



## Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

Centro Nazionale Crisi, Emergenze Ambientali e Danno  
Centro Operativo di Sorveglianza Ambientale

24 febbraio 2020

*Elaborato sulla base delle previsioni dello stato del mare ISPRA*

### **Situazione attuale**

Non sono previsti eventi significativi nei mari italiani.

### **Previsioni per i giorni 25 – 27 febbraio 2020**

Per il 26 febbraio è previsto il passaggio di un profondo trough in quota su Mediterraneo centrale. Sono previsti venti occidentali e mareggiate nel Mar Ligure, Mar Tirreno e Mar di Sardegna.

Sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 4.5 m sulle coste della Sardegna nord-occidentale. Nel Mar Ligure e sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 4.4 m. Nel Mar Tirreno e sulle coste della Toscana meridionale e Lazio settentrionale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3.4 m. Sulle coste del Lazio meridionale, Campania ed Isole Pontine sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 4.4 m.

Per il 27 febbraio sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3.5 m sulle coste della Sardegna nord-occidentale. Sulle coste del Lazio meridionale, Campania ed Isole Pontine sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 4 m. Sulle coste di Calabria tirrenica e Sicilia settentrionale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3.8 m. Nel Canale di Sicilia e sulle coste della Sicilia meridionale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2 m. Nel Mar Adriatico settentrionale e sulle coste delle Marche sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.5 m.

Inizio	Durata	Luogo	Massimo	$H_{m0}$ [m]	$T_p$ [s]	$T_m$ [s]	Dir [°N]	$R_T$
25/02/20 18:00	giorni 3, ore 14	laspezia	26/02/20 14:00	4.4	10.2	9.5	238.0	0.5
26/02/20 06:00	giorni 1, ore 6	alghero	26/02/20 18:00	4.5	10.2	9.0	313.0	0.1
26/02/20 17:00	giorni 0, ore 8	civitavecchia	26/02/20 19:00	3.4	8.4	7.3	262.0	n.d.
26/02/20 10:00	giorni 0, ore 22	ponza	26/02/20 21:00	4.4	10.2	8.8	281.0	0.5
26/02/20 21:00	giorni 0, ore 16	cetraro	27/02/20 01:00	3.8	9.2	8.1	290.0	n.d.
26/02/20 23:00	giorni 0, ore 14	palermo	27/02/20 05:00	3.0	11.2	8.7	322.0	n.d.
26/02/20 22:00	giorni 0, ore 8	ancona	27/02/20 00:00	2.5	6.3	5.7	314.0	n.d.
27/02/20 06:00	giorni 0, ore 5	monopoli	27/02/20 09:00	2.5	9.2	8.1	330.0	0.1

Tabella 1: mareggiate previste nei mari italiani nelle prossime 96 ore

Nel Mar Adriatico meridionale e sulle coste di Abruzzo, Molise e Puglia sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.5 m. Nel Canale d'Otranto, sulle coste della Puglia e della Calabria ionica sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.5 m.

Gli eventi previsti rientrano nel clima marino atteso.

## Elenco delle figure

1	BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m . . . . .	3
2	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Mediterraneo . . . . .	4
3	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Mediterraneo . . . . .	4
4	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Ligure . . . . .	5
5	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Sardegna settentrionale . . . . .	5
6	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Tirreno . . . . .	6
7	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Canale di Sicilia . . . . .	6
8	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Adriatico meridionale . . . . .	7
9	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Golfo di Taranto-Canale d'Otranto . . . . .	7

## Elenco mareggiate

In Tab.1 sono elencate tutte le mareggiate previste nei mari italiani, prendendo come riferimento le posizioni delle boe RON.

