

Bari, 08 novembre 2017

VERBALE DEL COMITATO TECNICO-SCIENTIFICO DEL SISTEMA MUSEALE DI ATENEIO (SiMA) - SEDUTA DEL 08 NOVEMBRE 2017

Il Comitato tecnico-scientifico del Sistema Museale di Ateneio (SiMA) si è riunito alle ore 16,00 del 08 novembre 2017 presso l'aula C del Dipartimento di Fisica (1° piano), per discutere il seguente O.d.G.:

1. comunicazioni;
2. proposta di collaborazione della società di comunicazione La Fabbrica per attività laboratoriali nei musei UNIBA;
3. formulazione proposta programma delle attività 2018;
4. programma delle attività 2017: adempimenti relativi alle residue iniziative del II semestre 2017 (Giornata del Patrimonio delle Università, settimana di iniziative per i diversamente abili e apertura domenicale dei musei di dicembre)
5. progetto SiMA di Alternanza Scuola Lavoro: ripresa delle attività già avviate, nuovo ciclo, progetto regionale;
6. Progetto PON-RI ESPERIA: partecipazione SiMA;
7. Contratti per visite guidate per AA. 2017-2018;
8. Sito SiMA
9. varie ed eventuali.

Risultano presenti:

Professor Augusto Garuccio (Presidente del SiMA)
Dott. Ruggero Francescangeli (Direttore del SiMA)
Prof.ssa Antonietta Curci (Dip. Scienze della Formazione, Psicologia, Comunicazione)
Prof. Pierfrancesco Dellino (Collegio dei Direttori di Dipartimento)
Prof. Stefano Ferilli (Dip. Informatica)
Prof. Luigi Forte (Museo Orto Botanico)
Prof. Alessandro Monno (Dip. Scienze della Terra e Geoambientali)
Prof.ssa Letizia Passantino (Dip. DETO -Museo Bernardo Terio)
Prof.ssa Luigia Sabbatini (Dip. Chimica)
Prof. Luigi Schiavulli (Dip. Interuniversitario di Fisica)

Risultano assenti giustificati:

Dott.ssa Loredana Napolitano (Segretario Amministrativo del SiMA)
Prof. Giovanni Scillitani (Dip. Biologia)
Prof. Giuseppe Corriero (Collegio dei Direttori di Dipartimento)
Prof. Giovanni Lagioia (Dip. Economia, Management e Diritto dell'Impresa)

Risulta altresì presente il dirigente dottor Emilio Miccolis, Direzione per il Coordinamento delle Strutture Dipartimentali, e la dott.ssa Vincenza Montenegro, personale tecnico del Sistema Museale.

Presiede il Professor Augusto Garuccio. La seduta ha inizio alle ore 16.00. Constatata la validità della seduta, il Presidente apre la seduta e chiede alla dottoressa Montenegro di redigere il relativo verbale.

Si discute il 1° punto all'o.d.g.

COMUNICAZIONI

- 1) Il professor Augusto Garuccio dà il benvenuto ai presenti e ringrazia il dottor Miccolis per la sua partecipazione.
- 2) Informa i presenti della partecipazione del SiMA al XXVII CONGRESSO ANMS - "IL MUSEO E I SUOI CONTATTI" organizzato a Genova dal 25 al 27 ottobre.

In questa occasione l'ANMS (Associazione Nazionale di Museologia Scientifica), anche su proposta del SiMA, ha approvato la costituzione di due nuove commissioni tematiche, "musei universitari" e "valutazione dei beni". La prima offre la possibilità di affrontare le varie problematiche dei musei scientifici universitari, poiché i vari tentativi di riattivare la Commissione Musei della CRUI non sono andati a buon fine; la seconda commissione riguarda invece la "valutazione dei beni", una esigenza presente in diverse strutture anche universitarie, la commissione si prefigge di individuare delle linee guida comuni utili al processo di valutazione.

