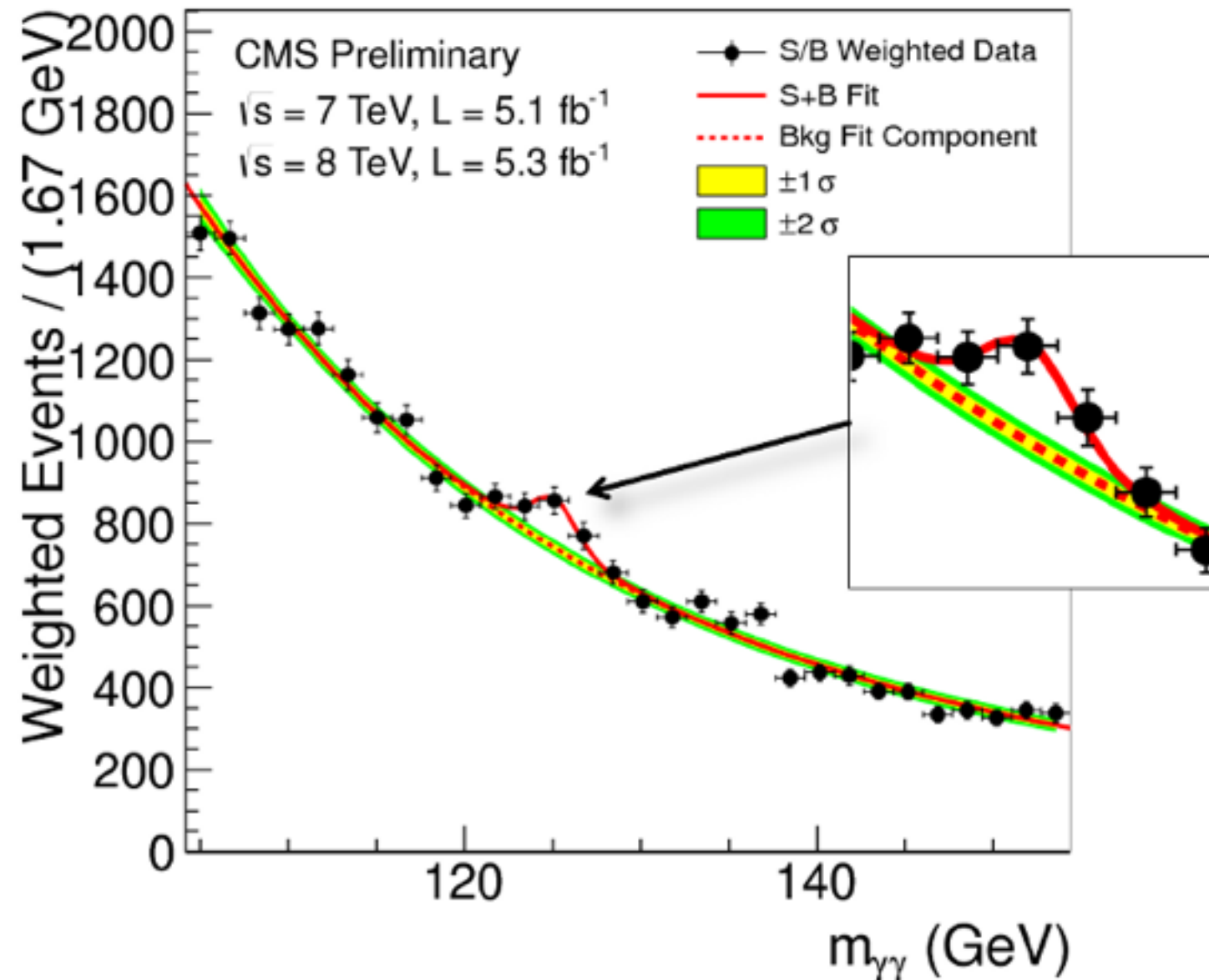


LA SCOPERTA DEL BOSONE AL CERN

- **Grafico complesso**
- Alla **fine del corso** sarete in grado di capire perche' c'e' stata scoperta (ovviamente per la Fisica che c'e' dietro dovete aspettare qualche altro anno...)



LE ELEZIONI...

