

DODECALENDAR

Modello di Tomoko Fuse, ripensato e disegnato da Sara Giarrusso e Ramin Razani per semplificare il procedimento di piegatura, grazie all'aggiunta di alcuni punti di riferimento

Diagrammi di Paola Scaburri



Ritagliate i quadratini dei 12 mesi e piegateli seguendo i diagrammi e con l'aiuto dei riferimenti per evitare di avere delle tracce di pieghe sul calendario.

Passaggio 2: piegare le punte fino ai due riferimenti a forma di V

Passaggio 3: piega a monte tra i due riferimenti orizzontali

Assemblaggio:

I moduli vanno incastrati a 2 a 2 e poi i gruppi di 2 vanno incastrati tra loro come nei diagrammi.

In ogni faccia pentagonale del dodecadro sono visibili parti di 3 moduli differenti: sul primo c'è scritto l'anno (2006), sul secondo il nome del mese e sul terzo i giorni del mese. Il dodecadro va incastrato in modo tale che nome e giorni del mese siano correttamente abbinati.

Per facilitare questo compito, sui quadrati di partenza troverete degli "aiuti".

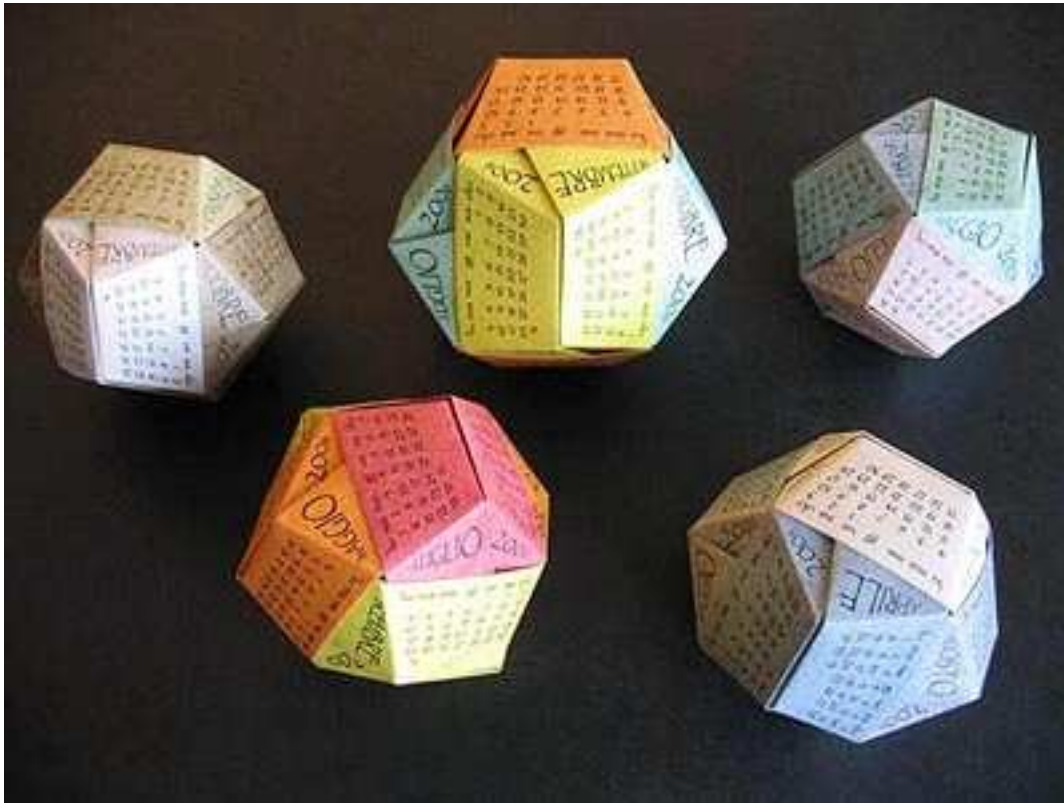
Esempio 1: sul modulo dove c'è scritto MARZO, trovate l'aiuto: 1(6). Questo significa che i giorni di quel modulo appartengono al mese di Gennaio e che questo modulo va incastrato con quello dove c'è scritto GIUGNO (non con il modulo i cui giorni appartengono a Giugno!!).

Esempio 2: sul modulo dove c'è scritto GIUGNO, trovate l'aiuto: 4(3). Questo significa che i giorni di quel modulo appartengono al mese di Aprile e che questo modulo va incastrato con quello dove c'è scritto MARZO.