Il professor Garuccio comunica, inoltre, che l'ultimo giorno del Congresso ANMS, il presidente della fondazione che si occupa dell'organizzazione del Festival della Scienza di Genova ha proposto all'ANMS di individuare altre sedi in Italia, oltre Genova, dove poter organizzare una versione del Festival della Scienza.

Il professor Garuccio dopo aver contattato il dottor Miccolis e il Rettore che si sono mostrati entrambi entusiasti dell'idea, ha proposto come possibile sede l'Università di Bari. Adesso si è in attesa di sentire il Presidente della Fondazione Festival della Scienza per valutare tutti gli aspetti della questione. Ovviamente, il professor Garuccio, sottolinea che il SiMA non ha le forze per poter organizzare un Festival

della stessa dimensione di quello di Genova, ma ci sarà senz'altro la possibilità di rivolgersi alla Regione e al Comune per un finanziamento.

- 3) Il Presidente informa che il SiMA è stato invitato e ha partecipato nuovamente a Taranto (il 6 settembre) presso la Lega Navale a un convegno sulla musealizzazione dell'Arsenale e della nave Vittorio Veneto. È un percorso che il SiMA sta seguendo, era stata fatta anche una proposta con il professor Corriero per istituire un museo di storia naturale e di storia ambientale dentro l'Arsenale di Taranto, la proposta sta andando avanti e il Rettore ha riferito che è una delle proposte che è stata finanziata, ma al momento non è stato comunicato ufficialmente nulla.
- 4) Il Liceo De Sanctis di Trani ha chiesto al SiMA la collaborazione per un progetto che gli è stato finanziato dal Ministero dei Beni Culturali per il riordino, la catalogazione e l'esposizione della collezione di strumenti scientifici della scuola. Si è ancora in trattativa per capire in che misura è chiesta questa collaborazione.
- 5) Una comunicazione di carattere tecnico, un funzionario dell'area di ragioneria, la signora Mariagrazia Marcario, ha avuto l'incarico di gestire la fatturazione delle visite guidate presso i musei del SiMA. Al momento sta recuperando tutti gli arretrati del 2017, in seguito bisognerà contattarla per organizzare la raccolta delle fatture in modo sistematico.
- 6) Il Presidente fa presente che il personale del Museo Orto Botanico è stato incardinato nel SiMA e al dott. Francescangeli ne è stata affidata la gestione, si resta in attesa da parte del dottor Miccolis del documento che chiarisca le competenze e le responsabilità, rispetto alle stesse unità di personale, del Direttore del Museo Orto Botanico prof. Luigi Forte, in rapporto alla nuova situazione. Il Dott. Miccolis conferma l'arrivo di tale documento
- 7) Prende la parola il dottor Miccolis il quale porta a conoscenza del Comitato che nel quadro di una iniziativa voluta dalla Regione Puglia sui progetti di tirocini per l'inclusione sociale e progetti di solidarietà, progetti RED, l'Università di Bari ha avuto la possibilità di stipulare 100 contratti finanziati per un anno dalla Regione attraverso il reddito di dignità. Fra questi 4 persone verranno affidate al SiMA per tutte le esigenze che riguarderanno i percorsi museali.
- 8) Chiede la parola il professor Dellino informando che in sede di Senato è stato presentato il bilancio consuntivo 2016, bilancio unico che rappresenta una innovazione poiché si passa da un regime di cassa a quello economico patrimoniale. Si è detto che sono stati messi a valore molti beni, ma il lavoro non è ancora completo

e si è detto anche che quando sarà messo a valore il patrimonio artistico-museale il bilancio aumenterà notevolmente.

Dellino ricorda negli anni precedenti è stato fatto un lavoro molto accurato sui beni artistici dell'Università di Bari e ne chiede conferma. Il dottor Francescangeli conferma ricordando che l'Università di Bari ha pubblicato un volume che racchiude circa il 70% delle opere artistiche in suo possesso.

