

C.F.: 92085010095

P.I.: 01503290098

Registro persone giuridiche n. 34/U.T.G.

FONDAZIONE CIMA

Sede in VIA A. Magliotto, 2 -17100 Savona (SV) Patrimonio Euro 2.150.000,00 I.V.

Relazione sulla gestione del bilancio al 31/12/2014

Signori Consiglieri,

l'esercizio chiuso al 31/12/2014 riporta un risultato positivo pari ad Euro 4.421,00.

Condizioni operative e sviluppo dell'attività

Fondazione CIMA Centro Internazionale in Monitoraggio Ambientale, con sede in Savona in Via A. Magliotto, 2, presso il Campus Universitario di Savona, iscritta nel Registro delle Persone Giuridiche - Prefettura di Savona al n. 34, è organismo no profit.

Fondazione CIMA ha per scopo la promozione dello studio, della ricerca scientifica, dello sviluppo tecnologico e l'alta formazione nell'ingegneria e nelle scienze ambientali ai fini della tutela della salute pubblica, della protezione civile e della salvaguardia degli ecosistemi acquatici e terrestri.

Per il raggiungimento dei propri scopi statutari, Fondazione, nel corso del 2014, ha svolto studi e ricerche in collaborazione con altre Università ed Enti di Ricerca, ha avviato programmi di alta formazione sui temi di protezione civile ed ha organizzato seminari scientifici.

Nell'ambito della scuola di alta formazione New Aphrodite, nel corso dell'anno 2014, hanno visitato Fondazione ricercatori di fama internazionale, studenti di dottorato e responsabili della cooperazione internazionale in materia di rischi naturali, nonché referenti della Protezione Civile di altri Paesi.

Nel rinnovato sito di Fondazione, all'indirizzo <http://www.cimafoundation.org> nelle sezione formazione/seminari/eventi sono raccolti tutti gli interventi ad oggi svolti, nonché il calendario degli incontri programmati.

Fondazione conta nel suo organico al 31/12/2014 di 29 unità di personale subordinato di cui solo 4 a tempo determinato. Il personale è assunto con C.C.N.L. del Comparto degli Enti di

Ricerca e Sperimentazione. Fanno parte del suddetto organico di Fondazione 2 operai forestali assunti a tempo determinato con il C.C.N.L. manutenzione del verde.

Nel corso dell'anno 2014 Fondazione ha attivato alcune collaborazioni professionali per specifiche attività legate allo svolgimento di programmi di ricerca.

Per lo svolgimento delle attività di ricerca e dei servizi connessi allo sviluppo dei progetti di cui Fondazione è titolare, nel corso del 2014 la Fondazione si è avvalsa del contributo di 16 collaboratori a progetto.

Analisi delle iniziative che riguardano la ricerca

I finanziamenti ottenuti da Fondazione per il suo funzionamento sono derivati principalmente da attività di ricerca e consulenza scientifica svolta per Enti Pubblici e Privati. Nel corso dell'anno 2014, Fondazione ha svolto attività di ricerca, innovazione tecnologica e formazione, sia in termini di attività tipica, sia di attività istituzionale.

Costituiscono alcuni esempi di attività istituzionale quelle svolte nei confronti del Dipartimento della Protezione Civile Nazionale, dell'Agenzia Spaziale Italiana, della Commissione Europea attraverso le sue Agenzie, di alcune Agenzie delle Nazioni Unite (UNISDR, WMO, UNDP, FAO), della Regione Liguria, del CNR e del Comune di Quiliano e di Genova.

Costituiscono alcuni esempi di attività tipica, di minore dimensione complessiva rispetto alla precedente, le attività svolte nei confronti della Regione Autonoma Valle d'Aosta, della Compagnia Valdostana delle Acque, di ARPAL, delle Ferrovie dello Stato S.p.A, di SPES Scpa e della Autorità Portuale di Savona e La Spezia.

Le iniziative di ricerca ed innovazione tecnologica di Fondazione sono caratterizzate da un elevato grado di innovazione, tale da costituire la base per consulenze future e per mantenere un ruolo di eccellenza a livello nazionale ed internazionale nel settore dei rischi ambientali ed antropici. I risultati dell'attività di ricerca sono stati pubblicati nell'anno 2014 su riviste quali Natural Hazards and Earth System Science, International Journal of Disaster Risk Reduction, Journal of Computational and Applied Mathematics, BAMS, Ecoscienza, Journal of Computational and Applied Mathematics.

Fondazione CIMA ha continuato nel 2014 il percorso di responsabilità sociale avendo aderito al programma del UN Global Compact, network multi-stakeholder che unisce governi, imprese, Agenzie delle Nazioni Unite, organizzazioni sindacali e della società civile, con lo scopo di

promuovere su scala globale un mercato globale più sostenibile e inclusivo, introducendo al suo interno il rispetto e l'applicazione di valori comuni.

