

DELIBERAZIONE n. 3

allegata al VERBALE n. 28 della seduta del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE del 14.11.2018

OGGETTO: Primo simposio internazionale su salute e cambiamenti climatici e
Progetto Casa della sostenibilità.

Sono presenti i Signori:

<i>Il Presidente</i>	Prof. Gualtiero RICCIARDI
<i>I Componenti</i>	Avv. Enrico LUBRANO
	Dott. Alessandro COSIMI
	Prof. Giuseppe REMUZZI

Partecipa, altresì, del Collegio dei Revisori dei Conti:

Dr.ssa Angela SALVINI

Partecipano, inoltre:

- la Dott.ssa Rosa M. MARTOCCIA, Direttore Centrale delle Risorse Umane ed Economiche dell'ISS;
- il Consigliere della Corte dei Conti Dott. Alberto RIGONI, Delegato titolare ex art.12 L. 21.3.1958 n. 259.

Svolge le funzioni di Segretario il dott. Francesco BARNATO, Dirigente amministrativo dell'ISS.

Relatore: il PRESIDENTE.

Il Relatore fa presente che il mondo scientifico sostiene che gli effetti sulla salute attesi nel futuro a causa dei cambiamenti climatici saranno tra i più rilevanti problemi sanitari da affrontare nei prossimi decenni. Le conseguenze dei Cambiamenti Climatici sulla salute ed il benessere sono più gravi nei centri urbani, dove vive il 70% della popolazione europea, e colpiscono soprattutto le fasce più fragili della popolazione, ovvero quelle a minor reddito, anziani soli, immigrati, persone con condizioni abitative precarie, malati cronici (BPCO, Asma, Malattie cardiovascolari ecc.) o con patologie neurodegenerative, bambini.

A tal fine, il Relatore informa i presenti che dal 3 al 5 dicembre 2018 l'Istituto Superiore di Sanità ospiterà il **1° International Symposium on Health and Climate Change**.

Circa 500 persone provenienti da oltre 25 paesi si riuniranno con l'obiettivo di promuovere un approccio intersettoriale e multidisciplinare per stimare, prevenire e mitigare gli effetti dei cambiamenti climatici sulla salute e sul benessere della popolazione.

Alle 3 sessioni plenarie alle quali saranno presenti le massime istituzioni Italiane e internazionali impegnate sul fronte dei cambiamenti climatici e salute, e rinomati esperti internazionali, si aggiungono ben 19 sessioni parallele per un totale di oltre 110 interventi scientifici che affronteranno molteplici aspetti del complesso rapporto tra salute e cambiamenti climatici. I risultati delle plenarie e delle sessioni parallele verranno poi sintetizzati in chiusura del Simposio in un documento la "Carta di Roma sulla salute e i Cambiamenti Climatici" che fornendo una serie di evidenze, raccomandazioni, e azioni da compiere vuole essere uno strumento utile ai decisori politici nel predisporre misure adeguate per fronteggiare la grave minaccia che i cambiamenti climatici, se ignorati o sottovalutati, hanno e potranno avere sulla salute e sul benessere di tutta la popolazione.

Oltre al Simposio suddetto, l'ISS si vuol proporre come volano per azioni concrete basate sui principi della sostenibilità e destinate ad essere emulate con l'obiettivo globale di guadagnare in salute. Si propone, quindi, di avviare un percorso pilota e formativo teso a far aumentare la consapevolezza della deperibilità degli ecosistemi e dei possibili effetti sulla salute, indirizzando sempre più scelte verso uno sviluppo sostenibile attraverso la realizzazione di una **Casa della sostenibilità**. Questa consentirà di agire da subito costituendo l'esempio di una buona pratica alla sostenibilità e mettere un tassello concreto verso un bilancio ambientale dell'ente. ISS Sustainability, al pari del Museo ISS, implemeta un percorso di promozione della salute, empowerment del cittadino e sviluppo di iniziative di divulgazione scientifica indirizzate a target diversi. A tal fine, è stata individuata la ex sede del guardiano - situata nel giardino - che andrà opportunamente ristrutturata con tecniche, materiali e funzionalità in una ottica di utilizzo sostenibile. Quindi si propone la costituzione di una task force cui potranno partecipare gli specialisti di settore, possibili fruitori, tecnici, ecc. con l'obiettivo di tracciare la rod map delle azioni. Potrà inoltre essere realizzato un possibile spin-off volto alla gestione e fruizione.