Il dottor Miccolis interviene per ricordare che si sta andando avanti, con la collaborazione della dottoressa Montenegro con le indagini e lo studio sul patrimonio museale, e che a fine anno sarà pubblicato un volume specifico.

Prende la parola il professor Garuccio comunicando che la professoressa Pasculli presenterà un progetto su percorsi museale nel Palazzo Ateneo.

- 9) Prima di passare al punto successivo dell'ordine del giorno il Presidente comunica che fra le varie ed eventuali, se non ci sono correzioni, si passerà all'approvazione del verbale della seduta del CTS del SiMA del 4 luglio 2017.

Si passa a discutere il 2° punto all'o.d.g.

PROPOSTA DI COLLABORAZIONE DELLA SOCIETÀ DI COMUNICAZIONE LA FABBRICA PER ATTIVITÀ LABORATORIALI NEI MUSEI UNIBA

Il Presidente passa la parola al dottor Francescangeli il quale presenta brevemente la richiesta inoltrata al SiMA dalla Società La Fabbrica, la quale, specializzata nel settore edutainment, ha già collaborato nel 2007 con il CISMUS con attività della Fondazione Veronesi sul corpo umano.

Anche questa volta hanno proposto laboratori scientifici all'interno del progetto didattico Henkel – Ricerca mondo, il cui scopo è promuovere l'importanza delle discipline scientifiche stimolando l'interesse dei più piccoli per il mondo della ricerca.

Pertanto chiedono se c'è disponibilità di uno spazio presso i musei scientifici dell'Università di Bari da utilizzare a fini didattici, poiché i musei rappresenterebbero un luogo ideale per erogare i contenuti del progetto.

Le scuole vengono coinvolte direttamente da loro e partecipano alle attività in forma del tutto gratuita.

I laboratori, della durata di due ore e mezza sul tema della chimica, sono tenuti da due explainer messi a disposizione dalla Società.

A questo scopo lo spazio viene allestito come un vero laboratorio scientifico con tutta la strumentazione compresi i camici da far indossare ai bambini e protocolli scientifici che i

partecipanti seguono a piccoli gruppi per svolgere gli esperimenti: come è fatta la colla, facciamo la crema, scopriamo le proprietà del detersivo, scopriamo le proprietà del dentifricio. Il periodo richiesto è marzo-aprile 2018.

La Società chiede per tanto lo spazio da poter utilizzare per una settimana, di cui cinque giorni rivolti alle scuole (due classi al giorno) e il sabato/domenica aperto alla comunità. Lo spazio dovrebbe avere dei tavoli attorno a cui i bambini si posizionino (stando in piedi) per fare gli esperimenti, ospitando una classe la mattina e una il pomeriggio.

La Società è disposta a pagare i costi dell'affitto di questo spazio per 7 giorni, dal lunedì al venerdì (dalle 8.30/9.00 alle 17.00/17.30) e nel fine settimana (dalle 10.00 alle 18.00) e un servizio di pulizia.

Il Comitato accoglie positivamente la proposta e si stabilisce dopo attente considerazioni di mettere a disposizione della Società di comunicazione La Fabbrica la sala conferenze del Museo di Scienze della Terra.

Si passa discutere il 3° punto all'o.d.g.

FORMULAZIONE PROPOSTA PROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ 2018

Il professor Garuccio descrive l'organizzazione delle visite e illustra i risultati ottenuti in termini di numeri di visitatori durante le aperture straordinarie dei Musei in occasione dell'iniziativa ministeriale #domenicalmuseo che prevede l'apertura dei musei la prima domenica di ogni mese con accesso e visite guidate gratuite.

