

**RISULTATI NELL'ANNO SOLARE 2019
DELLE PAGINE FACEBOOK GESTITE
DALLA FONDAZIONE CLÉMENT FILLIETROZ-ONLUS
RELATIVAMENTE AL PROGETTO "EXO/ECO"**

Definizioni

In questo documento:

- La copertura equivale al numero di utenti unici a cui vengono mostrati contenuti della pagina o relativi alla pagina.
- Un'azione è un'attività che si verifica sul post o come conseguenza della visualizzazione del post. Esempi di azioni sono clic sul link, clic in uscita, interazione con i post ("mi piace", condivisione etc.), visualizzazioni di video e altro ancora.
- Le risposte sono il numero di utenti unici che hanno espresso interesse nei confronti di un particolare evento.
- Un tag (T) è l'etichetta che permette di associare un profilo linkabile ad un post, un'immagine oppure un video.
- Un hashtag (H) è l'etichetta che permette di associare un termine o un'espressione specifica con la funzione di aggregatore tematico, per rendere più facile agli utenti trovare post su un certo contenuto specifico.

Commento generale

Gli appuntamenti direttamente collegati al Progetto "EXO/ECO" comunicati attraverso post pubblicati nell'anno solare 2019 sulle pagine Facebook [Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta e Planetario di Lignan](#) e [Star Party Saint-Barthélemy](#) sono stati:

- L'evento speciale *Cycle de mini-conférences* in Francia (23 marzo 2019).
- Gli eventi speciali *Sotto un unico cielo* in Italia e *Soirée du Patrimoine* in Francia (21 settembre 2019).
- Il 28° *Star Party a Saint-Barthélemy* in Italia (27-29 settembre 2019).
- Il 2° *Seminario interno di didattica e divulgazione dell'astronomia* (21-25 ottobre 2019).
- Gli eventi speciali *Transito di Mercurio. Un balletto cosmico tra arte e scienza* in Italia e *Transit de Mercure* in Francia (11 novembre 2019).

In queste occasioni, membri dello staff della Fondazione Clément Fillietroz-ONLUS a Saint-Barthélemy e del Centre d'Astronomie a Saint-Michel-l'Observatoire hanno ideato, sviluppato e proposto attività in collaborazione, partecipandovi in presenza e in remoto.

Sono stati inoltre realizzati altri post in cui si citava il Progetto "EXO/ECO", anche se non relativi a iniziative direttamente collegate ad esso.

I post di ogni tipologia in cui si citava il Progetto "EXO/ECO" nell'anno solare 2019 hanno avuto una copertura di **38.944 visualizzazioni da parte di utenti unici** (23.948 per la pagina [Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta e Planetario di Lignan](#), 14.996 per la pagina [Star Party Saint-Barthélemy](#)), cui sono seguite **3.390 azioni** (1.757 per la pagina [Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta e Planetario di Lignan](#), 1.633 per la pagina [Star Party Saint-Barthélemy](#)).

In totale, nell'anno solare 2018 le visualizzazioni furono 29.903, seguite da 3.398 azioni. Si registra pertanto **un incremento di visualizzazioni** (ben 9.041 in più, pari al +30,23%), mentre **le azioni sono rimaste sostanzialmente invariate** (solo 8 in meno, pari -0,24%). Questa discrepanza non deve stupire se si pensa che un'azione tipica dell'utente è cliccare sul link che riguarda la prenotazione o l'acquisto del biglietto di ingresso a una iniziativa. Questa azione non è presente per le attività organizzate nell'ambito della collaborazione transfrontaliera, perché le attività proposte sono state a ingresso libero.

A queste cifre vanno aggiunte quelle relative ai post degli eventi stessi su Facebook. Nell'anno solare 2019 gli eventi del Progetto "EXO/ECO" hanno raggiunto una copertura di **30.683 visualizzazioni**, seguite da **1.432 risposte**. Purtroppo il sistema di Facebook non rende disponibili i dati relativi agli eventi dell'anno solare 2018, quindi il confronto numerico non è possibile, ma è più che ragionevole supporre che sia presente un analogo andamento crescente.

Questi numeri sono suscettibili di incremento perché i post sono tuttora visibili in rete.

Il presente documento è stato chiuso in data 27 gennaio 2020.

Autore: Andrea Bernagozzi, ricercatore e referente per la comunicazione della Fondazione C. Fillietroz-ONLUS

Pagina Facebook = [Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta e Planetario di Lignan](https://www.facebook.com/osservatorioastronomicovalledaosta/)

(<https://www.facebook.com/osservatorioastronomicovalledaosta/>)



Esopianeti/1

16 dic 2019 alle ore 17:55

Primo di una serie di tre post di questa settimana sui pianeti di altre stelle, ovvero gli esopianeti. Lo scorso martedì 10 dicembre 2019 sono stati consegnati a Stoccolma i Premi Nobel, nel giorno dell'anniversario della scomparsa del filantropo svedese. Come annunciato a ottobre, il Premio Nobel per la Fisica è andato a tre studiosi: il cosmologo P. James Peebles e gli astronomi Michel Mayor e Didier Queloz. A questi ultimi il premio è stato assegnato per la scoperta di 51 Pegasi b, nel 1995, del primo esopianeta individuato attorno a una stella di sequenza principale che ha superato tutte le verifiche della comunità scientifica. Il Prof. Michel Mayor è un amico del nostro Osservatorio Astronomico. Nel novembre 2010 venne in visita a Saint-Barthélemy, tenendo un seminario scientifico per il nostro staff e due incontri, con le scuole al mattino e con il pubblico alla sera, nella Biblioteca Regionale di Aosta. Festeggiò con noi il 15° anniversario dell'annuncio della scoperta di 51 Pegasi b e invitò il nostro staff all'Observatoire Astronomique de l'Université de Genève, in Svizzera, dove all'epoca stava realizzando un nuovo strumento per la ricerca di esopianeti. In queste occasioni strinsi con il Prof. Enzo Bertolini, allora direttore, una sincera amicizia, tipica degli uomini di scienza. L'abbiamo poi incontrato nuovamente quest'anno, insieme con i colleghi del Centre d'Astronomie a Saint-Michel-l'Observatoire, proprio all'Observatoire de Haute Provence dove Mayor e il suo allora dottorando Didier Queloz compirono quella fondamentale scoperta, che di fatto ha aperto l'era moderna dello studio dei pianeti di altre stelle. L'incontro è avvenuto durante le iniziative per il Progetto Interreg ALCOTRA "EXO/ECO": quell'EXO indica proprio gli esopianeti. Dal punto di vista scientifico, Michel Mayor e il nostro ricercatore Davide Cenadelli hanno scritto insieme un articolo tra la storia e la filosofia della scienza in cui hanno esaminato, in retrospettiva, le condizioni che hanno permesso al loro gruppo di ricerca di raggiungere quel prestigioso obiettivo che poi è valso loro il Nobel. Il lungo e dettagliato articolo, pubblicato poco più di un anno fa dalla rivista professionale "European Physical Journal H", è visibile online a questo link (in inglese): <https://epjh.epj.org/epjh-news/1462-epjh-highlight-once-upon-a-time-an-exoplanet-was-discovered> Davide Cenadelli racconterà i segreti di questa scoperta martedì 14 gennaio 2020 alle ore 21.00 al Planetario di Milano, per la conferenza a tema Pianeti extrasolari: una ricerca da Nobel. Diamo appuntamento fin da adesso alla prossima estate, quando sarà riaperto il Planetario di Lignan, ora in fase di rinnovamento grazie al Progetto "EXO/ECO", e ci saranno tante sorprese dedicate ai pianeti delle altre stelle -- e anche alla nostra vecchia, cara Terra.

T = Nobel Prize Université de Genève France Italie ALCOTRA - Italia Francia ALCOTRA Interreg Europe European Commission APRE - Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea Saint Barthélemy Saint Barthélemy Nus Vallée D'aoste Comune Di Nus Unité des Communes valdôtaines Mont-Émilius Valle D'Aosta Centre d'Astronomie OTI Haute Provence Pays de Banon Star Party - Saint Barthélemy L'Officina del Planetario - Civico Planetario di Milano

H = #ExoEco #Interreg #Alcotra #Italia #France #Ricerca #Didattica #Divulgazione #Recherche #Didactique #Diffusion #ScienceCommunication #Research #Outreach #Education #SciComm #Esopianeti #Exoplanet #NobelPrize

Copertura 1621 – Azioni 117



Iniziative di divulgazione 2020

6 dic 2019 alle ore 17:20

"Il treno dell'anno ha dodici vagoni / ogni vagone porta cose buone", recita una popolare filastrocca per bambini. Ieri sera, durante la Conferenza di stagione in Biblioteca Regionale, abbiamo presentato il nostro treno dell'anno, ovvero il programma delle iniziative di divulgazione per l'anno solare 2020! Lo trovate sul nostro sito, scaricabile in formato pdf: www.oavda.it/iniziative-2020 Tra le tante attività per il pubblico, oltre alle visite guidate diurne e notturne proposte ogni settimana, da gennaio a dicembre, ci sono: appuntamenti attesi come gli eventi estivi, dall'Asteroid Day il 30 giugno alla Scuola estiva dal 13 al 17 luglio, da Etoiles et musique dal 10 al 13 agosto allo Star Party dal 18 al 20 settembre; incontri ricorrenti come le Conferenze di stagione: importanti conferenze come l'Astronomical Science & Technology Expo a Volandia a maggio e la Settimana del Pianeta Terra a ottobre; graditi ritorni come la Yuri's Night di aprile e le GEM Session di dicembre; infine novità come "M'illumino di meno" a marzo e la presentazione del rinnovato Planetario a giugno. Questi ultimi due appuntamenti sono proposti nell'ambito del Progetto Interreg ALCOTRA "EXO/ECO", che a Saint-Barthélemy si concluderà nel primo semestre dell'anno prossimo, arricchendo la nostra offerta con nuove strutture e strumentazioni, come l'aggiornamento del sistema di proiezione digitale del Planetario di Lignan. Molti eventi sono organizzati in collaborazione con il Centre d'Astronomie di Saint-Michel-l'Observatoire, in Francia, nostri partner nel progetto transfrontaliero guidato dal Comune di Nus. Il programma può subire variazioni per cause di forza maggiore. Per aggiornamento mettete "Mi piace" a questa pagina, visitate il sito e iscrivetevi alla nostra newsletter: www.oavda.it/newsletter Auguriamo a tutte e tutti cieli sereni per queste ultime tre settimane del 2019 e per l'intero 2020! Immagine: Andrea Vanoni Astrophotography and Landscape per la Fondazione Clément Fillietroz-ONLUS

T = Star Party - Saint Barthélemy INAF Agenzia Spaziale Italiana Comune Di Nus Centre d'Astronomie France Italie ALCOTRA - Italia Francia ALCOTRA Interreg Europe APRE - Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea European Commission RSA Cosmos Saint Barthélemy Saint Barthélemy Nus Vallée D'aoste

H = #Divulgazione #Outreach #Dissemination #ExoEco #Planetario

Copertura 1707 – Azioni 109



Attenzione, Mercurio in transito!

