



Castel d'Azzano – 20 Aprile 2015 – v. 1.1

PRESENTAZIONE PROGETTO CENTRO SCIENTIFICO CULTURALE EMPIRICAMENTE SEDE ASSOCIATIVA E SEDE DEL PLANETARIO DI VERONA

Con la presente siamo a sottoporre alla vostra attenzione il **progetto di apertura del Centro Scientifico Culturale EmpiricaMente**, che sarà anche **sede associativa**, e ospiterà in modo **semi-permanente** il **Planetario di Verona**.

L'Associazione Scientifico Culturale **EmpiricaMente** è nata da un'idea di Enrico Bonfante, proprietario e gestore del **Planetario di Verona**. Fondata nel maggio del **2013**, fino ad oggi ha organizzato eventi di carattere culturale e scientifici, con particolare attenzione al mondo dell'astronomia, grazie anche alla gestione del Planetario di Verona.



Tanti gli eventi organizzati dall'associazione, sia di tipo didattico che divulgativo (tra cui serate osservative con telescopi, appuntamenti con il planetario, eventi a tema, conferenze e altro). Ma tra tutti, spicca sicuramente l'organizzazione di **"Seconda stella a destra"**, giunto nel 2014 alla sua seconda edizione, un evento di divulgazione e didattica astronomica tenutosi a cavallo tra il mese di Settembre e quello di Ottobre presso i padiglioni dell'ex Arsenale di Verona. Questo evento, coorganizzato dalla 2^a Circoscrizione del Comune di Verona, ha visto partner importanti nelle varie edizioni, quali *Banca Mediolanum*, *AGSM*, *Banca Popolare di Verona*, *Acque Veronesi*, *ATV*, *Office Store Giustacchini*, e altri ancora. E hanno partecipato come partner didattici e conferenzieri nomi importanti nell'ambito della divulgazione e didattica scientifica italiana: *Reinventore Srl*, *Sofos Divulgazione della Scienza*, *Gruppo Pleiadi*, *Luca Nobili*, *Francesco Agnoli*, *Piero Bianucci*, *Yves Gaspar*, oltre agli esperti astrofili, ormai di qualità divulgative riconosciute, che fanno parte dell'Associazione. Nelle due edizioni (5 giorni nel 2013 e 7 giorni nel 2014) hanno



SECONDA STELLA A DESTRA

Il logo della manifestazione
"Seconda stella a destra"

partecipato agli appuntamenti organizzati (conferenze, presentazioni nei planetari, laboratori, appuntamenti osservativi con i telescopi per guardare il Sole e il cielo stellato negli orari serali) circa 10.000 persone, tra studenti, famiglie, insegnanti, appassionati e curiosi.

Ora, per dare continuità alle attività proposte e per arricchire ancor di più l'offerta didattica e divulgativa, abbiamo deciso di aprire la sede associativa in modo permanente.

PERCHE' APRIRE UNA SEDE PERMANENTE?

La risposta più chiara ed esplicita è "perché **abbiamo un progetto importante da sviluppare**", un progetto che renderà il Centro Scientifico Culturale EmpiricaMente un punto di riferimento per la didattica e divulgazione scientifico culturale a Verona e non solo.

Il progetto si dipana su tre versanti ben specifici:

- 1) **attività didattiche per le scuole e di supporto allo studio per i più giovani**
- 2) **attività didattiche e divulgative per la cittadinanza**
- 3) **attività divulgativa nel Planetario di Verona**, che verrà gestito dall'Associazione

Approfondiamo punto per punto quanto vogliamo proporre.

QUALI ATTIVITA' ANDREMO A SVOLGERE

In primo luogo il Centro Scientifico Culturale EmpiricaMente sarà un **punto di interesse importante per le scuole** di Verona e provincia (e non solo). Al suo interno, grazie anche alla **presenza del Planetario di Verona**, ospiteremo scolaresche che vorranno affacciarsi al mondo dell'astronomia e della scienza in generale, con lezioni frontali supportate da materiale multimediale specificatamente pensato per la didattica, laboratori didattici e ludico didattici proposti dall'associazione e in collaborazione con **Reinventore Srl**, con la possibilità di eseguire approfondimenti che portino anche ad aspetti di ricerca scientifica per eventuali tesine scolastiche, e attività didattico divulgative all'interno del Planetario di Verona. Oltre ai



La cupola Infinity allestita nel loggiato della Granguardia a Verona, per "Granguardia sotto le stelle"

planetaristi dell'Associazione, potrà tenere attività didattiche (se concordate con le scuole) anche personale dei nostri **educational partners Sofos Divulgazione delle Scienze** (di Bologna), **Gruppo Pleiadi** (di Padova) e personale del **Planetario di Padova**, con cui abbiamo delle collaborazioni attive.

