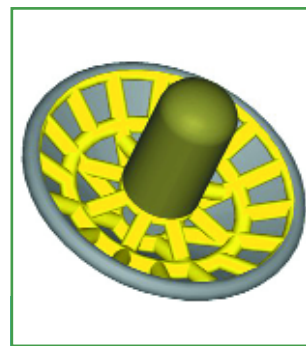


live

Comunicazione e protagonisti

ANNO 3 NUMERO 1 MARZO 2006
TRIMESTRALE AZIENDALE DELL'AERO SEKUR - GRATUITO



ANCHE ADESSO, OVUNQUE NEL MONDO, CI SONO PERSONE CHE STANNO AFFIDANDO LA PROPRIA VITA A QUALCUNO DEI NOSTRI PRODOTTI.

PAGINA 1

Ricerca ed innovazione:
il nostro futuro

DI ELIO FORMIA

PAGINA 1, 2

DALLE CRONACHE DI DEDALONEWS:

Aero Sekur ha presentato
il dimostratore di rientro
atmosferico gonfiabile

Imprese e Forze Armate: unire
le forze per restare
competitivi nella ricerca

PAGINA 1, 3

Ricerca militare per la
sicurezza: un anno dopo

PAGINA 3

Profili

Conversazione con l'ing.
Gian Paolo Pacitti

PAGINA 3, 4

Rubriche

Da ascoltare, da leggere, da
vedere, da gustare

PAGINA 4

IL CRAL

Calcetto e manifestazioni

DI MIRNA MASCHERINO

9° Trofeo interaziendale di
calcetto

Imprese e Forze Armate: unire le forze per restare competitivi nella ricerca

Nel corso della presentazione, ad un anno dal varo del progetto, del dimostratore tecnologico SPEM, realizzato da Aero Sekur, che si può considerare il primo paracadute astronautico della storia (vedi l'altra notizia), si è svolta un'audizione dei pareri di autorità militari e politiche. L'ennesimo allarme per il futuro della ricerca, sia in ambito civile che militare, è stato lanciato il 25 gennaio nel corso di un'audizione di parlamentari, rappresentanti delle Forze Armate ed esperti, organizzata dal Copit sul tema "Ricerca militare per la sicurezza... Un anno dopo" presso la società Aero Sekur, che ha realizzato un dimostratore di rientro atmosferico con tecnologia "gonfiabile" che può essere considerato anche il prototipo del primo paracadute astronautico mai realizzato. "L'Europa - ha detto il generale Carmine Pollice, vice segretario generale della Difesa/DNA - ci chiede di mettere più risorse nella ricerca e di coordinarsi tra i vari Paesi per evitare duplicazioni. Ecco perché guardiamo in ambito NATO, dove partecipiamo con più

Ricerca ed Innovazione: il nostro futuro

Sin dalle prime settimane del 2006 si sono delineate all'orizzonte le gravi ed insidiose sfide che il futuro ci sta riservando, in un contesto di economia nazionale in stallo, con i nostri mercati di sbocco tradizionali totalmente fermi e con un notevole allungamento nei tempi di pagamento sia da parte del Ministero della Difesa sia dal resto della nostra clientela. Se tuttavia le previsioni per l'immediato futuro non si possono certamente definire come rosee, non è opportuno abbandonarsi ad un pessimismo incondizionato, perché noi, al nostro interno, abbiamo sicuramente tutte le potenzialità necessarie per riprendere il cammino di consolidamento economico iniziato negli ultimi anni.

progetti". Tuttavia, ha aggiunto Pollice, "ci può essere qualche settore dove può essere utile rimanere indipendenti". "La grande innovazione - ha sottolineato Lelio Grassucci, consigliere del CNEL (Consiglio nazionale dell'Economia e del Lavoro) - viene dagli investimenti delle Forze Armate. Basta guardare negli Stati Uniti. In quel Paese però si cerca subito cosa si può trasferire nel civile dal militare. Così bisogna fare anche in Europa, dove va creata una forza armata comune. In questo processo di crescita di un sistema integrato di difesa, dobbiamo fare la nostra parte, ma con i soldi a disposizione rischiamo di diventare l'ultima ruota del carro". Aldo D'Alessio, segretario generale del Copit, ha ricordato a questo proposito il comma 570 della finanziaria, in base al quale "al fine di consentire la prosecuzione dei principali programmi internazionali ed interforze, a anche a valenza internazionale, e specialmente europea (...) è autorizzata la spesa annua di 55 milioni di euro per quindici

continua a pagina 2

Come già dipinto dal nostro Presidente nell'articolo di fondo del numero del dicembre scorso, la ricerca e l'innovazione dovranno essere le chiavi che useremo per accedere ad un futuro ove sia gli interessi dell'azionista sia quelli dei dipendenti trovano una soddisfazione duratura.