11 nov 2019 alle ore 15:36

Nonostante l'ottimismo, le condizioni meteorologiche sfavorevoli non hanno permesso di osservare il transito con gli strumenti a Saint-Barthélemy. Ringraziamo i visitatori che sono ugualmente saliti per partecipare alla nostra iniziativa Transito di Mercurio. Un balletto cosmico tra arte e scienza. Loro, come i partecipanti all'analogo evento proposto dai colleghi del Centre d'Astronomie a Saint-Michel-l'Observatoire -- dove piove :(-- hanno potuto seguire il fenomeno grazie alla diretta streaming dal Telescopio Nazionale Galileo (TNG), alle Canarie, e alle immagini che giungevano dal satellite Solar Dynamics Observatory della NASA, l'agenzia spaziale degli Stati Uniti: dall'orbita terrestre, non aveva certo il problema delle nubi. Condividiamo alcune immagini dell'inizio del fenomeno astronomico riprese proprio dal TNG, il più grande telescopio ottico italiano, e poi elaborate dal nostro ricercatore Paolo Calcidese, esperto astrofotografo. Qui potete seguire in diretta il transito da TNG, nonché rivederlo dall'inizio se ve lo foste perso: www.youtube.com/watch?v=hUd6HqfgOv8 Qui invece le immagini da SDO, riprese a varie frequenze dello spettro

elettromagnetico, comprese quelle non visibili dall'occhio umano: <https://mercurytransit.gsfc.nasa.gov/2019/> Per l'Italia l'appuntamento con il transito di Mercurio è per il 2032. Ma non ci sarà bisogno di aspettare così tanto per le altre iniziative per il pubblico del nostro Osservatorio Astronomico: mettete "mi piace" a questa pagina per restare sempre informati.

T = Telescopio Nazionale Galileo INAF Agenzia Spaziale Italiana Centre d'Astronomie Spaceweather.com NASA
Goddard NASA - National Aeronautics and Space Administration

H = #Mercurio #Transito #TNG #SDO #ExoEco

Copertura 1404 – Azioni 128



Un'intensa settimana di lavoro congiunto

31 ott 2019 alle ore 14:00

Da lunedì 21 a venerdì 25 ottobre 2019 si è svolto a Saint-Michel-l'Observatoire, in Francia, il secondo seminario interno di didattica e divulgazione dell'astronomia tra il Centre d'Astronomie (CASMO, www.centre-astro.fr) e l'Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta (OAVdA, www.oavda.it). Il seminario è parte integrante del Progetto n. 1720 "EXO/ECO – Esopianeti – Ecosostenibilità – Il cielo e le stelle delle Alpi, patrimonio immateriale dell'Europa", finanziato a valere sui fondi del Programma di Cooperazione transfrontaliera Italia/Francia Interreg ALCOTRA 2014/2020. Al workshop hanno partecipato cinque ricercatori dell'OAVdA, cinque comunicatori del CASMO e quattro docenti di scuola superiore francese. Il principale obiettivo dell'incontro era condividere le esperienze fatte nei due istituti, da una parte e dall'altra del confine italo-francese, e progettare nuove attività che possono essere messe in pratica nei due centri, sia con le scuole, sia con il pubblico. La settimana è stata aperta da una visita alla struttura del Centre d'Astronomie, dal Siderostato (dedicato alle osservazioni del Sole) al telescopio da 600 mm (completamente remotizzato), alle attrezzature per la didattica. Olivier Labrevoir (CASMO) ha poi illustrato le attività proposte alle scuole primarie e secondarie. Paolo Calcidese (OAVdA) ha presentato lo stato dei lavori in corso per il rinnovo della Sala conferenze, con un laboratorio annesso, e del Planetario. Lorenzo Pizzuti (OAVdA) ha spiegato alcune attività didattiche che sarà possibile realizzare grazie alla nuova strumentazione acquisita con il progetto "EXO/ECO", in particolare per l'analisi spettroscopica della curva di rotazione delle galassie, collegata al problema della materia oscura. Tra le nuove attività che sarà possibile svolgere in comune, segnaliamo la progettazione di una mostra a pannelli dedicata alla ricerca sugli esopianeti, che sarà esposta in entrambe le sedi. Inoltre i partecipanti sono stati suddivisi in due gruppi, che hanno riflettuto per un paio di giorni su quattro argomenti: una proiezione per il planetario sul tema degli esopianeti; progetti di Citizen Science e altre iniziative che coinvolgano ricercatori e comunità locale; attività dedicate alla divulgazione su temi ecologici e di sostenibilità ambientale; laboratori di robotica educativa. Karl Antier (CASMO) ha presentato il progetto di Citizen Science Vigie-Ciel, collegato alla rete FRIPON per l'osservazione delle meteore e il recupero di eventuali meteoriti al suolo. Romuald Coutenceau (CASMO e trainer ufficiale di Vigie-Ciel) ha guidato i partecipanti in una reale caccia al meteorite nei prati del Centre d'Astronomie. Il seminario ha previsto anche la visita al vicino Observatoire de Haute-Provence (OHP). Calorosamente accolti dal direttore Auguste Le Van Suu, i partecipanti hanno ammirato in particolare il telescopio da 120 cm e soprattutto il mitico telescopio da 193 cm che, connesso allo spettrografo ELODIE, permise di individuare il primo pianeta extrasolare attorno a una stella di sequenza principale, un quarto di secolo fa. Gli autori di questo seminale studio, gli svizzeri Michel Mayor e Didier Queloz, lo scorso 8 ottobre hanno ricevuto il Premio Nobel per la fisica proprio per questa scoperta. Non c'è alcun dubbio, quindi, che l'highlight della visita è stato proprio l'incontro di persona con Michel Mayor, in visita all'OHP dal 22 al 24 ottobre! Mayor ha anche ricordato con i presenti quando visitò l'Osservatorio Astronomico a Nus nel 2010. Dopo giorni molto densi, il seminario si è concluso con la restituzione del lavoro svolto da parte dei gruppi e la programmazione del lavoro in comune per i prossimi sei mesi, gli ultimi del progetto Interreg ALCOTRA "EXO/ECO". Una settimana davvero intensa e produttiva per entrambi gli staff! Per saperne di più sul Progetto "EXO/ECO": www.oavda.it/alcotra-italia-francia www.interreg-alcotra.eu/it/decouvrir-alcotra/les-projets-finances/exo-eco-esopianeti-ecologia-il-cielo-e-le-stelle-delle-alpi Vous trouverez ici la version française de ce post: www.facebook.com/CentreAstro04/posts/984904621863418

T = France Italie ALCOTRA - Italia Francia ALCOTRA Interreg Europe @saintbart.it Saint Barthélemy Nus Vallée D'aoste Comune Di Nus @UniteMontEmilius @visitdaosta Centre d'Astronomie OTI Haute Provence Pays de Banon European Commission Star Party - Saint Barthélemy

H = #ExoEco #Interreg #Alcotra #Italia #France #Ricerca #Didattica #Divulgazione #Recherche #Didactique #Diffusion #ScienceCommunication #Research #Outreach #Education #SciComm #YoungAstronomers

Copertura 1657 – Azioni 158



Seminario interno di didattica e divulgazione dell'astronomia

21 ott 2019 alle ore 13:05

Stamattina, lunedì 21 ottobre 2019, è cominciato il secondo seminario per lo scambio di esperienze e buone pratiche nella didattica e nella divulgazione dell'astronomia tra previsto dal programma del Progetto n. 1720 "EXO/ECO – Esopianeti – Ecosostenibilità – Il cielo e le stelle delle Alpi, patrimonio immateriale dell'Europa", finanziato a valere sui fondi del Programma di Cooperazione transfrontaliera Italia/Francia Interreg ALCOTRA 2014/2020. Il Progetto, coordinato in qualità di capofila dal Comune di Nus e condotto in partenariato con la Communauté de communes Haute-Provence Pays de Banon, prevede il potenziamento dei due poli astronomici di Saint-Michel-l'Observatoire (Haute-Provence) e di Nus – Saint-Barthélemy (Valle d'Aosta), in particolare dal punto di vista della loro capacità di diffusione della cultura scientifica, per il rilancio dell'attrattività dei rispettivi territori di riferimento. Questo seminario si svolge a un anno esatto dal precedente. Sposando in pieno lo spirito transfrontaliero, il primo incontro era stato ospitato dal nostro centro di ricerca e cultura scientifica, mentre questo vede una nostra delegazione gentilmente ospite del Centre d'Astronomie, in Francia. I seminari sono un'importante occasione di apertura reciproca tra realtà diverse, di approfondimento delle rispettive tecniche di comunicazione nei confronti di scuole e pubblico, di riflessione sulle esperienze fin qui fatte e di programmazione delle iniziative future. Particolarmente significativo, quindi, che i nostri ricercatori esperti, Andrea Bernagozzi e Paolo Calcidese, siano affiancati in questa occasione dalle nuove leve dell'Osservatorio Astronomico: Lorenzo Pizzuti, Chiara Beatrice Salvemini e Stefano Sartor, entrati a far parte del nostro staff nel 2019. Il seminario, in lingua francese e inglese, si concluderà venerdì 25 ottobre. Bon travail et ciel clair!

