

SPIN OFF



Ministero dello Sviluppo Economico



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI GENOVA

BIC
●
LIGURIA
Gruppo F.I.L.S.E.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI GENOVA



“La partecipazione al progetto UNI.T.I. rappresenta la testimonianza più significativa della consapevolezza matura e impegnata da parte dell’Università di Genova nel riconoscere fra i suoi doveri istituzionali primari, accanto a quelli più convenzionali della didattica e della ricerca anche quello del trasferimento tecnologico e, nella fattispecie, della creazione di nuova impresa a partire dai risultati della ricerca.

Questa consapevolezza è ancora più valorizzata dalla natura generalista dell’Università di Genova che, seppur con più naturale propensione per le sue componenti scientifiche e tecnologiche, ha mostrato forti motivazioni, significative potenzialità e risposte concrete provenienti dall’intero spettro disciplinare delle sue aree e dei suoi settori.

Il successo del progetto UNI.T.I. rappresenta per il nostro Ateneo la prova incontrovertibile della necessità di orientare sempre più le politiche universitarie a supporto di un nuovo modello competitivo e vincente di Ateneo, capace di mettere al centro delle sue priorità la valorizzazione del prodotto scientifico generato e quindi la virtuosa trasformazione di idee, concetti e invenzioni in processi di trasferimento tecnologico, innovazione, brevettazione, creazione di impresa e ricaduta sociale.

Il progetto UNI.T.I. ha rappresentato la sintesi formidabile di molteplici interessi territoriali verso il comune obiettivo di sostenere e valorizzare il delicato processo di sviluppo dell’idea imprenditoriale giovanile e innovativa che per sua stessa natura nasce fragile e insicura, uno sforzo coordinato e istituzionale dell’intero territorio ligure premiato dalla costituzione di 17 nuove spin off per quali va mantenuto un forte e costante impegno di sostegno e promozione negli anni a venire.

Il progetto UNI.T.I. non deve terminare qui, al contrario deve possibilmente rappresentare il punto di partenza per un rinnovato patto territoriale che prosegua, rafforzandolo, il lavoro portato avanti finora. In questa prospettiva l’Università di Genova dichiara con convinzione la sua disponibilità, interesse e sostegno sia ad azioni di supporto a nuovi progetti imprenditoriali innovativi che ad iniziative di animazione, coordinamento e internazionalizzazione di circuiti di spin off già costituiti ed operativi sul territorio regionale.”

Il Presidente del Consorzio UNI.T.I.

Prof. Giacomo Deferrari

Il progetto UNI.T.I. (www.progettouniti.it) rappresenta oggi la principale infrastruttura regionale di ricerca, conoscenza, competenza e relazioni dedicata alla creazione di spin off accademici, alla valorizzazione delle tecnologie sviluppate dai gruppi di ricerca dell’Università di Genova e alla promozione dello sviluppo economico regionale attraverso il sostegno alla nascita di imprese ad alto contenuto tecnologico.

Il progetto, del valore complessivo di circa 4 milioni di euro, è stato avviato nel 2007 dall’Università degli Studi di Genova in collaborazione con BIC Liguria S.c.p.A. e finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico nell’ambito di un’iniziativa a sostegno degli strumenti di creazione di imprese innovative.

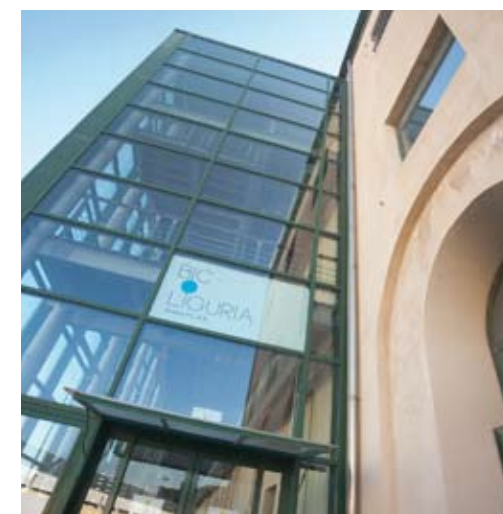
Gestito da omonimo Consorzio, il progetto UNI.T.I. si è posto come obiettivo quello di favorire la valorizzazione dei risultati della ricerca scientifica e tecnologica attraverso l’avvio di spin off accademici, inserendoli in un percorso di supporto alla creazione ed al consolidamento delle imprese che consenta loro un efficace inserimento sul mercato, contribuendo ai processi di innovazione del tessuto produttivo locale.