Negli orari del primo pomeriggio il centro si trasformerà in un luogo dove gli studenti, in particolar modo ragazzi della scuola primaria e della scuola secondaria di primo grado, potranno **studiare e approfondire quanto fatto nelle rispettive scuole, con l'aiuto e la supervisione di un team di esperti qualificati**. Quindi **studio assistito e ripetizioni**, con la possibilità di supportare anche eventuali **DSA (disturbi specifici dell'apprendimento)**, grazie alla presenza di personale qualificato anche in tali settori.

Nel tardo pomeriggio e negli orari serali (da calendario che verrà mensilmente redatto), la sede aprirà i battenti per tutti i soci e aspiranti soci, con **attività divulgative quali presentazioni nel planetario** (su svariati temi), **conferenze, corsi, laboratori, osservazione del cielo con i telescopi, osservazione del Sole** con telescopi dedicati e altro ancora.

A richiesta, e in base alla disponibilità da calendario, si potranno organizzare anche **feste di compleanno al planetario**, con la possibilità quindi rendere una festa anche un momento di arricchimento culturale e non solo di divertimento.



Foto dell'interno del planetrio Infinity durante un test audio-video

Vi sarà poi la possibilità di ospitare anche **eventi promossi da terzi quali mostre temporanee, presentazioni di libri** di interesse scientifico culturale, **corsi e conferenze**.

Altro punto importante, legato al mondo della scuola, è l'organizzazione (anche in collaborazione con i nostri educational partners) di **corsi di formazione e aggiornamento per insegnanti**, così da poter dare loro gli strumenti e le conoscenze più aggiornate sulle materie da noi trattate.

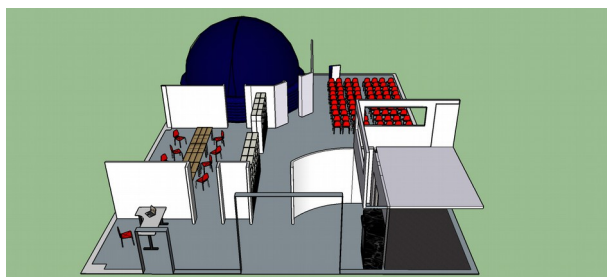
Oltre a queste attività che rientrano nella routine dell'associazione, verranno organizzati anche **eventi a tema** in concomitanza ad **accadimenti particolari**. Parteciperemo per quanto possibile poi a eventi promossi a livello nazionale ed internazionale, come ad esempio (come già fatto, in modo itinerante) il **MoonWatch Day** (giornata internazionale dedicata all'osservazione della nostra Luna), la **Giornata dei Planetari** (giornata dedicata alla promozione delle attività didattico/divulgative dei planetari in Italia), **Occhi su Saturno**

(giornata dedicata all'osservazione dedicata al pianeta con gli anelli), *M'illumino di meno* (giornata dedicata alla sensibilizzazione verso il problema dell'inquinamento luminoso), ed altri che potranno essere organizzati per eventi particolari.

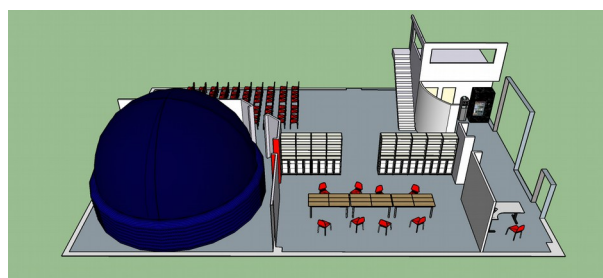
Infine sarà allestito un "punto vendita" di materiale didattico e divulgativo, con i libri della casa editrice *Gruppo B Editore*, *Jaca Book* e altro.

COME SARA' ORGANIZZATA LA SEDE

La **sede associativa** e la **sede semi-permanente del Planetario di Verona** sarà aperta a Verona, in via Lussemburgo (una traversa di via Roveggia, tra la ditta *Lucchi Giocattoli* e il ristorante *Hellas Kitchen*), in un'area idonea, luminosa e arieggiata, dotata di ampio parcheggio anche per eventuali autobus. Tecnicamente siamo ancora nella **ZAI (Zona Agricolo Industriale)**, ma siamo al confine con l'area abitata di **Santa Lucia e delle Golosine** e a pochi chilometri dal centro città,



Vista della sede dal portone d'ingresso, con a destra bagni in basso e ufficio in alto



Vista della sede con in primo piano la zona laboratori e il planetario

facilmente raggiungibile sia con i **mezzi di trasporto pubblici** che in auto, data anche la vicinanza dell'**uscita della superstrada** (Alpo o Vigasio) e del **casello autostradale di Verona Sud**.