T = France Italie ALCOTRA - Italia Francia ALCOTRA Interreg Europe Saint Barthélemy Saint Barthélemy Nus Vallée D'aoste Comune Di Nus Unité des Communes valdôtaines Mont-Émilus Valle D'Aosta Centre d'Astronomie OTI Haute Provence Pays de Banon European Commission Star Party - Saint Barthélemy

H = #ExoEco #Interreg #Alcotra #Italia #France #Ricerca #Didattica #Divulgazione #Recherche #Didactique #Diffusion #ScienceCommunication #Research #Outreach #Education #SciComm #YoungAstronomers

Copertura 1985 – Azioni 115



Sotto un unico cielo a Nus

16 set 2019 alle ore 16:56

Sabato 21 settembre 2019 vi aspettiamo al Castello di Pilato a Nus alle ore 21.00 per l'appuntamento Sotto un unico cielo, il contributo del nostro centro istituito all'edizione 2019 di Plaisirs de Culture en Vallée d'Aoste, manifestazione

organizzata dall'amministrazione regionale. Il sottotitolo recita "L'osservazione del cielo alla portata di tutti" perché i ricercatori Andrea Bernagozzi e Lorenzo Pizzuti ribadiranno il diritto di ognuno alla visione del cielo notturno, che è patrimonio dell'umanità. L'iniziativa racconterà gli sforzi in corso per preservare la qualità del cielo osservabile a Saint-Barthélemy. Meteo permettendo, seguirà l'osservazione degli astri da un punto di vista assolutamente inedito: il percorso sul tetto del Castello di Pilato, eccezionalmente messo a disposizione di questa iniziativa culturale. Il Castello di Pilato, un'antica magione medievale, ospita oggi la Vineria "Wine Note" (www.vineriawinenote.it), che ringraziamo per l'accoglienza e il supporto logistico. La partecipazione all'osservazione astronomica è gratuita e libera, senza prenotazione, fino a esaurimento dei posti disponibili. La Vineria "Wine Note" è invece regolarmente a disposizione dei clienti. L'appuntamento di sabato 21 settembre rappresenta una ghiotta anteprima del 28° Star Party a Saint-Barthélemy, in programma da venerdì 27 a domenica 29 settembre. Entrambe le iniziative si svolgono nell'ambito del Progetto n. 1720 "EXO/ECO – Esopianeti – Ecosostenibilità – Il cielo e le stelle delle Alpi, patrimonio immateriale dell'Europa", finanziato a valere sui fondi del Programma di Cooperazione transfrontaliera Italia/Francia Interreg ALCOTRA 2014/2020. Il Progetto, condotto in partenariato con la Communauté de communes Haute-Provence Pays de Banon, prevede il potenziamento dei due poli astronomici di Saint-Michel-l'Observatoire (Haute-Provence) e di Nus – Saint-Barthélemy (Valle d'Aosta) per il rilancio dell'attrattività dei rispettivi territori di riferimento grazie in particolare alla diffusione della cultura scientifica. L'evento Sotto un unico cielo si svolge infatti in contemporanea alla Soirée du Patrimoine a Saint-Michel-l'Observatoire, dove interverrà il nostro direttore Jean Marc Christille. Vi aspettiamo a Nus, a Saint-Barthélemy e Saint-Michel-l'Observatoire per vedere insieme le stelle! Vineria Wine Note Edileco Comune Di Nus Interreg-ALCOTRA France Italie ALCOTRA - Italia Francia ALCOTRA European Commission Saint Barthélemy Saint Barthélemy Nus Vallée D'aoste OTI Haute Provence Pays de Banon Centre d'Astronomie CieloBuio Associazione per la protezione dell'ambiente e del cielo notturno International Dark-Sky Association Mission Dark Sky Emmanuele Macaluso Cosmobserver Valle D'aosta Star Party - Saint Barthélemy #ExoEco #Interreg #Alcotra #Italia #France #Europa #Ricerca #Didattica #Divulgazione #Recherche #Didactique #Diffusion #ScienceCommunication #Research #Outreach #Education #SciComm #Plaisirs2019 #Culture #Patrimoine #CieloBuio #CielObscur #DarkSky

Copertura 1702 – Azioni 83



AlfaClass 2019 a Saint-Barthélemy

13 set 2019 alle ore 10:28

Nel pomeriggio di ieri, giovedì 12 settembre 2019, l'Osservatorio Astronomico ha ospitato i partecipanti a AlfaClass, una delle linee didattiche dell'edizione 2018-2019 Progetto Diderot della Fondazione CRT-Cassa di Risparmio di Torino. Si tratta di una Summer School di matematica, gestita dal Dipartimento di Scienze Matematiche "G. L. Lagrange" del Politecnico di Torino e organizzata insieme al Dipartimento di Matematica "G. Peano" dell'Università degli Studi di Torino, che propone una full immersion di una settimana per studenti del primo anno dei due atenei, iscritti prevalentemente -- ma non necessariamente -- a corsi di laurea di ambito scientifico. La Summer School è cominciata il mattino del 9 settembre a Torino, per poi svolgersi dal pomeriggio del primo giorno fino al 12 settembre in Aosta, celebrando infine il gran finale oggi, di nuovo nel capoluogo piemontese. Gli studenti hanno partecipato a lezioni frontali, workshop e momenti di incontro informale con docenti e ricercatori di livello internazionale (programma completo al link alfaclass.i-learn.unito.it). Il gruppo, una sessantina di persone, è stato accolto dal direttore Jean Marc Christille, per poi seguire la visita guidata diurna in compagnia dei ricercatori Paolo Calcidese, Lorenzo Pizzuti, Andrea Bernagozzi e con il contributo dei colleghi Davide Cenadelli e Matteo Benedetto. I partecipanti hanno osservato il Sole in Laboratorio Eliofisico e, con i telescopi della Terrazza Didattica, le stelle Arturo e Vega, così brillanti da essere visibili all'oculare in pieno giorno. Particolare attenzione è stata rivolta alla strumentazione usata per le ricerche scientifiche in corso a Saint-Barthélemy, tra cui quelle dedicate allo studio delle stelle nane rosse e dei loro eventuali esopianeti: l'argomento era di stringente attualità dopo l'annuncio dell'osservazione di molecole d'acqua nell'atmosfera dell'esopianeta K2-18 b, a circa 110 anni luce di distanza. A causa dei lavori in corso per il Progetto Interreg ALCOTRA "EXO/ECO", quest'anno non abbiamo potuto accogliere AlfaClass quassù a Saint-Barthélemy, come ormai tradizione dal 2016-2017. L'anno prossimo i partecipanti potranno tornare a... riveder le stelle anche di notte, approfittando delle strutture rinnovate e della strumentazione aggiornata che il nostro centro di ricerca e cultura scientifica acquisirà grazie al progetto transfrontaliero italo-francese.

T = FONDAZIONE CRT Politecnico di Torino Università degli Studi di Torino Saint Barthélemy Saint Barthélemy Nus Vallée D'aoste Hostellerie du Cheval Blanc

H = #AlfaClass #FondazioneCRT #ProgettoDiderot #Diderot #AlfaClassTraLeStelle #Matematica #Eccellenze #Polito #Unito #K218b #ExoEco

Copertura 794 – Azioni 64



Chiude la stagione estiva 2019

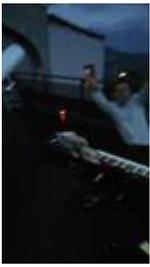
31 ago 2019 alle ore 18:18

Con le visite guidate diurna e notturna di oggi, sabato 31 agosto 2019, si conclude la programmazione estiva del nostro Osservatorio Astronomico. Da metà giugno a fine luglio abbiamo proposto le visite guidate diurne e notturne dal martedì al sabato, in agosto dal martedì alla domenica. Abbiamo realizzato eventi speciali come il 5° Asteroid Day a Saint-Barthélemy, la 16a Scuola estiva di astronomia, l'edizione 2019 di Etoiles et musique. Dalla cima della montagna siamo scesi letteralmente sotto terra per l'iniziativa "Dalla terra alla Luna: un viaggio nello spazio e nel tempo" all'Area megalitica di Aosta, che ha previsto inoltre conferenze a Palazzo Regionale e gli eventi satellite in Aosta, Saint-Vincent e La Thuile. Oltre la missione Apollo 11, a luglio abbiamo festeggiato anche l'impresa della prima immagine di un buco nero, prima all'Hostellerie du Cheval Blanc con Elisabetta Liuzzo in un incontro organizzato dal Rotary Club Aosta e poi a Saint-Vincent insieme anche a Kazi Rygl: Elisabetta e Kazi fanno parte entrambe del team internazionale dell'Event Horizon Telescope. A inizio agosto siamo stati al laghetto di Brusson per mostrare le stelle, dopo i fuochi d'artificio, per "La notte della Luna". Abbiamo fatto anche una puntata a GiocAosta e al Cervino Cine Mountain, tra una caccia al tesoro tra le stelle (e qualche nuvola di troppo) e l'epopea del primo allunaggio rivissuta a Valtournenche grazie a un concerto per chitarre e... disegni di sabbia. A fine mese siamo andati in mezzo al Lago Trasimeno, in Umbria, per partecipare per la prima volta all'Isola di Einstein. Ringraziamo le ***migliaia*** di persone che hanno complessivamente partecipato a queste iniziative: è stata una bellissima dimostrazione di quanto sia grande e diffusa la passione per il cielo e per lo spazio. Da settembre torniamo alla programmazione standard durante l'anno scolastico, con le visite guidate diurne e notturne per il pubblico solo al sabato (prenotazioni al link www.oavda.it/osservatorio-prenotazioni), mentre dal martedì al venerdì siamo riservati alle scolaresche (gli insegnanti trovano al link www.oavda.it/proposta-didattica il dettaglio delle attività rivolte alle scuole). Tra gli eventi speciali per il pubblico da qui a Natale, ricordiamo il 28° Star Party a Saint-Barthélemy dal 27 al 29 settembre, le visite speciali per la Settimana del Pianeta Terra del 18 e 19 ottobre (www.settimanaterra.org/node/3775), tante altre sorprese. Se siete curiosi, potete leggere il calendario al link www.oavda.it/iniziative-2019. Nel frattempo sono in corso i lavori del progetto Interreg ALCOTRA "EXO/ECO": quando saranno conclusi, nella tarda primavera 2020, potremo ampliare ulteriormente l'offerta delle iniziative di didattica e divulgazione. Nonostante questi impegni, l'attività scientifica non si è fermata. Abbiamo co-organizzato due congressi scientifici internazionali al Pavillon di SkyWay a Courmayeur, dove sono convenuti scienziati da tutto il mondo per parlare del futuro dell'astronomia, dall'Antartide al James Webb Space Telescope. Abbiamo lavorato con i colleghi dell'INAF-Osservatorio Astrofisico di Torino all'ottimizzazione dello strumento AntarctiCor per lo studio della corona solare. Stiamo chiudendo i progetti di sviluppo dell'Unità di ricerca SIP e dell'Unità di ricerca GAIA, stiamo cominciando nuovi progetti nel campo della genomica (in cui contribuiremo ai processi di elaborazione e analisi dei dati) e della cosmologia, in collaborazione con prestigiosi istituti in Italia e all'estero. Volete saperne di più? Vi aspettiamo a Saint-Barthélemy!