- Il cordo vi aiuterà a “**leggere**” le misure, considerando le incertezze e valutando criticamente i risultati
- L’ **ambito non e’ ristretto alla Fisica**, ma si estende a tutto cio’ che riguarda la misura e la statistica (finanza, medicina, sondaggi, giochi, ...)

Partiti	Instant Poll Ore 15.00 <i>Tecnè per Sky</i>	Instant Poll Ore 15.00 <i>Piepoli per Rai</i>	Proiezioni Ore 19.44 <i>Piepoli per Rai</i>	Proiezioni Ore 20.55 <i>Ipr Marketing per Mediaset</i>	Proiezioni Ore 20.30 <i>Tecnè per Sky</i>	Proiezioni Ore 20.42 <i>Emg per La 7</i>
 Partito Democratico (Pd)	29,5%	31/33%	24,8%	-%	25,3%	25,2%
 Sinistra ecologia e libertà (Sel)	4%	2/4%	3,5%	-%	3,3%	3,2%
 Il Popolo della libertà (Pdl)	21,5%	21/23%	21,5%	-%	21,4%	20,9%
 Lega Nord	5%	4/5%	3,6%	-%	4,2%	4%
 MoVimento 5 Stelle - beppegrillo.it	19%	19/21%	26,1%	25,6%	25,6%	26,4%

UNITA' DI MISURA NEL SISTEMA INTERNAZ.

Tempo	secondo (s)	Durata di 9192631.770 periodi di una radiazione dal ^{133}Cs
Lunghezza	metro (m)	Spazio percorso da un raggio di luce nel vuoto in un tempo di $1 / 299792458$ s
Massa	kilogrammo(kg)	Massa del prototipo campione realizzato in lega 90% platino e 10% iridio e conservato al BIPM (Parigi)
Intensità di corrente	ampere (A)	Quella corrente tale che 2 conduttori paralleli e rettilinei di sezione costante a 1 m di distanza sono attratti da $2 \cdot 10^{-7}$ N / m
Temperatura	kelvin (K)	$1 / 273.15$ della temperatura del punto triplo dell'acqua
Intensità luminosa	candela (cd)	Intensità emessa da un corpo nero di superficie $1 / 600000$ m ² posto a pressione 101325 Pa e alla temperatura di solidificazione del platino
Quantità di materia	mole (mol)	Quantità di materia che contiene tanti elementi quanti ne contengono 0.012 kg di carbonio 12

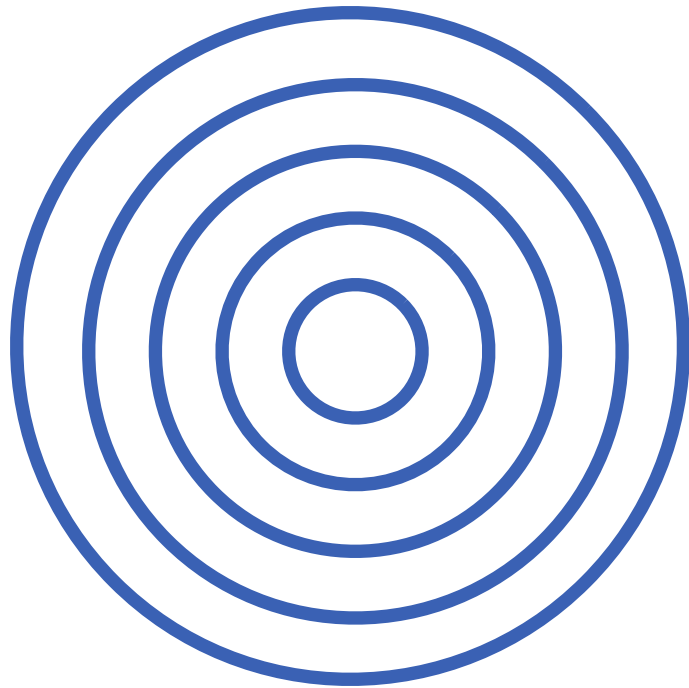
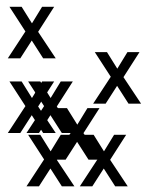
MULTIPLI E SOTTOMULTIPLI DELLE UI

$T_m \sim 1/10$ anno luce
(diametro nostra galassia $\sim 10^5$ anni luce)