MUSEO	5/3	2/4	7/5	4/6	1/10	5/11	TOTALE VISITE GUIDATE MARZO-NOVEMBRE 2017	VISITE LIBERE APRILE-NOVEMBRE	VISITE LIBERE MARZO (VALUTAZIONE)	TOTALE VISITE
MUSEO	PRENOTATI	PRENOTATI	PRENOTATI	PRENOTATI	PRENOTATI	PRENOTATI				
Zoologia	50	47			41	49	187	252		439
Orto Botanico		82	60	3	69	86	300	94		394
S.d.Terra-paleontologico	30	26	4	4	23	27	114	385		499
S.d.Terra-paleontologico - "caccia al tesoro"	40	24	25	6	11	10	116			116
S.d.Terra -mineralogico	60	42	38	4	40	51	235	403		638
Osservatorio Sismologico		52	64	4	61	72	253			253
TOTALE GIORNALIERO	180	273	191	21	245	295	1205	1134	1400	3739

Il dottor Miccolis suggerisce di diffondere tali risultati attraverso un'intervista. Il professor Garuccio informa che si è pensato di organizzare tale diffusione in occasione dell'*European Academic Heritage Day* in programma sabato 18 novembre.

Passa a illustrare la proposta delle attività extra dei musei del SiMA per l'anno 2018 e la relativa richiesta di contributo al Consiglio di Amministrazione dell'Università.

Il programma proposto ricalca il programma finanziato per il 2017, fra i progetti speciali è stato inserito un evento proposto dalla dott.ssa Montenegro per il mese di ottobre, “festa di compleanno della balenottera “Annalisa”. Si tratta del fossile di balenottera esposto nel Museo di Scienze della Terra scoperto e scavato nell’estate del 1968. L’idea è quella di utilizzare la documentazione storica recuperata durante le ricerche di dottorato della dott.ssa Montenegro per raccontare la storia della scoperta e il coinvolgimento dell’intera cittadinanza per il recupero e la salvaguardia del reperto.

Interviene il professor Monno mostrandosi favorevole all’iniziativa, ma sottolineando che ritiene indispensabile uno studio scientifico del fossile e la sua determinazione tassonomica. Pertanto sarà opportuno in breve tempo contattare gli studiosi esperti che possano dare un contributo in tal senso.

Il dottor Francescangeli suggerisce di proporre lo studio ai paleontologi del Dipartimento di Scienze Geologiche e Geoambientali, nel caso questi ultimi lo ritenessero opportuno, ci si rivolgerà all’esterno per coinvolgere esperti del settore.

La dottoressa Montenegro ricorda che all’Università di Firenze ci sono paleontologi del quaternario che si sono occupati dello studio del fossile di balenottera rinvenuto nel 2007 in provincia di Pisa e adesso esposta al Museo di Storia Naturale dell’Università di Firenze.

Il professor Dellino ricorda che presso il Dipartimento c’è un ricercatore dell’Università di Firenze e che attraverso di lui si potrebbero accelerare i tempi.

Il dottor Miccolis suggerisce di invitare tali esperti anche in occasione dell’evento in programma.

Il secondo progetto speciale riguarda la Collezione di Psicologia. Insieme alla professoressa Curci si è pensato di avviare una catalogazione sistematica di circa 150 strumenti utilizzando la scheda dell’ICCD e di delineare un progetto espositivo.

Interviene il dottor Miccolis ricordando brevemente le operazioni che hanno portato al ritrovamento della strumentazione e al trasferimento al quinto piano del palazzo Napolitano.

In relazione ai progetti speciali, interviene il dottor Miccolis e comunica che in un incontro con i Direttori dei Dipartimenti a cui fa capo l’ex Facoltà di Veterinaria, sono stati rivisti gli spazi assegnati a diverse strutture del Campus di Valenzano, recuperando così facendo lo spazio utilizzato attualmente dal *Lab dog* per poterlo assegnare al Museo Terio. Sarà inserito pertanto nel piano edilizio del 2018 un intervento minimo per il rifacimento degli spazi destinati al Museo. In seguito si affronterà anche la questione della climatizzazione degli ambienti affinché siano funzionali alla conservazione dei reperti.