## Elenco dei simboli

$Dir$	Direzione media di provenienza delle onde
$H_{m0}$	Altezza significativa spettrale [m]
$R_T$	Periodo di ritorno [anni]

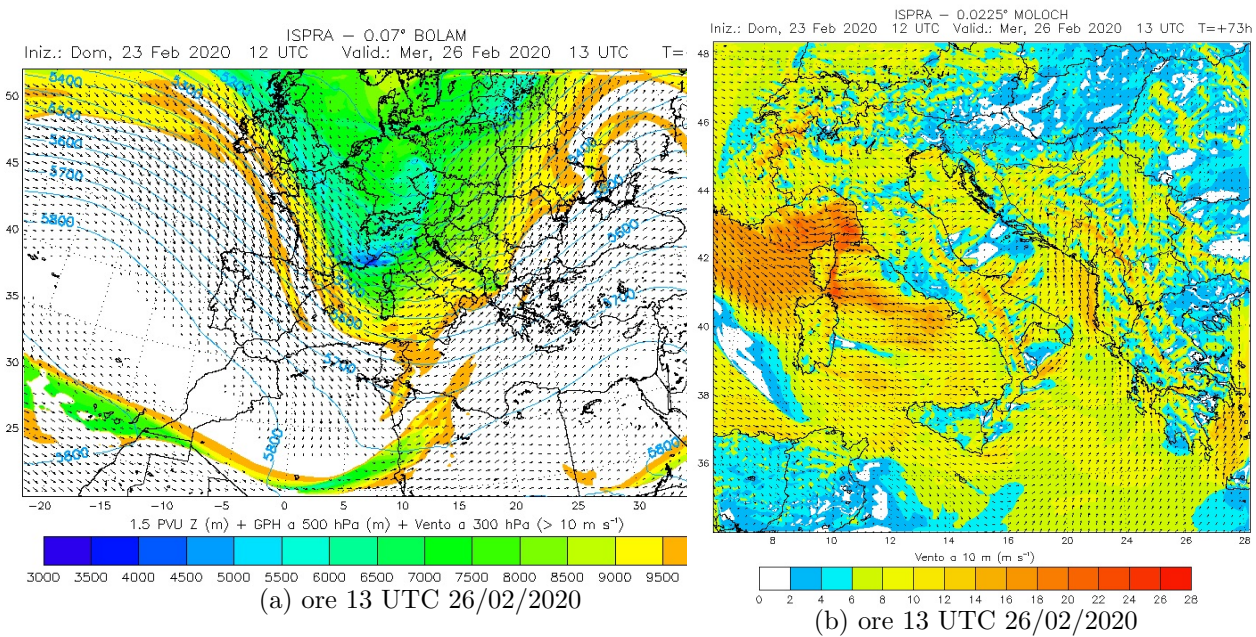
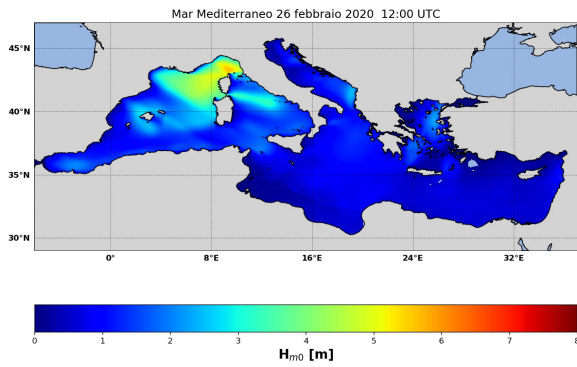


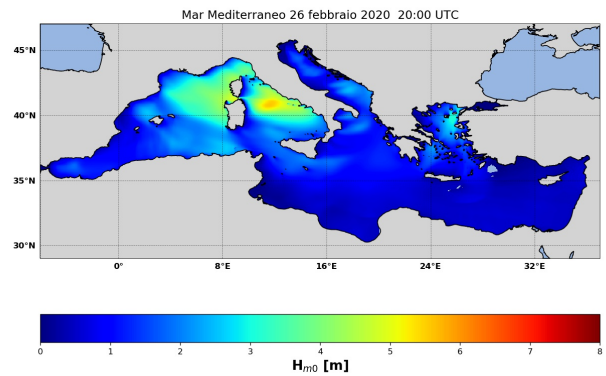
Figura 1: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m

