

# I Nominativi OM negli USA

2016 - **IW2BSF** Rodolfo Parisio

Negli Stati Uniti, le licenze radioamatoriali sono regolate dalla **Federal Communications Commission (FCC)** in base alle normative federali severe. Le licenze per operare le stazioni amatoriali per uso personale sono concesse a persone di qualsiasi età, anche inferiori ai 5 anni !

il Dicembre 2012 ha segnato **un secolo** di licenze radioamatoriali negli usa.

Le licenze di operatore sono divisi in diverse classi, ognuna delle quali corrisponde ad un crescente grado di conoscenza e di privilegi corrispondenti. Nel corso degli anni, i dettagli delle classi sono cambiati in modo significativo, che porta alla attuale sistema di tre classi aperte e due clausola di salvaguardia (ma chiuso a nuovi candidati) classi.

Le Licenze attualmente rimangono valide per 10 anni dalla data di rilascio o rinnovo. Il rinnovo può essere fatto on-line.

- La **licenza entry-level**, noto come **Technician**, viene assegnato dopo che un richiedente completa con successo 35 domanda a scelta multiple in un esame scritto. Le licenza da privilegi operativi completi su tutte le bande amatoriali superiori a 30 MHz e privilegi limitati sulla parte bassa della frequenza (HF)
- Il **livello successivo**, noto come **General Class**, richiede il passaggio di un test tecnico, così come le 35 domande a scelta multipla per l'esame generale. Ai licenziatari classe generale sono concessi privilegi su porzioni di tutte le bande amatoriali, e avere accesso a oltre l'83% di tutta la banda amatoriale HF. Tuttavia alcuni segmenti di banda spesso utilizzati per i contatti a lunga distanza non sono inclusi.
- La **superiore** della classe di licenza degli Stati Uniti è la **Extra Class**. Questa licenza richiede gli stessi test della generale, più un esame teorico a scelta multipla con 50 domande. A quelli con le licenze extra amatoriali **sono concessi tutti i privilegi su tutte le bande amatoriali degli Stati Uniti.**



## STORIA DELLE LICENZE U.S.A.

**Fondata nel 1912**, la regolamentazione delle radio è stato il risultato della preoccupazione della US Navy per le interferenze per le sue stazioni e il suo desiderio di essere in grado di ri-ordinare le stazioni radio in l'aria in caso di guerra. Le trasmissioni radio negli Stati Uniti sono state prima sotto al Dipartimento del Commercio statunitense (US Department of Commerce e del Lavoro fino a marzo 1913), poi dalla Commissione federale Radio, e infine (nel 1934) da parte della **FCC**.

Dal 17 febbraio, 2015 in poi, la FCC **ha smesso di inviare regolarmente copie cartacee di licenze a licenziatari** (la licenza ufficiale essendo registrazione elettronica della FCC). Tuttavia, sarebbe continuare a inviare copie cartacee su richiesta di un licenziatario o un licenziatario potrebbe stamparlo online da database della FCC.

Quando la FCC ha fatto le modifiche più recenti **ha permesso alcune classi operatore esistente a rimanere sotto una clausola del nonno**. Queste licenze non sarebbero più rilasciati ai nuovi candidati, ma le licenze esistenti possono essere modificati o rinnovati a tempo indeterminato.

- La licenza di operatore **Novice Class** era per le persone che avevano superato una parola a 5 minuto (WPM) l'esame del codice Morse e un esame di teoria di base. Dopo il 1987 la ristrutturazione, privilegi compresi quattro bande nella gamma HF (3-30 MHz), una frequenza nella banda VHF (30-300 MHz), ed una frequenza nella banda UHF (300-3,000 MHz). Questa classe è stata sconsigliata dalla ristrutturazione nel 2000. operatori inesperti guadagnato codice Morse solo privilegi in tutto il codice Morse e dati solo segmenti delle porzioni generali classe di 80, 40, 15 e dei dati e il codice Morse nella sezione generale di 10 metri in 2007 appena prima della fine del requisito codice Morse.
- La licenza di operatore della **Advanced Class**, i cui privilegi strettamente corrispondono a quelli della licenza generale di classe, ma comprendeva 275 kHz di spettro supplementare nelle bande HF, è stata sconsigliata dalla ristrutturazione nel 2000.

