

Attività sociali e di comunicazione

ITALY - U.S. AEROSPACE BUSINESS NETWORKING

Bilancio positivo per "Italy-U.S. Aerospace Business Networking", l'evento che, ai primi di maggio 2008, ha visto i rappresentanti di imprese ed università aerospaziali statunitensi impegnati, prima al CIRA in una serie di incontri one-to-one con i rappresentanti della ricerca e dell'imprenditoria aerospaziale campana, e poi nella visita ad alcuni stabilimenti produttivi (Avio, Alenia, Mecfond, Foxbit, Dema e Geven). L'evento, organizzato nell'ambito del progetto Campaniaerospacespace ha permesso di creare uno stretto legame tra Regione, CIRA e Dipartimento del Commercio statunitense, gettando così le basi per future importanti collaborazioni sia in campo industriale che nel campo della ricerca scientifica.

CICLO DI SEMINARI PER LA DIFFUSIONE DEL KNOW-HOW

Un ciclo di seminari per favorire il trasferimento tecnologico e l'innovazione nel comparto industriale aeronautico del territorio: è una delle tante iniziative organizzate dal CIRA nell'ambito del progetto Campaniaerospacespace. I seminari, si rivolgono alle piccole e medie imprese campane che operano nel settore aerospaziale o nei settori ad esso collegati.

CONCLUSO IL MASTER MIMA

Con la cerimonia di consegna dei diplomi da parte del Consigliere di Amministrazione del CIRA, Prof. Luigi Carrino, si è chiuso a luglio il Master MIMA "Metodi Innovativi di Manutenzione in campo Aerospaziale". Il Master, promosso e finanziato dal MIUR, si è svolto in due fasi: la prima teorica e la seconda di stage applicativo in azienda che alcuni dei partecipanti hanno svolto presso il CIRA nei Laboratori di "Supporto Informatico alla Ricerca" e di "Aerotermodinamica". In occasione dell'esame finale gli studenti hanno elaborato una sintesi delle attività svolte e dei risultati conseguiti, con particolare riferimento all'esperienza di training-on-the-job.

CANALE WEB AEROSPAZIALE

Partita la seconda edizione del Canale Web Aerospaziale (www.spazioallescienze.it), il canale interattivo, frutto di una collaborazione tra ASI e CIRA, ideato per diffondere tra i giovani la cultura aerospaziale.

Nel sito sono stati messi in linea 8 moduli didattici: 4 realizzati dall'ASI su temi legati allo Spazio e 4 realizzati dal CIRA sull'Aeronautica. Ogni modulo comprende una lezione televisiva cui è collegata una piattaforma applicativa interattiva con approfondimenti, laboratori virtuali e questionari.

Durante ogni lezione, il conduttore, Carlo Massarini, e un giovane assistente risolvono, attraverso filmati, esperimenti e simulazioni, interessanti quesiti di fisica con l'intento di far meglio comprendere i fenomeni che ci circondano, ma anche le nuove tecnologie a supporto della scienza, i perché dell'aeronautica ed i misteri dello spazio.

IL 5 PER MILLE PER IL CIRA

Nel mese di maggio, lo splendido Salone dei Busti di Castel Capuano a Napoli, ha fatto da cornice alla serata organizzata dal CIRA con il supporto dell'Ordine degli Avvocati e dell'Ordine degli Ingegneri, per promuovere la destinazione della quota del 5 per mille in favore della ricerca aerospaziale.

Attività e laboratori di ricerca del CIRA sono stati presentati ad una vasta platea di professionisti e rappresentanti delle forze produttive.

L'AEROSPAZIO CAMPANO A FARNBOROUGH AIRSHOW 2008

Il CIRA ha curato la partecipazione della Regione Campania e di un gruppo di imprese del comparto aerospaziale campano al Salone Internazionale dell'Aeronautica e dello Spazio, tenutosi a luglio a Farnborough. Tra i primi risultati positivi l'intesa raggiunta con le Regioni Piemonte e Puglia per la firma di un protocollo d'intesa che porterà alla costituzione di un polo aerospaziale italiano. Emerge dunque la ferma intenzione da parte delle tre Regioni di fare sistema e di operare in stretta sinergia, per potersi anche presentare in maniera unitaria e integrata alle prossime manifestazioni internazionali.

Accordi di collaborazione
CIRA - ARPAC

Nel mese di ottobre 2008 è stato siglato un importante accordo tra ARPAC (Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Campania) e CIRA per lo sviluppo di attività di comune interesse nel campo della meteorologia ambientale allo scopo di prevenire pericoli per l'ambiente e la salute indotti da fenomeni meteorologici sfavorevoli. La convenzione, prevede l'acquisizione di dati meteo attraverso la costante misurazione della direzione e velocità del vento e della temperatura, fino ad una quota di 3000 metri, tramite un sistema radar che l'ARPAC ha provveduto ad installare presso il CIRA. Ai nostri laboratori e servizi informatici è affidato il compito di sviluppare, attraverso gli avanzati sistemi di calcolo, i modelli matematici per la valutazione della dispersione degli inquinanti nell'atmosfera, ovvero dello "stato di salute" dell'aria. I risultati di tali attività saranno poi impiegati dal Centro Meteorologia e Climatologia dell'Agenzia per l'emissione dei bollettini giornalieri di previsione meteo-ambientale sulla qualità dell'aria.