Questa affermazione trae la propria ragion d'essere dal convincimento che è solo andando a competere in nuovi mercati, offrendo al mercato dei prodotti nuovi, che ci procureremo l'accesso a risorse economiche vitali per sostenere una crescita duratura della nostra azienda. Le iniziative di AeroSekur in questi contesti meritano, per diverse ragioni, di essere segnalate. Di tutto ciò che stiamo studiando e realizzando (per il momento solo in fase prototipale), ne viene ricercato anche il possibile utilizzo rappresenta il risultato. In queste pagine è riportata la cronaca di una giornata importante, nel corso della quale è stato presentato lo stato dell'arte di gran parte dei nostri progetti di Ricerca & Sviluppo ai vertici delle nostre Forze Armate oltre che ad una nutrita pattuglia di personalità del mondo politico regionale che seguono da vicino questa nostra avventura.

Ad onor del vero, quella appena conclusa è solo una delle tante attività che la Aero Sekur pone in essere per promuovere, presso tutti i nostri clienti attuali e potenziali, ciò che viene fatto al suo interno in materia di nuovi prodotti o di possibili applicazioni di prodotti già sul mercato. Pur rimanendo il mercato domestico la nostra fonte principale dalla quale attingiamo risorse in termini di ricavi e margini, la necessità di diversificare i territori di vendita ci ha spinto ad esplorare nuovi mercati di sbocco per i nostri prodotti.

Questo, tuttavia, renderà indispensabile per noi acquisire un know-how commerciale e logistico, che attualmente non è ancora del tutto in nostro possesso, e richiederà sforzi sempre maggiori in termini di ricerca di efficienza produttiva, in quanto sui mercati internazionali il prezzo di vendita risulta essere una componente ancora molto importante nell'ambito delle decisioni di acquisto.

Pertanto, quanto più ci sapremo allontanare dalla competizione basata sul prezzo attraverso l'offerta di prodotti innovativi o di servizi "chiavi in mano", tanto più saremo in grado di reggere l'urto della concorrenza sui mercati. Solo così potremo distinguerci da coloro che si limitano ad offrire l'opera di trasformazione di materie prime in un manufatto e solo così saremo in grado di garantirci la prosperità futura della nostra azienda. Queste sfide non sono né impossibili né innaturali: sono quelle che tutte le altre aziende, indipendentemente dal settore industriale di appartenenza, hanno dovuto affrontare già da qualche lustro, e che noi, a nostra volta ci prepariamo ora ad affrontare.

Elio Formia

Presentata una rivoluzione

Aero Sekur ha presentato il dimostratore di rientro atmosferico gonfiabile

È stato presentato il 25 gennaio ad un gruppo di esperti e rappresentanti della Difesa il dimostratore del primo sistema al mondo per aviolancio di emergenza da altissima quota e rientro atmosferico di emergenza per astronauti in missioni spaziali, realizzato da Aero Sekur nell'ambito delle iniziative sviluppate per la missione Eneide effettuata dall'astronauta dell'ESA, col. Roberto Vittori, nell'aprile scorso. (nella foto uno schema di SPEM: in giallo la struttura pneumatica, in grigio lo scudo termico, al centro la capsula cilindrica per il payload o per l'astronauta). "Il dimostratore è pronto. Ora c'è il problema di portarlo in orbita. Abbiamo però un credito di 70 chili da mandare in orbita, che potremmo usare per lanciare SPEM" ha detto Vittori, aggiungendo di augurarsi che il Piano spaziale della Difesa trovi un accordo con il Piano spaziale nazionale, visto che lo spazio è un settore strategico per il Paese". SPEM (SPacecraft EMergency system), è un sistema ideato per effettuare rientri atmosferici

sfruttando i vantaggi in termini di peso offerti dai sistemi gonfiabili, che può trovare però straordinarie ed innovative applicazioni in campo militare e civile, spaziale ed aeronautico. In campo spaziale, può essere considerato il primo tentativo al mondo di realizzare un "paracadute" in grado di proteggere un astronauta anche durante il rientro atmosferico, un sistema di emergenza a lungo inseguito dagli americani e mai realizzato, che avrebbe potuto probabilmente salvare gli astronauti del Columbia, esploso sui cieli della California a 80 chilometri di quota. Una volta gonfiato, SPEM assume infatti la forma di un cono rovesciato, al cui interno un astronauta potrebbe effettuare, in caso di emergenza, un rientro in atmosfera indossando una semplice tuta spaziale. "Lo scudo - ha spiegato il dottor Marco Adami, uno dei "padri" dello scudo - è spesso