## **Fine del requisito del codice Morse.**

Nel 2003, l'Unione internazionale delle telecomunicazioni (ITU) ha ratificato le modifiche ai regolamenti radio per consentire a ciascun paese di determinare se sarebbe necessaria una persona in cerca di una licenza di radioamatore di dimostrare la capacità di inviare e ricevere il codice Morse. L'effetto di questa revisione è stato quello di eliminare il requisito internazionale che una persona doveva dimostrare codice Morse competenza, al fine di beneficiare di una licenza di radioamatore con la trasmissione di privilegi su frequenze inferiori a 30 MHz.

Con questo cambiamento di regole internazionali, la FCC ha annunciato il 15 dicembre 2006 che ha l'intenzione di adottare modifiche alle regole che eliminerebbe l'obbligo di codice Morse per le licenze di operatore amatoriale. Poco dopo, la data di efficacia delle nuove norme è stato annunciato come il **23 febbraio 2007**. Dopo tale data, la FCC ha concesso immediatamente l'ex tecnico più privilegi a tutti gli operatori di classe Tecnico, consolidando la classe in un unico insieme di regole.

A seguito della modifica dei requisiti, la ARRL ha registrato un aumento significativo del numero di domande di concessione di licenze.

## **NOMINATIVI**

Ogni stazione è assegnato un segnale di chiamata che viene utilizzato per identificare la stazione durante le trasmissioni.

Negli Stati Uniti prendono il formato di :

**una o due lettere (il prefisso)**

quindi un **numero (il distretto di chiamata)**

infine, **da uno a tre lettere (il suffisso).**

**Il numero di lettere utilizzate nel NOMINATIVO è determinata dalla classe di licenza** per l'uso e la disponibilità di combinazioni di lettere.

Attualmente ci sono **13 regioni basate geograficamente**. Ci sono stati **9 distretti** di chiamata originale all'interno dei **48 stati contigui**, noti anche come i distretti di controllo radio.

Il 10 ° distretto (con numero 0) è stata divisa dal 9 ° distretto. Tre ulteriori regioni coprono l'Alaska, i Caraibi (compreso Porto Rico), e il Pacifico (incluso Hawaii).

Se un tempo il nominativo W1xxx sarebbe stata l'identificazione solido che la stazione era nel New England (quartiere 1), che non è più il caso, e W1xxx può essere apposto ovunque negli Stati Uniti. chiamate anche particolarmente distintivi come KH6xxx che ha usato per essere esclusivamente nelle Hawaii, possono essere assegnati a licenza titolari sulla terraferma degli Stati Uniti. Tuttavia, questi licenziatari con KH6, KL7, KP4, ecc, chiamano segnaletica deve hanno vissuto alle Hawaii, l'Alaska o Porto Rico quando hanno ricevuto quei segnali di chiamata.

Un dilettante con nuova licenza riceverà sempre un nominativo dal distretto in cui lui o lei vive. Per esempio, un tecnico di nuova licenza da New England riceverà un nominativo della forma KC1xxx. Il dilettante può successivamente chiedere un nominativo specifico o specialistico nell'ambito del programma di licenza Vanity.

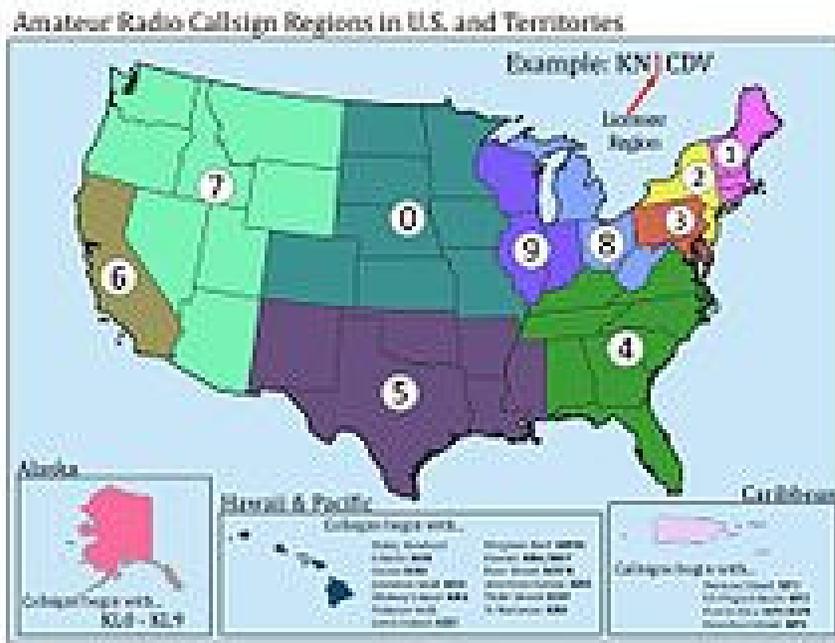
Circa il 88% di tutti i radioamatori hanno nominativi che riflettono il quartiere in cui vivono. Un operatore amatoriale con una licenza di classe extra dilettante può contenere una chiamata da uno dei quattro gruppi di segnale di chiamata, sia mantenendo un segno di chiamata esistente (a tempo indeterminato, in quanto non vi è alcun obbligo di cambiare il segnale di chiamata su di rinnovo della licenza), o scegliendo un **Gruppo B, C o D** segnale di chiamata sotto il Programma su **licenza Vanity**.