Per incastrare i gruppi tra di loro, basta sbirciare sotto la scritta 2006 di un modulo per capire di che mese si tratta (leggendo il numero non tra parentesi) e abbinargli quindi il gruppo di due moduli con la scritta del mese corrispondente.

Colori:

Potete piegare tutti i 12 mesi di un unico colore e il calendario è forse più leggibile (foto in alto). Volendo usare 3 colori, potete stampare le tre pagine pdf su tre colori differenti e assemblare i gruppi di 2 moduli dello stesso colore, per ottenere l'effetto nella figura seguente. Ovviamente potete sperimentare altri effetti ...

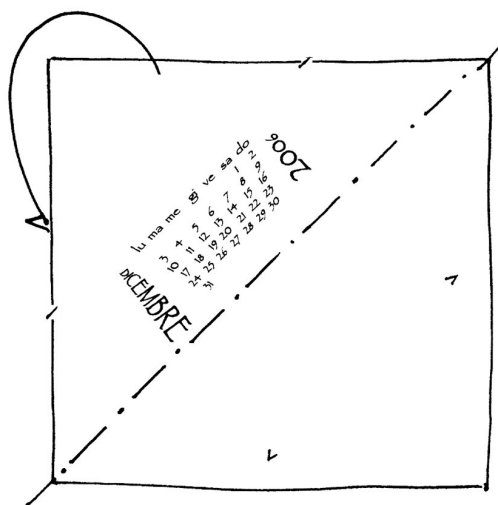


Dimensioni:

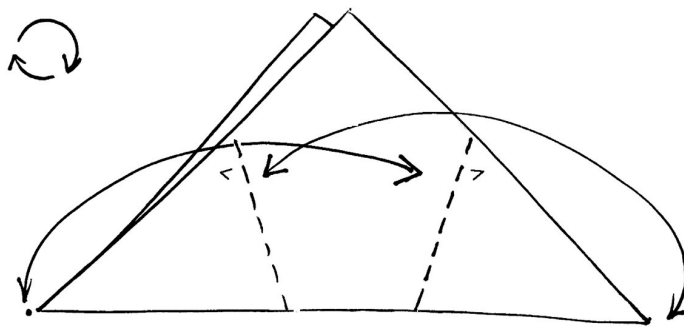
E' molto comodo usare gli A4 per stampare i pdf, ma il dodecaedro che si ottiene ha lato 2.8 cm e il calendario è un po' piccolino. Si può sempre fare stampe o fotocopie ingrandite!

Supporto:

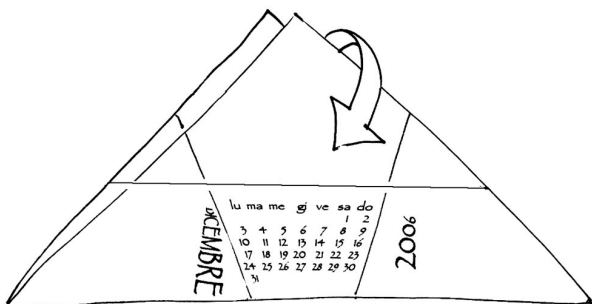
Potete appoggiare il calendario su una faccia pentagonale e si vedrà "dritto" il mese di sopra, ma inclinato il mese di fronte. Se volete vedere "dritto" il mese di fronte, potete piegare il Supporto dai diagrammi in fondo. Il modello è di Didier Boursin (Pliages Utiles), ideato come supporto per bastoncini cinesi, a cui ho variato le proporzioni iniziali per adattarlo all'angolo del dodecaedro: si parte da un rettangolo con proporzioni 2:3 (10cm x 15 cm per adattarsi al calendario ottenuto dai 3 fogli A4).