continua a pagina 2

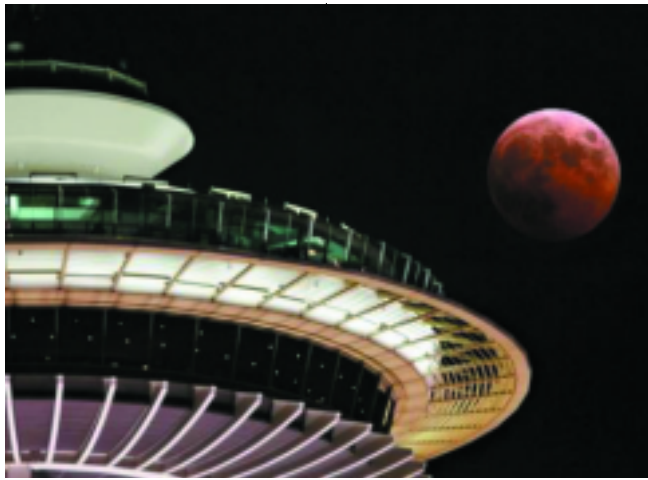


25 gennaio 2006: una festa per l'innovazione

Ricerca militare per la sicurezza... Un anno dopo

Cronaca fotografica di un'importante
giornata Aero Sekur

a pagina 3



continua da pagina 1

Aero Sekur ha presentato il dimostratore di rientro atmosferico gonfiabile

circa 7 millimetri prima dell'ablazione (fusione o evaporazione superficiale di un corpo sottoposto a elevate temperature, utile al fine di proteggere dal calore) ed è costituito da 6-7 strati, con varie funzioni: di contenimento pneumatico, di resistenza meccanico-strutturale, di isolamento e ablativo (spesso circa 5 millimetri, in realtà esso stesso un multistrato dalle caratteristiche molto particolari). In dettaglio, lo strato ablativo abbatte la temperatura da circa 1.500 °a circa 500° e ottiene questo risultato passando dallo stato solido a liquido, formando uno strato oleoso. L'isolante serve ad abbattere ulteriormente la temperatura da 500° a 80°. SPEM può dare ricadute in tutte le tecnologie di assemblaggio e studio dei materiali, con utilizzi spaziali nei settori più disparati: equipaggiamento per satelliti (per realizzare antenne e pannelli solari), moduli abitativi (per i vantaggi enormi in termini di rapporto tra peso e volume pressurizzato disponibile dopo il gonfiaggio), sistemi di attenuazione degli urti (airbag), deorbiting di veicoli spaziali in orbita bassa (aumentandone la superficie e

quindi l'attrito aerodinamico). Ma può prestarsi allo sviluppo anche di sistemi militari di aviolancio da altissima quota, come pure per il lancio di emergenza da bassissima quota, in quanto l'apertura e "obbligata" e può essere istantanea. Inoltre, poiché per sua natura si pone da solo nella posizione corretta, può permettere il lancio senza addestramento. Di qui altri possibili usi, in ambito anche civile, come sistema di emergenza per il salvataggio di persone intrappolate in piani di edifici oltre l'ottavo, il più alto raggiungibile dai pompieri. Ad esempio, è stato fatto notare, si sarebbe potuto usare per salvare la vita delle persone intrappolate nelle Torri Gemelle.

Nel corso dell'incontro AeroSekur sono stati presentati anche altri due dimostratori, HEMS (HEartbeat Monitoring System) per il monitoraggio di funzioni cardiache e altri parametri fisiologici e il CAEN (Clean Air Electronics Nose), entrambi con potenziali applicazioni duali, oltre che spaziali e terrestri, che vanno dal monitoraggio dei soldati, nell'ambito di "soldato futuro", a quello dei malati, degli sportivi o di chi è alla guida di veicoli pubblici, quali autobus, treni, aerei.

dalle cronache di dedalonews

continua da pagina 1:

Imprese e Forze Armate: unire le forze per restare competitivi nella ricerca

anni a decorrere dal 2006 per l'erogazione di contributi pluriennali alle imprese nazionali di riferimento (...). Per D'Alessio, si tratta di uno strumento flessibile, da sfruttare, anche per rispondere



alla richiesta di aiuto che viene dalle PMI coinvolte in programmi avanzati come lo scudo termico gonfiabile che sta realizzando AeroSekur. Ma, ha aggiunto, "secondo noi occorre individuare sul territorio aree strategiche per la Difesa e la sicurezza e proprio per stimolare il governo su questo tema è stata fatta un'interrogazione. La Difesa, da parte sua, dovrebbe valutare le imprese di riferimento e le aree strategiche su cui puntare". Pollice tuttavia ha lamentato che questo comma toglie altri 55 milioni di euro dal bilancio della Difesa, mentre l'ammiraglio Lucio Accardo, vice SG/DNA reparto ricerca tecnologica, ha sottolineato il fatto che anche le industrie devono investire, uscendo dalla logica dell'assistenzialismo, tema pure questo ricorrente quando si parla di crisi della ricerca e di mancanza di finanziamenti pubblici.

Ai problemi che si trova ad affrontare la Difesa si aggiungono quelli nel settore

Eppur si muove... Eccome si muove

In questo numero per la maggior parte dedicato alla presentazione delle novità Aero Sekur avvenuta in azienda sin dal mese di gennaio di quest'anno, ci sembra utile e simpatico riportare un articolo che pubblichiamo nell'aprile del 2005 in cui davamo un quadro delle esigenze di ricerca che c'erano nei programmi della Difesa, dell'esplorazione spaziale e più in generale delle applicazioni dual use. E' sicuramente un aiuto a capire quanto si è camminato in un tempo breve e nella direzione giusta.

L'articolo lo riproponiamo esattamente com'era.

La sicurezza nei sistemi Aeronautici e Aerospaziali

"Grazie alla legge 18 febbraio 1997 n. 25, così ha esordito il rappresentante della Amministrazione Difesa, che ha consentito di puntualizzare un ruolo di stimolo e di promozione, le attività di ricerca possono essere indirizzate e finanziate anche su programmi proposti dall'industria nazionale. Oggi, infatti, la responsabilità di un programma di ricerca militare compete al Segretario Generale della Difesa, che individua, per ciascun anno finanziario, i programmi da avviare. Questi costituiscono il "Piano Nazionale di Ricerca Militare", varato in analogia con il "Piano Nazionale di Ricerca" elaborato, dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca".