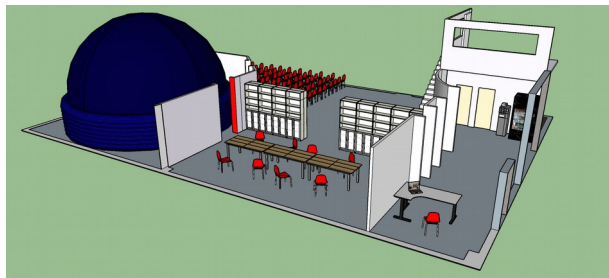
Per poter dare spazio a tutto ciò, la sede che andremo ad aprire sarà costituita da un'area coperta di **circa 340 mq** per **5.5 metri di altezza**, che verrà suddivisa con scaffalature, librerie e alcune pareti in cartongesso (alte 2,5 metri al massimo), così da mantenere un'idea di **open space** e rendere **facilmente riconfigurabili gli spazi** in caso di necessità.

La suddivisione principale vedrà una **zona d'ingresso e accoglienza**, con i bagni a norma, una **sala laboratori**, una **sala conferenze** da 80 posti a sedere circa e la **zona** in cui verrà allestito il **planetario**. Sala laboratori, planetario e sala conferenze saranno **intercomunicanti tra loro**, per dare la possibilità di gestire le attività didattiche e divulgative come un continuo, passando ad esempio dalla sala conferenze (dove si è tenuta una lezione frontale) al planetario (dove si andranno ad approfondire alcuni temi), per poi

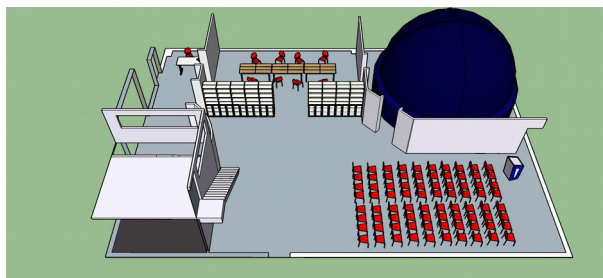
uscire direttamente nella sala laboratori (dove sperimentati alcuni aspetti di quanto assimilato in precedenza).

A **norma di legge**, la presenza all'interno della struttura dovrà essere **inferiore alle 100 persone contemporaneamente**, ma ci sembra un limite correttamente dimensionato per poter **garantire la qualità** di quanto andremo a proporre.

Ovviamente la struttura sarà gestita dall'Associazione Scientifico Culturale EmpiricaMente ed in quanto tale sarà orientata ai soli soci. Per tale motivo, **tutti coloro che visiteranno la struttura, diverranno soci di EmpiricaMente**. La **quota associativa base**, per l'anno di partenza (e molto probabilmente anche in seguito), è stata quantificata in **5€** a persona e comprende la possibilità di visitare gratuitamente una volta il planetario, in occasione della sottoscrizione (in tal caso, dato che la domanda per divenire soci dovrà essere convalidata dal Consiglio Direttivo, l'accesso agli spazi associativi avverrà in qualità di "aspirante socio").



Vista di 3/4 sulla zona ingresso, sala laboratori, con ben visibile la cupola Infinity



Vista sulla sala conferenze e lo spazio per esposizioni e mostre

Dato l'importo associativo irrisorio, motivabile per poter dare la possibilità anche a **turisti e visitatori** da fuori Verona di poter accedere ai servizi dell'Associazione (persone quindi che potrebbero venire una sola volta all'anno), si è deciso di chiedere poi dei contributi volontari ai soci in base alle attività che verranno svolte. In particolar modo, i contributi verranno richiesti per quelle attività che richiedono costi di gestione e manutenzione non indifferenti, quali presentazioni nel planetario e corsi. Altre attività invece saranno completamente gratuite o al massimo a contributo libero.

Le attività di gestione dell'Associazione saranno gestite a titolo gratuito dai soci volontari, mentre le attività didattico/divulgative verranno gestite in parte dai soci dell'Associazione ed in parte da liberi professionisti, esperti nei vari ambiti.

COSA ABBIAMO GIA'

A nostra disposizione, grazie ai soldi investiti direttamente da parte di alcuni nostri soci, abbiamo già una buona parte del materiale didattico e della strumentazione per la sala conferenze e per il planetario. In particolare, l'Associazione Scientifico Culturale EmpiricaMente andrà a gestire il **materiale del Planetario di Verona**, che comprende una **cupola gonfiabile (Discovery) da 5 metri** di diametro per **30 persone** di capienza sedute su cuscini, che si vuole mantenere "itinerante", per dare la possibilità di continuare a portare il planetario nelle scuole; una **cupola gonfiabile (Infinity) da 8 metri** di diametro, rialzata di 1,5 metri, auto-oscurante, con due porte d'ingresso AirLock, che può



La cupola Infinity (8 metri di diametro) allestita all'interno dei padiglioni della Fiera di Parma



Immagine ripresa durante una presentazione "live" all'interno della cupola Infinity

ospitare all'interno tra le **50 e 70 persone** a seconda della tipologia di sedute, che diventerà la cupola presente all'interno della sede associativa (salvo eventi particolari che la porteranno temporaneamente in altre location); un **proiettore ad alta definizione** per la sala conferenze; un **sistema audio** per il planetario ed uno per la sala conferenze.