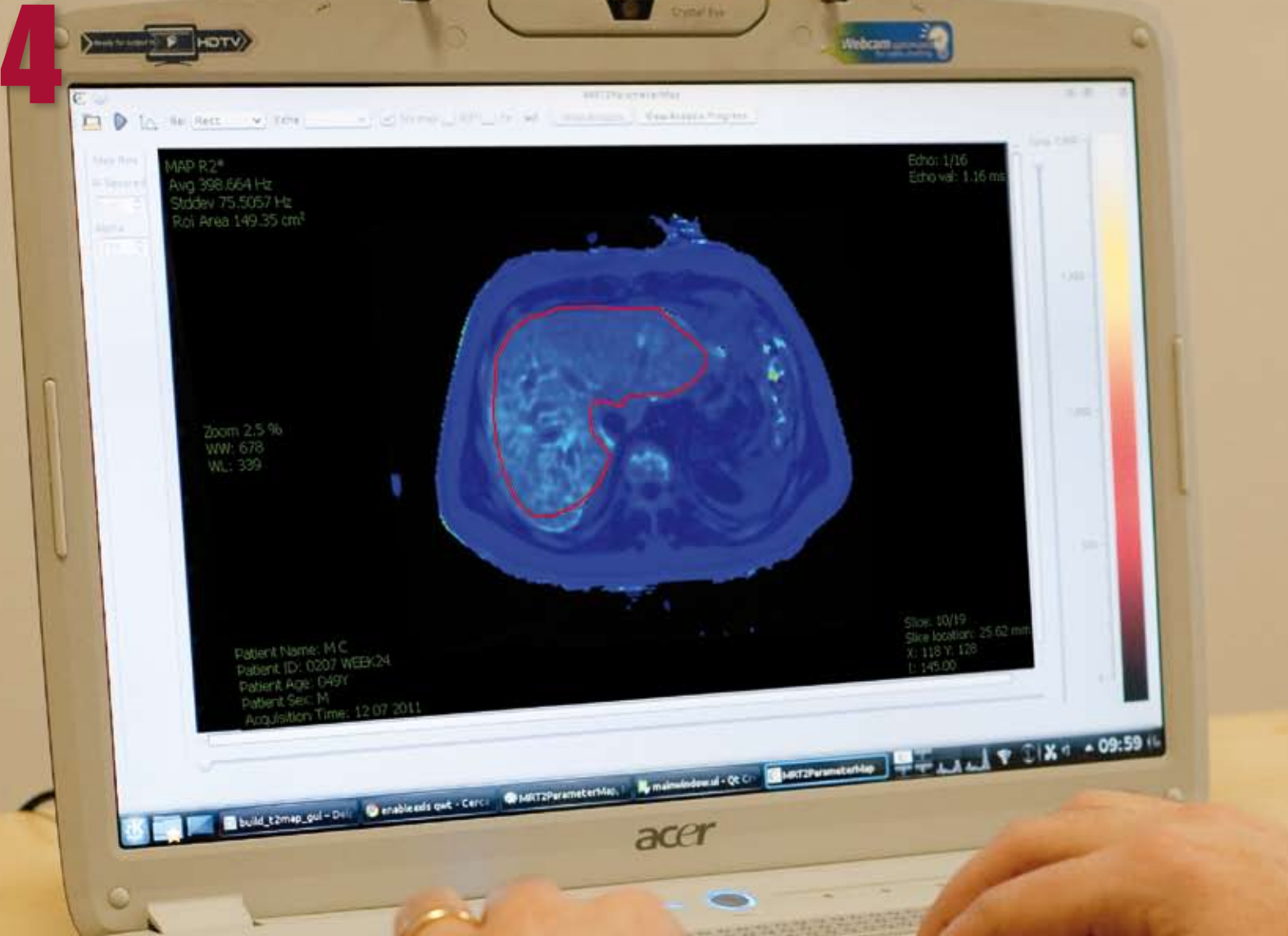
Nel periodo 2008/11 sono state presentate 46 domande di partecipazione, 26 delle quali hanno superato la prima fase di valutazione procedendo con l’elaborazione di un business plan per verificare la fattibilità tecnica, economica e finanziaria delle iniziative. Dei 26 piani sottoposti alla valutazione della Commissione, 20 hanno ottenuto valutazione positiva. Ad oggi il progetto UNI.T.I. può vantare di aver supportato ed avviato 17 spin off.