T = Saint Barthélemy Saint Barthélemy Nus Vallée D'aoste Comune Di Nus Unité des Communes valdôtaines Mont-Émilis Valle D'Aosta INAF INAF - Osservatorio Astrofisico di Torino Agenzia Spaziale Italiana Star Party - Saint Barthélemy

H= #Estate2019 #Summertime #Ricerca #Didattica #Divulgazione #TrasferimentoTecnologico #LunAosta50 #UdRSIP #UdRGAIA #ExoEco #Grazie

Copertura 1650 – Azioni 209



La musica delle sfere celesti

15 ago 2019 alle ore 18:17

Grazie ai quasi 500 visitatori che hanno partecipato a Etoiles et musique. Quattro notti tra scienza e tradizione, la nostra iniziativa dedicata alle meteore dello sciame delle Perseidi, meglio note come le 'stelle cadenti' di San Lorenzo. Rispetto alle scorse edizioni, i posti a disposizione erano di meno a causa dei lavori di ristrutturazione della Sala conferenze e del Planetario nell'ambito del Progetto n. 1720 "EXO/ECO – Esopianeti – Ecosostenibilità – Il cielo e le stelle delle Alpi, patrimonio immateriale dell'Europa", finanziato a valere sui fondi del Programma di Cooperazione transfrontaliera Italia/Francia Interreg ALCOTRA 2014/2020. E quando qualche nube di passaggio ha momentaneamente impedito la caccia alle scie dei desideri, l'attesa dei partecipanti è stata allietata dalla musica suonata dal vivo dal ricercatore Lorenzo Pizzuti, astrofisico e musicista. Possiamo apprezzare un assaggio del suo tocco nel filmato ripreso dal ricercatore Matteo Benedetto in Terrazza Didattica, tra i telescopi pronti per la notte di San Lorenzo (ovviamente). Il poliedrico Lorenzo Pizzuti è una preziosa 'new entry' -- per usare un termine da classifica musicale ♪ 🎵 -- nello staff del nostro Osservatorio Astronomico. Infatti questa estate i cambiamenti in corso nel nostro centro di ricerca e cultura scientifica non riguardano solo i muri, coinvolgendo anche il personale, i progetti di ricerca, gli obiettivi scientifici. Ne scriveremo prossimamente, in un post dedicato. Oppure ne parleremo di persona, se vorrete partecipare alle visite guidate diurne e notturne in programma dal martedì alla domenica fino alla fine del mese. Alla sera, tra una visione dei satelliti di Giove e quella degli anelli di Saturno, qualche Perseide ritardataria potrebbe ancora farci una bella sorpresa. Prenotate il vostro posto al link: www.oavda.it/osservatorio-prenotazioni Vi aspettiamo a Saint-Barthélemy per osservare insieme il cielo d'agosto!

T = Saint Barthélemy Saint Barthélemy Nus Vallée D'aoste Comune Di Nus Unité des Communes valdôtaines Mont-Émilis Valle D'Aosta INAF Agenzia Spaziale Italiana Star Party - Saint Barthélemy Nuovo Orione e Le Stelle

H = #Perseidi #StelleCadenti #10Agosto #XAgosto #SanLorenzo #Meteore #Bolidi #Desideri #Scienza #Tradizione #Musica #SfereCelesti #NewEntry #ExoEco

Copertura 1825 – Azioni 134



Luna e non solo/8

26 lug 2019 alle ore 08:20

Grazie ai mezzi di comunicazione che parlano del nostro Osservatorio Astronomico e della manifestazione Dalla terra alla Luna: un viaggio nello spazio e nel tempo, in corso fino al 30 luglio all'Area megalitica di Aosta. La Testata Giornalistica Regionale della Valle d'Aosta e i programmi della sede Rai di Saint-Christophe seguono con attenzione le iniziative che proponiamo. Siamo orgogliosi che questa manifestazione straordinaria sia stata inserita tra gli eventi selezionati dalla Rai per celebrare il 50° anniversario dello sbarco sulla Luna in occasione delle trasmissioni proposte in televisione, radio e web nella faticosa giornata del 20 luglio (www.rai.it/dl/doc/1563209465826_NewsRai%20-%20Moon%20Day.pdf). Sul supplemento Scienze uscito ieri con il quotidiano "la Repubblica", la giornalista scientifica @Elena Dusi ha curato con il collega Marco Tedesco la storia di copertina dedicata alle località italiane dove, nonostante l'inquinamento luminoso così abbondante nel nostro Paese, è ancora possibile vedere le stelle. Nell'elenco spicca Saint-Barthélemy (https://rep.repubblica.it/pwa/generale/2019/07/24/news/i_turisti_delle_stelle_vogliono_rivedere_il_colore_della_notte

[231851893/](#)). La lotta all'inquinamento luminoso è parte integrante del Progetto n. 1720 "EXO/ECO – Esopianeti – Ecosostenibilità – Il cielo e le stelle delle Alpi, patrimonio immateriale dell'Europa", in cui è coinvolto il nostro centro di ricerca e cultura scientifica. Finanziato a valere sui fondi del Programma di Cooperazione transfrontaliera Italia/Francia Interreg ALCOTRA 2014/2020, il progetto è guidato dal comune di Nus. Il sindaco Camillo Rosset e il direttore Jean Marc Christille raccontano a Francesca Soro gli attuali sviluppi del Progetto in un articolo comparso mercoledì 24 sul quotidiano "La Stampa", nelle pagine della Valle d'Aosta. Quella sera proprio il direttore Jean Marc Christille ha condotto un evento congiunto insieme con il partner francese, il Centre d'Astronomie a Saint-Michel-l'Observatoire, in Alta Provenza, trasmettendo dalla Valle d'Aosta in Francia il filmato che condividiamo, dedicato all'iniziativa in corso all'Area megalitica di Aosta. Ospite d'eccezione, sul lato francese, l'astronauta transalpino Patrick Baudry. Le stesse pagine locali de "La Stampa" ospitavano anche un articolo dedicato a "Moon", la nuova fatica editoriale del nostro ricercatore Paolo Calcidese uscito per Espress delle Edizioni del Capricorno. Il libro ripercorre la grande avventura del Programma Apollo grazie a spettacolari immagini della Luna realizzate dall'autore. L'Osservatorio Astronomico ha concesso il proprio patrocinio al progetto individuale del ricercatore (www.lastampa.it/topnews/edizioni-locali/aosta/2019/07/24/news/la-luna-come-non-l-avete-mai-vista-1.37173968). Vi aspettiamo all'Area megalitica di Aosta e a Saint-Barthélemy per andare insieme sulla Luna!