Fondazione anche per l'esercizio 2014 conferma di essere titolare di una quota di partecipazione all'interno del Consorzio TICASS – Tecnologie Innovative per il Controllo Ambientale e lo Sviluppo Sostenibile. TICASS è una Società Consortile a Responsabilità Limitata che comprende Imprese, Università ed Enti di Ricerca raggruppati nel Polo Ligure di Innovazione Scientifico-Tecnologica attivo nell'area tematica "Energia in Liguria".

Fondazione ha ulteriormente sviluppato le attività della branch in Tirana. Sono infatti assegnati alla sede albanese due progetti di ricerca finanziati dal programma FP7 (IASON) e dal programma IPA Cross Border Cooperation (ADRIARADANET). Le attività sono finalizzate all'ampliamento dei rapporti scientifici ed allo sviluppo dell'innovazione tecnologica in tutta l'area dei Balcani.

L'incremento delle attività ha consentito di trasformare il contratto di una unità di personale già attiva a tempo determinato, in tempo indeterminato e di assumerne una ulteriore unità di personale a tempo determinato.

La branch ha sede presso l'IGEWE - Institute of GeoSciences, Energy, Water and Environment in Tirana in via Don Bosko, 60.

Analisi delle iniziative che riguardano la formazione

Sulla base dell'Accordo Quadro stipulato con l'Università degli Studi di Genova, Fondazione CIMA, nel corso dell'anno 2014, per la formazione ha sostenuto diverse iniziative.

Fondazione CIMA ha finanziato due borse triennali del XXIX ciclo del Corso di Dottorato in Monitoraggio dei Sistemi, una borsa triennali del XXVIII ciclo del Corso di Dottorato in Scienze e Tecnologie dell'informazione per il Monitoraggio dei Sistemi e la Gestione dei Rischi Ambientali. Infine ha sostenuto i costi che si sono resi necessari per l'espletamento dell'attività di ricerca di due dottorandi iscritti al XXVII ciclo.

Per quanto riguarda gli assegni di ricerca, Fondazione nel corso del 2014 ha finanziato i seguenti assegni di ricerca:

- un assegno di ricerca sul tema: "Analisi dell'efficacia economica, sociale ed ambientale delle pratiche di spegnimento e di prevenzione nell'antincendio boschivo".
- un assegno di ricerca sul tema: "Studio della distribuzione delle popolazioni di cetacei nel Mediterraneo Nord Occidentale".

Fondazione CIMA nel corso dell'anno 2014 ha continuato ad utilizzare, nell'ambito della convenzione con l'Istituto Secondario Superiore "Ferraris Pancaldo" l'imbarcazione Leon Pancaldo a fini di ricerca e alta formazione.

Andamento della gestione

Principali dati economici

Il conto economico riclassificato di Fondazione CIMA, confrontato con quello dell'esercizio precedente è il seguente (in Euro):

| | 31/12/2014 | 31/12/2013 | Variazione |
|--|------------------|------------------|-----------------|
| Ricavi netti | 4.405.316 | 3.911.771 | 493.545 |
| Costi esterni | 2.925.061 | 2.435.332 | 489.729 |
| Valore Aggiunto | 1.480.255 | 1.476.439 | 3.816 |
| Costo del lavoro | 1.439.787 | 1.354.792 | 84.995 |
| Margine Operativo Lordo | 40.468 | 121.647 | (81.179) |
| Ammortamenti, svalutazioni ed altri accantonamenti | 111.322 | 119.162 | (7.840) |
| Risultato Operativo | (70.854) | 2.485 | (73.339) |
| Proventi diversi | 107.720 | 13.223 | 94.497 |
| Proventi e oneri finanziari | 1.971 | 52 | 1.919 |
| Risultato Ordinario | 38.837 | 15.760 | 23.077 |
| Componenti straordinarie nette | 26.118 | 18.019 | 8.099 |
| Risultato prima delle imposte | 64.955 | 33.779 | 31.176 |
| Imposte sul reddito | 60.534 | 25.153 | 35.381 |
| Risultato netto | 4.421 | 8.626 | (4.205) |

Principali dati patrimoniali

Lo stato patrimoniale riclassificato di Fondazione CIMA, confrontato con quello dell'esercizio precedente, è il seguente (in Euro):

| | 31/12/2014 | 31/12/2013 | Variazione |
|--|------------------|------------------|--------------------|
| Immobilizzazioni immateriali nette | 34.384 | 34.806 | (422) |
| Immobilizzazioni materiali nette | 240.811 | 281.869 | (41.058) |
| Partecipazioni ed altre immobilizzazioni finanziarie | 4.766 | 4.766 | |
| Capitale immobilizzato | 279.961 | 321.441 | (41.480) |
| Rimanenze di magazzino | 1.677.027 | 1.766.245 | (89.218) |
| Crediti verso Clienti | 1.355.774 | 956.833 | 398.941 |
| Altri crediti | 150.529 | 74.767 | 75.762 |
| Ratei e risconti attivi | 76.651 | | 76.651 |
| Attività d'esercizio a breve termine | 3.259.981 | 2.797.845 | 462.136 |
| Debiti verso fornitori | 137.691 | 122.479 | 15.212 |
| Acconti | | | |
| Debiti tributari e previdenziali | 241.101 | 243.436 | (2.335) |
| Altri debiti | 179.039 | 1.631.425 | (1.452.386) |
| Ratei e risconti passivi | | 8.568 | (8.568) |
| Passività d'esercizio a breve termine | 557.831 | 2.005.908 | (1.448.077) |
| Capitale d'esercizio netto | 2.702.150 | 791.937 | 1.910.213 |
| Trattamento di fine rapporto di lavoro | 367.411 | 286.718 | 80.693 |

