Autore: Jonas Schenker, Società Astronomica Svizzera SAS

[www.observatories.ch](http://www.observatories.ch/)

**Modulo per la raccolta dei dati dell'osservatorio**

Sempre più spesso, alcune osservazioni e registrazioni astronomiche sono effettuate principalmente da astronomi dilettanti. A seconda dei propri interessi e delle attrezzature disponibili, i dilettanti si sono specializzati soprattutto in determinati campi di attività e hanno acquisito un'elevata competenza in essi. Praticamente intorno ad ogni osservatorio o stazione di osservazione privata c'è un gruppo di specialisti qualificati. Per alcune campagne di osservazione sarebbe anche auspicabile o addirittura necessario avere diversi risultati, possibilmente ottenuti da diverse località. È quindi importante riunire e mettere in evidenza le competenze "sparse" e le attrezzature necessarie a tal fine.

Come è noto, i diversi campi di attività si riflettono nei singoli gruppi di specialisti, come ad esempio

osservazione solare - astronomia meteorica - occultazioni stellari - spettroscopia - radioastronomia - pianeti minori - variabili - astrofotografia - planetari.

Per il caso opposto, è ora prevista la creazione di una piattaforma interamente dedicata agli osservatori e alle stazioni di osservazione: il nuovo sito www.observatories.ch mostrerà dove sono disponibili le attrezzature e chi ha acquisito le competenze che ne sono derivate. Ciò consentirà di stabilire contatti mirati e di promuovere lo scambio di informazioni tra persone che la pensano allo stesso modo. A seconda dell'attrezzatura (ad es. ottica, telecamera, ecc.) e del luogo (ad es. topologia, meteo, ecc.), è possibile organizzare e avviare anche campagne di osservazione a breve termine. Un ulteriore punto di forza sono le trasmissioni in diretta dall'osservatorio o dal telescopio, che sono in contatto tra loro tramite un software di videoconferenza. Aha-esperienze sono garantite!

Questo modulo viene utilizzato per raccogliere i dati degli osservatori e delle stazioni e le aree di attività (competenze) che possono essere servite con esso. Tutti i dati sono da e per astronomi amatoriali, ma sono accessibili al pubblico (attualmente non esiste un'area protetta da password). Per alcuni dati si può decidere se devono essere accessibili al pubblico o meno. Qualsiasi informazione di contatto (e-mail) viene memorizzata come immagine, non è collegata e non può quindi essere oggetto di spam.

La piattaforma si tiene in inglese. Da un lato vogliamo conquistare anche i colleghi della Svizzera romanda e del Ticino, dall'altro vogliamo creare una rete internazionale.

Le aree di attività (competenze) disponibili per la selezione sono elencate alla voce "Competenze". Secondo le vostre informazioni, questi saranno continuamente ampliati.

A titolo di esempio, i dati dell'Osservatorio Schafmatt sono elencati sia sul sito web che sul modulo. Per inviare i dati è sufficiente sovrascrivere e salvare le voci del modulo e inviare il documento a jonas.schenker@sunrise.ch Si desidera anche un'immagine dell'osservatorio o della stazione di osservazione con una risoluzione di almeno 1920x1280 pixel.

Le pagine seguenti contengono i campi del modulo, mostrati con l'esempio dell'Osservatorio Schafmatt:

**Dati della Osservatorio / stazione di osservazione** (blu: Dati da sovrascrivere)

Nome del Osservatorio/ stazione di osservazione: Sternwarte Schafmatt

Organisation/Institute/Club/Private: Astronomische Vereinigung Aarau (opure: private)  
 e-mail: [www.sternwarte-schafmatt.ch](http://www.sternwarte-schafmatt.ch/) (opure: ---)

posizione: 47°25'13"N / 07°57'03"E Altezza: 820 m

ID del stazione: SCH (viene premiato da SAS)

IAU-Observatory-Code: B77 (se disponibile, altrimenti ---)

Accesso internet: Yes (opure: Yes (mobile) op. ---) (per live-Streams)  
 Speed: up: 1 MB/s / down: 10 MB/s (op.: sconosciuto op. ---)

Ottica: Reflector type Cassegrain D = 450 mm  
     - Focus 1: f = 1500 mm (f/3)  
     - Focus 2: f = 4500 mm (f/10)  
   Refractor D = 155 mm, f = 1085 mm (f/7)  
   Refractor D = 102 mm, f =   800 mm (f/8), mobile

Competenze / Campi di attività: (secondo il sito web, categoria 🡺 "[Competences](http://www.observatories.ch/competences.html)")

1 Solar Observation: 1.1 White light Herschelkeil (Baader)  
 1.2 H-alpha light Filter (Coronado)  
 1.4 Sun spots Visual observation i. o. Wolfinstitute

2 Meteor Observation: 2.1 Visual observation Visual  
 2.3 Allsky recording Allsky cam  
 2.4 Radio detection Radio receiver (Model / Antenna)  
 etc.

Commenti:  
(per il sito web)

Contatti: [jonas.schenker@sunrise.ch](mailto:jonas.schenker@sunrise.ch) (viene visualizzata come un'immagine non collegata)  
 (possibili diversi indirizzi/persone, eventualmente correlati all'attività)

Webcams: (Indirizzi di collegamento)

Ulteriori commenti / desideri / suggerimenti:  
(non per il sito web)

Prego non dimenticate: un'immagine dell'osservatorio o della stazione di osservazione in risoluzione di almeno 1920x 1280 pixel. Grazie!