Allo stesso modo, i licenziatari di classe avanzata può contenere Gruppo C o di chiamata D segni, così come gruppo B, e qualsiasi operatore possono scegliere un segnale di chiamata Gruppo D (in realtà, tutti i nuovi licenziatari, ad eccezione amatoriali Extra, vengono assegnati chiamata segni Gruppo D, in quanto la fornitura di disponibile Gruppo C "1x3" segnali di chiamata è stato rapidamente esaurita con l'introduzione della eliminazione del requisito Element 1A codice Morse per la classe Tecnico nel 1991)

	Classe		Formato	Lettere	Esempio
<b>Gruppo A</b>	<b>Amateur Extra Class</b>	4 caratteri	1-by-2	K, N, o W piu 2 lettere	<b>W1AW</b>
			2-by-1	AA-AL, KA-KZ, NA-NZ, o WA-WZ piu 1 lettera	<b>AB0C</b>
			5 carat.	2-by-2	AA-AL piu 2 lettere
<b>Gruppo B</b>	<b>Advanced Class</b>	5 carat.	2-by-2	KA-KZ, NA-NZ, o WA-WZ piu 2 lettere	<b>NZ9WA</b>
<b>Gruppo C</b>	<b>Technician or General Classes</b>	5 o 6 carat.	1-by-3	K, N, o W piu 3 lettere	<b>K9DOG</b>
			2-by-2 (location	KL, NL, o WL; NP o WP; KH, NH, o	<b>KL5CD</b>

<b>Gruppo D</b>	<b>Novice, Club,</b> and Military Receptions Stations; and sequentially to <b>Technician or General</b>	6 carat.	specific)	WH, piu 2 lettere	<b>KA2DOG</b>
			2-by-3 (Novice or Club)	KA-KZ, WA-WZ piu 3 lettere	
			2-by-3 (Sequential)	KA-KZ piu 3 lettere	<b>KN0WCW</b>

Le assegnazioni di **distretto chiamata** sono i seguenti (nota che una stazione non può realmente essere situato nel quartiere indicata dal numero di segnale di chiamata della stazione):



Callsign regions, including all **50 States** and a partial showing of territories.

<b>Distretto Numeraz</b>		<b>Stato e Territori</b>
<b>1</b>	1	ME, NH, MA, RI, CT, VT
<b>2</b>	2	NY, NJ
<b>3</b>	3	PA, DE, MD, DC
<b>4</b>	4	KY, VA, TN, NC, AL, GA, SC, FL
<b>5</b>	5	NM, TX, OK, AR, LA, MS
<b>6</b>	6	CA
<b>7</b>	7	WA, OR, ID, MT, WY, NV, UT, AZ
<b>8</b>	8	MI, OH, WV
<b>9</b>	9	WI, IL, IN
<b>10</b>	0	ND, SD, NE, KS, CO, MN, IA, MO
<b>11</b>	L0-L9	AK
<b>12</b>	P1-P5	Caribbean
		P1: Navassa Island
		P3/P4: Puerto Rico

13	H0–H9	P2: U.S. Virgin Islands	P5: Desecheo Island
		Hawaii and Pacific	H5K: Kingman Reef
		H1: Baker, Howland Islands	H6/7: Hawaii
		H2: Guam	H7K: Kure Island
		H3: Johnston Atoll	H8: American Samoa
		H4: Midway Island	H9: Wake Island
		H5: Palmyra Atoll, Jarvis Island	H0: Northern Marianas