$T_m$  Periodo medio spettrale [s]

$T_p$  Periodo di picco spettrale [s]

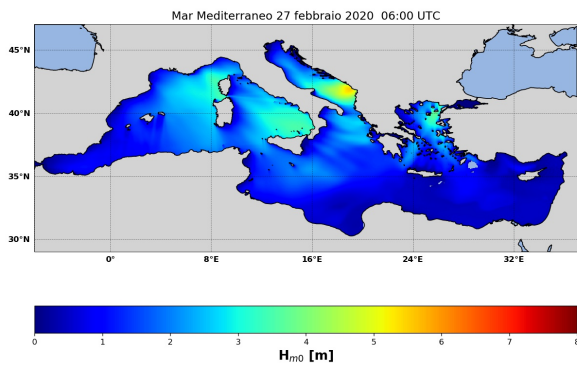


(a) ore 12 UTC 26/02/2020

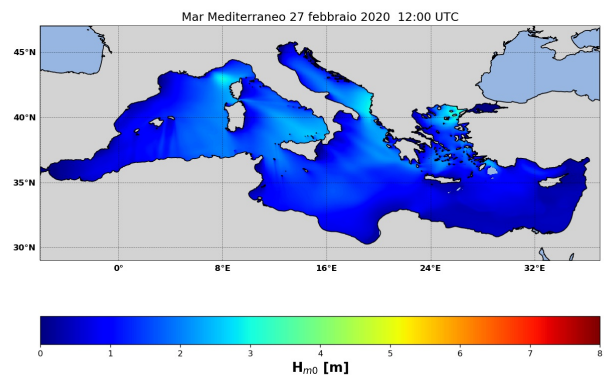


(b) ore 20 UTC 26/02/2020

Figura 2: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Mar Mediterraneo

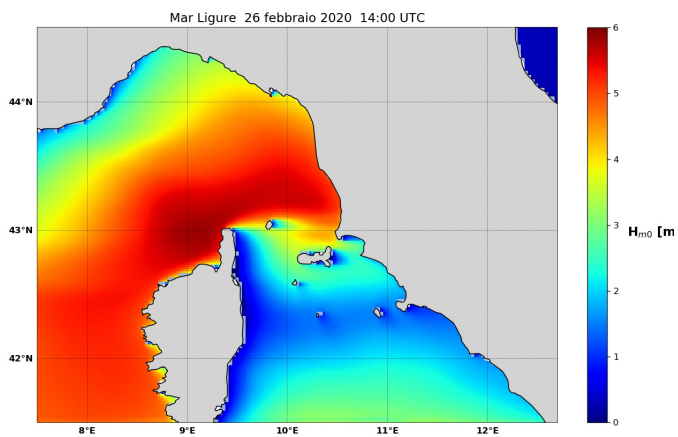


(a) ore 06 UTC 27/02/2020

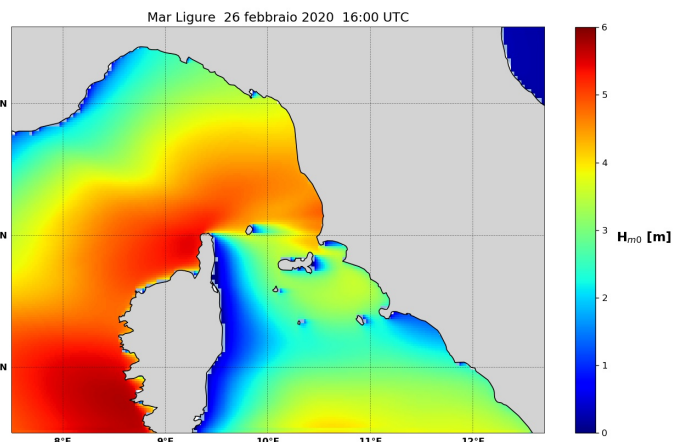


(b) ore 12 UTC 27/02/2020

Figura 3: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Mar Mediterraneo