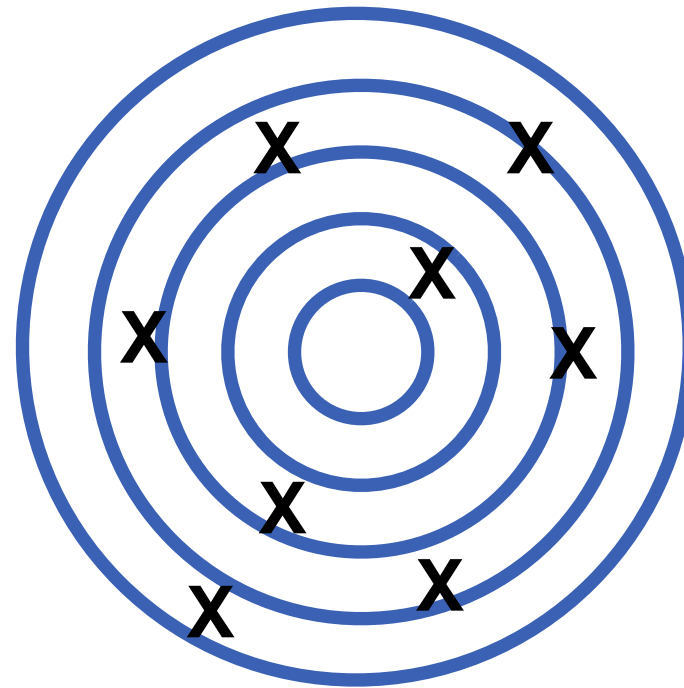
10^{12}	Tera	T	10^{-2}	Centi	c
10^9	Giga	G	10^{-3}	Milli	m
10^6	Mega	M	10^{-6}	Micro	μ
10^3	Chilo	k	10^{-9}	Nano	n
10^2	Etto	h	10^{-12}	Pico	p
10^1	Deca	da	10^{-15}	Femto	f
10^{-1}	Deci	d	10^{-18}	Atto	a