CIRA – ACCADEMIA AERONAUTICA

Nel mese di dicembre presso la sede dell'Accademia Aeronautica a Pozzuoli, è stato siglato un accordo di collaborazione, in base al quale studenti e ricercatori potranno essere ospitati presso le strutture dell'una o dell'altra parte per svolgere attività che riguardano programmi di cooperazione nazionale ed internazionale di interesse dei due enti. Tra i punti fondamentali dell'accordo vi sono anche l'organizzazione di attività didattiche, e lo scambio di informazioni e know-how tecnico, al fine di migliorare le capacità sperimentali dei due enti.

EVENTI**WORKSHOP UHTC 28-29 OTTOBRE**

Fare il punto sullo stato dell'arte raggiunto dalle tecnologie del trasporto iperveloce e sul nuovo ed importante ruolo acquisito dall'Italia in ambito europeo. Questo l'obiettivo del 1° workshop su "Scienza e Tecnologia delle Termo-strutture a base di Materiali Ceramici per Temperature Elevatissime" organizzato dal CIRA, in collaborazione con CSM ed il supporto di Campaniaaerospace, nel mese di ottobre. Oltre alla comunità scientifica e imprenditoriale nazionale, alla conferenza hanno partecipato i rappresentanti delle principali agenzie spaziali del mondo ESA (Agenzia Spaziale Europea) e NASA, che hanno illustrato i principali programmi riguardanti i sistemi di protezione termica attualmente in corso in Europa e negli Stati Uniti. Per quanto riguarda l'Italia è stata messa in evidenza la presenza di un alto livello di competenza tecnologica sui materiali UHTC che ha consentito al nostro paese di partecipare a pieno titolo ai programmi europei volti allo sviluppo di nuovi sistemi di trasporto aerospaziali orientati, da un lato a rendere sempre più veloce il trasporto di persone e beni (Roma-Tokyo in 4 ore), e dall'altro a rendere il volo spaziale sempre più simile a quello di un aereo civile. Al centro dell'attenzione infatti alcuni prototipi realizzati con tecniche e materiali innovativi e recentemente testati nel Plasma Wind Tunnel del CIRA, come il naso di prua e il bordo di attacco alare, notoriamente le parti più critiche di un velivolo iperveloce in quanto sottoposte ad altissime temperature.

5 PER MILLE

Anche la legge finanziaria 2008 ha previsto la possibilità per il contribuente di destinare, una quota pari al 5 per mille dell'IRPEF al finanziamento della ricerca scientifica; ad aprile 2008 l'Agenzia delle Entrate ha pubblicato l'elenco provvisorio dei soggetti ammessi al beneficio tra i quali risulta il CIRA. L'Agenzia delle Entrate ha comunicato che per il 5 per mille del 2007, 582 contribuenti hanno scelto il CIRA come beneficiario. Il valore del contributo alla data non è ancora noto.

SUMMER SCHOOL

Anche nel 2008 il CIRA ha fornito un servizio di intrattenimento per i figli dei dipendenti CIRA per i mesi di chiusura estiva delle scuole. Sfruttando le strutture e le estese aree a verde del Centro, con orari corrispondenti a quelli lavorativi per conciliare le esigenze delle famiglie con i ritmi lavorativi.

HYPROB

In data 22 ottobre 2008 è stato firmato il decreto di finanziamento MIUR di 26 milioni di euro, relativo all'"impianto di prova per propulsori a ossigeno liquido – Idrocarburi per lanciatori spaziali".

La destinazione del Risultato di Esercizio

Signori Azionisti,

il Bilancio è stato redatto nel rispetto del principio di continuità della gestione.

Ai fini della realizzazione degli impianti PRORA, sono stati imputati, nei Conti d'Ordine, solo i costi diretti. Relativamente alle attività di gestione delle opere realizzate ed alla formazione del personale sono stati ricompresi tutti i costi sostenuti che hanno, così, generato la richiesta del relativo contributo.

Signori Azionisti,

Vi invitiamo ad approvare il seguente Bilancio, composto da Stato Patrimoniale, Conto Economico e Nota Integrativa, così come vi è stato presentato.

Esso rappresenta con chiarezza ed in modo veritiero e corretto la situazione Patrimoniale e Finanziaria, nonché il risultato economico dell'esercizio.

Si attesta, inoltre, che tutte le operazioni poste in essere, direttamente o indirettamente dalla Società, risultano nelle scritture contabili.

Signori Azionisti,

Vi proponiamo, inoltre, di destinare l'Utile netto di esercizio al "Fondo reinvestimento ambito PRORA" così come previsto dal nostro Statuto nonché dall'art. 10 della legge 237/93.

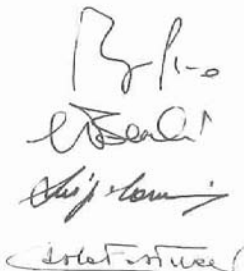
Il Consiglio di Amministrazione

Renzo PIVA

Claudio BERTOLI

Luigi CARRINO

Carlo A. FESTUCCI





PAGINA BIANCA