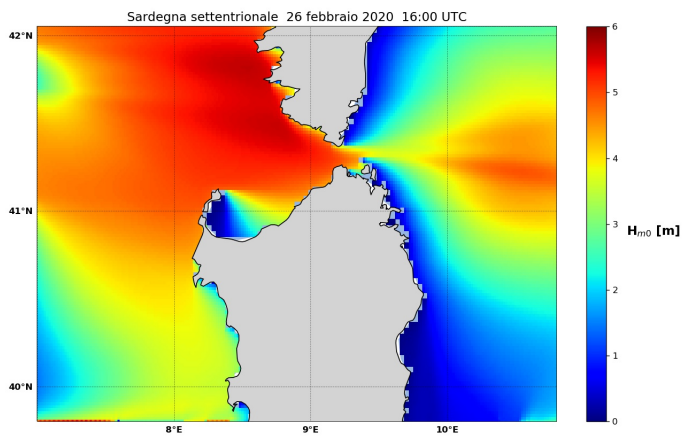


(a) ore 14 UTC 26/02/2020

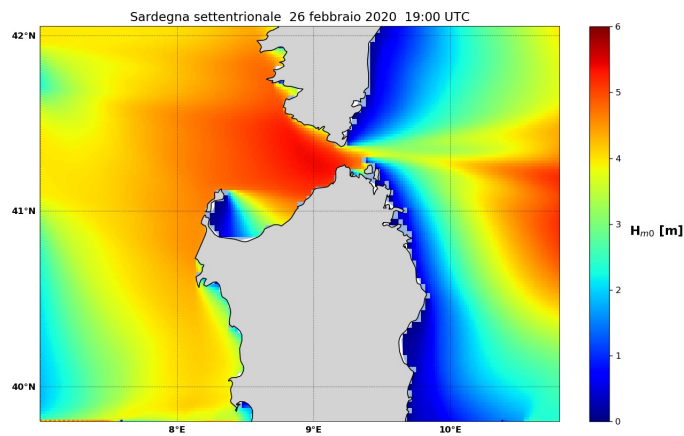


(b) ore 16 UTC 26/02/2020

Figura 4: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Mar Ligure



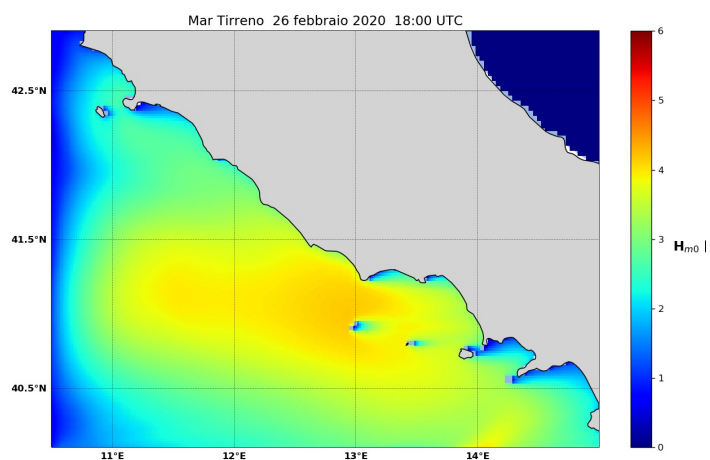
(a) ore 16 UTC 26/02/2020



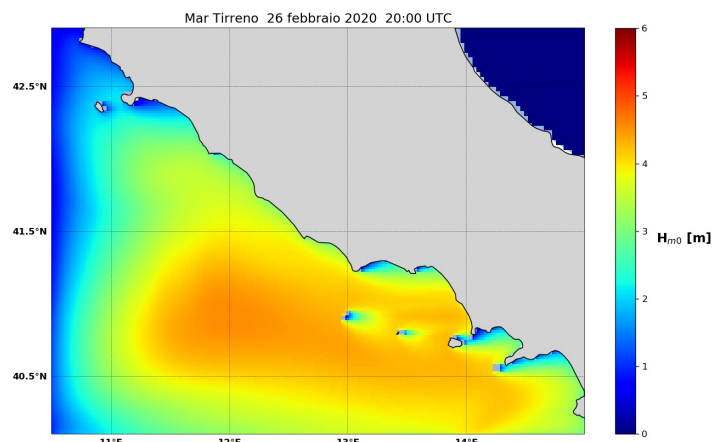
(b) ore 19 UTC 26/02/2020

Figura 5: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Sardegna settentrionale