| | | | |
|---|--------------------|------------------|--------------------|
| subordinato | | | |
| Debiti tributari e previdenziali (oltre 12 mesi) | | | |
| Altre passività a medio e lungo termine | | | |
| Passività a medio lungo termine | 367.411 | 286.718 | 80.693 |
| Capitale investito | 2.614.700 | 826.660 | 1.788.040 |
| Patrimonio netto | (3.238.393) | (3.233.971) | (4.422) |
| Posizione finanziaria netta a medio lungo termine | 173.802 | 165.968 | 7.834 |
| Posizione finanziaria netta a breve termine | 449.890 | 2.241.344 | (1.791.454) |
| Mezzi propri e indebitamento finanziario netto | (2.614.701) | (826.659) | (1.788.042) |

Dallo stato patrimoniale riclassificato emerge la solidità patrimoniale di Fondazione (ossia la sua capacità mantenere l'equilibrio finanziario nel medio-lungo termine).

Principali dati finanziari

La posizione finanziaria netta al 31/12/2014, era la seguente (in Euro):

| | 31/12/2014 | 31/12/2013 | Variazione |
|--|-------------------|-------------------|--------------------|
| Depositi bancari | 445.153 | 2.239.266 | (1.794.113) |
| Denaro e altri valori in cassa | 4.737 | 2.078 | 2.659 |
| Azioni proprie | | | |
| Disponibilità liquide ed azioni proprie | 449.890 | 2.241.344 | (1.791.454) |
| Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni | | | |
| Debiti finanziari a breve termine | | | |
| Posizione finanziaria netta a breve termine | 449.890 | 2.241.344 | (1.791.454) |
| Crediti finanziari | (173.802) | (165.968) | (7.834) |
| Posizione finanziaria netta a medio e lungo termine | 173.802 | 165.968 | 7.834 |
| Posizione finanziaria netta | 623.692 | 2.407.312 | (1.783.620) |

Occorre precisare che nell'anno 2014 nei depositi transitori vi erano Euro 1.514 rispetto all'esercizio precedente dove in giacenza vi erano Euro 1.455.722. Rettificando tale dato la posizione finanziaria netta dell'anno precedente sarebbe di Euro 951.590, pertanto c'è stato un effettivo peggioramento rispetto all'esercizio precedente di Euro 326.384 dovuto essenzialmente ai ritardi nei pagamenti da parte dei committenti.

Informazioni attinenti all'ambiente ed al personale

Tenuto conto del ruolo sociale di Fondazione, come evidenziato anche dal documento sulla relazione sulla gestione del Consiglio Nazionale dei Dottori commercialisti e degli esperti contabili, si ritiene opportuno fornire le seguenti informazioni attinenti l'ambiente ed il personale.

Personale

Nel corso dell'esercizio si è verificato un solo lieve infortunio sul lavoro, prontamente denunciato all'INAIL, a carico di personale iscritto al libro matricola, non si sono registrati addebiti in ordine a malattie professionali su dipendenti o ex dipendenti e cause di mobbing.

Ambiente

Nel corso dell'esercizio non si sono verificati danni causati all'ambiente, non sono state inflitte sanzioni o pene definitive per reati o danni ambientali.

Nel corso dell'esercizio 2014 Fondazione si è servita per le attività svolte della Palazzina Locatelli di energia rinnovabile 100%. La Società C.V.A. TRADING S.R.L. ha recentemente trasmesso la Certificazione attestante l'origine da fonte rinnovabile della fornitura.

Investimenti

Nel corso dell'esercizio sono stati effettuati investimenti nelle seguenti aree:

| Immobilizzazioni | Acquisizioni dell'esercizio |
|--|------------------------------------|
| Terreni e fabbricati | |
| Impianti e macchinari | (11.936) |
| Attrezzature industriali e commerciali | 23.526 |
| Altri beni | 58.674 |

Attività di ricerca e sviluppo

Ai sensi dell'articolo 2428 comma 2 numero 1 si dà atto delle seguenti informazioni:

Nel corso del 2014 le attività di ricerca e sviluppo di Fondazione sono state finalizzate ai seguenti progetti.

Attività istituzionale

Le attività di ricerca sono state sviluppate nell'ambito dei seguenti progetti.