Oltre a questo è già a disposizione lo **strumento per il planetario**: un sistema **Digitalis Delta 1.1**, con **proiettore fullhd** e **software Nightshade 12**, che è operativo già da 4 anni, ed è stato proficuamente utilizzato sia nella cupola da 5 che in quella da 8 metri di diametro.

Saranno a disposizione dell'associazione anche alcuni telescopi dei soci, per le serate osservative. E in sede verranno messi **a disposizione per la consultazione** (forse anche per il prestito) **libri e riviste di carattere scientifico e culturale** forniti in comodato d'uso dai soci e da terzi.

Di nostra tasca abbiamo già investito circa **100.000€** nella strumentazione a nostra disposizione.

Oltre a questi, **abbiamo già acquistato materiale astronomico per la futura stazione osservativa** che verrà aperta in **Lessinia**, e che andrà a creare un ponte diretto con la sede associativa in ZAI, **per un valore di altri 25.000€ circa**.

Questi strumenti permetteranno di fare divulgazione durante le **serate osservative** e anche **ricerca scientifica**, per cercare nuove comete, esplosioni di stelle novae o supernovae, oggetti NEO (Near Earth Object, asteroidi in orbite vicine alla Terra, che potrebbero diventare potenzialmente pericolosi), studio dello spettro di luce ed altro ancora.

Questi **dati** poi verranno **messi a disposizione anche per gli appassionati e gli studenti** che vogliono approcciare il metodo scientifico su dati reali, calcolando quindi curve di luce, analizzando immagini astronomiche e così via.

DI COSA ABBIAMO BISOGNO

Sono però diverse le cose che mancano per il completamento della sede associativa.

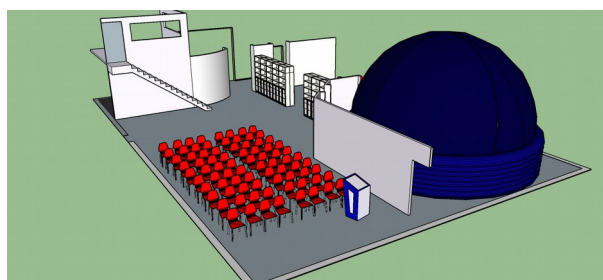
In primo luogo l'**arredamento**: sedie per la sala conferenze (80), poltroncine per il planetario (60), tavoli (8) e sedie (35) per la sala laboratori, scaffali e librerie, e altro per la zona d'ingresso e l'ufficio.

La struttura attualmente non è dotata di **impianto di riscaldamento**. Ci siamo informati e per mantenere un ricircolo d'aria corretto e avere la capacità di scaldare efficacemente l'intero volume della struttura è necessario un impianto importante, che abbiamo già identificato e che permetterà anche di essere convertito in condizionatore nei periodi più caldi.

Lo spazio richiede poi un **sistema antifurto e di video sorveglianza**, per monitorare sia le attività che avvengono all'interno della struttura, sia prevenire ingressi non autorizzati.

Vi è poi da modificare ed adattare alle esigenze **l'impianto elettrico e di illuminazione**, e a tal riguardo pensavamo di renderlo modulare e riconfigurabile, per potersi adattare alla modularità degli spazi stessi.

Ci saranno da fare alcuni lavori con **pareti di cartongesso** e da **installare una scala** per accedere all'ufficio (che sarà posizionato sopra i bagni).



Vista di 3/4 sulla sala conferenze e sulla zona di allestimento del planetario

E poi vi sono **allacciamenti** (luce, acqua e gas), estintori, e spese varie.

Oltre a questo, vi sarebbe **una voce di spesa importante che però riprendiamo più avanti**, perché merita delle spiegazioni a parte.

BUSINESS PLAN

Il progetto ovviamente si basa su un business plan che vede stime sia dei costi di apertura che di quelli di gestione, e ovviamente anche un preventivo su quanto potranno essere i ricavi dalle attività svolte (conti fatti sempre in modo "pessimistico").

Per quanto riguarda i **costi di apertura**, il cui materiale è stato elencato nel paragrafo precedente, parliamo di una cifra attorno ai **45.000€**.

A regime, i **costi di gestione** si aggireranno attorno ai **55.000€ annui**, in cui le voci di maggior peso sono l'affitto della struttura (20.400€ annui) e le utenze di luce e gas (22.000€ annui). Altre voci pesano per circa 12500€.

Gli **introiti previsti** si aggirano attorno ai **75.000€ annui**, con la parte principale è data dal planetario (dove una *stima di 13000 ingressi/anno* (analisi della stima nel paragrafo successivo), porta un contributo di 52.000€), ed il resto è dato dalle altre attività (corsi, conferenze, studio assistito, ripetizioni, compleanni) e dal noleggio degli spazi a terzi.

Ripetiamo, queste sono stime "pessimistiche", ovvero alzando le spese e abbassando in modo considerevole i ricavi. E stando a questi conti, il bilancio è, a regime, positivo, con un margine operativo di 20.000€ annui.