Uno degli strumenti di UNI.T.I. è stato l’incubatore di impresa, che ha consentito il supporto degli spin off attraverso la messa a disposizione di facilities e business services fondamentali per aumentare le opportunità delle imprese di sopravvivere e crescere nelle prime fasi di attività. In particolare, la rete regionale di incubatori di BIC Liguria ha fornito all’impresa un costante tutoraggio e servizi di consulenza di alto livello, garantendo la messa in contatto delle imprese con i principali enti ed istituzioni presenti a livello territoriale, nazionale e internazionale nel campo della ricerca e del trasferimento tecnologico.

Parallelamente all’erogazione di servizi reali a supporto della creazione e dello sviluppo di impresa il progetto UNI.T.I. ha garantito un supporto finanziario grazie alla costituzione di un fondo per le start up finanziato da: **Regione Liguria - Provincia di Genova, Imperia e Savona - Camera di Commercio di Genova, Imperia, La Spezia e Savona - I.P.S. S.c.p.a - SPES S.c.p.A..**

Punto di forza di UNI.T.I. è oggi la mutabilità e applicabilità del suo modello di supporto alla creazione di Spin off anche in altre iniziative regionali e per le quali il UNI.T.I. può rivestire un ruolo operativo di primo piano, sia nella fase di progettazione degli strumenti, sia in quella successiva di gestione dei processi, mettendo quindi a sistema le competenze e le opportunità offerte dal territorio ligure.





Biomedical systems

Lo spin off CAMELOT, costituito a gennaio 2009, sviluppa prodotti e servizi altamente innovativi per il supporto alla diagnostica mediante l'analisi quantitativa di dati biomedicali, in particolare di immagini da risonanza magnetica ed ultrasuoni.

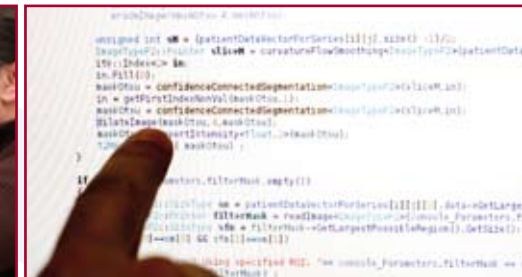
RheumaCADarthritic diseases, il primo prodotto sviluppato, viene utilizzato per la valutazione delle malattie artritiche attraverso la quantificazione delle loro differenti manifestazioni: sinovite, erosioni, danni della cartilagine ed edema del midollo osseo. CAMELOT recentemente ha iniziato lo sviluppo di una nuova libreria per l'estrazione di conoscenza da grandi volumi di dati, che sarà resa disponibile entro la fine del 2012. Il prodotto aprirà allo spin off nuove prospettive di mercato e contribuirà al consolidamento dell'azienda nel settore biomedicale e nel settore dei sistemi intelligenti a più ampio spettro.

L'esperienza nel campo della teoria dell'apprendimento statistico e la partecipazione attiva ad iniziative di ricerca industriale e di trasferimento tecnologico, hanno fatto sì che CAMELOT fosse scelta per guidare POLITECMED, uno degli otto Poli di Ricerca ed Innovazione della Regione Liguria a cui sono associate Esaote S.p.A. ed altre importanti aziende operanti nel mercato dei dispositivi biomedicali.



CAMELOT Biomedical Systems S.r.l.
Via Greto di Cornigliano, 6 R - 16152 Genova
Tel. e fax: 010/8695741 – 010/8695742
info@camelotbio.com - www.camelotbio.com

Dipartimento di provenienza: DISI





ConsolidArte
diagnostica conservazione valorizzazione

ConsolidArte S.r.l.