PROGETTO DPC

Attività di assistenza tecnico scientifica ed innovazione tecnologica sulle catene modellistiche per la previsione del rischio idrogeologico e da incendi. Attività di ricerca in campo giuridico sulla responsabilità di protezione civile nei multi rischio-azioni di cooperazione di protezione civile nei paesi oggetto di intervento del Dipartimento della Protezione Civile. Attività 2014.

Committente: **Dipartimento Nazionale della Protezione Civile.**

Valore della Convenzione: Euro 1.800.000.

La convenzione ha avuto durata dal 1 gennaio 2014 al 31 dicembre 2014.

DRIHM

Distributed Research Infrastructure for Hydro-Meteorology" FP7-INFRASTRUCTURES-2012-2 Grant Agreement n. 283568. Il progetto ha come obiettivo lo sviluppo di una rete virtuale di una comunità di scienziati europei interessati allo studio degli eventi idrometeorologici estremi nel bacino del Mediterraneo mediante un approccio di tipo ICT (Information and Communication Technologies).

Committente: **Commissione Europea programma FP7.**

Valore del contratto: Euro 816.869.

La convenzione è stata stipulata in data 1 settembre 2011 e terminerà il 28 febbraio 2015.

CHEMLOG-T&T

Progetto finalizzato al monitoraggio e analisi di soluzioni per il miglioramento del trasporto intermodale di merci pericolose nella Comunità Europea.

Committente: **Commissione Europea programma Central Europe**

Valore della Convenzione: Euro 68.400.

La convenzione è stata stipulata il 1 luglio 2012 ed è terminata il 31 dicembre 2014.

DRIHM 2US

Distributed Research Infrastructure for Hydro-Meteorology to United States of America. Il progetto, ambiziosa prosecuzione delle attività del progetto FP7 DRIHM, ha come obiettivo lo sviluppo di una rete virtuale di una comunità di scienziati americani ed europei interessati allo studio degli eventi idrometeorologici estremi mediante un approccio di tipo ICT (Information and Communication Technologies).

Committente: **Commissione Europea programma FP7.**

Valore del contratto: Euro 160.193.

La convenzione è stata stipulata il 1 novembre 2012 e terminerà 28 febbraio 2015.

UNISDR GAR

La modellazione su scala globale delle alluvioni (GFM) è uno degli obiettivi del GAR.

Il modello probabilistico nella definizione delle alluvioni insieme alla valutazione degli esposti e della loro vulnerabilità, a scala mondiale, costituiscono il contributo scientifico di Fondazione CIMA.

Committente: **United Nations International Strategy for Disaster Reduction Secretariat.**

Valore del contratto: Euro 269.681.

La convenzione è stata stipulata il 20 febbraio 2014 e terminerà 31 marzo 2015.

UNISDR AFRICA

Il progetto prevede il supporto per l'implementazione del "data losses" nei paesi dell'Africa dell'ovest: Mali, Senegal, Burkina Faso, Togo, Sierra Leone e Niger.

Committente: **United Nations International Strategy for Disaster Reduction Secretariat.**

Valore del contratto: Euro 51.956.

La convenzione è stata stipulata il 27 novembre 2014 e terminerà 31 marzo 2015.

UNISDR DESINVENTAR

Il progetto prevede il supporto per l'implementazione del "data losses" nei seguenti paesi: Bielorussia, Serbia, Kosovo e nell'area dei Caraibi.

Committente: **United Nations International Strategy for Disaster Reduction Secretariat.**

Valore del contratto: Euro 68.929.

La convenzione è stata stipulata il 20 giugno 2014 e terminerà 31 marzo 2015.

COMUNE DI GENOVA

Attività di ricerca, di sperimentazione, di assistenza tecnico-scientifica e di formazione in ambito di pianificazione di emergenza, previsione, prevenzione e monitoraggio dei rischi di origine naturale ed antropica ai fini di Protezione Civile.

Committente: **Comune di Genova.**

Valore della Convenzione: Euro 100.000.

Le attività sono iniziate il 14 novembre 2013 e sono terminate il 31 dicembre 2014.

RASOR

Rapid Analysis and Spatialisation Of Risk. Il progetto è finalizzato allo sviluppo di una piattaforma di supporto alle decisioni per la gestione delle catastrofi, anche tramite l'acquisizione e l'elaborazione di dati satellitari.

Committente: **European Commission The Research Executive Agency.**

Valore della Convenzione: Euro 612.676.

Le attività sono iniziate il 1 dicembre 2013 e termineranno il 1 giugno 2016.

REGIONE LIGURIA

Attività di supporto per lo sviluppo e gestione di strumenti e modelli di previsione a breve termine con finalità di protezione civile, previsione e prevenzione degli incendi boschivi e formazione degli enti locali in ambito di protezione civile.

Committente: **Regione Liguria**

Valore della Convenzione: Euro 208.650

Le attività sono iniziate il 1 gennaio 2014 e terminate il 31 dicembre 2014.

REGIONE LIGURIA – ALCOTRA BEST OF

Attività di analisi e di animazione territoriale finalizzate alla promozione di un consorzio pubblico/privato per la realizzazione e la gestione dei servizi ambientali sostenibili.