T = Area Megalitica Saint Martin De Corléans - Aosta Valle D'Aosta ASIMOF INAF Agenzia Spaziale Italiana NASA - National Aeronautics and Space Administration NASA History NASA's Look at 50 Years of Apollo la Repubblica @Rai Valle d'Aosta - Vallée d'Aoste La Stampa Aosta France Italie ALCOTRA - Italia Francia ALCOTRA Interreg Europe European Commission Centre d'Astronomie OTI Haute Provence Pays de Banon Saint Barthélemy Nus Vallée D'aoste Saint Barthélemy Comune Di Nus Unité des Communes valdôtaines Mont-Émilis Star Party - Saint Barthélemy CieloBuio Associazione per la protezione dell'ambiente e del cielo notturno Mission Dark Sky

H = #LunAosta50 #terra #Luna #Luna50 #Apollo50 #Apollo50th #Apollo11 #ApolloXI #SaturnV #CMColumbia #AreaMegaliticaAosta #AMA #RAVA #Divulgazione #RiproduzioneFedele #ASIMOF #Moon #MoonLanding50 #MoonDay #Viaggio #Spazio #Tempo #LightPollution #InquinamentoLuminoso #ExoEco #Interreg #Alcotra #Italia #France #Europa

Copertura 1024 – Azioni 82



Luna e non solo/7

22 lug 2019 alle ore 10:55

Cinquant'anni fa, in queste ore, gli astronauti di Apollo 11 erano in viaggio per tornare sulla Terra dopo la storica impresa del primo allunaggio. Anche noi, dopo aver girato attorno alla boa del 20 luglio, giornata esatta dell'anniversario, stiamo cominciando un viaggio: quello che ci condurrà alla conclusione dell'iniziativa straordinaria Dalla terra alla Luna: un viaggio nello spazio e nel tempo. La manifestazione chiuderà martedì 30 luglio, affrettatevi a partecipare agli appuntamenti all'Area megalitica di Aosta! Ogni viaggio che si rispetti ha la sua colonna sonora. Il gruppo musicale Il Terzo Istante (www.rockit.it/ilterzoistante), con base a Torino, ha utilizzato per il video del brano "Luna di Sangue" immagini del nostro satellite realizzate proprio a Saint-Barthélemy. E non immagini qualsiasi, ma quelle dell'eclisse totale di Luna della scorsa estate, il 27 luglio 2018, riprese dallo staff del nostro istituto nell'ambito di una serata congiunta di divulgazione con il Centre d'Astronomie a Saint-Michel-l'Observatoire, in Francia, nell'ambito del Progetto n. 1720 "EXO/ECO – Esopianeti – Ecosostenibilità – Il cielo e le stelle delle Alpi, patrimonio immateriale dell'Europa", finanziato a valere sui fondi del Programma di Cooperazione transfrontaliera Italia/Francia Interreg ALCOTRA 2014/2020. L'atmosfera rarefatta e spiazzante della canzone ci accompagna verso la Luna che brilla in cielo, resa vermiglia dalla rifrazione dei raggi solari che attraversano l'atmosfera terrestre, e soprattutto verso una metaforica Luna interiore, la cui esplorazione è un passo necessario e obbligato per raggiungere una maggiore consapevolezza di sé. Astronomia, astronautica, arte condividono in fondo lo stesso obiettivo: aiutarci a comprendere il nostro rapporto con il mondo in cui viviamo, con il cosmo di cui facciamo parte. Il video, e non poteva essere altrimenti, è stato pubblicato sabato 20 luglio.

Grazie a Lorenzo, Fabio, Luca, Carlo per il regalo che ci hanno fatto per il cinquantesimo compleanno dello sbarco sulla Luna. Buon ascolto, buona visione, buona Luna!

T = Il Terzo Istante Phonarchia Dischi BAND Promorama France Italie ALCOTRA - Italia Francia ALCOTRA Interreg Europe European Commission Star Party - Saint Barthélemy Saint Barthélemy Saint Barthélemy Nus Vallée D'aoste Comune Di Nus Unité des Communes valdôtaines Mont-Émilis Valle D'Aosta Centre d'Astronomie OTI Haute Provence Pays de Banon Area Megalitica Saint Martin De Corléans - Aosta ASIMOF INAF Agenzia Spaziale Italiana NASA's Look at 50 Years of Apollo Third Rock Radio Nuovo Orione e Le Stelle Radio Proposta in Blu Rai Valle d'Aosta - Vallée d'Aoste Marco E Giò International Astronomical Union - Italia Chi ha paura del buio? Rockit.it

H = #LunaDiSangue #OAVdA #ExoEco #Interreg #Alcotra #Italia #France #Europa #Arte #Scienza #LunAosta50 #Luna50 #Apollo50 #Apollo50th #Apollo11 #ApolloXI #AreaMegaliticaAosta #AMA #Moon #MoonLanding50 #Viaggio #Spazio #Tempo #Nasa #Artemis #ArtRock #Divulgazione #Diffusion #SciComm #ArtsAndScience

Copertura 1162 – Azioni 66



AstroCamp 2019 in Portogallo

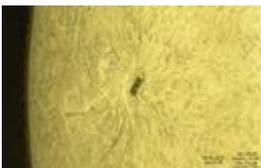
26 apr 2019 alle ore 09:40

Il prossimo dicembre non si terrà la fortunata iniziativa ESO Astronomy Winter Camp a Saint-Barthélemy. Infatti saranno in corso i lavori di ristrutturazione e allestimento del Planetario e della Sala conferenze, nell'ambito del Progetto n. 1720 "EXO/ECO – Esopianeti – Ecosostenibilità – Il cielo e le stelle delle Alpi, patrimonio immateriale dell'Europa", finanziato a valere sui fondi del Programma di Cooperazione transfrontaliera Italia/Francia Interreg ALCOTRA 2014/2020 (www.interreg-alcotra.eu/it/decouvrir-alcotra/les-projets-finances/exo-eco-esopianeti-ecologia-il-cielo-e-le-stelle-delle-alpi). D'accordo con i referenti dello European Southern Observatory (ESO), partner fondatore dell'iniziativa co-organizzata con la società Sterrenlab e il nostro centro di ricerca e cultura scientifica, la settima edizione del Camp invernale si terrà a dicembre 2020, in aule rinnovate per spazi e strumentazione didattica a disposizione. Nell'attesa, le studentesse e gli studenti appassionati di astronomia possono partecipare all'edizione di quest'anno dell'AstroCamp, il Camp estivo che si terrà in agosto in Portogallo. Affrettatevi, sono gli ultimi giorni per sottoporre la propria candidatura! In palio ci sono anche borse di studio offerte da ESO. Maggiori info nel post che condividiamo e al link (in inglese e portoghese): www.astro.up.pt/astrocamp/en/ Buone stelle!

T = ESO Italy ESO Supernova ESO Astronomy SterrenLab INAF France Italie ALCOTRA - Italia Francia ALCOTRA Interreg Europe European Commission

H = #AstroCamp #ESOAstroCamp #ESOAstroWinterCamp #Astronomy #Portugal #ExoEco #Interreg #Alcotra #Italia #France #EU #ESO #SeeYouInTheFuture

Copertura 925 – Azioni 47



Macchie solari e bolidi

10 apr 2019 alle ore 12:00

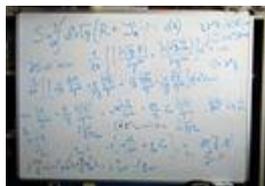
In attesa della storica immagine di un buco nero, vi proponiamo anche noi una piccola première: la prima immagine del Sole ripresa con un nuovo telescopio solare, acquisito dal nostro centro di ricerca e cultura scientifica per la realizzazione degli obiettivi del Progetto europeo Interreg ALCOTRA "EXO/ECO – Esopianeti – Ecosostenibilità – Il cielo

e le stelle delle Alpi, patrimonio immateriale dell'Europa". Il nostro ricercatore Paolo Calcidese ha ripreso la macchia solare AR2738. Per confronto, mostriamo anche l'immagine del Sole ripresa nello stesso periodo dalla sonda Solar Dynamics Observatory della NASA, l'agenzia spaziale degli Stati Uniti. Sembra piccola, ma è più molto più grande della Terra! Intanto proseguono le attività di ricerca a Saint-Barthélemy. Media INAF, Il notiziario online dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, dedica una lunga intervista al nostro ricercatore Albino Carbognani sul bolide ripreso dalle camere del Progetto PRISMA nella notte fra il 27 e il 28 marzo 2019: www.media.inaf.it/2019/04/09/anatomia-bolide-prisma Paolo Calcidese è il responsabile delle attività di didattica e divulgazione del nostro centro di ricerca e cultura scientifica, mentre Albino Carbognani è il coordinatore delle operazioni scientifiche. Come tutti i ricercatori dello staff dell'Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta, entrambi sono associati all'INAF. L'attività di ricerca a Saint-Barthélemy è svolta anche grazie al contributo della Fondazione CRT-Cassa di Risparmio di Torino.

T = Saint Barthélemy Saint Barthélemy Nus Vallée D'aoste Comune Di Nus Unité des Communes valdôtaines Mont-Émilium Valle D'Aosta INAF FONDAZIONE CRT France Italie ALCOTRA - Italia Francia ALCOTRA Interreg Europe European Commission Ministero Del Lavoro E Delle Politiche Sociali APRE - Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea Aosta Future Camp Spaceweather.com NASA Solar System Exploration Prisma Fripon Maison&Loisir

H = #EU #VdA #FESR #FSE #Ricerca #Didattica #Divulgazione #TrasferimentoTecnologico #Innovazione #ExoEco #Interreg #Alcotra #Italia #France #Prisma #Sole #Bolidi

Copertura 2276 – Azioni 171



Equazioni e telescopi

31 mar 2019 alle ore 07:30

Cartoline da un centro di ricerca e cultura scientifica al lavoro: formule alla lavagna per comprendere il cosmo □ e nuovi strumenti per osservarlo ✎ Il telescopio solare è stato acquisito per la realizzazione degli obiettivi del Progetto europeo Interreg ALCOTRA "EXO/ECO – Esopianeti – Ecosostenibilità – Il cielo e le stelle delle Alpi, patrimonio immateriale dell'Europa"

T = Saint Barthélemy Saint Barthélemy Nus Vallée D'aoste Comune Di Nus Unité des Communes valdôtaines Mont-Émilium Valle D'Aosta INAF Agenzia Spaziale Italiana FONDAZIONE CRT France Italie ALCOTRA - Italia Francia ALCOTRA Interreg Europe European Commission Ministero Del Lavoro E Delle Politiche Sociali APRE - Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea Aosta Future Camp Albert Einstein Spaceweather.com

H = #EU #VdA #FESR #FSE #Ricerca #TrasferimentoTecnologico #Innovazione #ExoEco #Interreg #Alcotra #Italia #France