fm:
dimensioni
protone

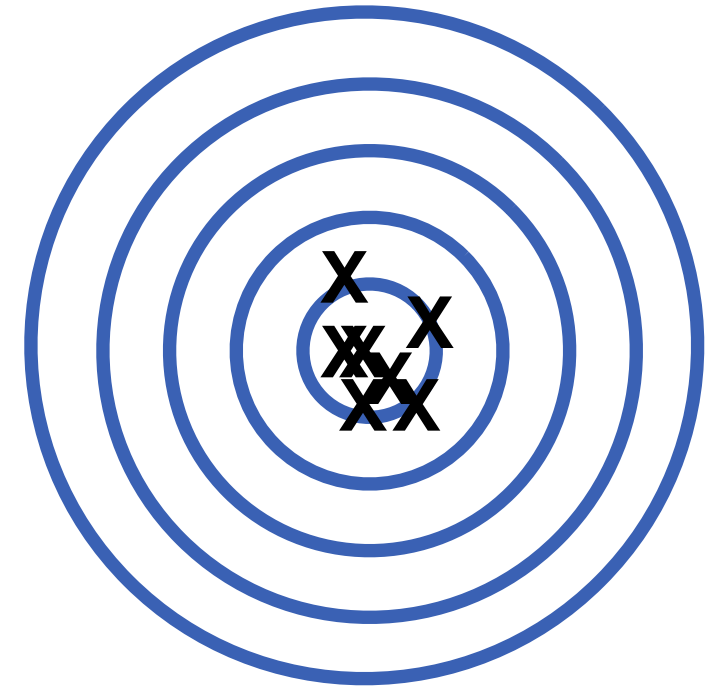
PRECISIONE E ACCURATEZZA



preciso ma non
accurato

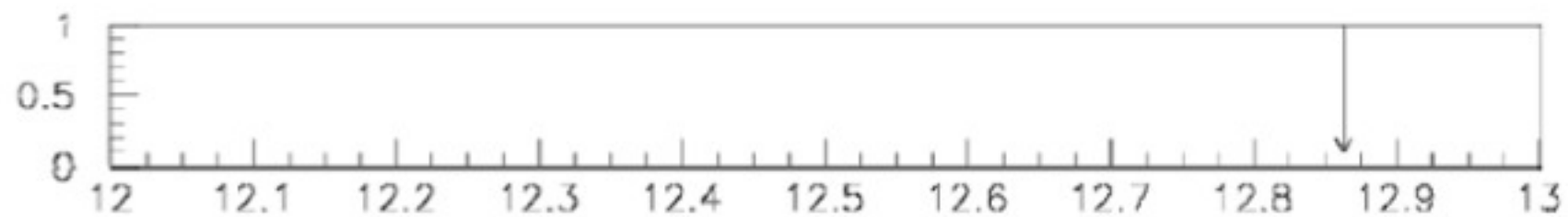
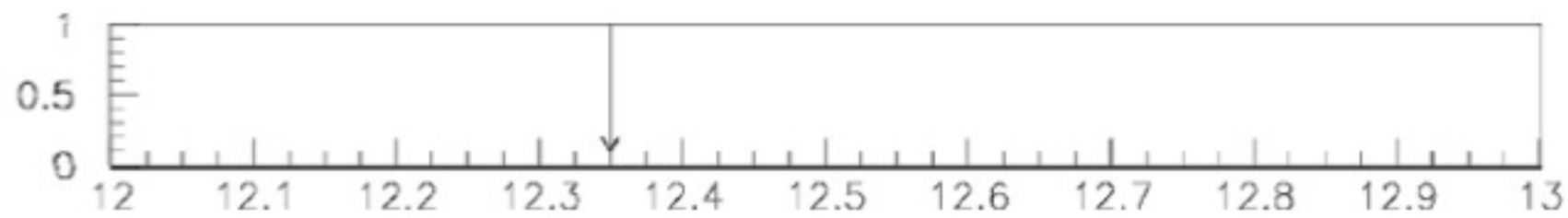
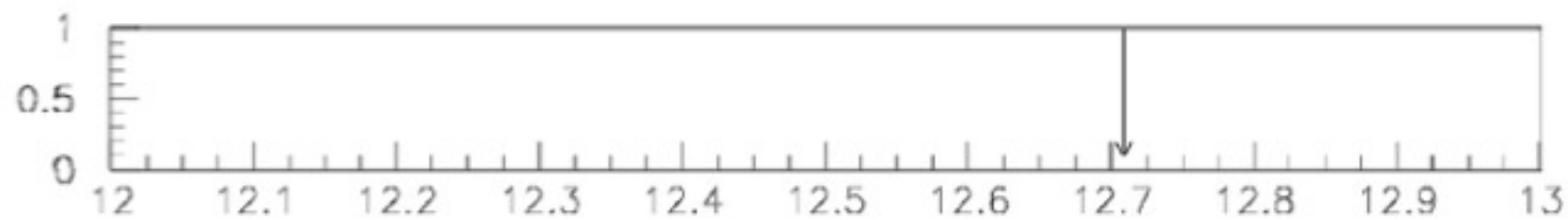
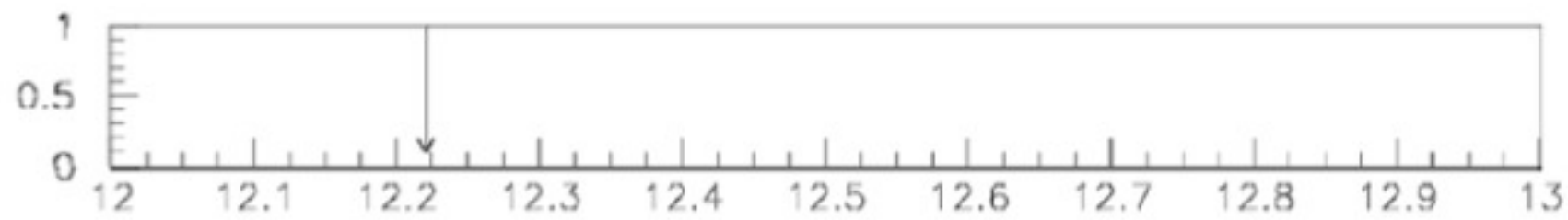


accurato ma non
preciso



preciso e
accurato

COME INTERPOLARE



CALIBRO (NONIO)