IL SOGNO NEL CASSETTO

In precedenza abbiamo parlato di una voce di spesa importante, che però non è inserita nel *business plan*, e ha a che vedere anche con le stime di presenze nel planetario.

Nei quattro anni scarsi di attività del Planetario di Verona (attività sempre itinerante), di cui i primi 2 anni hanno visto il solo utilizzo della cupola da 5 metri (e 30 posti) e solo dall'ottobre 2013 l'ingresso in campo anche della cupola da 8 metri (e 70 posti su sedie standard), l'affluenza stimata è stata complessivamente di circa 60.000



persone, considerando sia le scuole che il pubblico.



Rappresentazione della Terra con sistema di coordinate equatoriale - Digistar5

Questi numeri sono però da valutare attentamente, dato che si parla di attività svolta saltuariamente, senza la possibilità di allestire l'una o l'altra cupola quando lo si voleva fare, per la mancanza cronica di spazi a disposizione. Inoltre, se la cupola da 5 metri, con i suoi 3 metri di altezza, era facilmente allestibile nelle scuole, in sale consiliari, al **Museo Civico di Storia Naturale** e anche in qualche ristorante, la cupola da 8 metri (la cui altezza arriva a 5.5 metri) ha trovato pochissime realtà in cui poter essere utilizzata. E' stata installata presso l'**Arsenale di Verona** (in occasione di Seconda stella a destra 2014), nel loggiato della **Granguardia** (per Granguardia sotto le stelle), nella **Fiera di Parma**, e in alcune palestre di Verona e provincia e anche fuori Verona (come in **Valtellina** per due anni consecutivi, in occasione del **Raduno Nazionale Astrofili**).

Sicuramente, con l'apertura della sede, la possibilità di allestire in pianta semi-permanente **la cupola Infinity** permetterà di dare la possibilità di avvicinarsi al mondo dell'astronomia (e non solo...) ad un numero di persone sempre maggiore.

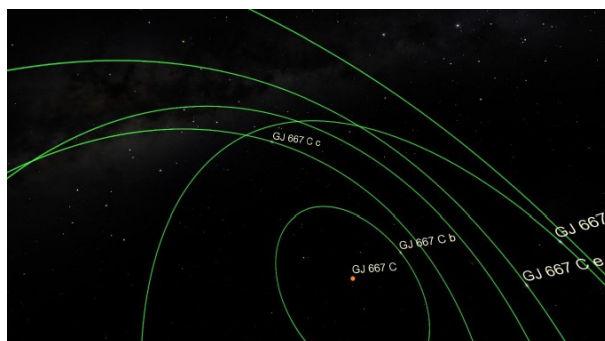
La stima dei 13.000 ingressi annui è fatta sottostimando in modo considerevole l'afflusso annuo presso il **Planetario di Padova**, che si attesta, tra studenti e pubblico, a circa 33.000 presenze (negli ultimi 2/3 anni, quindi in periodo di "crisi economica"). Noi, sinceramente, pensiamo a regime di poter avere numeri almeno paragonabili a quelli di Padova.

Questo anche considerando il fatto che è nostra intenzione di **creare presentazioni anche contestualizzate nell'ambiente di Verona e provincia**, andando a sfruttare il planetario non solo nel suo lato "astronomico", ma anche come strumento di promozione turistica (*magari creando dei tour virtuali a Verona e provincia, in lingua, per gli stranieri*). Oltre a questo, è possibile creare **presentazioni inerenti tematiche care al territorio veronese**, come ad esempio legate al **mondo viti-vinicolo e agricolo** e al **lato storico della città**: per fare un banale esempio, in passato i ritmi di semina e raccolto erano dettati da eventi astronomici.

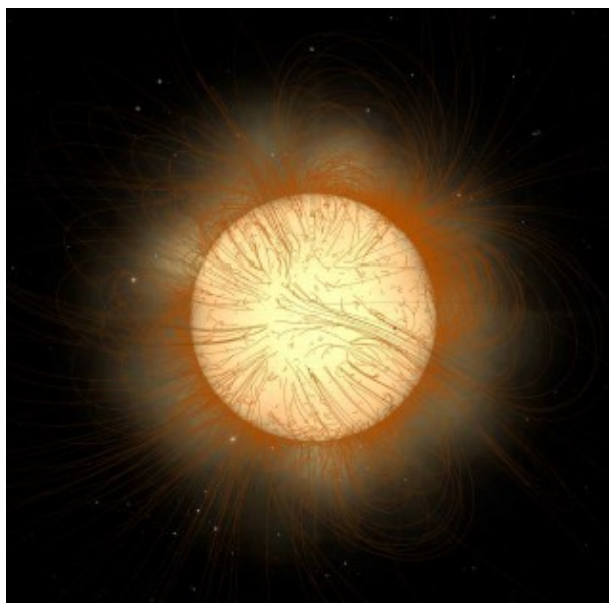
Abbiamo già detto che a nostra disposizione abbiamo uno strumento dell'americana **Digitalis Education Solutions**, un **Delta 1.1**, con proiettore ad alta definizione (1080px) e software **Nightshade 12**. Questo strumento è ottimo in particolar modo per la cupola da 5 metri, sia per la definizione rapportata alla dimensione della cupola, sia per le capacità didattiche del software a corredo.