Copertura 1882 – Azioni 158



La Valle d'Aosta a "Futuro24" su RaiNews24

22 mar 2019 alle ore 09:00

Stasera, venerdì 22 marzo 2019, non perdetevi la puntata di "Futuro24", il magazine di scienza e tecnologia in onda alle ore 20.40 su RaiNews24, il canale di informazione 24/7 del servizio pubblico. Questa settimana la rubrica, a cura di Andrea Bettini e Marco Dedola, propone un viaggio alla scoperta dei luoghi dove si fa ricerca in Valle d'Aosta -- compreso il nostro Osservatorio Astronomico! Il direttore Jean Marc Christille illustrerà lo studio dell'evoluzione nel tempo del degrado dei materiali dell'Arco di Augusto, con droni e sensori per la raccolta dati e con avanzate tecniche di

machine learning per la loro analisi. Il progetto è portato avanti dall'Unità di ricerca SIP (<http://unitadiricercasip.it>), di cui il nostro centro di ricerca e cultura scientifica è capofila. Il ricercatore Andrea Bernagozzi parlerà della lotta all'inquinamento luminoso, mostrando come le soluzioni che saranno applicate a Lignan nell'ambito del Progetto n. 1720 "EXO/ECO – Esopianeti – Ecosostenibilità – Il cielo e le stelle delle Alpi, patrimonio immateriale dell'Europa", finanziato a valere sui fondi del Programma di Cooperazione transfrontaliera Italia/Francia Interreg ALCOTRA 2014/2020 (www.interreg-alcotra.eu/it/decouvrir-alcotra/les-projets-finances/exo-eco-esopianeti-ecologia-il-cielo-e-le-stelle-delle-alpi), permetteranno di illuminare le strade di notte, senza perdere in visibilità e sicurezza, evitando lo spreco di energia e risorse, infine mantenendo il cielo buio e stellato. Il programma mostrerà anche come si possano utilizzare i droni per cercare eventuali dispersi sotto una valanga, le scoperte archeologiche compiute durante gli scavi per i lavori dell'Ospedale "Umberto Parini", infine quali temi siano stati affrontati nell'edizione 2019 del convegno "Les Rencotres de Physique", che da oltre 30 anni raduna tra le Alpi valdostane fisici delle particelle e cosmologi da tutto il mondo. Aosta, Nus, Pila e La Thuile: nel suo piccolo (letteralmente!), la Valle d'Aosta contribuisce in modo significativo alla ricerca di base, alla ricerca applicata e al trasferimento tecnologico. Appuntamento stasera alle ore 20.40 (replica il sabato alle ore 10.40, la domenica alle ore 14.40). Per saperne di più: <http://futuro24.blog.rainews.it> Ringraziamo per aver gentilmente concesso all'Osservatorio Astronomico immagini e filmati che compaiono nella puntata: - SILENT MEDIA LAB di Lotto Andrea Carlotto e FRAMEDIVISION - Giovanni Antico detto GAntico - Monica Civitenga+Carlo Sarzi

T = Rainews.it Saint Barthélemy Saint Barthélemy Nus Vallée D'aoste Comune Di Nus Unité des Communes valdôtaines Mont-Émilis Valle D'Aosta France Italie ALCOTRA - Italia Francia ALCOTRA Interreg Europe Centre D'astronomie OTI Haute Provence Pays de Banon European Commission Ministero Del Lavoro E Delle Politiche Sociali APRE - Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea Aisico CieloBuio Associazione per la protezione dell'ambiente e del cielo notturno International Dark-Sky Association Silent Media Lab FrameDivision Aosta Future Camp

H = #EU #VdA #FESR #FSE #Ricerca #TechnologyTransfer #TT #TrasferimentoTecnologico #Aosta #UdRSIP #SMART #ROMA #PIF #LAS #NovasisInnovazione #Sensori #Droni #AI #MachineLearning #InformationFusion #Degrado #Dinamica #Evoluzione #Innovazione #ExoEco #Interreg #Alcotra #Italia #France

Copertura 1442 – Azioni 116

Pagina Facebook = [Star Party Saint-Barthélemy](https://www.facebook.com/starpartysaintbarthelemy/)

(<https://www.facebook.com/starpartysaintbarthelemy/>)

Nota: Come strategia di comunicazione, tenendo conto delle risorse che la Fondazione Clément Fillietroz-ONLUS può dedicare a questa attività, per la maggior parte dell'anno solare 2019 la pagina Facebook [Star Party Saint-Barthélemy](https://www.facebook.com/starpartysaintbarthelemy/) è stata utilizzata come pagina satellite della pagina principale [Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta e Planetario di Lignan](#). In questa modalità, i post consistono in un breve commento, senza titolo, con tag e hashtag minimali, che accompagna la condivisione di un post della pagina principale. Molti dei post riportati nel seguito del presente documento appartengono a questa categoria, rimandando a post pubblicati sulla pagina principale in cui si tratta del Progetto "EXO/ECO". La situazione cambia quando si avvicinano le due manifestazioni rivolte in particolar modo agli astrofili, ovvero l'Astronomical Science & Technology Expo (maggio) e lo Star Party a Saint-Barthélemy (settembre), quando la pagina Facebook [Star Party Saint-Barthélemy](https://www.facebook.com/starpartysaintbarthelemy/) diventa la pagina di riferimento per la pubblicazione di contenuti originali. In questa modalità, i post seguono la struttura titolo – commenti – tag e hashtag.



6 dic 2019 alle ore 17:24

Ci vediamo sotto le stelle nel 2020? No, *non* c'entra l'oroscopo (vero, CICAP Valle d'Aosta?) ☺ Stiamo parlando delle iniziative di divulgazione che il nostro Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta e Planetario proporrà nel 2020. Tutti i particolari nei post che condividiamo.

Copertura 395 – Azioni 48



28° Star Party: ALL SYSTEMS GO !!!

27 set 2019 alle ore 12:51

Telescopi, tende, pascoli, sereno: tutto è pronto per il 28° Star Party a Saint-Barthélemy. O quasi, perché c'è sempre il particolare da limare, il dettaglio finora sfuggito. Confidiamo nella comprensione e nella collaborazione di tutte e tutti, non solo di chi è presente qui a Saint-Barthélemy o sta per arrivare, ma anche di chi è lontano e ci segue attraverso i nostri canali. Per ovvi motivi organizzativi, non potremo aggiornare questa pagina e la nostra pagina consorella dell'Osservatorio Astronomico con continuità durante questo fine settimana. Lasciamo attivo Messenger per averlo a disposizione in caso di necessità, ma non possiamo garantire una pronta risposta. Adesso è il momento di lasciare la parola al cielo e alla nostra comune passione per l'osservazione degli astri. Invitiamo chi voglia condividere sui social le proprie immagini e impressioni sulla manifestazione a utilizzare l'hashtag #SP2019. Buon 28° Star Party a tutte e tutti!

T = Saint Barthélemy Saint Barthélemy Nus Vallée D'aoste Comune Di Nus Unité des Communes valdôtaines Mont-Émilis Valle D'Aosta Chalet Saint-Barthélemy Hotel Locanda La Barma Cooperativa Indaco Osteria del passet Rifugio Magià INAF Agenzia Spaziale Italiana Cosmo Unione Astrofili Italiani La Vagabonda Celeste CieloBuoio Associazione per la protezione dell'ambiente e del cielo notturno International Dark-Sky Association Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta e Planetario

H = #StarParty #SP2019 #Festa #Astronomia #Astrofisica #Comunità #RiunioneDiFamiglia #Ricerca #Didattica #Divulgazione #Osservazione #Sole #Pianeti #Stelle #Nebulose #Ammassi #Galassie #CieliSereni #CieloBuio #Meteo #BuonDivertimento #ExoEco

Copertura 3854 – Azioni 534



Mancano quattro giorni al 28° Star Party

23 set 2019 alle ore 07:00

Due sono gli eventi sociali previsti per il 28° Star Party a Saint-Barthélemy, entrambi in programma sabato 28 settembre. L'inaugurazione ufficiale, alla presenza delle autorità, si terrà alle ore 11.00 nel salone dell'Osteria del Passet, nella frazione di Porliod. Maestri di cerimonie saranno il direttore del nostro centro di ricerca e cultura scientifica, Jean Marc Christille, e il responsabile delle attività di didattica e divulgazione, Paolo Calcidese. Saranno presenti anche Claude Bouliou e Fabien Marquet, rispettivamente presidente e direttore del Centre d'Astronomie a Saint-Michel-l'Observatoire, insieme a Jacques Depieds e Karine Machari, presidente e funzionaria della Communauté de commune Haute-Provence Pays de Banon, e Pascal Depoison, sindaco di Saint-Michel-l'Observatoire e vice-presidente della Communauté de commune Haute-Provence Pays de Banon. La nostra 'festa delle stelle' si svolge infatti nell'ambito del Progetto n. 1720 "EXO/ECO – Esopianeti – Ecosostenibilità – Il cielo e le stelle delle Alpi, patrimonio immateriale dell'Europa", finanziato a valere sui fondi del Programma di Cooperazione transfrontaliera Italia/Francia Interreg ALCOTRA 2014/2020. Il Progetto, coordinato in qualità di capofila proprio dal Comune di Nus e condotto in partenariato con la Communauté de communes Haute-Provence Pays de Banon, prevede il potenziamento dei due poli astronomici di Saint-Michel-l'Observatoire (Haute-Provence) e di Nus – Saint-Barthélemy (Valle d'Aosta) per il rilancio dell'attrattività dei rispettivi territori di riferimento grazie in particolare alla diffusione della cultura scientifica. L'altro evento sociale è il tradizionale mercato enogastronomico, sempre molto apprezzato, che si terrà nella sola giornata di sabato, dalle ore 9.00 alle 18.00 circa, nel prato recintato accanto alla Locanda "La Barma". Per informazioni e aggiornamenti, seguite questa pagina e visitate il nostro sito: www.oavda.it/primo-piano/28-star-party Vi aspettiamo a Saint-Barthélemy! Immagine: Astrofili e appassionati osservano il cielo dalla piazzetta della Chiesa di Saint-Barthélemy, a Lignan, durante una precedente edizione dello Star Party. Credit: Giovanni Antico detto GAntico (www.gantico.com) per la Fondazione C. Fillietroz-ONLUS