Committente: **Regione Liguria**

Valore della Convenzione: Euro 50.000.

Le attività sono iniziate il 3 novembre 2014 e termineranno il 31 dicembre 2015.

REGIONE LIGURIA – MPF

Consulenza su Materiale Forestale di Propagazione (MPF) e di formazione in materia selvicolturale.

Committente: **Regione Liguria**

Valore della Convenzione: Euro 50.400.

Le attività sono iniziate il 6 novembre 2014 e termineranno il 31 dicembre 2015.

RISC-KIT

Il progetto prevede lo sviluppo di prodotti e strumenti per ridurre il rischio di inondazioni in area costiera.

Committente: **European Commission**

Valore della Convenzione: Euro 199.700.

Le attività sono iniziate il 17 ottobre 2013 e termineranno il 1 maggio 2017.

EVRECA!

Il progetto ha la finalità di definire le linee guide e le norme per il reclutamento e la formazione dei volontari nel campo della gestione delle emergenze e della riduzione dei rischi.

Committente: **European Commission DG ECHO**

Valore della Convenzione: Euro 171.422

Le attività sono iniziate il 1 agosto 2013 e termineranno il 31 gennaio 2015.

PROTERINA Due

La convenzione "Il secondo passo nella protezione dai rischi naturali: gli investimenti sul territorio", nell'ambito del programma di cooperazione transfrontaliera Italia-Francia "Marittimo" 2007-2015, prevede il potenziamento delle reti di informazione delle Regioni coinvolte ed il miglioramento della condivisione delle informazioni tra gli enti ed il territorio.

Committente: **Programma di cooperazione transfrontaliera Italia-Francia "Marittimo" 2007-2013.**

Valore della Convenzione: Euro 400.000.

Le attività sono iniziate il 1 luglio 2013 e termineranno il 31 luglio 2015.

NEXT SNOW

Progetto Speciale per lo sviluppo di modelli idrologici del manto nevoso utilizzati in catene idrometeorologiche operative a livello regionale e nazionale, e per lo sviluppo di strumenti per l'integrazione di osservazioni satellitari, modelli e misure a terra.

Committente: **CNR-ISAC Bologna**

Valore della Convenzione: Euro 36.000.

Le attività sono iniziate il 1 giugno 2013 e termineranno il 31 dicembre 2015.

ASI - JAXA

Attività di ricerca e sviluppo finalizzata all'utilizzo congiunto di dati satellitari SAR in Banda X (COSMO-SKYmed) e banda L (ALOS) e finalizzata all'aggiornamento degli algoritmi già sviluppati per il progetto OPERA compatibili con la piattaforma ALOS.

Committente: **AGENZIA SPAZIALE ITALIANA**

Valore della Convenzione: Euro 122.950.

Le attività sono iniziate il 18 dicembre 2013 e termineranno il 17 dicembre 2015.

REGIONE PUGLIA

Realizzazione di un bollettino regionale di previsione incendi boschivi.

Committente: **Regione Puglia**

Valore della Convenzione: Euro 49.000

Le attività sono iniziate il 12 giugno 2014 e terminate il 31 dicembre 2014.

S.P.E.S. Scpa– Manutenzione del verde

L'oggetto principale del progetto è la manutenzione delle aree verdi del Campus Universitario Savonese.

Committente: **S.P.E.S. Scpa**

Valore della Convenzione: Euro 8.300.

Le attività sono iniziate il 28 dicembre 2012 e terminate il 31 dicembre 2014.

Ministero degli Interni della Repubblica Serba

Il progetto ha la finalità di sviluppare le capacità delle autorità Rumene e Serbe in materia di gestione delle situazioni di emergenza.

Committente: **Ministero degli interni della Repubblica Serba**

Valore della Convenzione: Euro 399.000.

Le attività sono iniziate il 21 luglio 2014 e sono terminate il 31 dicembre 2014.

National Council for Scientific Research of Lebanon

Il contratto ha per oggetto il coordinamento regionale per il miglioramento della gestione delle risorse idriche. Sviluppo di una piattaforma di gestione sostenibile delle risorse naturali e del sistema di pre allerta.

Committente: **CNRS Lebanon**

Valore della Convenzione: Euro 146.113.

Le attività sono iniziate il 1 luglio 2014 e termineranno il 31 agosto 2015.

Istituto TETHYS Onlus

L'incarico ha per oggetto la stima di abbondanza di "Grampo" all'interno dell'area marina del Santuario Pelagos.

Committente: **Istituto TETHYS Onlus**

Valore della Convenzione: Euro 5.500.

Le attività sono iniziate il 1 settembre 2014 e termineranno il 31 agosto 2015.

Segretariato del Santuario PELAGOS

La convenzione ha per oggetto l'analisi di rischio tra interazione del traffico nautico e la distribuzione dello "Zifio" nell'area marina del Santuario Pelagos.

Committente: **Segretariato del Santuario PELAGOS**

Valore della Convenzione: Euro 70.000.