Abbiamo utilizzato questo strumento anche all'interno della cupola da 8 metri, ma in questo caso risulta leggermente sottodimensionato per la dimensione dell'area di proiezione e per la luminosità.

Inoltre, **avere uno strumento solo e due cupole ci permette di lavorare a mezzo servizio**, quando invece avremmo la possibilità di fare attività contemporaneamente in sede (con la cupola grande) e nelle scuole direttamente (con quella piccola).



Rappresentazione di sistemi planetari attorno ad altre stelle (esopianeti) - Digistar 5



Il Sole con evidenziate le linee del suo campo magnetico - Digistar 5

A tal riguardo, il sogno nel cassetto sarebbe quello di poterci dotare di uno strumento da dedicare alla sede fissa, quindi più performante sia a livello di luminosità che di risoluzione rispetto al Digitalis Delta 1.1.

Lo strumento ideale sarebbe di un'altra ditta americana, la **Evans & Sutherland**, che produce quello che oggi è lo strumento top per la proiezione nei planetari: il **Digistar 5**.

Dal sito del produttore riportiamo le caratteristiche salienti del sistema Digistar5:

"Il sistema Digistar è il sistema di proiezione fulldome più venduto al mondo. È stato progettato per la massima facilità d'uso e con un sistema di funzionamento intuitivo, grazie ad una interfaccia utente semplice e al contempo

ricca di funzionalità, con possibilità di presentazioni realtime, riproduzione in alta definizione

di filmati fulldome, e la capacità di creare le proprie presentazioni preregistrate con un sistema drag&drop.”



Simulazione di una eclissi di Sole - Digistar 5

*“Il sistema Digistar è lo strumento ideale per i planetari che vogliono fare divulgazione sia in ambito astronomico ma anche in quello scientifico. Dal punto di vista astronomico, il sistema Digistar contiene il **set di dati astronomici più completo di sempre**, comprensivo del set di dati Digital Universe del Museo Americano di Storia Naturale e integrato con i dati della NASA. Digistar contiene **l'intero universo conosciuto realizzato in computer graphics e visualizzabile in realtime tridimensionalmente**. Oltre ai dati astronomici, il sistema Digistar permette di visualizzare anche varie **caratteristiche dell'atmosfera e della superficie terrestre**.”*

In Italia tale sistema è in utilizzo nel solo Planetario di Torino, che attualmente è il planetario italiano più all'avanguardia.

Questo strumento, dimensionato correttamente alla nostra cupola e sempre in versione “trasportabile”, permetterebbe a Verona di avere un **planetario degno della storia e cultura della città** e al contempo renderebbe il Planetario di Verona il planetario itinerante più bello ed importante d'Italia se non d'Europa.

Dati gli investimenti già sostenuti dai soci fondatori dell'Associazione, purtroppo non siamo in grado di far fronte all'acquisto di tale strumento, la cui quotazione è di circa 98.000\$.

Così, senza l'aiuto di finanziatori che vogliano fare uno sforzo in più e che vogliano legare indissolubilmente il loro nome al Planetario di Verona, questo per noi potrebbe rimanere un sogno in un cassetto, e per la città una occasione mancata

COME SI PUO' CONTRIBUIRE

Dopo aver spiegato nel dettaglio in cosa consiste il progetto della sede associativa dell'Associazione Scientifico Culturale EmpiricaMente e del Planetario di Verona, e spiegato anche cosa già abbiamo e di cosa abbiamo bisogno, siamo quindi a chiedere una mano a chi vuole **contribuire a questo progetto innovativo, unico e importante per l'intera città e provincia** (dato che sarebbe in primo luogo una opportunità per gli studenti delle nostre scuole e chi vuole cibarsi di cultura in senso lato).

I modi per contribuire sono molteplici e variano a seconda che si voglia contribuire **come privato o come azienda**.

PER I PRIVATI

Per quanto riguarda il **privato**, questi può contribuire al progetto tramite le **varie tipologie di quote associative**, secondo lo schema sotto riportato e con i benefit relativi. Queste tipologie di socio si vanno ad aggiungere alla quota base (che è fissata per il 2015 e 2016 in 5€).

Tabella contribuzione privati

Benefit / Categoria (validità fino al 31 dicembre 2016)	Aria da 50 a 100€	Acqua da 150 a 400€	Terra da 500 a 1000€	Fuoco oltre 1500€
Ingressi gratuiti	1	3	5	7
Posti per Corsi gratuiti	-	1	2	3
Tessera socio personalizzata	x	x	x	x
Tesseramento Soci gratuita	-	2	5	10
Presentazioni riservate al planetario	-	-	1	2
Serate osservative riservate in sede	-	-	-	1

PER LE AZIENDE

Le **aziende** invece possono partecipare come **"suppoter"** o come **"sponsor"**. La differenza sostanziale è che nel caso del **"supporter"** si intende una quota versata come **donazione o elargizione liberale** nei confronti dell'associazione. Nel caso della **"sponsorizzazione"**, a questa **va aggiunta invece l'IVA**, che l'associazione non ha la possibilità di detrarre ma che deve versare (anche se con aliquota ridotta).