## i nominativi Vanity

La FCC offre ai licenziatari dilettanti la possibilità di richiedere un **NOMINATIVO specifico per una stazione primaria e per una stazione club**. Il formato del segnale di chiamata è limitata allo stesso gruppo o inferiore, vale a dire un operatore di livello tecnico possibile selezionare un nominativo disponibile dal Gruppo C (ad esempio un 1x3) o Gruppo D (ad esempio un 2x3), ma non da gruppo A o B (ad esempio un 1x2). Le stazioni di ricreazione militari non sono ammissibili per un segnale di chiamata di vanity.

### Eventi speciali: nominativi 1x1

La FCC permette l'uso per i speciali eventi "1x1" segnali di chiamata **per indicare le occasioni speciali come un anniversario del club, un evento storico o anche una DXpedition.**

A titolo di esempio, il segnale di chiamata "**N8S**" è stato utilizzato per la DXpedition aprile 2007 al Swains Island in Samoa americana. Questi segnali di chiamata iniziano con le lettere K, N o W, seguite da una singola cifra da 0 a 9 poi seguita da una sola lettera da A a W, Y o Z. La lettera X non è consentito in quanto è riservato per stazioni sperimentali. Quindi, ci sono 750 tali segni di chiamata disponibili. Ogni segnale di chiamata può essere **utilizzato per 15 giorni dalla sua emissione**. Ogni stazione con il nominativo speciale 1x1 deve trasmettere la sua richiesta assegnata almeno una volta ogni ora.

Cinque coordinatori (ARRL, W5YI Group Inc, Western Carolina Amateur Radio Society / VEC Inc, W4VEC Volontariato esaminatori Club d'America e la Laurel Amateur Radio Club Inc) sono autorizzati a gestire queste richieste di accesso chiamata

E in usa possono avere anche la **targa dell'auto** con il proprio callsign!!



## NOMINATIVI VANITY

i radioamatori negli Stati Uniti si possono avere un nominativo specifico, incluse le chiamate provenienti da altre zone, fino a quando hanno la classe di licenza appropriata per il formato nominativo desiderato. Il nominativo devono essere conformi allo standard prefisso assegnato per quella zona .

**Gli Stati Uniti (a differenza la maggior parte delle altre giurisdizioni) lega anche nominativi di classe di licenza.** Un dilettante supplementare potrebbe avere **W00L** (che è una chiamata "1 x 2"), ma un licenziatario generale di classe non poteva, perché 1 x 2 chiamate sono riservati per la classe Extra Amateur. Allo stesso modo, un prosciutto sulla terraferma non poteva ottenere un nominativo che inizia con il prefisso **KH6**, che è assegnato alle Hawaii, anche se un radioamatore che si trasferisce in un diverso quartiere segnale di chiamata all'interno di uno stesso paese può essere in grado di tenere entrambe le nominativi.

dilettanti individuali possono volere un nominativo con il loro nome o le iniziali incorporati, nominativi che erano state detenute dai membri della famiglia o amici, o nominativi che essi stessi già detenuta (e dato per qualsiasi motivo). Alcune persone vogliono un nominativo che è più breve, o più facile da pronunciare, o semplicemente "si adatta alla loro personalità" meglio. CW (codice Morse) operatori potrebbe desiderare un nominativo che "suona bene" o è breve quando vengono inviati in Morse. (Questo è denominato come "peso CW".)

Radio società dilettantistiche a volte richiedere nominativi specifici in memoria di defunti (chiavi silent); **G5RV** è detenuto da un club inglese in memoria dell'inventore dell'antenna G5RV. Alcuni nominativi richiesta che riflettono interessi o modalità di funzionamento (ad esempio VE3QRP per un club radio a bassa potenza in Ontario) specifici. La USS Pesce pipistrello, una nave museo a Muskogee, Oklahoma, ha **WW2SUB** nominativo; la USS Oklahoma è commemorato come **WW2OK** [34] **VO1MCE**.; La corazzata USS Missouri ha il segnale di chiamata **KH6BB**; il nominativo del Irish Loop Amateur Radio Club presso il Centro di Interpretazione Myrick wireless a Terranova, commemora Cape Race Marconi stazione MCE come primo punto di contatto radio nel Nuovo Mondo per il Titanic. La Prima Guerra Mondiale e Museo Nazionale Memorial, al Liberty Memorial, a Kansas City, nel Missouri, ha il segnale di chiamata **WW1USA**.

