METODO SEMPLICISSIMO PER DETERMINARE LA DIREZIONE
DEL VENTO IN ALTO; PROF. ANTONIO GIANNI.

Si disponga in luogo convenientemente ombrato un vaso di acqua a fondo scuro, e di bocca assai larga. Un Bigon-
giuolo di legno fatto a tronco di cono, la cui bocca abbia
un diametro di circa 60 centimetri, serve molto bene a tale
oggetto. Sopra l'orlo della sua bocca si fissino otto punti
corrispondenti al quattro punti cardinali, ed ai quattro col-
lateralì della rosa dei venti, e siano rimarcati con le ini-
ziali dei rispettivi nomi. Attorno ad un asse verticale fis-
sato al centro del vaso, facciamo in modo che possa ruotare
una vergetta metallica, la cui immagine sarà veduta per ri-
flessione nell'acqua. Tutte le nubi disseminate nel cielo, e
che saranno in vicinanza del zenit, proietteranno la loro im-
magine nell'acqua del vaso. E mentre le nubi percorreran-
no il cielo, la loro immagine traccerà una corrispondente
direzione, colla quale faremo collimare l'ombra della ver-
ghetta ruotante. Con questo metodo non si stanca eccessiva-
mente la vista come avviene allorchè si guardano direttamente
le nubi (oppure col tronco di cono munito di reticolo) di
più prendendo di mira un ciuffetto di nube, si può almeno
con approssimazione determinare secondo qual grado del-
l'orizzonte è diretto, ed anche la sua velocità apparente.