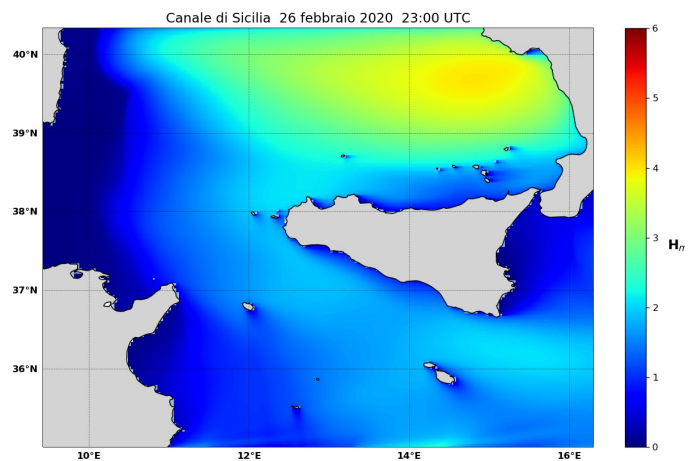


(a) ore 18 UTC 26/02/2020

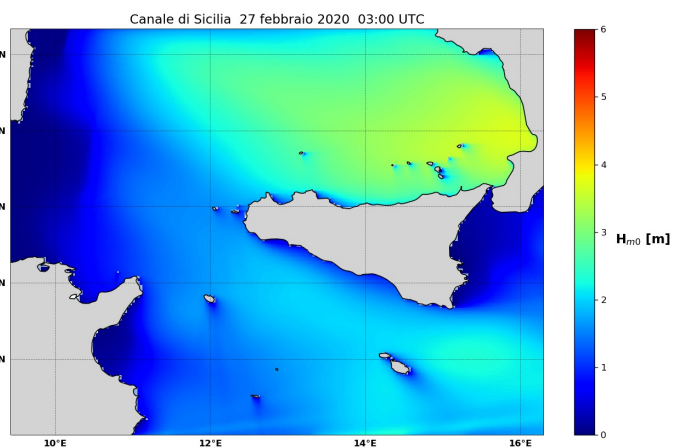


(b) ore 20 UTC 26/02/2020

Figura 6: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Mar Tirreno

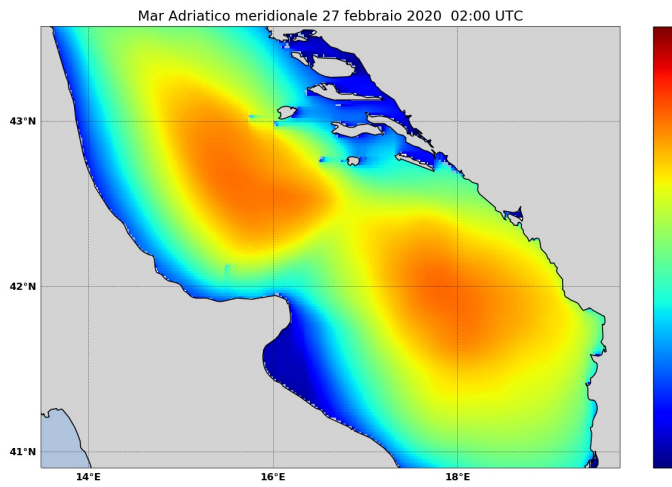


(a) ore 23 UTC 26/02/2020

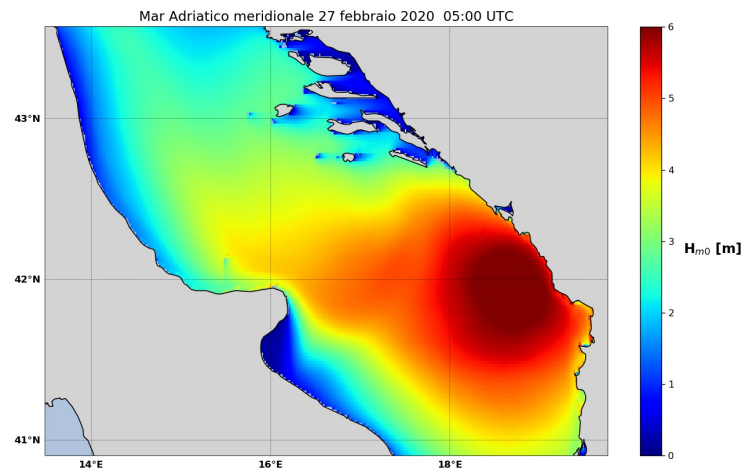


(b) ore 03 UTC 27/02/2020

Figura 7: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Canale di Sicilia