Interviene la professoressa Letizia Passantino, ringraziando il dottor Miccolis per l'interessamento e chiedendo che il progetto di risanamento sia condiviso con il Comitato Tecnico Scientifico del Museo, poiché per esempio una esigenza sarà senz'altro quella di avere un'aula didattica dove poter fare attività con i visitatori, suggerisce inoltre che lo spazio da destinare a questa attività possa essere quello attualmente delimitato dalla vetrata, così facendo su quello spazio l'intervento potrebbe effettivamente minimo.

Il dottor Miccolis informa anche il Comitato che per quanto riguarda il Museo di Merceologia nell'ambito della ristrutturazione del palazzo di Economia sono stati individuati anche gli spazi da destinare ad esso. Sarà abbattuto il muro divisorio fra l'attuale sede del Museo e la stanza adiacente, inoltre l'intera parete che si affaccia sul corridoio sarà sostituita con una vetrata.

Prende la parola il professor Monno chiedendo se è possibile fare riferimento al SiMA per un contributo alle spese di missione nel momento in cui si partecipi a incontri di carattere museale. Il professor Garuccio ricorda che è stato chiesto un contributo all'Amministrazione anche per questo e che nei limiti delle somme previste è possibile per tutti usufruirne facendo una specifica richiesta

SiMA - Attività terza missione		
Apertura musei prima domenica del mese.		
Personale per visite guidate (4 musei x 3 visite/giorno x 8 giorni x 35,00 € a visita)	€	3.360,00
Poster informativi: n.80 (70x100 cm)	€	640,00
Guardiania: 4 unità x 4h x 8 = € 31,15 x 16 h x 8gg	€	4.000,00
Giornate Europee del Patrimonio 2018 (sabato e domenica di settembre)		
Personale per visite guidate (4 musei x 16 visite x 35,00 € a visita)	€	560,00
Guardiania: 4 x 4h x 2 gg = € 31,15 x 32 h	€	1.000,00
Poster informativi: n.10 (70x100 cm)	€	100,00
European Academic Heritage Day (seconda metà di novembre)		
Seminari 2	€	300,00
Poster informativi: n.10 (70x100 cm)	€	100,00
Giornata internazionale dei musei (18 maggio)		
Personale per visite guidate (4 musei x 3 visite/giorno x 35,00 € a visita)	€	420,00
Poster informativi: n.10 (70x100 cm)	€	100,00
Accoglienza(visite) famiglie durante test di ammissione (primi 15 gg di settembre)		
Personale per visite guidate (4 musei x 2 visita/giorno x 8 giorni x 35,00 € a visita)	€	1.680,00
Settimana visite guidate per portatori di handicap (Giugno)		
Personale per visite guidate (4 musei x 3 visite/giorno x 5 giorni x 35,00 € a visita)	€	2.100,00
Settimana del Pianeta Terra (ottobre)		
Seminari e laboratori 4	€	800,00
Pullman per escursione 25 alunni in zone della Puglia e/o Basilicata	€	650,00
Materiale informativo e didattico	€	100,00
Darwin Day (12 febbraio)		
Seminari 2	€	400,00
Poster informativi: n.10 (70x100 cm)	€	100,00
Iniziative connesse a progetti di orientamento e alternanza (mostre, laboratori, ecc.)		
Materiale per l'allestimento delle mostre	€	600,00
materiale didattico e divulgativo (pieghevoli, dispense ecc.)	€	400,00
SiMA - Progetti speciali		
Festa di compleanno della balenottera Annalisa	€	2.000,00
Progetto museo di Psicologia (catalogazione SIGEC, progetto esposizione)	€	4.000,00
SiMA - Funzionamento		
Spese generali di gestione (cancelleria, fotocopie, toner, ecc.)		
10% del costo delle attività	€	2.350,00
Missioni		
Partecipazione a conferenze (ANMS, ICOM, UMAC, ecc.) per la presentazione di lavori scientifici e per meeting di lavoro - missione docente + missione personale tecnico	€	5.000,00
Adesione a Associazioni Museali nazionali ed internazionali		
ICOM (International Committee of Museums)	€	440,00
UNIVERSEUM (European academic Heritage Network)	€	100,00
ANMS (Associazione Nazionale Musei Scientifici)	€	100,00
TOTALE ATTIVITA'		€ 31.400,00
Acquisto attrezzature museali		
Struttura per Orto botanico	€	15.000,00
Attrezzature interattive per attività didattico-museali	€	3.000,00
TOTALE		€ 49.400,00