Le risorse necessarie alla realizzazione si potrebbero anche reperire da sponsors, donazioni, partenariati, e ore lavoro dei dipendenti, crowdfunding, 8 per mille, etc.

Il progetto esecutivo potrebbe essere realizzato dalle ditte che hanno appaltato in ISS i servizi manutentivi o attraverso un bando concorso per giovani architetti ingegneri attraverso il premio "ISS Sustainability".

La realizzazione della “casa”, una volta disponibile il progetto esecutivo, dovrebbe compiersi nell’arco di 12 mesi, e costituirà un percorso virtuoso tracciabile attraverso video e foto che saranno collocate al suo interno.

Tanto premesso

IL CONSIGLIO

- Vista la documentazione sottoposta al Consiglio;
- Udito il Relatore;
- Dopo ampia ed approfondita discussione ;
- All’unanimità

PRENDE ATTO dello svolgimento del 1° **International Symposium on Health and Climate Change** che l’ISS ospiterà dal 3 al 5 dicembre 2018, come da programma e piano economico allegati alla presente delibera, di cui costituiscono parte integrante.

APPROVA, inoltre, la realizzazione della “**Casa della sostenibilità**” secondo quanto indicato in premessa.

Dà mandato al Direttore Generale di porre in atto tutte le azioni necessarie per le predette iniziative.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL SEGRETARIO

IL PRESIDENTE

THIRD ANNOUNCEMENT



FIRST SCIENTIFIC SYMPOSIUM

**Health and
Climate
Change**



Istituto Superiore di Sanità
Italian National Institute of Health



Green event

Rome | December 3-5 | 2018

Provisional Agenda
October 30th, 2018

Plenary session 9-13

Welcome remarks and opening address

Chair Walter Ricciardi

Sergio Costa, Minister for the Environment; Ministry of Health (tbc);
Italian Institute for Environmental Protection and Research (ISPRA)
Council for Research and Experimentation in Agriculture (CRA)
National Research Council (CNR)
Conference of Italian University Rectors (CRUI)

10.30-11.00 (coffee break)

Tedros Adhanom Ghebreyesus (World Health Organization)
Maria P. Neira (World Health Organization)
Alexander Jones (Food and Agriculture Organization of the United Nations)
Christopher Wild (International Agency for Research on Cancer)
Andre JOL (European Environment Agency)
Tobin Robinson (European Food Safety Agency)
Mauricio Avila Hernandez (International Association of National Public Health Institutes)
Monique Eloit (World Organization for Animal Health)
Eric Chivian (Center for Health and the Global Environment, Harvard Medical School)

Key note lecture

Philip J. Landrigan The Impact of Pollution on Planetary Health. Emergence of an Underappreciated Risk Factor (Boston College)
Howard Frumkin Climate Change. Through a Planetary Health Lens (Our Planet, Our Health, Wellcome Trust)
T.M. Rabie Towards Climate-Smart Healthcare. Paving the way for a Low-carbon, resilient health System (World Bank)

13.00 - 14.00 Lunch

Parallel session 1 14.00-16.00

Environment and Health

Chairs. C. Wild and E. Dogliotti

Invited Speaker.

H. Orru. Interplay of climate change and air pollution on health .

Selected presentations.

I. Iavarone. Children environmental health and climate change .

R. Hams. Methods for estimating ingestion exposure to common contaminants: linking land contamination, climate change and ingestion behaviours.

M. Manganelli. Does climate change increase toxic cyanobacterial human health risk?

K. Makris. Contrasting-climate skin temperature gradient effects on metabolic hormones.

Parallel session 2 14.00-16.00 Climate

Change and Zoonoses

Chairs. U. Agrimi and R. Marabelli

Invited Speaker.

K. Murray. Climate change impacts on zoonotic diseases.

Selected presentations.

R. Gibb. Systematic and global effects of land use on zoonotic host communities.

A. Rizzoli. Early warning for tick-borne encephalitis hazard. climatic variables and host density successfully explain co-feeding tick transmission in northern Italy

P. Mulatti. West Nile virus in north-eastern Italy: preliminary results of surveillance activities in 2018.

A.R. Vidal. Mediterranean spotted fever spatio-temporal distribution, and its association with meteorological factors in Spain.

Poster session

16.00-16.30 coffee break

Parallel session 3 16.30-18.00

Climate Change scenarios

Chairs. A. Navarra and V. Kendrovski

Invited Speakers.