T = Saint Barthélemy Saint Barthélemy Nus Vallée D'aoste Comune Di Nus Unité des Communes valdôtaines Mont-Émilis Valle D'Aosta Chalet Saint-Barthélemy Hotel Locanda La Barma Cooperativa Indaco Osteria del passet Rifugio Magià Nuovo Orione e Le Stelle INAF Agenzia Spaziale Italiana Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta e Planetario Unione Astrofili Italiani La Vagabonda Celeste France Italie ALCOTRA - Italia Francia ALCOTRA Interreg Europe Centre d'Astronomie OTI Haute Provence Pays de Banon European Commission

H = #StarParty #SP2019 #Festa #Astronomia #Astrofisica #Comunità #RiunioneDiFamiglia #ExoEco #Interreg #Alcotra #Italia #France #Europa #Ricerca #Didattica #Divulgazione #Recherche #Didactique #Diffusion #ScienceCommunication #Research #Outreach #Education #SciComm #Enogastronomia #km0 #ChilometroZero

Copertura 1236 – Azioni 130



Manca una settimana al 28° Star Party

20 set 2019 alle ore 07:00

Tra i tanti anniversari di questo 2019, due sono particolarmente legati al 28° Star Party a Saint-Barthélemy. Il primo non può essere che quello dei 50 anni dal primo sbarco sulla Luna con la missione Apollo 11, il 20 luglio 1969. La festa

dell'astronomia si svolge per sua natura quando in cielo non brilla il nostro satellite, ma lo ricordiamo nella bella immagine che rappresenta la manifestazione, ripresa dal nostro ricercatore Paolo Calcidese, responsabile delle attività di didattica e divulgazione del nostro Osservatorio Astronomico e referente in particolare proprio per lo Star Party. Il secondo è quello del grande concerto rock di Woodstock, che si svolse dal pomeriggio del 15 agosto all'alba del 18 agosto 1969. Che cosa c'entra con lo Star Party? Che ne dite di tantissime persone che per tre giorni si ritrovano tutte nello stesso luogo per condividere la stessa, grande passione comune? Pace, amore, musica e... stelle! In particolare, siamo tutti affezionati a quella vera e propria Woodstock dell'astronomia che è il campeggio di astrofili all'Area Leyssé, la zona del campo sportivo a Saint-Barthélemy. Come già ricordato, nell'ambito del Progetto n. 1720 "EXO/ECO – Esopianeti – Ecosostenibilità – Il cielo e le stelle delle Alpi, patrimonio immateriale dell'Europa", finanziato a valere sui fondi del Programma di Cooperazione transfrontaliera Italia/Francia Interreg ALCOTRA 2014/2020, il Comune di Nus sta eseguendo importanti interventi nel nostro comprensorio montano, dall'ammodernamento dell'illuminazione pubblica all'ampliamento della Sala conferenze per le attività rivolte alle scolaresche di ogni ordine e grado, dalla ristrutturazione dell'edificio del Planetario al totale rinnovo dell'obsoleto sistema di proiezione a tutta cupola con uno di ultimissima generazione, fino alla completa risistemazione proprio dell'Area Leyssé. Il grande prato dove era montata la tensostruttura non potrà quindi venire utilizzato in questa edizione dello Star Party. Attrezzata secondo criteri moderni, nei limiti delle risorse e dei vincoli ambientali, dalla prossima estate l'Area Leyssé sarà in grado di ospitare grandi eventi dedicati all'osservazione del cielo e alla cultura astronomica, a cominciare proprio dai futuri Star Party, ma anche iniziative di carattere naturalistico e spettacoli. Per indicazioni sulle zone dove sistemare i propri strumenti, rimandiamo ai post già pubblicati (www.facebook.com/starpartysaintbarthelemy/posts/3476222749061891) e al comunicato che trovate sul nostro sito: www.oavda.it/primo-piano/28-star-party Vi aspettiamo a Saint-Barthélemy! Immagine: Astrofili e appassionati osservano il cielo campeggiando all'Area Leyssé, in una precedente edizione dello Star Party. Credit: Giovanni Antico detto GAntico (www.gantico.com) per la Fondazione C. Fillietroz-ONLUS

T = Saint Barthélemy Saint Barthélemy Nus Vallée D'aoste Comune Di Nus Unité des Communes valdôtaines Mont-Émilis Valle D'Aosta Chalet Saint-Barthélemy Hotel Locanda La Barma Cooperativa Indaco Osteria del passet Rifugio Magià Nuovo Orione e Le Stelle INAF Agenzia Spaziale Italiana NASA - National Aeronautics and Space Administration NASA History Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta e Planetario Unione Astrofili Italiani La Vagabonda Celeste CieloBuiro Associazione per la protezione dell'ambiente e del cielo notturno International Dark-Sky Association France Italie ALCOTRA - Italia Francia ALCOTRA Interreg Europe Centre d'Astronomie OTI Haute Provence Pays de Banon European Commission Woodstock Woodstock

H = #StarParty #SP2019 #Festa #Astronomia #Astrofisica #Comunità #RiunioneDiFamiglia #ExoEco #Interreg #Alcotra #Italia #France #Europa #Ricerca #Didattica #Divulgazione #Recherche #Didactique #Diffusion #ScienceCommunication #Research #Outreach #Education #SciComm #Pace #Amore #Musica #Stelle #LunAosta50 #Woodsock

Copertura 980 – Azioni 109



Dal Progetto EXO/ECO al 28° Star Party

17 set 2019 alle ore 07:00

Il 28° Star Party a Saint-Barthélemy comincerà venerdì 27 settembre al pomeriggio per concludersi domenica 29 settembre all'ora di pranzo. L'inaugurazione ufficiale si terrà sabato 28 settembre alle ore 11.00 nel salone dell'Osteria del Passet, nella frazione di Porliod. Il vallone di Saint-Barthélemy è tra i siti osservativi con meno inquinamento luminoso dell'Italia settentrionale, grazie alle montagne che schermano le luci di Aosta, Torino e Milano, pur lasciando libera gran parte della volta celeste. Il cielo buio di Saint-Barthélemy ha permesso di candidare l'altopiano dove sorge l'Osservatorio Astronomico in qualità di Stellarium Park dell'UNESCO, l'agenzia per la cultura della Nazioni Unite. Questa prestigiosa certificazione individua località non lontane da grandi centri abitati, ma dalle quali è possibile ancora ammirare una volta celeste ricca di stelle. La candidatura e il relativo processo di concessione, lungo e laborioso, fanno parte della strategia individuata per il raggiungimento degli obiettivi del Progetto EXO/ECO. Sempre in questo contesto, l'amministrazione locale sta eseguendo importanti interventi di ammodernamento dell'illuminazione pubblica. Per

informazioni e aggiornamenti, seguite questa pagina e visitate il nostro sito: www.oavda.it/primo-piano/28-star-party Vi aspettiamo a Saint-Barthélemy! Immagine: Astrofili e appassionati osservano il cielo dalle piazzole dell'Osservatorio Astronomico, in una precedente edizione dello Star Party. Credit: Giovanni Antico detto GAntico (www.gantico.com) per la Fondazione C. Fillietroz-ONLUS

T = Saint Barthélemy Saint Barthélemy Nus Vallée D'aoste Comune Di Nus Unité des Communes valdôtaines Mont-Émilis Valle D'Aosta Chalet Saint-Barthélemy Hotel Locanda La Barma Cooperativa Indaco Osteria del passet Rifugio Magià Nuovo Orione e Le Stelle INAF Agenzia Spaziale Italiana Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta e Planetario Unione Astrofili Italiani La Vagabonda Celeste Luca Fornaciari Astrophotography France Italie ALCOTRA - Italia Francia ALCOTRA Interreg Europe Centre d'Astronomie OTI Haute Provence Pays de Banon European Commission CieloBuio Associazione per la protezione dell'ambiente e del cielo notturno International Dark-Sky Association UNESCO The International Astronomical Union International Astronomical Union - Italia Mission Dark Sky Emmanuele Macaluso Cosmobserver

H = #StarParty #SP2019 #Festa #Astronomia #Astrofisica #Comunità #RiunioneDiFamiglia #ExoEco #Interreg #Alcotra #Italia #France #Europa #Ricerca #Didattica #Divulgazione #Recherche #Didactique #Diffusion #ScienceCommunication #Research #Outreach #Education #SciComm #CieloBuio #DarkSky #LightPollution

Copertura 840 – Azioni 77



Mancano due settimane al 28° Star Party

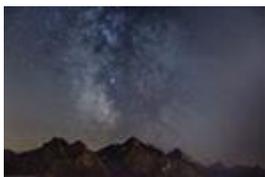
13 set 2019 alle ore 15:18

Ringraziamo il Comune di Nus che dedica al 28° Star Party a Saint-Barthélemy una pagina del proprio sito web istituzionale: www.comune.nus.ao.it/it/archivio-notizie/28-star-party-a-saint-barthelemy La nostra 'festa delle stelle' si svolge nell'ambito del Progetto n. 1720 "EXO/ECO – Esopianeti – Ecosostenibilità – Il cielo e le stelle delle Alpi, patrimonio immateriale dell'Europa", finanziato a valere sui fondi del Programma di Cooperazione transfrontaliera Italia/Francia Interreg ALCOTRA 2014/2020. Il Progetto, coordinato in qualità di capofila proprio dal Comune di Nus e condotto in partenariato con la Communauté de communes Haute-Provence Pays de Banon, prevede il potenziamento dei due poli astronomici di Saint-Michel-l'Observatoire (Haute-Provence) e di Nus – Saint-Barthélemy (Valle d'Aosta) per il rilancio dell'attrattività dei rispettivi territori di riferimento grazie in particolare alla diffusione della cultura scientifica. Sabato 21 settembre, nell'evento Sotto un unico cielo, in programma alle ore 21.00 al Castello di Pilato, a Nus, parleremo proprio del Progetto "EXO/ECO" e dello Star Party ormai prossimo. Meteo permettendo, proporremo l'osservazione guidata della volta celeste a occhio nudo da una postazione inedita: il percorso sul tetto del Castello di Pilato, messo eccezionalmente a disposizione per questo appuntamento davvero... unico! La serata è organizzata in collaborazione con la Vineria "Wine Note" all'interno dell'edizione 2019 della rassegna Plaisirs de Culture en Vallée diAoste, organizzata dall'amministrazione regionale da oggi fino al 22 settembre: https://www.regione.vda.it/cultura/eventi_spettacoli/archivio_2019/plaisirs_2019_i.aspx Per informazioni e aggiornamenti sullo Star Party, seguite questa pagina e visitate il nostro sito: www.oavda.it/primo-piano/28-star-party Vi aspettiamo a Saint-Barthélemy!