Vari **nominativi "Special Event"** sono rilasciati per periodi che vanno da un giorno a un mese, sia per i singoli giorni concorso radiofonico o commemorazione di eventi attuali o storiche specifiche. **GB100MGY** commemorato il 100 ° anniversario del naufragio del Titanic (stazione Marconi MGY); **2012 e 2012L** commemorato le Olimpiadi del 2012 nel Regno Unito.

Di tanto in tanto, un centro radio ottenere un nominativo più breve per un giorno; i problemi degli Stati Uniti FCC chiamate più breve 1 x 1 (con "**K1D**" essere una scelta popolare) per i singoli eventi. Questi nominativi non sono permanenti e sono rapidamente riassegnati ad altre stazioni per gli eventi successivi.

Un noto breve nominativo è **JY1**, che apparteneva a **Hussein di Giordania**, mentre ha servito come il re di quella nazione.

## SISTEMA DEI NOMINATIVI

### Sequenziale

Un NOMINATIVO unico viene assegnato a ogni stazione amatoriale durante l'elaborazione della sua licenza. Ogni nuova sequenza assegnato il segnale di chiamata è sequenziale dalla lista in ordine alfabetico regionale-gruppo per indirizzo di classe operatore e la spedizione del licenziatario.

L'indirizzo postale deve essere quella in cui il licenziatario può ricevere la consegna della posta dalla United States Postal Service. La stazione viene riassegnato il suo stesso segnale di chiamata al rinnovo o della modifica della sua licenza, a meno che il licenziatario si applica per una modifica a una nuova sequenza assegnata o chiamata di vanità segno sulla FCC modulo 605.

Ciascun NOMINATIVO ha una **lettera prefisso (K, N, W)** o **due lettere prefisso (AA-AL, KA-KZ, NA-NZ, WA-WZ)** e uno, due, o tre suffisso lettera separati da un **numerico (0-9)** che indica la [regione geografica](#).

Due prefissi lettera che sono designate per le regioni 11-13 non sono disponibili nelle regioni 1-10. Alcune combinazioni di lettere non vengono utilizzati. Quando i segnali di chiamata in ogni lista regionale gruppo sono esauriti, la selezione viene fatta dal prossimo gruppo inferiore.

### I gruppi sono:

#### Gruppo A - Extra Class

Regione	Prefisso	Lettere nel suffisso
1-10	<b>K, N, or W</b> , and two letter suffix;	2
	two letter prefix with first letter A, N, K, or W	1

	two letter prefix with first letter A	2
11	<b>AL, KL, NL, or WL</b>	1
12	<b>KP, NP, or WP</b>	1
13	<b>AH, KH, NH, or WH</b>	1

## Gruppo B - Advanced Class

<b>Regione</b>	<b>Prefisso</b>	<b>Lettere nel suffisso</b>
1-10	Two letter prefix with first letter K, N, or W	2
11	<b>AL</b>	2
12	<b>KP</b>	2
13	<b>AH</b>	2

## Gruppo C - General, Technician, e Technician Plus Classe

<b>Regione</b>	<b>Prefisso</b>	<b>Lettere nel suffisso</b>
1-10	K, N, or W	3
11	KL, NL, or WL	2
12	NP or WP	2
13	KH, NH, or WH	2

## Gruppo D - Novice, Club, e Military Recreations Station

<b>Regione</b>	<b>Prefisso</b>	<b>Lettere nel suffisso</b>
1-10	Two letter prefix with first letter K or W	3
11	KL or WL	3
12	KP or WP	3
13	KH or WH	3