Questi organismi si avvalgono delle competenze delle Direzioni Generali e, ove rite-

nuto necessario, del concorso delle Forze Armate eventualmente interessate.

L'Amministrazione Difesa invita, perciò, l'Industria nazionale a presentare liberamente le proposte di programmi di ricerca su tematiche di peculiare interesse, e ad investire al 50% della spesa, riservandosi di finanziare l'altro 50%.

In questo contesto il Programma di Ricerca può essere quindi definito come un insieme di attività di studio e di analisi indirizzate alla realizzazione di un segmento tecnologico che potrà avere applicazione immediata o successiva nell'ambito di uno o più Programmi di Sviluppo. Nell'ambito del Piano Nazionale della Ricerca Militare 2004, il Segretariato Generale della Difesa ha finanziato 4 progetti per la missione spaziale SOYUZ.

Il primo progetto è relativo ad un sistema di salvataggio di emergenza per equipaggi di missioni spaziali, denominato SPEM (SPace EMergency System) a connotazione dual-use (militare e civile) e dovrà qualificare alcune tecnologie completamente innovative per migliorare l'affidabilità dei sistemi di recupero degli equipaggi per missioni speciali.

Le tecnologie sono relative a:
- protezione termica multistrato a basso costo ad elevatissima affidabilità;
- sistemi gonfiabili di emergenza ad elevatissima affidabilità. La sperimentazione consentirà di validare l'impiego delle citate tecnologie per costruire dei sistemi di recupero/emergenza per astronauti/piloti basati su



paracadute ad apertura forzata (dotati di un anello gonfiabile sul cerchio massimo del paracadute) o deceleratori gonfiabili sui quali applicare uno strato di materiale di protezione termica per salvaguardare gli equipaggi dalle alte temperature (ad es. rientro nell'atmosfera, incendio a bordo di aerei, ecc.).

Il secondo progetto è finalizzato allo sviluppo di un sistema di rilevazione della qualità dell'aria (portatile, tipo torcia) in grado di accumulare dati, di formare immagini chimiche dell'ambiente e di fornire segnalazioni di allarme a soglia predefinita. La validazione della tecnologia connesse (sensoristica basata sugli oscillatori al quarzo, tecnologie dei substrati sensibili ed elettronica di lettura) consentirà applicazioni dual use di analisi dell'inquinamento di tipo urba-

dalle cronache di dedalonews

no o industriale e/o di protezione da aggressivi NBC, (fondamentali anche nel caso della lotta al terrorismo) con possibilità successive di miniaturizzazione.

Accanto a questi programmi, è quindi proposto il terzo progetto per lo sviluppo di sensori per la misura del battito cardiaco, finalizzato alla realizzazione di un sistema di rilevazione della funzionalità cardiaca basato sull'utilizzo di sensori senza fili, che acquisiscano le informazioni relative al campo magnetico del corpo ma non prevedano elementi conduttivi, non ergonomici. Si sottolinea al riguardo che il concetto di indumenti avanzati multifunzionali è ormai parte degli obiettivi degli equipaggiamenti di nuova generazione delle unità operative.

L'esperimento, in concreto, consisterà nell'applicazione dei sensori oggetto della sperimentazione su una maglietta aderente da far indossare all'astronauta. Il segnale rilevato sarà trasmesso via onde radio ad un ricevitore e quindi ad un personal computer per la visualizzazione.

Si tratta di un progetto di particolare rilevanza; è attesa anche in questo caso la tipologia dual-use della tecnologia applicata, dato l'interesse sia per applicazioni di tipo delle analisi dei parametri fisiologici durante le missioni che di tipo medico (analisi continua delle condizioni di salute dei pazienti), con ovvie ricadute positive su tutto il sistema-Paese.

Infine, il quarto, l'Esperimento di Navigazione per Evento Dimostrativo di Egnos (ENEI-DE) ha lo scopo di dimostrare la fattibilità di un sistema di posizionamento ad alta precisione ed affidabilità del dato, che impieghi i medesimi standards del futuro sistema Galileo.

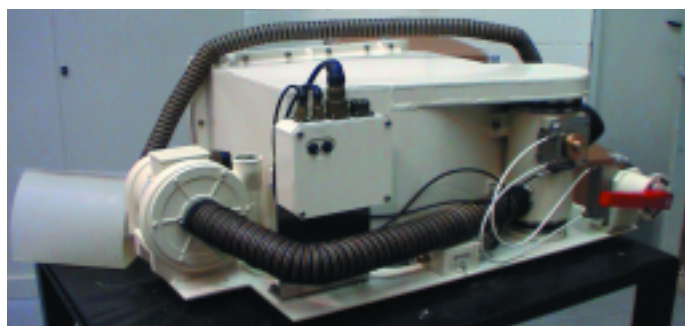
L'esperimento consiste nell'imbarcare un ricevitore GPS/EGNOS a bordo della navicella Soyuz durante una delle missioni verso la Stazione Spaziale Internazionale (ISS), che richiede grande precisione ed affidabilità del sistema di navigazione durante la navigazione ed il controllo della fase di atterraggio.