T = Saint Barthélemy Saint Barthélemy Nus Vallée D'aoste Comune Di Nus Unité des Communes valdôtaines Mont-Émilis Valle D'Aosta Chalet Saint-Barthélemy Hotel Locanda La Barma Cooperativa Indaco Osteria del passet Rifugio Magià Nuovo Orione e Le Stelle INAF Agenzia Spaziale Italiana Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta e Planetario Unione Astrofili Italiani La Vagabonda Celeste Luca Fornaciari Astrophotography France Italie ALCOTRA - Italia Francia ALCOTRA Interreg Europe Centre d'Astronomie OTI Haute Provence Pays de Banon European Commission Vineria Wine Note Edileco

H = #StarParty #SP2019 #Festa #Astronomia #Astrofisica #Comunità #RiunioneDiFamiglia #ExoEco #Interreg #Alcotra #Italia #France #Europa #Ricerca #Didattica #Divulgazione #Recherche #Didactique #Diffusion #ScienceCommunication #Research #Outreach #Education #SciComm

Copertura 448 – Azioni 27



28° Star Party a Saint-Barthélemy: parlano di noi

10 set 2019 alle ore 07:00

Ringraziamo l'Agenzia Spaziale Italiana, l'Istituto Nazionale di Astrofisica e l'Unione Astrofili Italiani per la visibilità che danno sui propri siti web ufficiali al 28° Star Party a Saint-Barthélemy: www.asi.it/event/28-star-party-a-saint-barthelemy <https://edu.inaf.it/index.php/star-party-2019-torna-la-festa-dellastronomia-in-val-daosta> www.uai.it/sito/news/vi-segnaliamo/in-arrivo-il-28o-star-party-di-saint-barthelemy Vi aspettiamo a Saint-Barthélemy per la grande riunione di famiglia dell'astronomia in Italia! Immagine: La Via Lattea sopra il Monte Emilius, ripresa dal vallone di Saint-Barthélemy. Credit: Giovanni Antico detto GAntico (www.gantico.com) per la Fondazione C. Fillietroz-ONLUS

T = Saint Barthélemy Nus Vallée D'aoste Saint Barthélemy Comune Di Nus Unité des Communes valdôtaines Mont-Émilium Valle D'Aosta Chalet Saint-Barthélemy Hotel Locanda La Barma Cooperativa Indaco Osteria del passet Rifugio Magià Nuovo Orione e Le Stelle INAF Agenzia Spaziale Italiana Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta e Planetario Unione Astrofili Italiani La Vagabonda Celeste

H = #StarParty #SP2019 #Festa #Astronomia #Astrofisica #Comunità #RiunioneDiFamiglia #ExoEco #Interreg #Alcotra #Italia #France #Europa #Ricerca #Didattica #Divulgazione #Recherche #Didactique #Diffusion #ScienceCommunication #Research #Outreach #Education #SciComm

Copertura 835 – Azioni 68



Mancano tre settimane al 28° Star Party

6 set 2019 alle ore 07:00

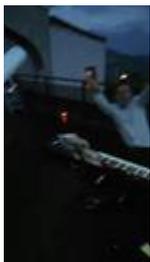
Il 28° Star Party a Saint-Barthélemy si svolge in uno tra i siti osservativi con meno inquinamento luminoso dell'Italia settentrionale. Durante lo Star Party il cielo è ancora più buio: infatti nelle notti tra venerdì e sabato e tra sabato e domenica l'amministrazione comunale di Nus opera lo spegnimento dell'illuminazione pubblica delle frazioni del comprensorio montano. Approfittando della fase di Luna nuova ☾ e confidando nel meteo favorevole, il cielo valdostano potrà regalare panorami mozzafiato, a occhio nudo, al telescopio e con le riprese digitali 📷🌠★ ATTENZIONE: a causa della grandissima richiesta, i posti disponibili nelle piazzole di osservazione dell'Osservatorio Astronomico, dotate di corrente elettrica e servizi accessori per l'accoglienza, e in altre zone predisposte all'interno del recinto del nostro istituto sono ESAURITI 😱 Ricordiamo che, come specificato nel comunicato diffuso nei giorni scorsi, erano accessibili al costo di Euro 5,00 e su prenotazione. DON'T PANIC! Gli interessati potranno disporre liberamente i propri telescopi: - nella piazzetta della chiesa di Lignan (oltre 1.600 m sul livello del mare), che sarà riservata agli appassionati di osservazioni visuali; - nella zona di osservazione d'alta quota dell'area pic-nic a Porliod (1.900 m), senza dotazione di corrente elettrica, ma con parcheggi adatti ai camper, toilette pubbliche aperte per tutta la notte e area verde attrezzata per ottime grigliate in compagnia; - nella zona di osservazione d'alta quota dell'Osteria del Passet (1.960 m), appena sopra l'area pic-nic di Porliod, con un parcheggio da 45 posti, dotazione di corrente elettrica e locale aperto 24 ore su 24 per panini e merende tipiche valdostane; - nelle altre frazioni montane prossime all'Osservatorio Astronomico, come Clemensod, Saquignod, Venoz, Le Cret e La Combaz, nel rispetto di residenti e turisti. Per queste postazioni vale il classico principio del "chi primo arriva, meglio alloggia". Come già capitato in mille altre occasioni, gli appassionati del cielo sapranno dimostrare la propria capacità di condivisione e convivenza civile. Per informazioni e aggiornamenti, seguite questa pagina e visitate il nostro sito: www.oavda.it/primo-piano/28-star-party Vi aspettiamo a Saint-Barthélemy! Immagine: Astrofili e

appassionati osservano il cielo dalle piazzole dell'Osservatorio Astronomico, in una precedente edizione dello Star Party.
Credit: Giovanni Antico detto GAntico (www.gantico.com) per la Fondazione C. Fillietroz-ONLUS

T = Saint Barthélemy Saint Barthélemy Nus Vallée D'aoste Comune Di Nus Unité des Communes valdôtaines Mont-Émilis Valle D'Aosta Chalet Saint-Barthélemy Hotel Locanda La Barma Cooperativa Indaco Osteria del passet Rifugio Magià Cosmo INAF Agenzia Spaziale Italiana Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta e Planetario Unione Astrofili Italiani La Vagabonda Celeste CieloBuio Associazione per la protezione dell'ambiente e del cielo notturno International Dark-Sky Association

H = #StarParty #SP2019 #Festa #Astronomia #Astrofisica #Comunità #RiunioneDiFamiglia #Ricerca #Didattica #Divulgazione #CieloBuio #DarkSky #InquinamentoLuminoso #LightPollution #ExoEco

Copertura 5207 – Azioni 543



15 ago 2019 alle ore 18:38

Con un'elegante camicia addosso, di sera, per suonare la tastiera (musicale, non quella dei telescopi 10Micron ☺) a quasi 1.700 m? "Quando il gioco si fa duro, i duri cominciano a giocare", per citare i classici. Bravi Lorenzo Pizzuti performer e Matteo Benedetto director!

Copertura 460 – Azioni 57



26 lug 2019 alle ore 08:24

Veniteci a trovare all'Area megalitica di Aosta per la manifestazione straordinaria Dalla terra alla Luna: un viaggio nello spazio e nel tempo! L'iniziativa si conclude tra pochi giorni. Per saperne di più: www.oavda.it/primo-piano/dalla-terra-alla-luna Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta e Planetario Area Megalitica Saint Martin De Corléans - Aosta

Copertura 281 – Azioni 13



22 lug 2019 alle ore 11:03

Dopo cinquant'anni, torniamo sulla Luna -- stavolta grazie alla collaborazione tra il gruppo musicale Il Terzo Istante, con base a Torino, e il nostro centro di ricerca e cultura scientifica. Ecco il video musicale del brano "Luna di Sangue",

realizzato esclusivamente con immagini riprese a Saint-Barthélemy dell'eclisse totale di Luna del 27 luglio 2018. Il Terzo Istante Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta e Planetario #LunaDiSangue

Copertura 460 – Azioni 27

Eventi sulle pagine Facebook [Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta e Planetario di Lignan](#) e [Star Party Saint-Barthélemy](#)

Evento	Copertura	Risposte
	<p>Transit de Mercure Centre d'Astronomie 11 nov 2019, 14:00</p>	<p>975</p> <p>17</p>
	<p>Transito di Mercurio. Un balletto cosmico tra arte e scienza Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta e Planetario 11 nov 2019, 13:00</p>	<p>529</p> <p>21</p>
	<p>28° Star Party a Saint-Barthélemy Loc. Lignan, 11020 Nus, Valle d'Aosta 27 set 2019, 14:00</p>	<p>27.101</p> <p>1331</p>
	<p>Soirée du Patrimoine Centre d'Astronomie 21 set 2019, 21:00</p>	<p>181</p> <p>4</p>
	<p>Sotto un unico cielo Castello di Pilato, Via Risorgimento 3/A, 11020 Nus (Valle d'Aosta) 21 set 2019, 21:00</p>	<p>1382</p> <p>33</p>
	<p>Cycle de mini-conférences Centre d'Astronomie 23 mar 2019, 14:00</p>	<p>515</p> <p>26</p>
Totale	30.683	1432