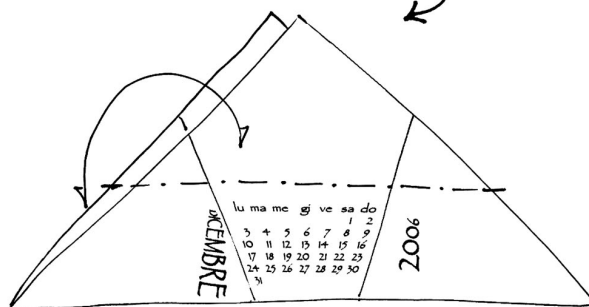
1



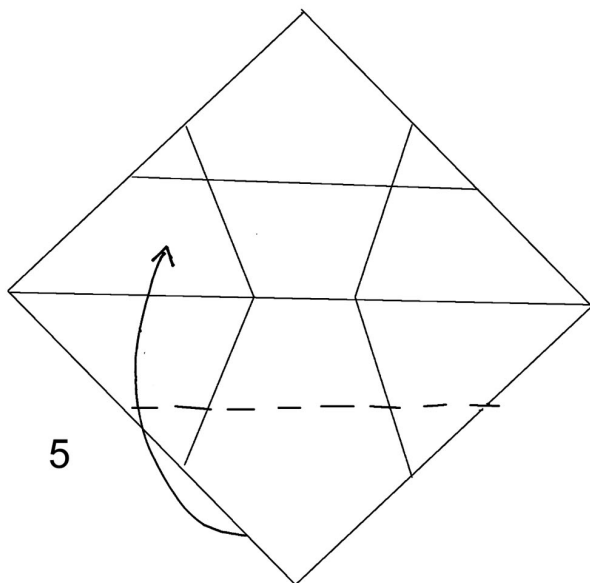
2



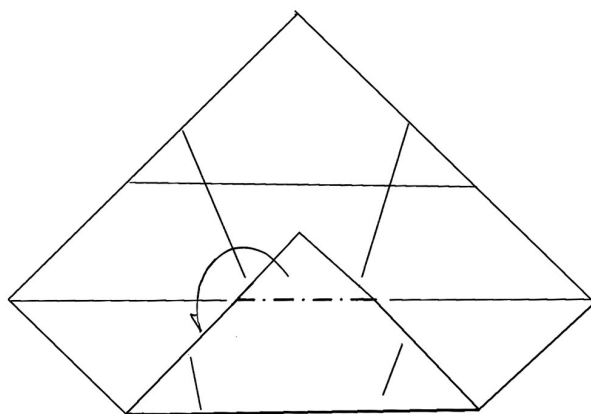
4



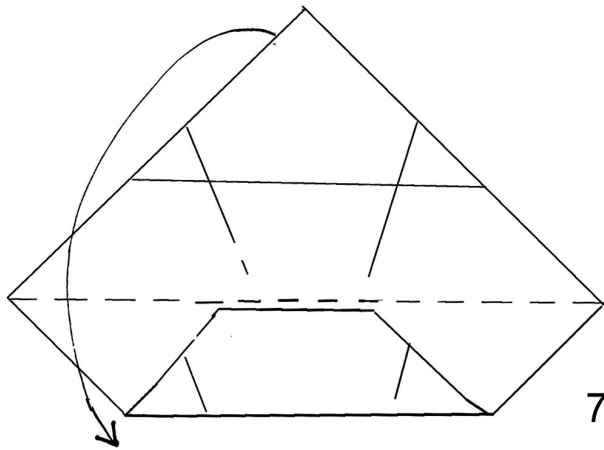
3



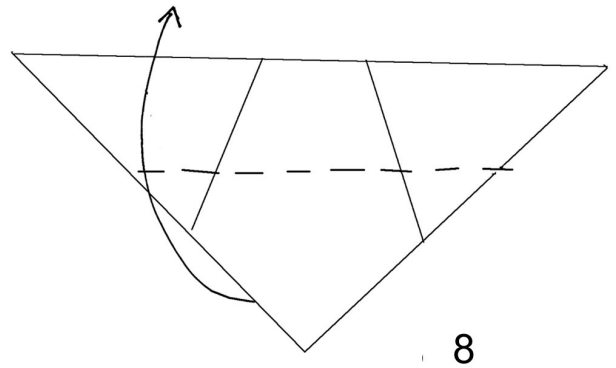
5



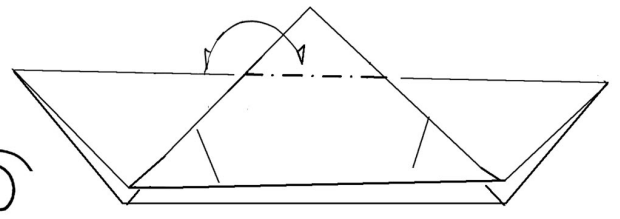
6



