

Evento regionale DORIS_Net per le PMI Lombarde

***“Lo Spazio per l’innovazione:
Opportunità innovative e di mercato offerte dal telerilevamento da satellite alle
aziende Lombarde”***

Milano, 30 gennaio 2012 – ore 10

***Palazzo Lombardia (Piazza Città di Lombardia 1 MILANO)
Sala Conferenze 5 - primo piano - Entrata N4 - Fermata MM Gioia***

Lista dei partecipanti
(aggiornata al 27 gennaio 2012)

Organizzazione	Località	Tipo	Sito web	Breve presentazione	Rappresentante(i)
3A telecontrolli	Varese	PMI	http://www.3atelecontrolli.com	Piccola azienda lombarda che progetta e produce prodotti per il telecontrollo e fa system integration di prodotti per il telecontrollo	Paola Pastorino
AERMATICA SpA	Venegono Sup (Va)	PMI	www.aermatica.com	AERMATICA progetta, produce e commercializza Aeromobili a Pilotaggio Remoto (APR) di piccole dimensioni e i relativi segmenti terra (Ground Control Systems). Si tratta di sistemi robotici aerei, intelligenti ed autonomi, in grado di acquisire e trasmettere immagini e altre informazioni sensoristiche fornendole a terra dove vengono rielaborate secondo le necessità dell'utente finale. Anteos APR e' il primo ed unico APR ad ala rotante ad aver ottenuto un Permesso Ufficiale di Volo (Permit To Fly) emesso in spazio aereo civile da ENAC (Ente Nazionale per l'Aviazione Civile).	Paolo Marras Piero Refolo
Agricola2000 s.c.p.a.	Tribiano (Mi)	PMI	http://www.agricola2000.com/	AGRICOLA 2000 è una Società di studi ricerche e servizi che si occupa di valutare, sperimentare e sviluppare, mezzi tecnici innovativi per l'agricoltura e per l'ambiente. I principali clienti sono: aziende private, università, istituti e laboratori pubblici.	Milena Crotti
ARCADIA SIT Srl	Vigevano (PV)	PMI	www.arcadiasit.it	Sistemi informativi territoriali in particolare: lo studio e la produzione di cartografie tematiche, nonché le relative indagini e la creazione di banche dati attinenti i campi: geologico, morfologico, idrogeologico e idrologico, agro-silvo pastorale, naturalistico, urbanistico, catastale, ambientale, delle reti tecnologiche, delle reti di trasporto e di gestione del patrimonio immobiliare in termini di rilevamento e sistemi di gestione.	Maurizio Sozzi
ARESYS Srl	Milano	PMI	http://www.aresys.it/	ARESYS, Advanced Remote Sensing Systems, Spin off del Politecnico di Milano ha ereditato l'esperienza internazionalmente riconosciuta del Politecnico di Milano nel campo del telerilevamento. ARESYS è fortemente orientate alla ricerca e sviluppo e sfrutta tecnologie all'avanguardia per la fornitura di soluzioni altamente personalizzate nelle seguenti aree: •Sistemi Synthetic Aperture Radars (SAR) • SAR a terra ed interferometri •Sistemi per la prospezioni sismica e geofisica •radar a penetrazione •Radar e sonar acustici	Francesco Mariotti, Alberto Villa
ARPA Piemonte	Biella	Regione	www.arpa.piemonte.it	L'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte è un ente pubblico dotato di autonomia amministrativa, tecnico-giuridica, patrimoniale e contabile. È posta sotto la vigilanza del Presidente della Giunta Regionale per garantire l'attuazione degli indirizzi programmatici della Regione Piemonte nel campo della previsione, prevenzione e tutela ambientale.	Alessio Colombo
ARVATEC S.r.l	Rescaldina (Mi)	PMI	www.arvatec.it	ARVatec produce e rivende sistemi GPS/GIS per l'agricoltura e il movimento terra	Savio Landonio
CESTEC	Milano	Altro	http://www.cestec.it/	CEntro per lo Sviluppo Tecnologico, l'Energia e la Competitività, è una società totalmente partecipata da Regione Lombardia e opera in piena sintonia con l'azione di governo regionale, per sostenere con diversi servizi e progetti, il lavoro delle piccole e medie imprese lombarde.	Alina Candu
CGS S.p.A	Milano	Impresa	http://www.cgspace.it/	Compagnia Generale per lo Spazio SpA (CGS) is a medium sized company, leader in Europe in the integration of space systems. It's part of the third biggest European group (OHB Technology) involved in aerospace and telecommunications. Founded in 1981, with headquarters in Milan and several centers of	Paolo Cerabolini, Giovanna Ober