Le attività sono iniziate il 1 settembre 2014 e termineranno il 31 agosto 2015.

POLITECNICO DI MILANO – Dipartimento Ingegneria Civile e Ambientale

L'oggetto dell'incarico è l'analisi di distribuzione e abbondanza assoluta e relativa delle specie capodoglio, grampo e zifio nell'area marina del Santuario Pelagos.

Committente: **Politecnico di Milano - DICA**

Valore della Convenzione: Euro 7.500.

Le attività sono iniziate il 13 giugno 2014 e termineranno il 31 marzo 2015.

UNIVERSITA' LA SAPIENZA ROMA – Dipartimento Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni

L'incarico consiste nello studio e ricerca nel campo della modellazione dello scattering elettromagnetico da superfici d'acqua.

Committente: **UNIVERSITA' LA SAPIENZA ROMA - DIET**

Valore della Convenzione: Euro 14.000.

Le attività sono iniziate il 31 marzo 2014 e termineranno il 31 gennaio 2015.

AUTORITA' PORTUALE LA SPEZIA

L'incarico ha per oggetto l'attività di ricerca, sperimentazione ed assistenza tecnico scientifica necessarie all'implementazione del progetto "MESP".

Committente: **AUTORITA' PORTUALE LA SPEZIA**

Valore della Convenzione: Euro 21.000.

Le attività sono iniziate il 3 gennaio 2014 e sono terminate il 30 settembre 2014.

Proventi dell'attività della Branch albanese

Nell'ambito del Progetto IPA ADRIARadNet finanziato a CIMA Branch, Fondazione CIMA Italia ha fornito a partire dal 2012 attività di ricerca e sviluppo.

Committente: **CIMA Branch Albania**

Valore della Convenzione: Euro 285.000

Le attività sono iniziate il 30 ottobre 2012 e terminate il 31 ottobre 2014.

Nell'ambito del Progetto **FP7 IASON** finanziato a CIMA Branch, Fondazione CIMA Italia ha fornito a partire dal 2013 attività di ricerca e sviluppo.

Committente: **CIMA Branch Albania**

Valore della Convenzione: Euro 54.686.

Le attività sono iniziate il 19 giugno 2013 e termineranno il 19 giugno 2015.

Attività tipica

Le attività di servizi sono state svolte per i seguenti contratti:

ARPAL LIGURIA

Attività di supporto tecnico scientifico operativo e alta formazione presso il centro funzionale CFMI-PC

Committente: **ARPAL**

Valore della Convenzione: Euro 45.600.

Le attività sono iniziate il 2 gennaio 2014 e terminate il 31 dicembre 2014.

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA

L'attività è rivolta al miglioramento della valutazione del contenuto equivalente d'acqua del manto nevoso, consolidamento della catena modellistica per la previsione delle inondazioni e servizio di modellazione e controllo delle catene operative in real time.

Committente: **Regione Autonoma Valle d'Aosta**

Valore della Convenzione: Euro 704.759.

Le attività sono iniziate il 1 marzo 2012 e termineranno il 28 febbraio 2015.

C.V.A. TRADING S.r.l.

L'attività è rivolta al miglioramento della valutazione del contenuto equivalente d'acqua del manto nevoso, consolidamento della catena modellistica per la previsione delle inondazioni e servizio di modellazione e controllo delle catene operative in real time.

Committente: **C.V.A. Trading S.r.l.**

Valore della Convenzione: Euro 120.925.

Le attività sono iniziate il 1 marzo 2012 e termineranno il 28 febbraio 2015.

CENS – Centro Servizio Polo Universitario di Savona

Servizio di supporto per l'attività di realizzazione del progetto "Palazzina Energia Sostenibile" presso il Campus Universitario.

Committente: **CENS – Centro Servizio Polo Universitario di Savona**

Valore della Convenzione: Euro 22.500.

Le attività sono iniziate il 7 agosto 2014 e terminate il 31 dicembre 2014.

TRENITALIA S.p.A.

La convenzione ha per oggetto l'affidamento dell'incarico di mappatura dei possibili rischi derivanti da agenti esterni (es. frane, alluvioni, ecc).

Committente: **TRENITALIA S.p.A.**

Valore della Convenzione: Euro 404.600.

Le attività sono iniziate il 1 dicembre 2014 e termineranno il 30 giugno 2016.

GTT Gruppo Torinese Trasporti

Il contratto ha per oggetto lo studio e la valutazione degli scenari di rischio per la gestione dell'emergenza sanitaria in caso di malore del conducente.

Committente: **GTT Gruppo Torinese Trasporti**

Valore della Convenzione: Euro 16.900.

Le attività sono iniziate il 21 ottobre 2014 e termineranno il 28 febbraio 2015.

NORDCARGO S.r.l.

L'incarico ha per oggetto la definizione di una metodologia di scenari di rischio sulle tratte ferroviarie ai fini del soccorso del personale di bordo in caso di malore. Committente:

NORDCARGO S.r.l.

Valore della Convenzione: Euro 8.200.