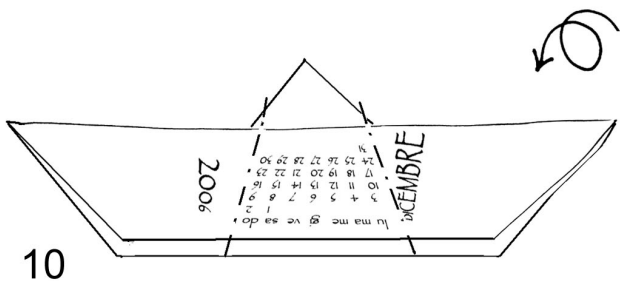
7



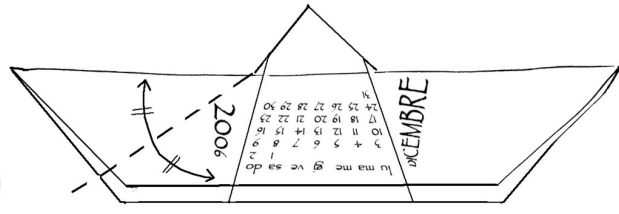
8



9

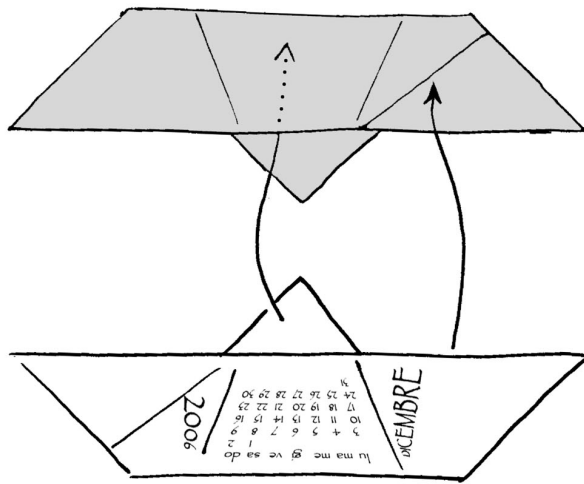


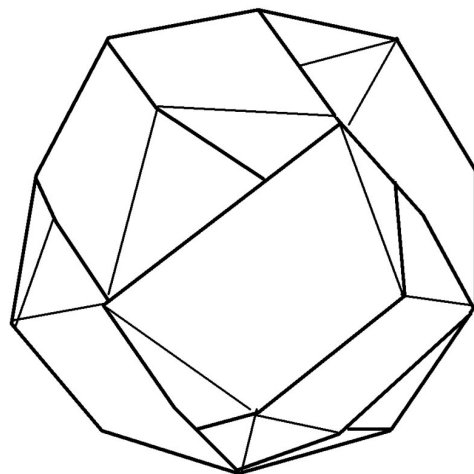
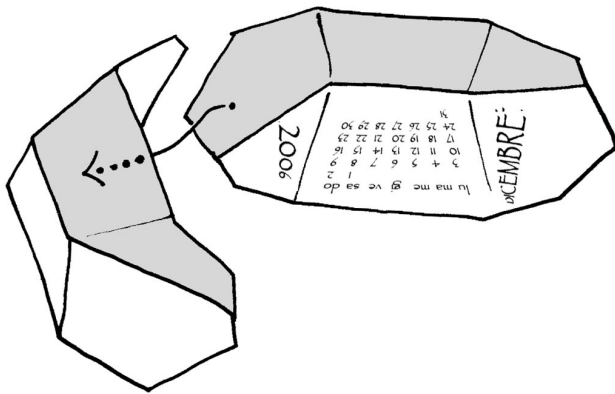
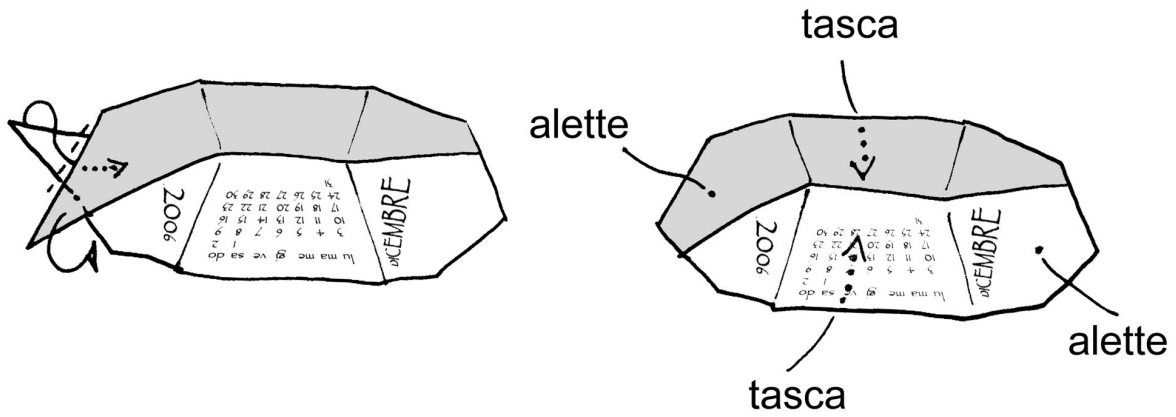
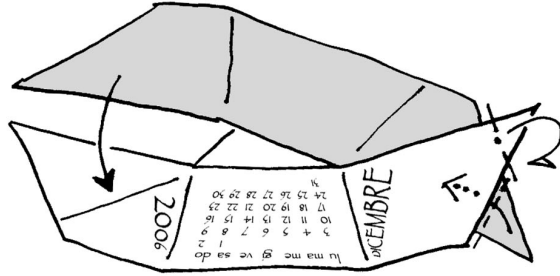
10