L'esperimento sarà condotto utilizzando un ricevitore combinato GPS/EGNOS durante fasi differenti della missione, e confrontando i risultati ottenuti con quelli acquisiti dalla strumentazione della Soyuz.

Le possibili applicazioni nel breve-medio termine sono molteplici, tanto in ambito militare che civile.

Il Ministro ha sottolineato con convinzione la necessità dell'evoluzione verso una collaborazione sempre più stretta tra i due settori; "La ricerca e lo sviluppo - i principali generatori di conoscenza, crescita, impiego e coesione sociale - rappresentano necessariamente lo strumento più vitale, in un rinnovato connubio tra ricerca, mondo industriale e pubblica amministrazione, coerente con gli orientamenti e le necessità del sistema-Paese, del quale sicuramente la Difesa è parte attiva".

Oggi, possiamo dire di aver saputo rispondere a questo "stimolo"?



Profili

Poche le aziende che investono nella collaborazione con le Università. Aero Sekur è fra queste.

Conversazione con l'ing. Gian Paolo Pacitti

Ingegnere questa è la sua prima attività lavorativa professionale?

No, la mia prima attività lavorativa è stata una consulenza presso un'Azienda Farmaceutica per la validazione degli impianti di produzione secondo gli standard imposti dalla F.D.A.

Oggi che ruolo svolge qui in Aero Sekur? Mi spieghi, se può, di cosa si tratta.

Mi occupo di gestione della documentazione in R&D, sia di carattere tecnico che procedurale/gestionale. In particolare in questo momento sto rivolgendo l'attenzione alla redazione della documentazione procedurale necessaria all'azienda per l'ottenimento della certificazione AER-Q-2110.

Girando per gli uffici sembra di trovarsi in presenza di

molti giovani, è un'impressione o è la realtà? Come ha conosciuto l'Aerosekur?

La composizione anagrafica del personale, almeno nell'area nella quale lavoro, è variegata: ho accanto a me coetanei e colleghi di età superiore. Ho conosciuto l'Aero Sekur per informazione da alcuni miei colleghi, poi ne ho approfondito la conoscenza attraverso la consultazione del sito Web dell'azienda.

Lei fa della ricerca?

Attualmente no. Non mi trovo qui da molto tempo, ad oggi le mie mansioni sono dedicate a documentazioni e certificazioni.

Come si integra e collabora con gli altri reparti?

Il lavoro che svolgo, nella redazione di documentazione, ha notevole impatto sui reparti

cui la documentazione in oggetto è rivolta. Nello svolgere la mansione devo sempre tenere in considerazione lo sviluppo reale che poi ha sul lavoro altrui. Lo scopo ultimo è quello di emettere documenti che rispettino le norme ed i requisiti cogenti ma che siano al contempo snelli, di facile ed immediata comprensione e soprattutto che non "ingessino" l'Azienda con vincoli burocratici.

Il trasferimento tecnologico è un'esigenza del nostro tempo. Come giudica il livello attuale dal punto di osservazione del suo lavoro?

L'evoluzione tecnologica è il motore dell'economia di tutti i tempi e soddisfa il bisogno umano di avere sempre qualcosa in più anche se superfluo o non necessario. La condizione per poter usufruire di quanto la ricerca mette a disposizione

si basa sulla conoscenza del funzionamento di tale bene; ecco che tutorial o documentazione pertinente, che indichi le metodologie di utilizzo ma anche i limiti di applicazione, è fondamentale. Purtroppo stiamo parlando di argomenti che socialmente non hanno una grandissima diffusione.

Che dice, si può parlare di collaborazione fra Università ed industria?

L'esperienza che ho avuto mi indica che le tali collaborazioni sono ben poche e riservate esclusivamente a ristrette tipologie di lavoro. Sono limitate le aziende che investono nella collaborazione con le Università, in particolar modo verso quelle pubbliche. Diversamente avviene per strutture private, come ad esempio la Luiss o la Bocconi che dichiaratamente si impegnano per mettere in contatto il loro iscritto, una volta terminato il corso degli studi, con le società in modo da proiettare, in prima persona, il giovane nella realtà del lavoro di oggi.

Note:

1) F.D.A. sta per "Food and Drug Administration", ed è l'ente statunitense che regola il settore alimentare e della salute. In pratica detta le regole che permettono alle aziende non statunitensi di esportare i loro prodotti (alimenti, medicinali, ecc) negli Stati Uniti.

2) R&D sta per Research and Development, acronimo internazionale del nostrano "Ricerca e Sviluppo", ovvero quanto in Aero Sekur attiene alla progettazione.

