**WIDOWISKO Z MILIONEM GWIAZD W ROLI GŁÓWNEJ**

**Taras gwiazd na górze Monte Bondone został wpisany na światową listę UNESCO miejsc „połączonych z niebem”. W Valpiana, dolinie odchodzącej od Val di Sole, najpiękniejsze niebo otrzymało certyfikat przyznawany przez Astronomitaly. W tych i innych miejscach w Trentino warto „zapolować” na gwiazdy i na inne ciała niebieskie razem z astronomami, podziwiając gwiaździste niebo nocą – istne widowisko**

“Gdyby gwiazdy, zamiast świecić nieustannie nad naszymi głowami, były widoczne tylko z jednego miejsca na planecie, wszyscy chcieliby do niego dotrzeć, aby uczestniczyć w widowisku.” Biorąc pod uwagę poziom zanieczyszczenia światłem na obszarach o największym zagęszczeniu ludności na naszej planecie, słowa astronomki Margherity Hack, które niegdyś mogły wydawać się prowokacją, dzisiaj coraz bardziej zaczynają odnosić się do rzeczywistości. Ta forma zanieczyszczenia, zmieniając naturalne oświetlenie nocne, w rzeczywistości poważnie ogranicza lub wręcz uniemożliwia oglądanie rozgwieżdżonego nieba, galaktyk, planet i innych ciał niebieskich. Ale na szczęście istnieją jeszcze miejsca, także w Trentino, w których wciąż można podziwiać widowisko Drogi Mlecznej, czerpać radość z rozpoznawania gwiazdozbiorów i planet wśród milionów świecących punktów, otaczających zewsząd widzów w głębi letnich nocy.

**TARAS GWIAZD „POŁĄCZONY Z NIEBEM”**

Na **Terrazza delle Stelle** (Tarasie Gwiazd) – na wysokości około 1500 m n.p.m. na górze Monte Bondone – od 2001 r. oddział Muzeum Nauki Muse oferuje astronomiczne obserwacje tysiącom osób pragnących podziwiać niebo, poznać jego cechy i tajemnice. Taras Gwiazd może teraz liczyć także na ważne międzynarodowe wyróżnienie, a mianowicie oficjalne wpisanie na światową listę UNESCO **„miejsc połączonych z niebem”**. Powołany w 2019 r. przez Międzynarodową Unię Astronomiczną we współpracy z UNESCO międzynarodowy projekt „Places connected to the sky” zwraca uwagę na astronomię jako istotną część dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego. Na portalu UNESCO-IAU https://www3.astronomicalheritage.net/ można obejrzeć mapę ze wszystkimi miejscami.

Na Tarasie Gwiazd znajduje się duża kopuła z polerowanej stali, która tworzy zaskakujący efekt lustra, w którym odbija się krajobraz dniem i nocą, stanowiąc metaforę relacji między niebem a ziemią, istniejącej od zarania dziejów ludzkości. Na Monte Bondone zanieczyszczenie światłem jest ograniczone, a cały obszar chroniony jest regionalnym prawem w tej kwestii. Rezultatem jest ciemne i czyste niebo charakterystyczne dla obszarów położonych w wysokich górach. Przy użyciu teleskopów o dużej mocy (głównym z nich jest reflektor Newtona o średnicy 80 cm) można oddać się dogłębnej obserwacji wielu cudów na naszym firmamencie: gwiazdozbiorów i planet, Drogi Mlecznej, kolorowych gwiazd podwójnych i gromad, mgławic, galaktyk i innych obiektów niewidocznych podczas obserwacji z miasta. Specjalne kamery przymocowane do teleskopów pokazują w bardzo wysokiej rozdzielczości najbardziej ulotne cechy obiektów, które mogłyby umknąć nawet uważnej obserwacji. W ciągu dnia dzięki specjalnym przyrządom i filtrom można w bezpieczny sposób obserwować oblicze Słońca, naszej gwiazdy: majestatyczne wypukłości i gmatwanina plam pojawiają się jak za dotknięciem czarodziejskiej różdżki, a ilość szczegółów zapiera dech w piersiach. W sezonie letnim na Tarasie Gwiazd odbywają się obserwacje astronomiczne, zarówno w dzień jak i nocą, koncerty, imprezy i pokazy, zajęcia dla dzieci. Informacje: (0039) 0461 230711 [astronomia@muse.it](mailto:astronomia@muse.it) [www.muse.it](http://www.muse.it)

**NAJPIĘKNIEJSZE NIEBO JEST W VAL DI SOLE**

Niebo rozciągające się nad doliną Valpiana w Ossana zostało uznane przez Astronomitaly za jedno z najpiękniejszych we Włoszech. Wieczorem można je podziwiać w towarzystwie doświadczonych astrofizyków, którzy zaspokoją ciekawość zainteresowanych. Dzięki przyrządom o dużej mocy można obserwować najbliższe gwiazdy, a także poczuć urok lasu nocą, kiedy to odgłosy przyrody uwydanione są przez otulającą las ciszę. Około 2-godzinne wycieczki organizowane są w piątki co dwa tygodnie od 30 czerwca, czyli 14 i 28 lipca, 11 i 25 sierpnia. Informacje i zapisy: (0039) 353 3305004 [www.apslalveare.it/boscoderniga/](http://www.apslalveare.it/boscoderniga/)

**POD ROZGWIEŻDŻONYM NIEBEM TESINO**

**Obserwatorium astronomiczne Celado (Osservatorio Astronomico del Celado)**, będące własnością gminy Castello Tesino, zarządzane jest przez Związek Miłośników Astronomii Tesino (Unione Astrofili del Tesino). Organizowane jest tu zwiedzanie z przewodnikiem, które należy uprzednio zarezerwować. Obserwatorium znajduje się na płaskowyżu Celado, najbardziej wysuniętej na południe części obszaru Tesino, na granicy z prowincją Belluno. Dominująca nad obiektem kopuła ma średnicę 7 metrów, otwiera się i kręci wokół własnej osi, aby umożliwić skierowanie teleskopu na wybraną gwiazdę. Głównym teleskopem Obserwatorium jest reflektor Newtona, wyposażony w zwierciadło główne o średnicy 800 mm i ogniskowej 3200 mm (N800). W ciągu dnia można obserwować Słońce, Księżyc oraz planety Merkury i Wenus, natomiast nocą widoczne stają się najbardziej spektakularne ciała niebieskie (Księżyc i planety, otwarte i kuliste gromady gwiazd, mgławice i galaktyki). Obiekt jest dostępna dla osób z niepełnosprawnością. Ponadto organizowane są tu wydarzenia powiązane z obserwacją nieba przy okazji zjawisk astronomicznych. Rezerwacja obowiązkowa: Biuro Informacji Turystycznej APT Valsugana, Ufficio di Castello Tesino, tel. (0039) 0461 727730. Informacje: [www.osservatoriodelcelado.net](http://www.osservatoriodelcelado.net)