## NUMERAZIONE IN BASE ALLE AREE GEOGRAFICHE

<b>Regione</b>	<b>Stato &amp; altre zone</b>	<b>Numero</b>
<b>1</b>	Connecticut, Maine, Massachusetts, New Hampshire, Rhode Island and Vermont	1
<b>2</b>	New Jersey and New York	2
<b>3</b>	Delaware, District of Columbia, Maryland and Pennsylvania	3
<b>4</b>	Alabama, Florida, Georgia, Kentucky, North Carolina, South Carolina, Tennessee and Virginia	4
<b>5</b>	Arkansas, Louisiana, Mississippi, New Mexico, Oklahoma and Texas	5
<b>6</b>	California	6
<b>7</b>	Arizona, Idaho, Montana, Nevada, Oregon, Utah, Washington and Wyoming	7
<b>8</b>	Michigan, Ohio and West Virginia	8
<b>9</b>	Illinois, Indiana and Wisconsin	9
<b>10</b>	Colorado, Iowa, Kansas, Minnesota, Missouri, Nebraska, North Dakota and South Dakota	0
<b>11</b>	Alaska	0-9
<b>12</b>	Caribbean Insular areas:	
	Navassa Island	1
	Virgin Islands	2
	Commonwealth of Puerto Rico except Desecheo Island	3 o 4
	Desecheo Island	5
<b>13</b>	Hawaii and Pacific Insular areas:	
	Baker or Howland Island	1
	Guam	2
	Johnston Island	3
	Midway Island	4
	Palmyra or Jarvis Island	5
	Kingman Reef	5 seguito dal suffisso K
	Hawaii except Kure Island	6 or 7
	Kure Island	7 seguito dalla lettera K
	American Samoa	8

	Wake, Wilkes, o Peale Island	9
	Commonwealth del Northern Mariana Islands	0
<b>14</b>	(unofficial). Fuori dagli United States	

## AVERE UN NOMINATIVO USA A CHE SERVE ?

In Europa siamo in piena adozione della **CEPT T/R 61-01** e molti Paesi al mondo, anche se non aderenti alla **CEPT (USA compresi)**, hanno degli accordi di reciprocità con i Paesi aderenti.

Questo espande di fatto la nostra possibilità di andare fuori Europa in molti Paesi con la nostra amata licenza italiana.

Inoltre la CEPT/FCC prevede che nei Paesi CEPT i titolari di licenza USA possano operare e solo temporaneamente sotto le indicazioni CEPT ma dimostrare di essere cittadini USA. Quindi anche in Italia, al di là di certi permessi che in giro qualcuno ha chiesto e ottenuto dal Ministero nostrano, anche essendo titolari di licenza USA **non possiamo fare "gli americani"**.

**Tutto questo ci dice che la nostra licenza USA non ha molta utilità pratica.** Solo in alcuni Paesi oppure in quelli Sud Americani aderenti alla IARP, saremmo avvantaggiati con la nostra licenza USA, oppure se ci recheremo negli Stati Uniti in vacanza potremo uscire come "americano di america" ....HI!

Per tutto il resto abbiamo la nostra cara licenza italiana della quale siamo orgogliosamente fieri.

**Altra cosa è la soddisfazione di ottenere la licenza USA....**

**Gli esami (Quiz) prevedono 3 livelli:**

- Technician (35 domande, max 9 errori)
- General (35 domande, max 9 errori)
- Extra Class (50 domande, max 13 errori)

Le domande sono tecniche, operative e normative. Esistono dei testi da studiare oppure ci si può allenare on line su HamTestOnLine e altri siti. Si parte dalla Technician e se si supera l'esame ci si può fermare oppure tentare la General. Se si supera anche questa ci si può fermare o tentare la **Extra Class**.

Se si supera anche questa avete raggiunto il massimo grado. STOP.

Superato l'esame, qualunque esso sia, viene **rilasciato il CSCE**, ovvero il certificato che attesta la vostra classe di licenza raggiunta.

**Ma alla fine quindi cosa serve la licenza USA?** Beh, devi sapere che gli Stati Uniti, oltre a recepire le raccomandazioni C.E.P.T. (anche se non ne fanno parte) T/R 61-01, aderiscono anche alla **convenzione I.A.R.P.** (con alcuni Stati del Sud America) e pertanto la licenza USA è riconosciuta in gran parte del mondo senza tante formalità nel caso ci si voglia recare a trasmettere in uno di questi Paesi, a differenza di chi possiede l'Autorizzazione Generale italiana che deve sottostare alle normali formalità imposte dalle Autorità locali.

Oltre questi scopi, la licenza USA è praticamente inutile...e lo possiamo definire **solamente "uno sfizio"**.

2016 - **IW2BSF Rodolfo Parisio**