				excellence in Italy, employs about 200 engineers and physicists. CGS has extensive experience, resources and facilities for the production, integration, qualification and certification of flight with a role as Prime Contractor in various fields. The main activities include: Satellites, Earth Observation (EO), Scientific payloads, Ground Segment, Orbital Infrastructures.	
CNR Dip ICT	Roma	Ricerca	http://www.ict.cnr.it/		Riccardo Pietrabissa (Direttore)
CNR IREA	Milano	Centro di ricerca sul telerilevamento Partner DORIS_Net	http://www.irea.cnr.it/	L'Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente del CNR (CNR-IREA) è specializzato nel telerilevamento e nel monitoraggio ambientale, con l'obiettivo principale di rilevare le attività umane e la loro influenza su ecosistemi sensibili. Il gruppo di ricerca sviluppa applicazioni e servizi basati su immagini da satellite e prodotti del Programma GMES. In DORIS_Net, CNR-IREA, unità di Milano, rappresenta gli interessi di Regione Lombardia	Riccardo Lanari (Direttore) Sandro Brivio Paola Carrara
Comitato promotore del Distretto Aerospaziale lombardo	Varese	Consorzio di imprese	http://www.aerospacelombardia.it/	Il Distretto Aerospaziale Lombardo è una aggregazione di imprese e centri di ricerca del territorio regionale che a vario titolo operano nel settore Aeronautico e Spaziale. Il Distretto ha natura "tecnologica", cioè promuove la crescita tecnologica dei suoi membri come motore per la ricerca e l'innovazione. In questo percorso, il Distretto opera per riconoscere anche gli ambiti applicativi, dei quali il settore del Earth Observation rappresenta uno dei più importanti in termini di opportunità di R&I per le imprese/centri di ricerca, e le ricadute applicative sulla società nel suo complesso.	Michele Arra (Coordinatore Nucleo tecnico Scientifico) Paola Margnini Giulia Grazioli
ComoNEt - parco scientifico tecnologico	Como	PMI	http://www.comonext.it/	I Parchi Scientifici Tecnologici (PST) sono l'ambiente perfetto per le aziende dell'economia globale della conoscenza (knowledge based economy). I Parchi Scientifici Tecnologici hanno lo scopo di aumentare la ricchezza della propria comunità, promuovendo la cultura dell'innovazione, la competitività delle aziende del territorio.	Matteo Barancani Sara Lucca
CONGEO Studio Associato di Geologia Applicata	Varese	PMI		Lo Studio è specializzato in progetti ed indagini di geologia applicata all'ambiente ed al territorio, ed opera prevalentemente nei seguenti settori: Studi geologici di supporto ai P.G.T. e loro varianti (L.R. n° 12/2005 e D.g.r. 8/1566 del 22.12.05), Ricerche idriche, Studi per la tutela delle falde idriche e per la protezione delle aree di rispetto delle opere di captazione ad uso idropotabile, Progettazione e direzione lavori per realizzazione di pozzi idrici, Indagini e studi geognostico-geotecnici per terreni di fondazione, Studi di compatibilità idraulica e idrogeologica, Studi ed indagini di aree di dissesto (frane, esondazioni, etc.) e progetti di ripristino, Monitoraggio e controlli sulle attività di cava, Studi per la caratterizzazione ambientale di siti inquinati, Redazione dei PUGSS comunali, Redazione dei piani di protezione civile, Valutazione d'impatto ambientale	Paolo Granata
DISAT Università Bicocca	Milano	Università	http://www.disat.unimib.it/Telerilevamento/	Il gruppo di ricerca afferente al Laboratorio di Telerilevamento delle Dinamiche Ambientali del Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio si occupa dell'estrazione di informazioni quantitative relative a parametri bio-geofisici della superficie terrestre a partire da misure remote di telerilevamento multi sorgente, per applicazioni ambientali e gestione del territorio a differenti scale spaziali e temporali.	Roberto Colombo
Dip Scienze della Terra e dell'Ambiente – Università di Pavia	Pavia	Università	http://dst.unipv.it/	Il Dip. di Scienze della Terra e dell'Ambiente di UniPavia è costituito da due sezioni Scienze della Terra ed Ecologia del Territorio, che si occupano di ricerca e formazione universitaria nei campi della geologia e dell'ecologia. Tra le attività specifiche all'osservazione della Terra, l'individuazione e il monitoraggio di fenomeni di dissesto e subsidenza e degli effetti climatici su criosfera, flora e fauna da sistemi satellitari,	Francesco Zucca Claudia Meisina