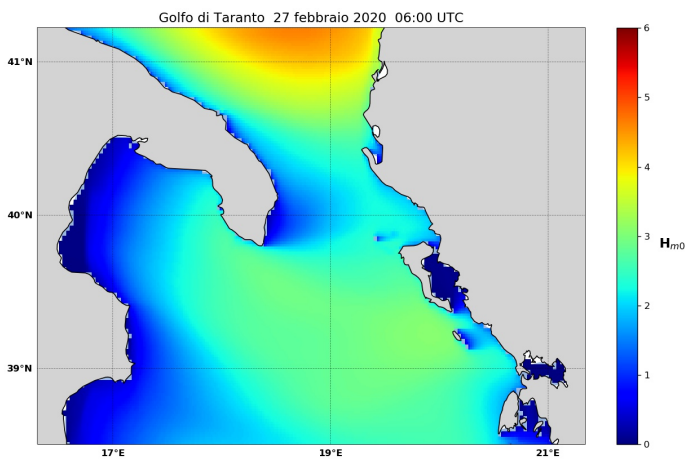


(a) ore 02 UTC 27/02/2020

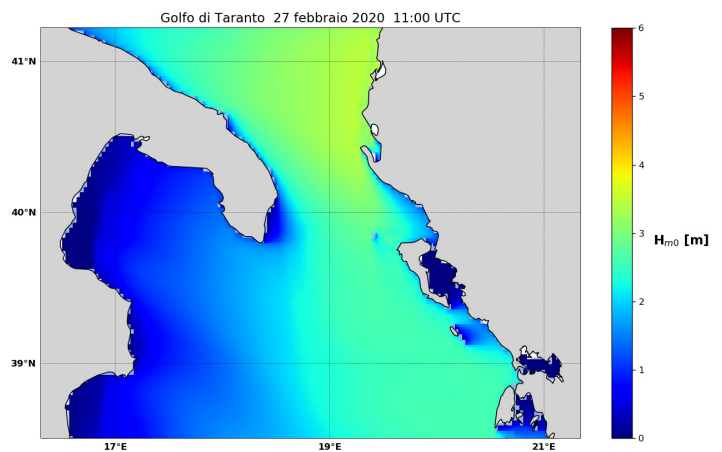


(b) ore 05 UTC 27/02/2020

Figura 8: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Mar Adriatico meridionale



(a) ore 06 UTC 27/02/2020



(b) ore 11 UTC 27/02/2020

Figura 9: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Golfo di Taranto-Canale d'Otranto