3) AER-Q-2110 è una pubblicazione italiana, di recepimento della norma internazionale AQAP-2110 (Nato Quality Assurance Requirements for Design, Development and Production), intitolata "Requisiti di assicurazione della DGAA concernenti la progettazione, lo sviluppo e la produzione", che stabilisce i requisiti che deve soddisfare una azienda del settore per realizzare prodotti ritenuti adeguati per l'Amministrazione Difesa. Operando secondo le regole indicate da AER-Q-2110 l'azienda viene certificata a livello internazionale ed acquisisce maggior visibilità e spessore sul mercato.



da vedere

SYRIANA

Regia: Stephen Gaghan

con:

George Clooney, Matt Damon, Amanda Peet, William Hurt, Michelle Monaghan, Susan Allenback, Nicholas Art, Jay Barber, Chris Cooper
Nazione: Usa
Anno: 2005
Genere: Thriller
Durata: 127'

Un cinema che guarda all'America riscoprendo l'impegno tipico degli anni '70. George Clooney, regista candidato all'Oscar per Good Night, and Good Luck è attore (altra candidatura) e produttore - insieme all'amico Soderbergh - di questo Syriana, ispirato al libro "La disfatta della Cia" dell'ex agente Robert Baer e diretto da Stephen Gaghan. Una trama ingarbugliata, complessa, fatta di più storie che si intrecciano per dire, alla fine, che "tutto è legato": politica, affari, petrolio (il motore di tutto), corruzione, terrorismo internazionale. Il gioco ad incastro di Gaghan ci porta in giro per il mondo, dal Golfo Persico a Langley, restituendo con una messa in scena essenziale, ma troppo contorta, la complessità dei giochi di potere. Syriana è un termine usato a Washington per indicare il possibile riassetto dell'area mediorientale.



da ascoltare

STORIE D'AMORE

Avion Travel

Edizioni Sugar

Dieci piccoli capolavori che hanno il sapore d'altri tempi. Così la Piccola Orchestra Avion Travel con il lavoro dal titolo "Storie D'Amore". Un disco di cover che affonda le radici nel passato degli anni sessanta e regala emozioni. Un omaggio alla canzone partenopea con "Canzone Appassionata", un altro a Gianni Morandi con "Sono Contento perché la mamma mi ha dato i soldi per andare al cine" ed un altro ancora a Domenico Modugno con "Lu Minaturi". Colpisce per l'eleganza e la bellezza l'arrangiamento di "How Sensitive" canzone brasiliana che nella versione della Piccola Orchestra diventa "Che senso ha". I brani sono tutti completamente riarangiati con la consueta raffinatezza che da sempre caratterizza il sound della band. Dieci piccole poesie riscoperte, tirate a lucido che diventano a tutti gli effetti 'canzoni di proprietà' della piccola orchestra.?

25 gennaio 2006: una festa per l'innovazione

Ricerca militare per la sicurezza... Un anno dopo

Cronaca fotografica di un'importante giornata Aero Sekur



Il generale Carmine Pollice vice segretario generale della Difesa DNA e l'On Aldo D'Alessio Segr. gen del Copit



L'astronauta Roberto Vittori



Gli alti gradi delle forze Armate



Interviene l'ing. Silvio Rossignoli Presidente dell'Aero Sekur



Ufficiali presenti al convegno

CRAL - Circolo ricreativo aziendale

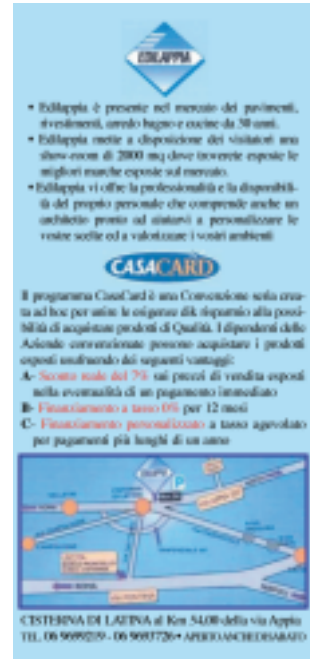
Calcetto e manifestazioni

A dicembre ci teneva compagnia un po' di delusione. Perché al di là delle iniziative non sentivamo che si fosse aperto un dialogo fra chi opera per il Cral ed il suo funzionamento e l'insieme di tutti di Aero Sekur. Restiamo dell'idea che questo rapporto, semplice e diretto, sia l'alimento principale per le nostre attività ricreative e per la loro riuscita. Ci rivolgiamo a tutti, ancora una volta. Come è andata con le iniziative prese? Come è stata la cena del 16 dicembre? Ci auguravamo che fosse un trampolino di lancio per questo Cral. E' piaciuta la Mini Lotteria con i 3 premi in palio? Come vi è sembrato l'intrattenimento musicale del gruppo di 15 elementi, che ha suonato esclusivamente

strumenti a corda? Il repertorio dei diversi tipi di musica è stato interessante per tutti? Sarebbe piacevole realizzare un'altra occasione musicale? E' molto importante per i responsabili del Cral conoscere le risposte a queste domande; non considerate questo interrogarsi un'inutile insistenza. Intanto, prosegue l'impegno per estendere le iniziative. E' stata sottoscritta una Convenzione con la Palestra "Sensazione Fitness" e già alcune persone si sono iscritte. L'opportunità di questa scelta nasce non solo dalle dotazioni proprie di questa struttura che la rendono moderna ed efficiente, ma anche dalla sua comoda ubicazione, vicino al nostro stabilimento (di fronte ad "Aprilia 2"). Sicuramente questa circostanza incoraggerà a non rinunciare all'esercizio di attività fisica

