25"

2.5 Point

| CODICE EMS | POINT |
|------------|--------------------------|
| 31 | Burmese point |
| 32 | Tonkinese point ('Mink') |
| 33 | Siamese point |

2.6 Coda

Questi codici che si applicano al Manx e alla sua variante a pelo lungo, il Cymric, per indicare la tipologia di coda.

| CODICE EMS | TIPOLOGIA DI CODA |
|------------|--|
| 51 | Rumpy - senza coda |
| 52 | Rumpy riser - l'ultima vertebra coccigea presenta una lieve sporgenza |
| 53 | Stumpy - un abbozzo di coda non più lunga di 3-4 cm. |
| 54 | Longie - coda regolare o quasi regolare (questi gatti sono usati solo a fini di riproduzione e mai a fini espositivi). |

2.7 Colore degli occhi

Codice numerico che designa il colore degli occhi, che deve essere usato in quelle razze che sono giudicate in classi separate a seconda del colore degli occhi. Nel Persiano bianco e nel British, ad esempio, ci sono classi diverse per gatti che presentano occhi azzurri, occhi arancio, e occhi impari in soggetti con mantello bianco. Il colore azzurro/blu dovuto al gene Himalayano nei gatti Siamesi e in generale nei coloupoint ha un'origine diversa rispetto all'azzurro di occhi che è proprio dei gatti bianchi. Per questo motivo gli occhi blu/azzurri dovuti al gene Himalayano sono designati da un differente codice numerico. Il colore di occhi arancione o giallo della maggior parte dei Persiani e British è a sua volta diverso dal giallo tipico dei Burmese. Per questo motivo, il colore giallo/arancio nei Persiani e British è designato da un diverso codice numerico.

| CODICE EMS | COLORE DEGLI OCCHI |
|-------------------|--------------------------------------|
| 61 | Occhi azzurri (blue eyed) |
| 62 | Occhi arancio (orange eyed) |
| 63 | Occhi impari (odd eyed) |
| 64 | Verde (green) |
| 65 | Colore di occhi tipico del Burmese |
| 66 | Colore di occhi tipico del Tonkinese |
| 67 | Colore di occhi tipico del Siamese |

Il codice numerico che designa il colore degli occhi può essere omesso quando una razza, ad esempio il Burmese, presenta un solo colore. Lo stesso vale per i Siamesi e per alcune razze, come Persiano e British che presentano più varietà di colore del mantello, come il nero, il blu, il crema, il rosso, ecc., che presuppongono che abbiano tutti gli occhi arancioni, come espresso dallo standard di razza. E' tuttavia necessario indicare sempre il codice del colore degli occhi nei gatti bianchi - Persiano, British e altre razze, come abbiamo spiegato. Così, un gatto Persiano bianco con occhi azzurri sarà indicato come "PER w 61"; un British bianco con occhi arancioni sarà "BRI w 62" e un Maine Coon bianco con occhi impari sarà "MCO w 63".

Il colore degli occhi deve essere indicato anche nei Persiani e nei British silver tabby perché ora vengono giudicati in due classi diverse a seconda del colore degli occhi, verde o arancione. Perciò un Persiano silver tabby blotched con occhi arancio sarà "PER ns 22 62". Il Codice EMS per un British silver tabby blotched con occhi verdi sarà "BRI ns 22 64" (il codice EMS in questi casi, indica la razza, PER o BRI, seguita dal "n" che indica il nero, "s" che indica il silver, "22" per designare il disegno tabby blotched e infine il codice del colore degli occhi, "62" per gli occhi arancio o "64" per gli occhi verdi).

2.8 Orecchie

Sono i codici che designano il tipo di orecchie in due razze.

Il primo tipo è proprio dell'American Curl, nella varietà a pelo lungo e a pelo corto: questa razza, pur avendo le orecchie "arriciate", può generare una prole con le orecchie normali (cioè dritte). Il secondo tipo è proprio di una razza a riconoscimento nazionale, lo Scottish Fold (anche in questo caso nella varietà a pelo lungo e a pelo corto), che, pur avendo le orecchie ripiegate in avanti, può generare una prole con orecchie normali (cioè dritte).

| CODICE EMS | TIPO DELLE ORECCHIE |
|-------------------|---|
| 71 | Orecchie diritte ('straight' - normali) |
| 72 | Orecchie arriciate all'indietro (curled ears) |
| 73 | Orecchie ripiegate in avanti (folded ears) |

2.9 Struttura del pelo

Solo per DSP/PEB

| CODICE EMS | STRUTTURA DEL PELO |
|-------------------|------------------------------|
| 81 | Pelo lungo |
| 82 | Pelo corto |
| 83 | Brush |
| 84 | Straight coat (solo LPL/LPS) |

3 CONCLUSIONI

Con queste informazioni espresse dai Codici EMS si dovrebbe essere in grado di definire tutti i caratteri di un gatto (per quanto riguarda il fenotipo, cioè l'aspetto esteriore) senza fare riferimento al suo pedigree.

- Primo: scrivere il codice di tre lettere che designa la razza. Ricordarsi che il codice della razza è espresso sempre in lettere maiuscole.
- Secondo: scrivere il codice che designa il colore, ricordandosi che è sempre espresso in lettere minuscole, lasciando uno spazio bianco tra codice della razza e codice del colore. Se il gatto è silver, aggiungere una "s" attaccata al codice del colore primario. Ad esempio: un blacksilver sarà designato come "ns", un blu silver come "as", ecc.
- Terzo: se è un gatto che presenta un disegno tabby, trovare il codice che corrisponde al tipo di disegno. Tutti i gatti che presentano un disegno, a parte gli smoke, devono essere identificati dal codice numerico corrispondente al disegno. I Persiani, i British e i Burmilla possono essere "shell" (la colorazione si riduce alla punta del pelo, per 1/8 della sua lunghezza) o "shaded" (la colorazione è ridotta alla punta del pelo, ma per 1/3 della sua lunghezza). Un chinchilla è un gatto shell, che significa che solo le punte del pelo presentano il colore. Il codice numerico che indica lo shell è "12." Quindi, un Persiano chinchilla sarà identificato dal codice "PER ns 12." (N.B. ci deve essere uno spazio bianco anche tra il codice del colore e il codice numerico del disegno). Un Persiano silver shaded, che cioè ha una maggiore quantità di colore sulla punta del pelo, sarà individuato dal codice "PER ns 11."
- Quarto: se è necessario specificare il colore di occhi, segnare il codice numerico corrispondente (lasciando sempre uno spazio bianco rispetto al codice del colore e/o a quello numerico del disegno).
- Quinto: se è necessario specificare la tipologia di coda o di orecchie, segnare il codice numerico corrispondente (lasciando sempre uno spazio bianco rispetto al codice del colore e/o a quello numerico del disegno).

Per un elenco completo dei codici di colore di ogni singola razza riconosciuta dalla FIFe ci si riferisca al documento completo della FIFe "Easy Mind System - EMS List", reperibile sul sito web ufficiale della Federazione Felina Internazionale.