Parallel session 4 16.30-18.00

Climate change and children health

Chairs. M. Cipparone and P. Michelozzi

Invited Speakers.

Parallel session 5 16.30-18.00

Healthier cities

Chairs. A. Lenzi and MR Milana

Invited Speaker.

A. Navarra. The challenge of climate science
V. Kendrovski. Projected health effects of climate change in WHO European Region.

Selected presentations.

C. Dell'Aversano. What may happen when tropical microalgae spread in temperate waters? The case study of *Ostreopsis* spp. From health impact to chemistry and viceversa.
P. Battilani. Impact of mycotoxins on health in climate change scenario.
S. Larsen. Climate change and river ecosystems: insight from long-term environmental research.
F. de'Donato. Future health impacts of temperatures and heatwaves considering high resolution climate change scenarios in Italy.

D. Allen. Parks. gateways to healthy living for people and the planet
P. Michelozzi. Climate Change, environmental exposures, urban green and children health.

Selected presentations.

S. La Grutta. Greenness and air pollution exposure on children health. a cross sectional study in southern Italy
F. Asta. Effect modification by socio-economic position and green spaces of short-term exposure to heat and air pollutants on preterm-birth risk. A time series study in rome, 2001-2013.
G. Carrus. The restorative effects of outdoor environmental education.
A. Tavone. Nature: an important ally for children's health.

J. Milos. Latest developments with EU Climate Change Adaptation Policy and links with health.

Selected presentations.

P. Michelozzi. Reducing urban heat waves risk: heat health adaptation plan in Italy .
C. Ferrari. Climate and health in large urban areas of Italy: following the change through a dedicated meteorological network.
G. Liotta. Social interventions to limit the mortality increase during the summer 2017 heat waves in Rome – Italy.

December 4th, 2018

Parallel session 6 9.00-10.45

Mental Health and Climate Change
Chairs. E. Alleva and M. Biondi

Invited Speakers.

M. Biondi. Climate change and mental health .
A. Preti. The impact of climate change on persons with mental health conditions.
L. La Sala. Mental health care in Italy and the climate change challenge.

Selected presentations.

D. Marazziti. Extreme weather events on mental health.
F. Di Carmine. Natural, urban and historical-urban environments on children affected by ADHD in Italy.
R.I. Rumiati. Changes in feeding due to climate modulated human mental processes and preferences about food.

Parallel session 7 9.00-10.45

Water, sanitation and climatic change
Chairs. L. Lucentini and O. Schmoll

Invited Speaker.

R Moses McKeown. Water safety planning for climate resilience.

Selected presentations.

N. Nikiforova. The Protocol on Water and Health tools to increase resilience to climate change and water-related disasters .
L. Sinisi. Water and sanitation in extreme weather events. environment and health risks and vulnerabilities.
C. Masciopinto. Assessment of climate change impacts on groundwaters of semiarid regions. health-risk for floods.

Parallel session 8 9.00-10.45

Blue and green space
Chairs. L. Fleming and C. Puccinelli

Invited Speaker.

L. Elliot. The effects of weather and daylight on current and future nature-based recreational physical activity in England.

Selected presentations.

C. Castell. Healthy Parks Healthy People. Using Europe's network of parks and protected areas as 'Natural Health Centres'.
S. Panigutti. Labirinth, a way to integration.
C. Puccinelli. Appia Antica Park BlueHealth community level intervention case study .
V. Manfrini. The Environmental Cultural Center of the Italian Naval League (Lega Navale Italiana) for the propagation of an environmental culture .

10.45-11.15 coffee break

Parallel session 9 11.15-13.00

Communicable disease and CC
Chairs. G. Rezza and L. Busani

Invited Speaker.

J. Semenza. Climate and other drivers of infectious disease threat events in Europe.

Selected presentations.

D.Gómez-Barroso. Risks maps of *Aedes albopictus* in Spain.

Parallel session 10 11.15-13.00

Health and climate change. joint action for sustainable development
Chairs. B. Menne and R. Stancliffe

Invited Speaker.

B. Menne. Health and climate change. accelerating towards sustainable development.
R. Stancliffe. Transforming healthcare for a sustainable future.

Parallel session 11 11.15-13.00

Everything Else on Health and Climate Change
Chairs E. Testai and E. Funari

Selected presentations.