				aerei e da terra; lo sviluppo di procedure di produzione di modelli digitali del terreno e batimetrie da sensori ottici, LIDAR e SAR; la formazione di Piani di Protezione civile; l'integrazione di sorgenti dati eterogenee per le mappatura delle risorse naturali.	
Enerca Srl	Lecco	PMI	http://www.enerca.it/	Società operante nel settore meccanico e dell'energia (realizzatore piccoli impianti idroelettrici con turbine tradizionali che innovative) Società operante nel settore meccanico e dell'energia (realizzatore piccoli impianti idroelettrici con turbine tradizionali che innovative)	Stefano Anghileri
European Commission - DG Enterprise - GMES Bureau	Bruxelles	Commissione Europea	http://ec.europa.eu/enterprise/policies/space/index_en.htm		Mauro Facchini
European Commission – Joint Research Centre Institute for Environment & Sustainability – Land Resource Management Unit	Ispra (Va)	Commissione Europea Ricerca	http://ies.jrc.ec.europa.eu/		Stephen Peedell
Exelis VIS Italia	Concorezzo (MI)	Corporation	http://www.exelisvis.com/	La Società si occupa di vendita di prodotti e servizi nel campo geospaziale: produzione e commercializzazione pacchetti software per l'elaborazione e l'analisi di dati telerilevati sia da sensori ottici che da sensori SAR.	Paola Filippi, Stefano Gagliano, Alberto Meroni
GESP Srl	Milano	PMI	www.gesp.it	G.E.S.P., Gestione, Elaborazione, Studio, Pianificazione, S.r.l. (GESP) è nata nel 1977 come azienda orientata allo studio, alla valutazione e alla pianificazione del territorio. Negli anni 80 GESP ha cominciato ad esportare il suo Know-how verso il settore dell'Information Technology; l'Azienda ha consolidato le proprie competenze sulla Computer Graphics e in particolare nel settore Geo-Spatial, focalizzando la propria strategia di business sulla progettazione, lo sviluppo e l'integrazione di Sistemi Informativi Geografici (GIS) applicata a diverse aree del settore Industria e della Pubblica Amministrazione.	Francesca Sapio
Gruppo di Telerilevamento - Università di Pavia	Pavia	Università	http://tlclab.unipv.it/sito_tlc/home.do	Il Gruppo di Telerilevamento presso l'Università di Pavia porta avanti da diversi anni ricerche scientifiche sull'elaborazione e lo sfruttamento dei dati di Osservazione della Terra da satellite e da altre piattaforme. Tra i principali temi affrontati vi è la gestione del rischio, con special riguardo al rischio sismico, l'ambiente urbano, la rilevazione-inseguimento-classificazione di oggetti in mappe radar ad alta risoluzione. Sono attive numerose collaborazioni con aziende del Distretto Aerospaziale Lombardo (principalmente Selex-Galileo), con il Dipartimento della Protezione Civile, e con numerosi altri enti italiani ed internazionali.	Fabio Dell'Acqua
Kalpa srl	Sesto San Giovanni (MI)	PMI		Kalpa è una giovane azienda italiana di consulenza e progettazione di software embedded, firmware e sistemi ad alto contenuto tecnologico. L'obiettivo di Kalpa è contribuire, attraverso scelte di tecnologia avanzata e supporto specializzato, alla creazione di innovazione e valore aggiunto per le aziende del mondo embedded.	Flavio Barna Glenda Manciuilli
MMI Srl	Milano	PMI	http://www.mmidro.it/wp/	La società sviluppa sistemi di supporto alle decisioni, di analisi e di monitoraggio idrologico per la gestione sostenibile delle risorse idriche e la mitigazione del rischio idraulico, trasferendo i risultati della Ricerca Scientifica a progetti operativi. Tali sistemi, implementati in ambito GIS utilizzano una modellistica numerica di dettaglio e tecniche di assimilazione in tempo reale di osservazioni a terra e da satellite delle principali variabili idrologiche, integrando competenze di ricerca avanzata sulla fisica dei processi naturali e della loro interazione con l'attività antropica con applicazioni operative ad alta tecnologia.	Stefania Meucci
omf officina meccanica finardi	Caravaggio (Bg)	PMI		Lavorazioni meccaniche tornitu4a,fresatura CNC ,assiemiaggi e Test meccanici, NTD,trattamenti, verniciatura	Giorgio Corti