Il dottor Miccolis aggiunge una ulteriore informazione facendo presente che nel piano delle opere del 2018, nel progetto rigenerazione aree esistenti, è prevista oltre che una rivisitazione e ristrutturazione degli spazi esterni del Campus, è prevista anche l'apertura del

cancello posteriore al Museo Orto Botanico. Il professor Luigi Forte raccoglie con entusiasmo la notizia.

Il professor Monno chiede se in questo progetto è possibile inserire un'idea, da tempo maturata, di mappare il Campus con una segnaletica orizzontale, caratterizzata da simboli diversi, che dagli ingressi conducano ai rispettivi musei.

Il dottor Miccolis conferma che l'intervento di cartellonistica e segnaletica sarà presa in considerazione in un momento successivo di confronto con i tecnici che vedrà riunite tutte le strutture aventi sede al campus Quagliariello.

Riprende la parola il professor Garuccio e passa a descrivere la voce *Acquisto attrezzature museali* prevedendo oltre che l'acquisto di postazioni interattive per attività didattico museali anche l'acquisto di una tensostruttura da sistemare all'interno dell'Orto Botanico sullo spazio pavimentato dove nel corso dell'anno vengono organizzate varie manifestazioni.

Il Professor Forte suggerisce che piuttosto che una struttura di questo tipo sarebbe più opportuno un ampliamento dell'attuale serra tale da poter usare lo spazio ottenuto in modo versatile sia per gli eventi e sia per potervi posizionare piante di una certa dimensione, essendo l'attuale serra abbastanza bassa.

Dopo un attento confronto con il dottor Miccolis sui costi necessari per un tale intervento il professor Garuccio propone di non vincolare la richiesta all'esigenza specifica della tensostruttura e suggerisce al professor Forte di prevedere successivamente la formulazione di una richiesta specifica e documentata di intervento.

Interviene il prof. Forte facendo presente che serve la ricartellinatura di tutte le piante dell'Orto, poiché gli attuali sono obsoleti e molti anche pericolosi perché di vetro, spesso anche rotto.

Il professor Garuccio suggerisce quindi di sostituire la voce con interventi nei musei del Sistema Museale di Ateneo.

Il professor Monno chiede se sia possibile acquistare un proiettore olografico da poter utilizzare in tutti i musei del SiMA, il professor Garuccio suggerisce di valutare con attenzione un tale acquisto e per il momento di indicare un termine generico per la voce in questione, per l'acquisto di strumentazione che sia più flessibile e utilizzabile da tutti.

Il Presidente chiede quindi al Comitato di approvare la proposta di programma delle attività per il 2018. Il Comitato approva.

Si passa a discutere il 4° punto all'o.d.g.

PROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ 2017: ADEMPIMENTI RELATIVI ALLE RESIDUE INIZIATIVE DEL II SEMESTRE 2017 (GIORNATA DEL PATRIMONIO DELLE UNIVERSITÀ, SETTIMANA DI INIZIATIVE PER I DIVERSAMENTE ABILI E APERTURA DOMENICALE DEI MUSEI DI DICEMBRE)

La prossima apertura straordinaria dei Musei è prevista sabato 18 novembre, *European Academic Heritage Day* promosso dalla rete europea dei musei universitari, UNIVERSEUM. Il professor Garuccio informa che si è pensato di organizzare una conferenza stampa per presentare il programma delle attività di terza missione dei musei universitari proposto per il 2018, nonché per presentare i risultati ottenuti nel 2017.