così utile a chi opera molte ore fermo o seduto ed al chiuso. A qualcuno potrà servire la Convenzione con "EdilAppia"? E' una rivendita di materiale da costruzione, dove si trovano camini, ceramiche, bagni, etc. (nelle immagini ci sono le indicazioni). E, dove si troveranno anche condizioni vantaggiose per molti di Aero Sekur. Omai siamo in pieno clima di torneo calcistico. Anche noi partecipiamo ad un campionato, il Trofeo di Calcetto 2006. Il 28 Marzo si parte. Qui di seguito alleghiamo il programma delle partite. Aspettiamo commenti e valutazioni dei più appassionati da pubblicare nel prossimo numero. Intanto la signora Mascherino ci fa un'anticipazione. Sta preparando un calendario delle manifestazioni più belle che si svolgeranno a Roma (e non solo), si tratta di spettacoli teatrali e mostre e si augura di avere richieste numerose di partecipazione alle stesse. Per esempio, potremmo essere in molti allo spettacolo di Gigi Proietti al Brancaccio nel prossimo mese di maggio?

Mirna Mascherino



EdilAppia
 • EdilAppia è presente nel mercato dei prodotti, rivenditori, servizi bagno e cucine da 30 anni.
 • EdilAppia offre a disposizione dei visitatori una show-room di 2000 mq dove troverete espone le migliori marche esperte nel mercato.
 • EdilAppia vi offre la professionalità e la disponibilità del proprio personale che comprende anche un architetto presso ad aiutarvi a personalizzare le vostre scelte ed a valutare come i vostri ambienti.

CASACARD
 Il programma CasCard è una Convenzione solo creata ad hoc per offrire le esigenze di dipartimento alla possibilità di acquistare prodotti di Qualità. I dipendenti dello stabilimento convalidato possono acquistare i prodotti preferiti usufruendo dei seguenti vantaggi:
 A- Sconti sulle merci del 7% sui prezzi di vendita esposti nella evenualità di un pagamento immediato
 B- Finanziamento a tasso 0% per 12 mesi
 C- Finanziamento personalizzato a tasso agevolato per pagamenti più lunghi di un anno

CESTERNA DI LAGINA al km 5408 della via Appia
 TEL. 06 9099279 - 06 9097720* APERTO ANCHE SERA



da leggere

VERDE SMERALDO di Luciana D'Aleo

La vita di due donne, Antonella e Miriam, madre e figlia, verso la conquista della propria identità. Inquietudini, fragilità e contraddizioni. Con un insolito scambio di ruoli, la madre si rivela insicura e vive di sogni e d'immaginazione. Per sopportare una vita arida d'amore, si cala nei personaggi dei libri. Ama le emozioni, ma ne ha paura. La figlia, al contrario, è intraprendente e spregiudicata, decisa e sicura di sé. Miriam è l'alter ego di Antonella; ha vent'anni e grandi aspirazioni, non vuole dedicarsi alla famiglia come la madre. Una gravidanza indesiderata per la ragazza e l'incontro con un uomo che riaccende la sensualità sopita dalla consuetudine coniugale per la madre porteranno entrambe a prendere in mano la propria vita. Marsilio, pagg. 138, Euro 12,50



da gustare

CARBONARA DI ASPARAGI

400 g di tagliatelle fresche all'uovo, 2 mazzi di asparagi selvatici, uno spicchio d'aglio, 30 g di lardo, 70 g di pancetta tesa, 70 g di pancetta affumicata, 3 cucchiaini di panna fresca, 2 tuorli, 150 g di toma fresca, 3 cucchiaini di parmigiano grattugiato, mezzo litro di brodo vegetale, olio extravergine d'oliva, burro, sale, pepe

1) Pulite gli asparagi e scottateli per qualche minuto nel brodo bollente, che poi terrete da parte. Scolateli con un mestolo forato e tagliateli a tocchetti di 2-3 cm di lunghezza. 2) Fate rosolare il lardo tritato fine o macinato in una padella con lo spicchio d'aglio schiacciato, che poi eliminerete, una noce di burro e un filo d'olio. Unite i 2 tipi di pancetta a striscioline e lasciatele dorare; aggiungete i tocchetti di asparagi, coprite e proseguite la cottura a fuoco basso per circa 10 minuti, bagnando se necessario con poco brodo di cottura degli asparagi; regolate di sale e pepate. 3) Sbattete i tuorli in una terrina con la panna, la toma spezzettata, il parmigiano e una macinata di pepe. Lessate le tagliatelle al dente in abbondante acqua bollente salata, scolatele e saltatele nella padella con gli asparagi. Versatevi sopra il composto di tuorli e formaggio, togliete dal fuoco, mescolate e servite.

Edizione curata da Elio Formia e da Ignazio Mazzoli

Elaborazione grafica Claudio Petrucci

Aero Sekur S.p.A.
 via delle Valli
 PO Box 106
 04011 Aprilia (LT) - Italia
 tel. +39 06 92016.1
 fax +39 06 92727165
 www.aerosekur.com
 P.I. 01343690598
 R.E.A. C.C.I.A.A. Latina n.84644
 Cod.Fisc. e Reg.Imprese Latina n.01343690598
 Cap.Soc. € 7.000.000 (I.V.)

