



# UAI - Commissione Divulgazione - MAREA ASTRONOMICA



Località: **LIVORNO**

Anno: **2016**

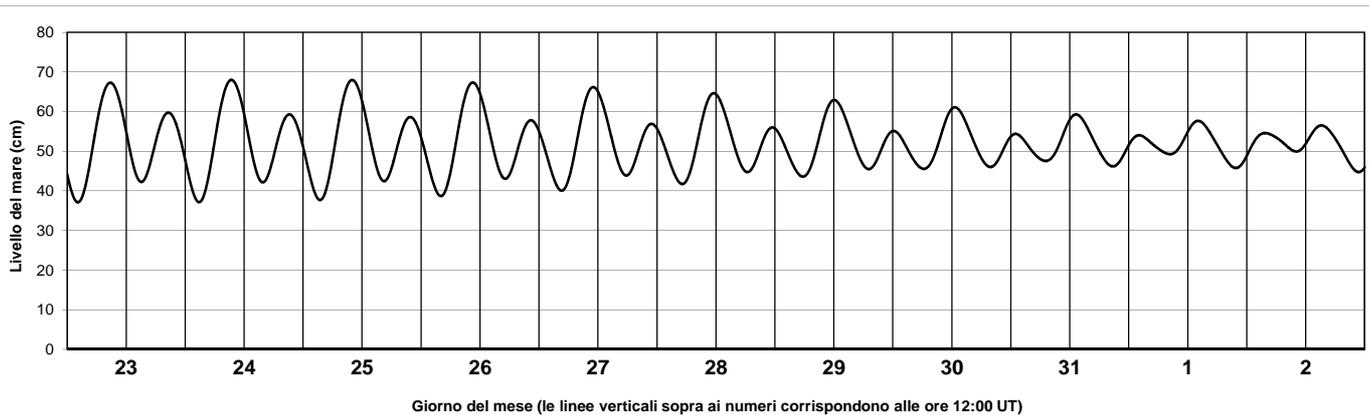
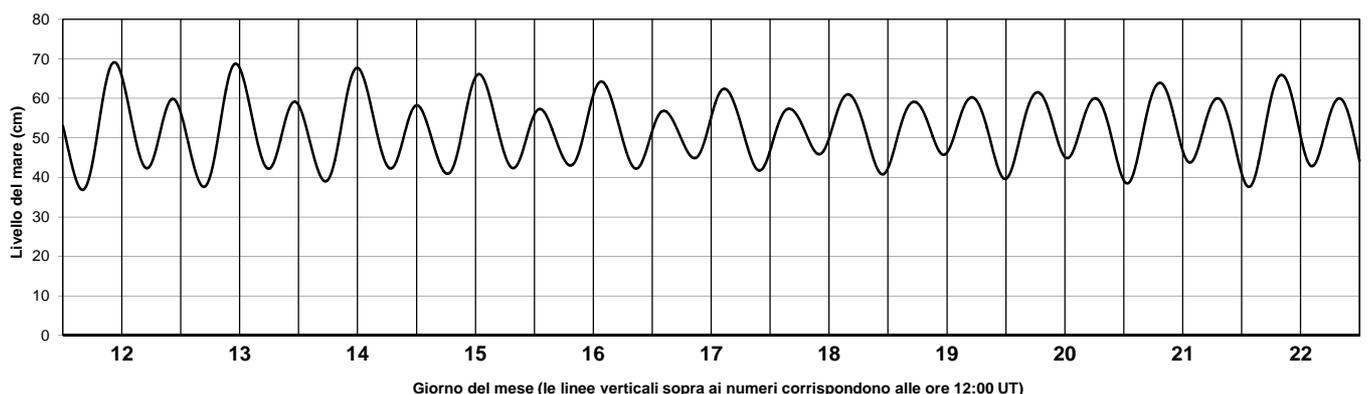
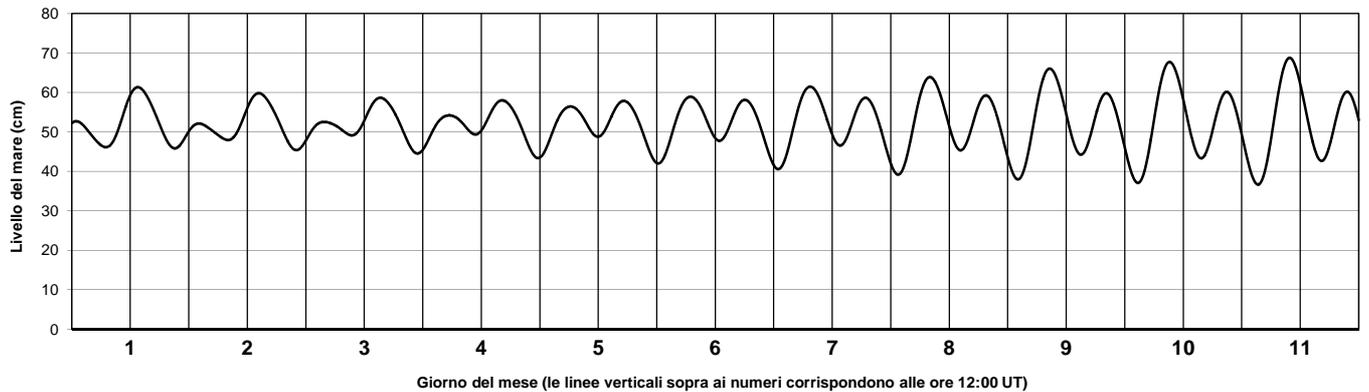
Mese: **Gennaio**

Livelli di marea astronomica in cm - Tempo di Greenwich UTC - linee di divisione alle ore 00 e alle ore 12 - aggiungere 1 ora (2 ore nei periodi di ora legale) per ottenere l'orario corretto.

La previsione non tiene conto dei fattori meteorologici

I valori dei coefficienti armonici e dei livelli di riferimento sono gentilmente forniti e concessi per l'uso dall'Istituto Idrografico della Marina di Genova

I livelli calcolati sono una rielaborazione indipendente di questi dati, la cui proprietà rimane dell'Istituto Idrografico della Marina



Fasi lunari del mese di Gennaio 2016		
☾	Ultimo Quarto	02 Gen 2016 05:30 UTC
●	Luna Nuova	10 Gen 2016 01:30 UTC
☽	Primo Quarto	16 Gen 2016 23:26 UTC
☾	Luna Piena	24 Gen 2016 01:46 UTC
☾	Ultimo Quarto	01 Feb 2016 03:28 UTC

I dati elaborati vengono forniti secondo procedure di calcolo standardizzate - non vi sono garanzie e controlli sulla loro affidabilità e pertanto non vanno mai utilizzati per la navigazione.  
L'unica documentazione ufficiale è la pubblicazione I.I. 3133 "Tavole di marea" edita dall'Istituto Idrografico della Marina