C. Boglione. Global warming effects on skeletal anomalies in fish.
G. Pace. Drought effects on freshwater macroinvertebrate community in the Mediterranean: ecological network

G. Guzzetta. Quantifying the spatiotemporal spread of mosquito-borne infections in non-endemic areas.
F. Riccardo. The second autochthonous Chikungunya outbreak in Italy: lessons learned and future challenges.

Selected presentations.

D. Pencheon. A ten year journey in England's NHS: practical steps towards a sustainable health and care system.
L. Lucentini. The WHO UNCCC first Italian Country Profile on Climate and Health.
S. Fabiani. Improving agriculture sustainability through farm's management optimization.: the Water-Energy-Food nexus to reduce inputs requirement in intensive cropping systems.
M. Carere. Water reuse in the context of climate changes and sustainable development. the European Project FRAME.

analysis as an innovative tool for bioassessment.

M. Manica. Modelling Aedes albopictus dynamics and related arbovirus outbreaks risk in central Italy
G. Marini. A modelling analysis of West Nile virus transmission and human infection risk in Veneto (Italy).
J. Lopez Moreno. Spatial correlations of climatic and eco-environmental factors with incidence of human leishmaniasis in Spain.
C. Grattarola. The Mediterranean basin like a pathogen's soup. a concern for cetacean species inhabiting the Pelagos Sanctuary and the zoonotic significance of some pathogens involved
C. Severini. Risk evaluation of malaria reemerging in non-endemic areas with a temperate climate.

13.00 – 14.00 Lunch

Parallel session 12 14.00-16.00

Air Quality, Low Carbon Policy Health and CC

Chairs: M. Neira, A. Haines

Invited Speaker

MP Neira: Addressing Climate Change, a major opportunity for human health

A. Haines: Health in the low-carbon economy

Selected presentations:

F. de Donato: Short-term effects of temperature on mortality and hospital admissions in Italy during 2000-2010. Results from the beep project
F. Fatone Low carbon footprint technologies to recover and reuse safe resources within the urban water cycle
M. Scortichini: The interactive effect of temperature and air pollution on mortality: a time series analysis in 25 cities.
S. Bonomo: Respiratory infectious mortality rates in Italy: the climatic indexes as long term prediction instruments

Parallel session 13 14.00-16.00

Ecosystem and health

Chairs: L. Mancini and D.Barceló Cullerès

Invited Speaker:

D.Barceló Cullerès: The Eu Globaqua project on multiple stressors in rivers under water scarcity and global change. A reconnaissance study in selected european river basins and the water-energy-food nexus

Selected presentations:

MG Antoniou: Addressing key challenges of water scarcity affecting warm Mediterranean reservoirs
M. Carere: An Italian network for the detection of eco-genotoxicological effects in a river basin characterized by flooding and water scarcity
A. Mulder: "Summer Rain" – increased risk of gastrointestinal anrespiratory infections after urban pluvial flooding in the Netherlands
F. Spina: Evaluation of the ecotoxicological impact of municipal wastewaters on wildlife
M. Munafò: Soil sealing and urban growth in Italy

Poster session

16.00 - 16.30 coffee break

Parallel session 14 16.30-18.00

Global health and climate change

Chairs: S. Vella and M. Marceca

Invited Speaker.

Parallel session 15 16.30-18.00

Tools and Needs

Chairs: D. Sarigiannis and M. Scrimshaw

Invited Speaker.

Parallel session 16 16.30-18.00

From the environment friendly green to the Healthy Hospital

Chairs: G. Capobianco and L. Bertinato

Invited Speaker:

S. Vella. Impact of climate change on chronic non communicable diseases

Selected presentations.

S. Declich. Strengthening preparedness to arbovirus infections in Mediterranean and Black Sea Countries with One Health: the MediLabSecure effort towards integrated surveillance in the context of environmental changes

P. Michielin. Perception of change, loss of social capital and mental health in migrants from African countries divided by index of vulnerability to climate change.

P. Chiarella. Effect of global ethnic changes on health protection at workplace-

O. Punzo. Climate change, migration and consequences for host Countries.

D. Sarigiannis. The climate exposome. a new tool for addressing the health impacts of climate change

Selected presentations.