Politecnico di Milano Dip. BEST	Milano	Università	http://www.best.polimi.it/	Principali attività del Dipartimento B.E.S.T. (Building Environment Science and Technology):; Remote Sensing – Fotogrammetria&Telerilevamento, Modelling and Monitoring ambientale e strutture modelli idromorfologici multiscala, Sviluppo algoritmi automatici di riconoscimento di immagine, Geoportali opensource, Piattaforme UAV-geomatic multisensore (on site data collection) per l'interpretazione del territorio Tecnologie per l'analisi multi-scala (building-district-urbanAtlas) per le analisi climatiche e delle dispersioni termiche del costruito in funzione delle tipologie e tecnologie costruttive per l'orientamento delle politiche e intervento a supporto del miglioramento dell'Efficienza energetica (zero energy building), Object Recognition and Reconstruction (retrofitting envelope/pre-cast) (BEST). GNSS/Gravity/Geoid (DIAR).	Raffaella Brumana, Marco Gianinetto
Politecnico di Milano DIAR	Milano	Università	http://www.diiar.polimi.it/diiar%5Cindex.asp	Modellistica idrologica distribuita accoppiata all'uso di immagini da sensori remoti e misure al suolo da stazioni eddy covariance per previsioni delle piene e gestione della risorsa idrica in agricoltura, della definizione di piani di allagamento, e sistemazione dei corsi d'acqua ai fini della mitigazione del rischio alluvionale	Marco Mancini, Chiara Corbari
Regional Contact Office Lombardia	Milano	Rete GMES	http://www.doris-net.eu/it/rco	Un RCO GMES è un punto di incontro tra domanda e offerta e un catalizzatore di innovazione nelle applicazioni/servizi che fanno uso di dati telerilevati da satellite. Gli RCO GMES delle regioni europee sono in rete tra loro e si scambiano informazioni sulle opportunità di mercato, gli attori disponibili, l'innovazione e le iniziative in corso.	Anna Basoni
Regione Lombardia DG Ambiente energia e reti - UO – Protezione Aria e Prevenzione inquinamenti fisici e industriali – Struttura Attività Produttive e rischio industriale	Milano	Regione	http://www.reti.regione.lombardia.it	<i>DG Environment, energy and public utilities (DG Env) deals with environment protection – in particular: brownfields, quarries, mines, environmental sustainability, public utilities (water supply, energy and telecommunications). Its areas of activities are: air quality, water resources, energy, networks and subsoil. Lombardy environmental protection agency, i.e. ARPA, supports DG Env activities providing products and services from EO since 2003 when the Remote sensing laboratory was established.</i>	Rossella Campa
Regione Lombardia – DG Industria	Milano	Regione	http://www.industria.regione.lombardia.it/	<i>Objective of the DG Industry is to promote the development of regional industrial sector, and in particular of local SMEs. It is also engaged in the definition of regional strategies for the development of international capacity, innovation and competitiveness of the territory.</i>	Andrea Gibelli (VP e Assessore) Mariacarla Ambrosini Daniela Brioschi Cristina Pellegrino
Regione Lombardia – DG Protezione Civile	Milano	Regione	http://www.protezionecivile.regione.lombardia.it	<i>Mission of DG Emergency relief, local police and security is to assure security for citizen and regional territory and to plan regional actions to avoid and prevent natural disaster or urban inconveniences.</i>	Andrea Zaccone
Regione Lombardia – DG Sistemi verdi e paesaggio – UO Sistemi verdi e foreste – Struttura sistemi verdi integrati	Milano	Regione	http://www.sistemiverdi.regione.lombardia.it	DG Green areas and landscape has been established in 2010 when the IX regional legislature started off. DG Green area and landscape pursues natural and socio - environmental heritage development. Actions regard: protecting areas, biodiversity, landscape and forestry.	Stefano Agostoni
Regione Lombardia – DG Territorio	Milano	Regione	http://www.territorio.regione.lombardia.it	<i>Objective of the DG Urban Planning is to manage and improve the regional territorial system, fostering natural areas and quality of urban and industrial settlements.</i>	Donata Dal Puppo
Regione Lombardia – Struttura Università e Ricerca	Milano	Regione			Alberto Cavalli (Sottosegretario) Armando De Crinito Enza Cristofaro
sarmap SA	Purasca (Svizzera)	PMI	http://www.sarmap.ch/	L'attività principale di sarmap S.A. – costituita nel 1998, www.sarmap.ch - è nello sviluppo di metodi e applicativi (SARscape)	Francesco Holecz