Ultimi due appuntamenti dell'anno sono previsti a dicembre. La prima domenica del mese, il 3 dicembre, coincide con la giornata internazionale dei diritti delle persone con disabilità. In questa occasione il programma domenicale sarà arricchito con un incontro a tema e con speciali visite guidate per diversamente abili.

Inoltre i musei resteranno aperti tutta la settimana a seguire con visite guidate dedicate a visitatori diversamente abili. A tal proposito sono stati già presi i primi contatti con le associazioni di settore e con l'area disabilità dell'Università di Bari.

Si passa a discutere il 5° punto all'o.d.g.

PROGETTO SIMA DI ALTERNANZA SCUOLA LAVORO: RIPRESA DELLE ATTIVITÀ GIÀ AVVIATE, NUOVO CICLO, PROGETTO REGIONALE

Il presidente informa che il progetto è stato inserito anche nell'elenco delle proposte dell'Università di Bari. Ricorda che siamo al terzo anno del progetto di Alternanza Scuola Lavoro con il Liceo O. Flacco di Bari e con l'Istituto Margherita di Bari e al secondo anno del progetto sempre con il Liceo O.Flacco di Bari e con il Liceo Cagnazzi di Altamura.

Per il nuovo ciclo che dovrebbe partire quest'anno ci sono una serie di richieste di adesione che provengono da varie scuole, fra cui:

Salvemini, Gravina, Putignano, Conversano, Scientifico Cirillo, Marco Polo (linguistico).

Il progetto del SiMA è stato inserito in una brochure stampata dall'Università di Bari, la quale però riporta un errore poiché al SiMA è stato associato un Dipartimento di carattere umanistico. È stata fatta richiesta di correzione per lo meno sulla versione on line dell'opuscolo.

Il professor Monno chiede se l'attività risulta un'attività didattica, il Presidente chiarisce che tale attività non sia contemplata come attività didattica, ma può essere inserita in quella di terza missione

Il professor Garuccio chiede di raccogliere le disponibilità di chi è interessato a continuare la sperimentazione, il Comitato decide di rinviare la discussione sull'argomento ad altra data in una riunione specifica con i rappresentanti delle strutture interessate.

Il Presidente informa che è in corso una trattativa con l'assessore alla Pubblica Istruzione Leo per il finanziamento di un progetto regionale che metta in rete le 3 realtà museali universitarie della Puglia (Bari, Lecce, Foggia), e alcune scuole impegnate in progetti di alternanza scuola lavoro, con il Sima capofila del progetto. L'idea è quella di coinvolgere per ogni provincia due o tre scuole che hanno collezioni di interesse storico scientifico con l'idea di preparare gli studenti sulla catalogazione e i principi di conservazione e valorizzazione in modo tale che questi possano poi usare le competenze acquisite all'interno della propria scuola.

Si passa a discutere il 6° punto all'o.d.g.

PROGETTO PON-RI ESPERIA: PARTECIPAZIONE SIMA

Il professor Garuccio riferisce che inizialmente erano stati avviati-contatti con la Telecom per l'utilizzo di BEACON all'interno dei percorsi museali universitari, ma questo progetto non è poi andata in porto mentre al SiMA è stato proposto di entrare in un progetto che sviluppato dal Dip. di Informatica dal il titolo ESPERIA, il cui capofila è la ditta Exprivia. In questo progetto il SiMA avrà una quota modesta, inizialmente di 125.000 €, poi portati a 150.000 €, ma il professor Garuccio sottolinea l'importanza di essere presente. L'obiettivo realizzativo in cui sarà coinvolto il sistema Museale riguarda le "Tecnologie per la sicurezza nei luoghi di visita". Il 50% del costo complessivo preventivato del progetto è-cofinanziato dal SiMA attraverso oneri figurativi relativi al proprio personale, quindi il resto sarà a disposizione per acquisto di materiale e attrezzatura e un assegno, di uno o due anni, per un giovane ricercatore.