Chiuso in tipografia 26 Aprile 2006

Stampato presso Eurografsud srl via delle Grotte, 11 00040 Ariccia (Roma)

9° TROFEO INTERAZIENDALE DI CALCETTO 2006 "SPORTING CENTER VALLELATA"

GIRONE A

CARDINAL HEALTH
 ACRAF ANGELINI
 WYETH LEDERLE 1
 AERO SEKUR
 IBI SUD
 KOCH GLITSCH

GIRONE B

BANCA MEDIOLANUM
 AUTOR. MARROCCO
 STRADAIOLI
 WYETH LEDERLE 2
 BPA
 ABBOTT CLUB

1° GIORNATA

IBI SUD - ACRAF
 AERO SEKUR - WYETH 1
 CARDINAL HEALTH - GLITSCH

WYETH 2 - BPA
 MARROCCO - B. MEDIOLANUM
 STRADAIOLI - ABBOTT CLUB

2° GIORNATA

AERO SEKUR - IBI SUD
 WYETH 1 - CARDINAL HEALTH
 ACRAF - GLITSCH

MARROCCO - WYETH 2
 ABBOTT CLUB - BPA
 B. MEDIOLANUM - STRADAIOLI

3° GIORNATA

GLITSCH - IBI SUD
 ACRAF - WYETH 1
 AERO SEKUR - CARDINAL HEALTH

MARROCCO - ABBOTT CLUB
 BPA - STRADAIOLI
 B. MEDIOLANUM - WYETH 2

4° GIORNATA

WYETH 1 - GLITSCH
 IBI SUD - CARDINAL HEALTH
 ACRAF - AERO SEKUR

MARROCCO - STRADAIOLI
 ABBOTT CLUB - WYETH 2
 B. MEDIOLANUM - BPA

5° GIORNATA

WYETH 1 - IBI SUD
 ACRAF - CARDINAL HEALTH
 AERO SEKUR - KOCH GLITSCH

B. MEDIOLANUM - ABBOTT CLUB
 MARROCCO - BPA
 WYETH 2 - STRADAIOLI

CALENDARIO

Martedì 28 marzo 2006

Ore 19.00: Ibi Sud - Acraf Angelini
 Ore 20.00: Cardinal Health - Koch Glitsch
 Ore 21.00: Marrocco - Banca Mediolanum

Giovedì 30 marzo 2006

Ore 19.00: Aero Sekur - Wyeth 1
 Ore 20.00: Abbott Club - Stradaioli
 Ore 21.00: Wyeth 2 - Banca Popolare Aprilia

Martedì 4 aprile 2006

Ore 19.00: Ibi Sud - Aero Sekur
 Ore 20.00: Wyeth 1 - Cardinal Health
 Ore 21.00: Marrocco - Wyeth 2

Giovedì 6 aprile 2006

Ore 19.00: Acraf Angelini - Koch Glitsch
 Ore 20.00: Abbott Club - Banca Popolare Aprilia
 Ore 21.00: Banca Mediolanum - Stradaioli

Martedì 11 aprile 2006

Ore 19.00: Koch Glitsch - Ibi Sud
 Ore 20.00: Abbott Club - Marrocco
 Ore 21.00: Stradaioli - Banca Popolare Aprilia

Giovedì 13 aprile 2006

Ore 19.00: Acraf Angelini - Wyeth 1
 Ore 20.00: Cardinal Health - Aero Sekur
 Ore 21.00: Banca Mediolanum - Wyeth 2

Martedì 18 aprile 2006

Ore 19.00: Cardinal Health - Ibi Sud
 Ore 20.00: Koch Glitsch - Wyeth 1
 Ore 21.00: Marrocco - Stradaioli

8 Giovedì 20 aprile 2006

Ore 19.00: Acraf Angelini - Aero Sekur
 Ore 20.00: Wyeth 2 - Abbott Club
 Ore 21.00: Banca Mediolanum - Banca Popolare Aprilia

Mercoledì 26 aprile 2006

Ore 19.00: Wyeth 1 - Ibi Sud
 Ore 20.00: Banca Popolare Aprilia - Marrocco
 Ore 21.00: Abbott Club - Banca Mediolanum

Giovedì 27 aprile 2006

Ore 19.00: Aero Sekur - Koch Glitsch
 Ore 20.00: Cardinal Health - Acraf Angelini
 Ore 21.00: Wyeth 2 - Stradaioli

Martedì 2 maggio 2006

Ore 20.00: 2° Class Girone B - 3° Class Girone A 1
 Ore 21.00: 2° Class Girone A - 3° Class Girone B 2

Giovedì 4 maggio 2006

Ore 20.00: 1° Class Girone A - Vincente 1
 Ore 21.00: 1° Class Girone B - Vincente

Martedì 9 maggio 2006

Ore 20.00: Finalissima

N.B.: Al termine dei gironi eliminatori, a parità di punteggio, passerà al turno successivo la squadra che avrà vinto lo scontro diretto. In caso di ulteriore parità, supererà il turno la squadra con la migliore differenza di reti. Nelle semifinali e finale, in caso di parità si procederà con due tempi supplementari di 5 minuti; nel caso di successiva parità i giocatori presenti al momento della conclusione della partita, calceranno 5 calci di rigore. I recuperi delle partite in caso di pioggia, saranno disputati nel primo giorno utile, l'organizzazione comunicherà le date per lo svolgimento degli incontri.