A. Merkoçi. Heavy Metals Detection using Screen printed Carbon electrodes

S. Marcheggiani et al. How can smart technologies address measures for human health protection when extreme events happen? The Challenges of INTCATCH project-

S. Macchiaroli. Summer work. prevention of the effects of heat waves (odc) on the health of workers

N. Bitterman: Hospitals and healthcare system at disaster situations; characteristics and future suggestions

Selected presentations:

S. Soneja Communicating the Risk of Adverse Health Outcomes Related to a Changing Climate to Policy Makers and the Public in Maryland, USA

D Pedrini: Sustainable and Climate Change Resilient Health Facilities in Europe: The Challenge

E. Baldo: Reduction of inflammatory parameters in asthmatic children in an alpine hospital free from allergens and pollutant. M. De Sario: The short-term effect of pollen on Emergency Room visits in Rome

December 5th, 2018

Parallel session 17 9.00-11.00

Food security -Food Safety and CC

Chairs. T. Robinson and R. Clarke

Invited Speaker.

A. Maggiore. Climate change and emerging risks for food safety

Selected presentations.

A. Mantovani. Climate changes and "one health". examples from the safety assessment of primary productionA.

Mudadu. Presence of harmful Dinophysis species and okadaic acid toxicity in shellfish breded in Sardinia (Italy)

F. Cubadda. Identifying and preventing climate change threats adversely affecting seafood production, nutritional value and safetyS. Vichi. Cyanotoxins and climate change. any consequences for food safety?

J. Diogène. Are ciguatoxin-like producers Gambierdiscus spp. and Fukuyoa spp. spreading in the Mediterranean?

Parallel session 18 9.00-11.00

Stakeholders Meeting

Chair. R. Iardino and A. Di Benedetto

Round Table

Parallel session 19 9.00-11.00

Poster presentations

Chairs. LSC members

11.00-11.30 coffee break

Plenary session 11.30-14.30

Chair . L. Rosi

Thinking outside the box. translating science into innovation for policy, advocacy, and business T. Bouley

Communication of environmental risks. A. Contri

13.00 - 14.00 Lunch

Dr. Annesi-Maesano - Migration and CC

Plenary session 14.30 – 15.30

Chair W. Ricciardi

Policy and Science

A. Bergman

Evidence and economic interests

(CNH Industrial)

15.30-17.00

Closing remarks+Awards+Rome Declaration

W.Ricciardi/ E. Dogliotti/A. Haines/Philip J. Landrigan/Maria Gracheva/Maria Neira



FIRST SCIENTIFIC SYMPOSIUM

**Health and
Climate
Change**



Istituto Superiore di Sanità
Italian National Institute of Health

Il Segretario

Il Presidente



SCHEDA TECNICA

Titolo della Ricerca: ISS SUSTAINABILITY

La casa della sostenibilità

Nome del Proponente per l'ISS:

PRESIDENTE

Background

L'idea nasce dalla consapevolezza che il nostro Istituto possa fare da volano per azioni concrete basate sui principi della sostenibilità e destinate ad essere emulate con l'obiettivo globale di guadagnare in salute.

La consapevolezza della deperibilità degli ecosistemi e dei possibili effetti sulla salute, indirizzano sempre più scelte verso uno sviluppo sostenibile. Questa azione sarà in grado di fornire un supporto tangibile per il controllo dell'efficacia delle azioni intraprese.

La Commissione mondiale sull'ambiente e lo sviluppo dell'ONU nel 1987 ha definito "Lo sviluppo sostenibile come quello in grado di soddisfare le necessità delle attuali generazioni senza compromettere la capacità delle future generazioni di soddisfare le proprie"

La realizzazione in una casa della sostenibilità ci consentirebbe di agire da subito costituendo l'esempio di una buona pratica alla sostenibilità e mettere un tassello concreto verso un bilancio ambientale dell'ente.

ISS Sustainability si unisce come un fil rouge con ISS museo in un percorso di promozione della salute, empowerment del cittadino e sviluppo di iniziative di divulgazione scientifica indirizzate a target diversi.

L'idea è quella di ristrutturare la ex sede del guardiano situata nel giardino nei pressi dell'ingresso delle catacombe e attualmente in disuso. Si collocherà, quindi, in una struttura già esistente collocata nell'area del giardino ed è a basso impatto visivo e paesaggistico.

Le principali caratteristiche della Casa sostenibile si possono così riassumere: sfrutta le risorse ed energie rinnovabili, è ben coibentata, si autosostiene, abbate gli sprechi ed esalta il riuso, recupero e riciclo, interagisce in maniera dinamica con lo spazio verde circostante, è abitata da persone attente all'ambiente ed alla salute.