Le attività sono iniziate il 21 ottobre 2014 e termineranno il 28 febbraio 2015.

NTV Nuovo Trasporto Viaggiatori S.p.A.

L'incarico ha per oggetto l'attività di studio e di valutazione degli scenari di rischio per la gestione dell'emergenza sanitaria sulle tratte ferroviarie del Piemonte e della Valle d'Aosta.

Committente: **NTV Nuovo Trasporto Viaggiatori S.p.A.**

Valore della Convenzione: Euro 11.000.

Le attività sono iniziate il 17 novembre 2014 e termineranno il 28 febbraio 2015.

SBB CARGO S.r.l.

L'incarico ha per oggetto la definizione di una metodologia di scenari di rischio sulle tratte ferroviarie ai fini del soccorso del personale di bordo in caso di malore.

Committente: **SBB CARGO S.r.l.**

Valore della Convenzione: Euro 10.800.

Le attività sono iniziate il 17 novembre 2014 e termineranno il 28 febbraio 2015.

TRENITALIA S.p.A. – Divisione CARGO

L'incarico ha per oggetto lo studio e la valutazione degli scenari del rischio per emergenze sanitarie del personale Cargo sulle tratte ferroviarie del Piemonte.

Committente: **TRENITALIA S.p.A. – Divisione CARGO**

Valore della Convenzione: Euro 25.200.

Le attività sono iniziate il 16 settembre 2014 e termineranno il 28 febbraio 2015.

TRENITALIA S.p.A. – Frecciabianca

L'incarico ha per oggetto lo studio e la valutazione degli scenari del rischio per emergenze sanitarie sulle tratte ferroviarie DP LH-EFB.

Committente: **TRENITALIA S.p.A. – Frecciabianca**

Valore della Convenzione: Euro 25.200.

Le attività sono iniziate il 4 agosto 2014 e termineranno il 28 febbraio 2015.

TRENITALIA S.p.A. – Frecciarossa

L'incarico ha per oggetto lo studio e la valutazione degli scenari del rischio per emergenze sanitarie sulle tratte ferroviarie DP LH-EFR.

Committente: **TRENITALIA S.p.A. – Frecciarossa**

Valore della Convenzione: Euro 25.200.

Le attività sono iniziate il 7 agosto 2014 e termineranno il 28 febbraio 2015.

TRENITALIA S.p.A. – Divisione Piemonte e Valle d'Aosta

L'incarico ha per oggetto lo studio e la valutazione degli scenari del rischio in linea delle tratte ferroviarie DRP - VdA.

Committente: **TRENITALIA S.p.A. – Divisione Piemonte e Valle d'Aosta**

Valore della Convenzione: Euro 25.200.

Le attività sono iniziate il 7 agosto 2014 e termineranno il 28 febbraio 2015.

CAPTRAIN S.r.l.

L'incarico ha per oggetto lo studio e la valutazione degli scenari del rischio in linea.

Committente: **CAPTRAIN S.r.l.**

Valore della Convenzione: Euro 9.600.

Le attività sono iniziate il 7 agosto 2014 e termineranno il 28 febbraio 2015.

CENTRO MEDITERRANEO CAMBIAMENTI CLIMATICI

L'incarico consiste nella consulenza per la elaborazione delle conoscenze scientifiche su impatti, vulnerabilità e strategia di adattamento nel settore del rischio idrogeologico.

Committente: **CENTRO MEDITERRANEO CAMBIAMENTI CLIMATICI**

Valore della Convenzione: Euro 1.000.

Le attività sono iniziate il 2 gennaio 2014 e sono terminate il 31 marzo 2014.

ACQUEDOTTO DI SAVONA

Il contratto ha per oggetto la realizzazione di un progetto sperimentale Open Hardware per la misura in tempo reale di alcuni parametri ambientali per il monitoraggio del rischio idrogeologico ai fini della protezione civile in ambito comunale.

Committente: **ACQUEDOTTO DI SAVONA**

Valore della Convenzione: Euro 15.562.

Le attività sono iniziate il 28 marzo 2014 e sono terminate il 31 dicembre 2014.

AUTORITA' PORTUALE SAVONA

Il contratto ha per oggetto la valutazione dello stato di conservazione dell'ecosistema marino.

Committente: **AUTORITA' PORTUALE SAVONA**

Valore della Convenzione: Euro 160.350.

Le attività sono iniziate il 22 luglio 2013 e sono termineranno il 31 dicembre 2015.

GELICIDIO 2014

L'incarico è relativo ai servizi di sperimentazione di un modello previsionale di verifica "gelicidio" nella DTP di Genova.

Committente: **RFI – Rete Ferroviaria Italiana**

Valore della Convenzione: Euro 8.000.

Le attività sono iniziate il 5 febbraio 2014 e sono terminate il 31 dicembre 2014.

Attività del Vivaio Forestale

Il vivaio forestale Pian dei Corsi, ubicato nel comune di Rialto (SV), è stato affidato in concessione a Fondazione CIMA nel luglio 2012. Il vivaio è una struttura polifunzionale in cui Fondazione promuove la conoscenza e il rispetto del territorio e dei suoi equilibri.