Anche nel caso delle aziende, i profili di contribuzione e i relativi benefit sono riportati nella tabella seguente.

Tabella contribuzione aziende

Benefit / Categoria <i>(validità fino al 31 dicembre 2016)</i>	Antares <i>500-1500€</i>	Aldebaran <i>2000-4000€</i>	Regolo <i>5000-9000€</i>	Fomalhaut <i>12000-20000€</i>	Polaris <i>oltre 25000€</i>
Riconoscimento solo testo nella newsletter	x	x	-	-	-
Riconoscimento solo testo sul sito Web	x	x	-	-	-
Riconoscimento pannello nella sede	x	x	x	x	x
Inserimento logo/nome azienda e link nella Newsletter	-	-	x	x	x
Ingressi gratuiti al planetario	2	5	10	15	20
Posti per Corsi gratuiti	-	-	3	5	10
Tessera socio personalizzata	x	x	x	x	x
Tesseramento Soci gratuita	-	10	30	100	500
Inserimento logo/nome azienda nelle locandine degli eventi	-	-	-	-	x
Profilo azienda nella pagina degli sponsor	-	-	-	x	x
Logo e link in evidenza sul sito dell'Associazione	-	-	x	x	x

Logo e link in evidenza sul sito del Planetario	-	-	x	x	x
Segnalazione come Main Supporter sulla pagina Facebook dell'Associazione	-	-	-	x	x
Segnalazione come Main Supporter sulla pagina Facebook del Planetario di Verona	-	-	-	x	x
Inserimento logo/nome azienda nel volantino mensile degli appuntamenti al planetario	-	-	-	x	x
Inserimento del logo/nome azienda nel materiale didattico dei corsi	-	-	-	-	x
Inserimento del logo/nome azienda nel materiale pubblicitario generico	-	-	-	-	x
Presentazioni riservate al planetario	-	-	1	2	3
Serate osservative riservate in sede	-	-	-	1	2

PER PRIVATI E AZIENDE

Un'ultima possibilità è quella di **“finanziare” direttamente una delle voci di spesa** riportate di seguito (sia per privati che per aziende), e che possono essere sia legate alle spese di apertura che a quelle di gestione ordinaria. Anche in questo caso, sono previsti dei benefit come da dettaglio riportato nella prossima tabella.

Tabella voci di spesa privati e aziende

Arredamento (1 disponibile) 10.000€ • Inserimento del logo/nome azienda nel materiale pubblicitario di presentazione dell'associazione • Inserimento del logo/nome azienda nella pagina web di presentazione dell'associazione • Inserimento del logo/nome azienda nel pannello di ringraziamenti che verrà affisso all'ingresso della sede • Durata illimitata	Impianto di riscaldamento (1 disponibile) 18.000€ • Inserimento del logo/nome azienda nel materiale pubblicitario di presentazione dell'associazione • Inserimento del logo/nome azienda nella pagina web di presentazione dell'associazione • Inserimento del logo/nome azienda nel pannello di ringraziamenti che verrà affisso all'ingresso della sede • Durata illimitata	Impianto antifurto (1 disponibile) 2.000€ • Inserimento del logo/nome azienda nella pagina web di presentazione dell'associazione • Inserimento del logo/nome azienda nel pannello di ringraziamenti che verrà affisso all'ingresso della sede • Durata illimitata
Pareti e scala (2 disponibili) 3.000€ • Inserimento del logo/nome azienda nel pannello di ringraziamenti che verrà affisso all'ingresso della sede • Durata illimitata	Allacciamenti e impianti (1 disponibile) 4.000€ • Inserimento del logo/nome azienda nel pannello di ringraziamenti che verrà affisso all'ingresso della sede • Durata illimitata	Materiale pubblicitario (1 disponibile) 5.000€ • Inserimento del logo/nome azienda nel sito web dell'associazione • Inserimento del logo/nome azienda nel materiale pubblicitario (biglietti)

		da visita e brochure) dell'associazione • Durata fino a 31 dicembre 2016
Affitto trimestrale (4 disponibili) 5.100€ • Inserimento del logo/nome azienda nel materiale pubblicitario di presentazione dell'associazione • Inserimento del logo/nome azienda nella pagina web dell'associazione • Inserimento del logo/nome azienda nella pagina Facebook dell'associazione • Durata fino a 31 dicembre 2016	Utenze acqua, luce, gas, telefono (10 disponibili) 2.000€ • Inserimento del logo/nome azienda nel materiale pubblicitario di presentazione dell'associazione • Inserimento del logo/nome azienda nella pagina web di presentazione dell'associazione • Durata fino a 31 dicembre 2016	Altre (5 disponibili) 1.500€ • Inserimento del logo/nome azienda nel materiale pubblicitario di presentazione dell'associazione • Inserimento del logo/nome azienda nella pagina web di presentazione dell'associazione • Durata fino a 31 dicembre 2016