Proponiamo ristrutturarla con tecniche, materiali e funzionalità in una ottica di utilizzo sostenibile. La realizzazione della "casa" costituirà un percorso virtuoso tracciabile attraverso video e foto che saranno collocate al suo interno.

L'idea prevede il coinvolgimento attivo e costante di tutto il personale dell'Istituto sia in fase di realizzazione che di fruizione. Una volta realizzata sarà sede di percorsi didattici, di attività di disseminazione e di divulgazione incentrati sullo stretto rapporto tra salute ambiente anche con il coinvolgimento degli stakeholder.

In questa ottica il giardino rappresenta una continuità ideale della "casa" con lo stesso in una osmosi sinergica di interazione reciproca all'interno dell'ecosistema ISS. Il giardino ha rappresentato nella storia dell'Istituto un luogo di incontro e di cultura a cui si aggiungerà una nuovo approccio al well-



being.

Alcuni colleghi durante incontri informali hanno condiviso con entusiasmo l'idea progettuale nonché la volontà di dare nuova vita ai luoghi ed alle modalità di fruizione anche verso l'esterno.

La "casa" potrà ospitare incontri tecnico scientifici, incontri divulgativi come aperitivi culturali, incontri a tema con studenti, popolazione, aziende etc, potrà essere anche un luogo elettivo di formazione sulla sostenibilità e la salute, nell'alternanza scuola lavoro etc, mentre il giardino potrà essere recuperato un luogo dedicato al well-being (anche con attrezzi e strumenti sostenibili) e per mostre eventi in generale, etc.

Gli Strumenti operativi preidentificati per il raggiungimento degli obiettivi dell'idea progettuale sono la condivisione all'interno e all'esterno dell'Istituto e attingono preferibilmente alle professionalità esistenti.

Quindi si propone la costituzione di una task force cui potranno partecipare gli specialisti di settore, possibili fruitori, tecnici, ecc. con l'obiettivo di tracciare la road map delle azioni. Potrà inoltre essere realizzato un possibile spin-off volto alla gestione e fruizione.

Le risorse necessarie alla realizzazione si potrebbero anche reperire da sponsors, donazioni, partenariati, e ore lavoro dei dipendenti, crowdfunding, 8 per mille, etc.

Il progetto esecutivo potrebbe essere realizzato dalle ditte che hanno appaltato in ISS i servizi manutentivi o attraverso un bando concorso per giovani architetti ingegneri attraverso il premio "ISS Sustainability"

La realizzazione del progetto, una volta disponibile il progetto esecutivo, dovrebbe compiersi nell'arco di 12 mesi.

Obiettivi e Topics

L'obiettivo è promuovere un approccio sostenibile con al centro la salute e il benessere della popolazione attraverso un percorso pilota e formativo

Eventuali riferimenti normativi nazionali o comunitari:

- Piano sanitario Nazionale 2006-2008, area tematica "Ambiente e Salute";
- La Commissione mondiale sull'ambiente e lo sviluppo dell'ONU, 1987
- Piano Nazionale della Prevenzione 2014/2018
- Strategia nazionale di adattamento ai cambiamenti climatici, Repertorio atti n. 133/CU, del 30 ottobre 2014
- Dichiarazione di Parma Ambiente e salute (WHO) – 2010
- Dichiarazione di Ostrava (WHO) - 2017
- Strategia di adattamento ai cambiamenti climatici europea adottata dal Consiglio ad aprile 2013
- Cop. 21 Parigi 2015
- G7 2017
- 17 obiettivi per la sostenibilità



DETTAGLIO DELLE SPESE					
TIPOLOGIA SPESA	VOCE DI SPESA	IMPORTO PERIODO DI RIFERIMENTO	I/ S	ESTREMI DOCUMENTAZIONE GIUSTIFICATIVA (1)	BENEFICIARIO
Attrezzature	Sistemi multimediali				
	Sito dedicato				
	Materiali informatici				
	Materiali didattici				
		10.000,00			
	TOTALE				
Funzionamento	Prima ristrutturazione locali	10.000,00			
	TOTALE	10.000,00			
Missioni					
	TOTALE	0			
	TOTALE	0,00			
TOTALE COMPLESSIVO € 20.000,00	TOTALE	20.000,00			

Il Segretario

Il Presidente