				per l'elaborazione di dati derivanti dall'Osservazione della Terra (in particolare da radar ad apertura sintetica) e nella creazione di prodotti/servizi personalizzati. I domini applicativi includono: modelli numerici del terreno, monitoraggio di fenomeni di instabilità (movimenti tettonici, subsidenza, frane), agricoltura (sicurezza alimentare, assicurazioni, precision farming) e foresta (certificazione e precision forestry).	
Selex Galileo S.p.A	Nerviano (Mi)	Impresa	http://www.selexgalileo.com	SELEX Galileo progetta, sviluppa e produce sistemi di missione per sorveglianza, sistemi avionici completi, sistemi elettro-ottici, radar avionici, sistemi di contromisure elettroniche, velivoli tattici senza pilota, radiobersagli, equipaggiamenti e payload per piattaforme spaziali	Luca Acquaviva Davide Hazan Vincenzo Nicolosi
SERTEA Srl	Dalmine (Bg)	PMI	www.emessage.it	Sertea è una società di servizi che si occupa di comunicazione integrata, che con la propria piattaforma eMessage consente di comunicare in modo semplice, completo ed economico. Nella piattaforma sono integrati i principali canali di comunicazione : sms, posta ibrida, fax, messaggi vocali, voip (oltre a gestire la ricezione di sms e fax).	Roberto Manenti Cesare Re
SINARTIS Srl	Cassano Magnago (Va)	PMI	http://www.sinartis.it/	Progettazione, prototipazione e produzione di apparecchiature elettroniche principalmente in ambito aerospaziale e industriale. Tecnologia FPGA-DSP-uC-: Sistemi di acquisizione e processamento e trasmissione immagini.	Massimo Cairoli
Spea Ingegneria Europea S.p.A - Funzione Studi e Progetti - Unità Georingegneria	Milano	Impresa	www.spea-autostrade.it	Società del Gruppo Autostrade che sviluppa servizi di ingegneria integrati nel settore delle infrastrutture e dei trasporti	Alessio Contini
Studio d'ingegneria Ing. Pietro Gervasini	Varese	PMI		Non ricevuta	Pietro Gervasini
Studio d'ingegneria TERRADAT di Paolo Dosso	Paderno Dugnano (Mi)	PMI	http://www.terradat.it/	Lo Studio di Ingegneria Terradat di Paolo Dosso (il nome è l'acronimo di "Tecnologie Evolute per il Rilievo e la Rappresentazione di Dati Ambientali e Territoriali") opera dal 1999 come studio di ingegneria specializzato in applicazioni nel settore geomatico (sviluppo software con funzionalità geografiche, elaborazione di immagini multi/iperspettrali riprese da satellite o aereo, sviluppo di applicazioni e soluzioni per l'agricoltura di precisione, consulenza a 360° in campo geomatico) e nel campo della sostenibilità ambientale ed energetica (diagnosi e certificazioni energetiche, green building certification con sistemi di rating quali LEED, Itaca, ecc.).	Paolo Dosso