Sistema DIGISTAR 4 (3 disponibili) 24.800\$ • Inserimento del logo/nome azienda nel volantino mensile degli appuntamenti al planetario • Inserimento del logo/nome azienda sulla pagina Facebook del planetario (con link) • Inserimento del logo/nome azienda sul sito web del planetario (con link) • Inserimento del logo/nome azienda all'inizio e alla fine di ogni presentazione tenuta nei planetari (Discovery 5 metri e Infinity 8 metri) • Durata 5 anni	Upgrade DIGISTAR 5 (1 disponibile) 23.600\$ • Inserimento del logo/nome azienda nel volantino mensile degli appuntamenti al planetario • Inserimento del logo/nome azienda sulla pagina Facebook del planetario (con link) • Inserimento del logo/nome azienda sul sito web del planetario (con link) • Inserimento del logo/nome azienda all'inizio e alla fine di ogni presentazione tenuta nei planetari (Discovery 5 metri e Infinity 8 metri) • Durata 5 anni
---	---

Ricordiamo che l'**Associazione Scientifico Culturale EmpiricaMente** è una **associazione senza scopo di lucro** e, al momento dell'apertura della sede, **diverrà associazione di promozione sociale** (per ribadire con più forza la nostra intenzione di essere al servizio della collettività). Questo vuol dire che gli **utili** presenti a fine anno non saranno suddivisi tra i soci (così come ad esempio per le società per azioni), ma verranno **reinvestiti nelle attività associative** per finanziare materiale, aggiornamenti software ed hardware, per la promozione e organizzazione di eventi, per il finanziamento di altri progetti dell'associazione (come ad esempio la stazione osservativa in Lessinia) e, non ultimo, per poter abbassare le quote richieste alle scuole della città che volessero visitare le nostre strutture e usufruire dei servizi didattici che andremo a proporre.

Inoltre, come già successo in varie occasioni, l'Associazione Scientifico Culturale EmpiricaMente cerca di contribuire anche economicamente (tramite donazioni legate ad eventi di raccolta fondi con destinatari prestabiliti) a migliorare la qualità delle scuole e dei servizi scolastici degli istituti presenti sul territorio. Ad esempio, in occasione di **Seconda stella a destra 2013**, una parte del ricavo è stato devoluto in beneficenza a due associazioni genitori che lavorano per il miglioramento di alcuni istituti scolastici siti nel territorio del Comune di Verona.

Le donazioni o le sponsorizzazioni (nel qual caso è da aggiungere l'importo dell'IVA per quanto già detto in precedenza) potranno essere versate tramite bonifico bancario sul conto dell'Associazione Scientifico Culturale EmpiricaMente aperto presso la Banca Popolare di Verona, filiale di Castel d'Azzano, codice IBAN IT30P050345936000000000771.

In alternativa, si potrà eseguire il versamento anche tramite PagoBancomat in mobilità (servizio offerto dalla Banca Popolare di Verona).

Si prega di prendere preventivamente contatto con l'Associazione Scientifico Culturale EmpiricaMente telefonando al numero +39 3894474389 o scrivendo all'indirizzo email fundraising@empiricamente.info.



Enrico Bonfante, presidente dell'Associazione Scientifico Culturale EmpiricaMente, alla presenza del Vicesindaco di Verona Stefano Casali e del presidente della 2^a Circoscrizione Filippo Grigolini, consegna gli assegni donati dall'Associazione a due associazioni genitori, dopo Seconda stella a destra 2013

Rimaniamo inoltre aperti ad altre proposte di supporto da parte vostra.

Chi contribuirà nelle spese di apertura e nella copertura dell'investimento per il “sogno nel cassetto”, vedrà il proprio nome e/o il proprio marchio legato in via indissolubile a questa nuova realtà, unica nella sua specie, nel territorio veronese, veneto e non solo!

Termine promesse d'investimento:
Venerdì 24 Luglio 2015

Termine versamenti contributivi (sponsorizzazioni e donazioni):
Venerdì 28 Agosto 2015

Data di presa in carico della struttura:
Martedì 1 Settembre 2015

Data apertura Centro Scientifico Culturale EmpiricaMente:
Domenica 20 Settembre 2015 (prevista)

Ringraziandovi per l'attenzione prestataci e sicuri in un vostro contributo, rimaniamo a disposizione per qualsiasi chiarimento e per incontrarvi per presentarvi di persona il nostro progetto.

Nel frattempo, porgiamo i più cordiali saluti.

Enrico Bonfante
Presidente
Associazione Scientifico Culturale
EmpiricaMente