Nel corso del 2014 è stata stipulata una convenzione tra Regione Liguria e Fondazione CIMA per la creazione del Registro dei Materiali di Base, ossia una banca dati sul materiale forestale di propagazione (MFP), e per la conservazione ex situ dei semi di alcune essenze forestali. Presso il vivaio sono stati inoltre attivati dei percorsi, laboratori e progetti didattici destinati alle scuole.

Oneri di gestione

A fronte di tali proventi, gli oneri a carico di Fondazione per l'anno 2014 sono stati i seguenti:

Acquisizione di materie prime

Per l'anno 2014 sono stati iscritti a bilancio oneri per acquisizione di materie prime per l'attività istituzionale per Euro 13.778 e per acquisizione di materie prime per l'attività tipica per Euro 2.336 e acquisti promiscui per Euro 29.045.

Tra le voci più significative del conto acquisizione di materie prime sono iscritti i costi per l'acquisizione dei componenti delle centraline di rilevamento delle variabili meteorologiche ed idrologiche in open-hardware, ed i costi per il carburante dei mezzi dedicati all'attività di monitoraggio dei cetacei. Fanno inoltre parte della stessa voce le spese per il carburante dei mezzi e autovetture di Fondazione.

Acquisizione di servizi

Nell'anno 2014 sono stati iscritti a bilancio oneri per acquisizione di servizi per l'attività istituzionale pari ad Euro 1.836.641 e per acquisizione di servizi per l'attività tipica pari ad Euro 238.312 e per servizi promiscui pari ad Euro 495.386.

Si commentano, di seguito, le voci più significative dell'attività istituzionale.

Fondazione CIMA nel corso del 2014 si è avvalsa di specifiche consulenze tecniche-scientifiche di professionisti per una posta di bilancio pari a circa Euro 200.000 ricade in questa voce l'attività di ricerca e sviluppo di professionisti e ricercatori esterni legata ai diversi progetti quali quelli attivi con Dipartimento della Protezione Civile, con le Agenzie delle Nazioni Unite e le Regioni.

Nella voce convenzione passive di ricerca che vale poco meno di un milione di euro ricade principalmente l'attività di Acrotec S.r.l., e dell'Università La Cattolica e Sociolab S.r.l.

Fondazione CIMA, nel rispetto dell'Accordo Quadro con l'Università di Genova, ha supportato borse di studio per circa Euro 140.000.

Informazioni relative ai rischi e alle incertezze ai sensi dell'art. 2428, comma 2, al punto 6-bis, del Codice civile

Ai sensi dell'art. 2428, comma 2, al punto 6-bis, del Codice Civile di seguito si forniscono le informazioni in merito all'utilizzo di strumenti finanziari, in quanto rilevanti ai fini della valutazione della situazione patrimoniale e finanziaria.

Di seguito sono fornite una serie di informazioni quantitative volte a fornire indicazioni circa la dimensione dell'esposizione ai rischi da parte di Fondazione CIMA.

Rischio di liquidità

Circa le politiche e le scelte sulla base delle quali si intende fronteggiare i rischi di liquidità si segnala che:

- non esistono strumenti di indebitamento o altre linee di credito per far fronte alle esigenze di liquidità;
- Fondazione CIMA non possiede attività finanziarie per le quali non esiste un mercato liquido, ma dalle quali sono attesi flussi finanziari (capitale o interesse) che saranno disponibili per soddisfare le necessità di liquidità;
- Fondazione CIMA possiede depositi presso istituti di credito per soddisfare le necessità di liquidità;
- non esistono differenti fonti di finanziamento;
- non esistono significative concentrazioni di rischio di liquidità, sia dal lato delle attività finanziarie, sia da quello delle fonti di finanziamento.

Evoluzione prevedibile della gestione

L'evoluzione prevedibile delle attività di Fondazione sarà orientata, come negli anni precedenti, verso Enti nazionali e saranno ulteriormente ampliate le attività di cooperazione internazionale. Nei primi mesi del 2015 sono state formalizzate alcune convenzioni con Enti nazionali e sono state sottoposte alla Commissione Europea alcune domande di finanziamento all'interno della programmazione Horizon 2020. E' previsto inoltre il completamento di accordi che vedono l'assegnazione di finanziamenti da parte di Agenzie delle Nazioni Unite.

Destinazione del risultato d'esercizio

Si propone al Consiglio di così destinare il risultato d'esercizio:

| | | |
|---|-------------|--------------|
| Avanzo d'esercizio al 31/12/2014 | Euro | 4.421 |
| A patrimonio libero | Euro | 4.421 |
| A patrimonio libero istituzionale | Euro | --- |
| A riserva | Euro | --- |

Vi ringraziamo per la fiducia accordataci e Vi invitiamo ad approvare il bilancio così come presentato.

Il Presidente di Fondazione CIMA

Prof. Ing. Franco Siccardi