SVC Spazio Venture Capital Srl	Roma	Società consulenza		Spazio Venture Capital srl è una società di servizi per il trasferimento tecnologico che mira a valutare le possibilità di successo di trasferimento creando collegamenti tra il mondo delle imprese, ricerca e finanza.	Fabio Biscotti
TACEMA Srl	Scanzo Rosciate (Bg)	PMI	http://www.tacema.com	Piccola realtà che si occupa di sviluppo software e servizi alle imprese nella gestione e realizzazione di progetti off shore	Mauro Brignoli
TeleRilevamento Europa S.r.l. (TRE)	Milano	PMI	www.treuropa.com	TRE offers data processing services for the measurement of ground movement , delivering high accuracy displacement maps to clients worldwide.	Fabrizio Resta Stefano Cespa
TeRN	Potenza	Distretto tecnologico di Regione Basilicata	www.tern.it	<i>The main activities of TeRN are focused on the development of innovative technologies aimed to the protection and prevention of environmental and natural hazards</i>	Vincenzo Cuomo (Presidente)

TERRUZZI FERCALX Spa	Spirano (BG)	Spa	http://www.terruzzifercalxgroup.com/	Il campo di applicazione dell'attività è industriale, di progettazione, ingegneria e realizzazione di impianti industriali.	Oscar Cacciamatta
Thales Alenia Space Italia Spa	Vimodrone (MI)	Spa	http://www.thalesgroup.com/Italy/	Thales Alenia Space è una delle principali aziende mondiali nella progettazione e nella realizzazione di sistemi satellitari. Presso la sede di Vimodrone di Thales Alenia Space Italia vengono sviluppati apparati e strumenti di volo e sistemi per il test e per le stazioni di terrestri. Tra questi ci sono apparati GNSS (GPS/GLONASS/GALILEO) sia a bordo satellite che di infrastruttura a terra.	Carlo Alberto Ponzoni
Tommaso Ippolito (Ing)	Milano	Libero professionista		Ci stiamo occupando dello studio preliminare di un bando di gara per la informatizzazione del dipartimento di prevenzione delle aziende sanitarie. L' approfondimento riguarderà la georeferenziazione di siti aperti e confinati per le politiche di sicurezza e di prevenzione nel campo della salute.	Tommaso Ippolito