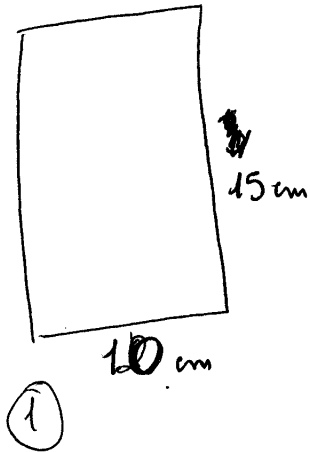
11

incastro



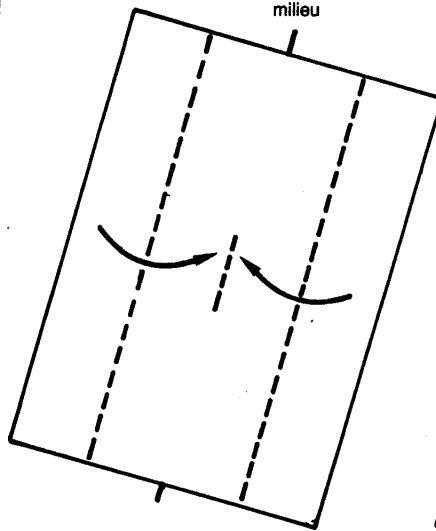


Partire da un foglio 2:3.
10x15cm

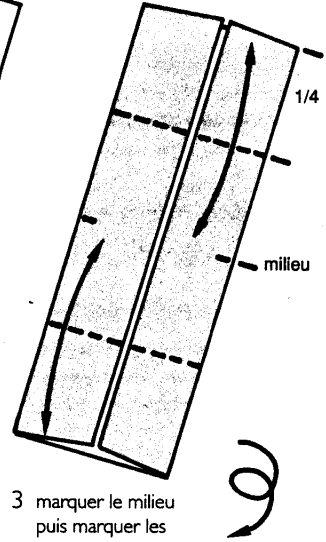


(Didier Boursim)

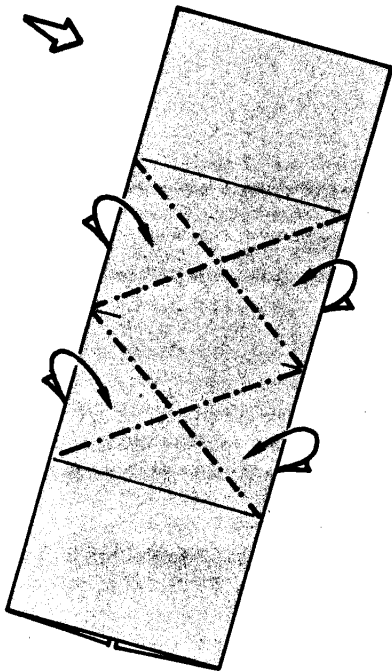
SUPPORTO PER CALENDARIO



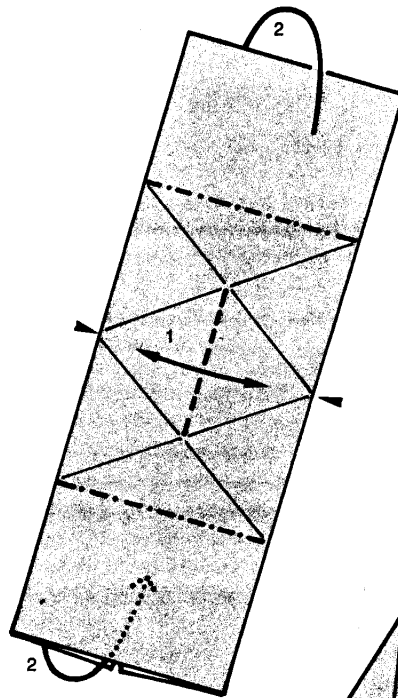
2 plier les côtés jusqu'au milieu



3 marquer le milieu
puis marquer les
côtés en les pliant au
centre et retourner



4 marquer les diagonales
des deux rectangles
centraux



5 marquer le pli central
puis emboîter les deux
extrémités en pinçant
au centre