Prende la parola il professor Dellino e fa presente che anche il Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali è presente nello stesso progetto PON e che sicuramente il progetto ha dei risvolti che potrebbero servire a migliorare la fruizione delle collezioni dei nostri Musei, aggiunge poi che lo stesso professor Monno ha suggerito che si realizzino dei codici QR che permettano al visitatore di acquisire tutta una serie di informazioni legate ai campioni esposti, che spazzino dagli studi sul campo a quelli di laboratorio.

Il Presidente chiede al Comitato di approvare la partecipazione al progetto. Il Comitato approva.

Tecnologie per la sicurezza nei luoghi di visita	Att.4.1: siti di fruizione, reti di sensori e tecnologie IOT: modelli architetture e soluzioni tecnologiche	UNIBA	ENEA, Sistema Museo, UNISAL	ENEA (TECFIS), UNIBA-Costabile	
	Att.4.2: Metodi e tecniche per Tracking indoor/outdoor	UNISAL	ENEA, UNIBA	ENEA, UNISAL-Mainetti, UNIBA (SIMA)	
	Att.4.3: Video Streaming Analysis	DirectW			
	Att.4.4: Human sensor	ENEA	DirectW, UNIBA	ENEA (FRASCATI), UNIBA-Pirlo	
	Att.4.5: gestual/intention recognition	DirectW			

Si discute il 7° punto all'o.d.g.

CONTRATTI PER VISITE GUIDATE PER AA. 2017-2018

Il Presidente fa presente che sono disponibili le seguenti cifre incassate per le visite guidate nel 2016 e 2017 per la stipula di contratti.

- Scienze della terra – mineralogia e paleontologia (4070 € + fondi 2017)
- Orto botanico (1230 € + fondi 2017)
- Museo Zoologia (150 € + fondi 2017)

Raccoglie la volontà dei musei a stipulare 4 contratti, per personale che svolga le visite guidate per l'a.a. 2017-2018:

- 1 contratto per il Museo Orto Botanico
- 1 contratto per il Museo Biologia
- 1 contratto per il Museo di Scienze della terra-settore geopaleontologico
- 1 contratto per il Museo di Scienze della terra-settore mineralogico

Il professor Garuccio chiede pertanto che vengano forniti i requisiti:

Il Comitato approva.

Si discute l'8° punto all'o.d.g.

SITO SIMA

Il presidente informa che la dott.ssa Benedetta Campanile del Seminario di Storia della Scienza sta procedendo con la realizzazione del sito internet del SiMA.

Illustra la struttura:



Il dottor Miccolis e la professoressa Sabbatini suggeriscono di non utilizzare la dicitura “ex cismus” e il professor Garuccio fa presente che quello presentato è solo uno schema interno e non il layout grafico del sito, inoltre aggiunge che è stata già attivata la macchina virtuale su ReCaS. Sarà cura inviare l’indirizzo del sito al CTS appena sarà attivato per una valutazione e suggerire eventuali modifiche e integrazioni.

Si discute il 9° punto all'o.d.g.

VARIE ED EVENTUALI

1. Il presidente chiede di approvare il verbale della riunione della seduta del CTS del SiMA del 4 luglio 2017. Il comitato approva.
2. Il professor Garuccio fa presente che nel 2018 sarà valutata la possibilità di istituire un account su piattaforme social, quali facebook, twitter, istagram, ecc., direttamente come Sistema Museale di Ateneo, così come suggerito dalla dott.ssa Montenegro che si è resa disponibile alla gestione dei rispettivi account sia per pubblicizzare gli eventi SiMA sia per far conoscere le strutture che ne fanno parte. Al momento il SiMA utilizza le pagine social dell’UNIBA.

Alle ore 18.00 non essendoci altro da deliberare la seduta si ritiene conclusa.

Il Verbalizzante
VINCENZA MONTENEGRO

Il Presidente
AUGUSTO GARUCCIO