P.le Resasco snc - 16137 Genova

Tel. 3408470421 - 3405232361 - 3394777446

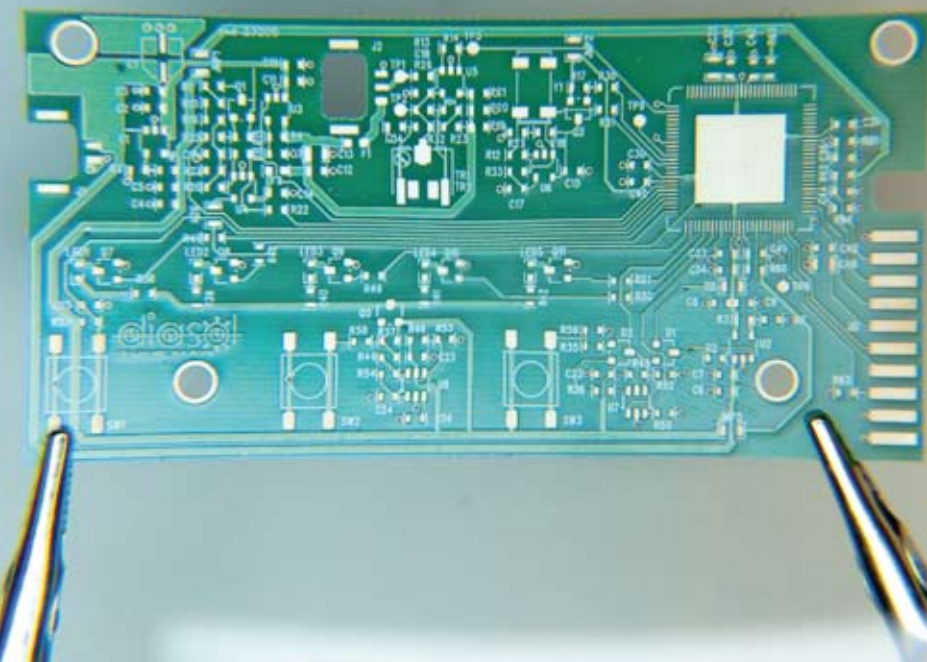
consolidarte@gmail.com www.consolidarte.it

Dipartimento di provenienza: DCCI

Diagnostica Conservazione Valorizzazione

Lo spin off CONSOLIDARTE, costituito a gennaio 2010, opera nel campo della conservazione dei beni di interesse storico-artistico, offrendo un pacchetto di servizi che si propone di rispondere contemporaneamente a più esigenze. In particolare, offre servizi di diagnostica, analisi per la caratterizzazione dei materiali, indagini storico-artistiche, valutazione dello stato di conservazione e consolidamento dei materiali lapidei. Per il consolidamento dei materiali lapidei, la società propone una soluzione innovativa di polimerizzazione in situ utilizzando strumentazione XRF e Termocamere che garantiscono un consolidamento efficace e duraturo, svolgendo inoltre un'elevata funzione protettiva.





Dipartimento di provenienza: DIE

Diasol S.r.l.

Via Greto di Cornigliano, 6 R- 16152 Genova
Tel. 010 8688919 fax: 010 6518752
info@diasol.it - www.diasol.it

Diagnostica predittiva dei sistemi di isolamento elettrico

Lo spin off DIASOL nasce nell'ottobre del 2009 elabora soluzioni innovative ed affidabili per la diagnostica predittiva dei sistemi di isolamento elettrico, in tutti i settori per i quali sicurezza, continuità e qualità del servizio sono di importanza cruciale.

L'offerta di DIASOL comprende:

>> strumenti per la rilevazione di scariche parziali:

SOLTEST-PD: misura le scariche parziali off-line o on-line nei sistemi per alta tensione.

SOLBOX-PD: monitora in modo continuo la presenza di scariche parziali nell'isolamento di statore dei motori elettrici alimentati mediante inverter.

SOLBOX-PD rappresenta il primo strumento realmente applicabile in un segmento di mercato in cui i guasti per cedimento prematuro dell'isolamento sono particolarmente frequenti. La tecnologia del sensore integrato in SOLBOX-PD è oggetto di brevetto.

>> Servizi di Testing sul campo:

misure off-line e on-line di scariche parziali

misure elettriche diverse su generatori o altri sistemi elettrici di potenza.





UNITI UNITI UNITI

Energy Power Conversion Systems

Lo spin off EPoCS S.r.l., nato ad ottobre 2010, è uno spin off che si occupa di sviluppo software, hardware e firmware per sistemi elettronici programmabili, basati su processori embedded, DSP ed FPGA. Particolare attenzione è rivolta ai sistemi di controllo per impianti di produzione dell'energia da fonti rinnovabili, ad esempio fotovoltaici ed eolici, includendo attività di studio, progettazione, sviluppo, realizzazione, integrazione e manutenzione.

EPoCS sviluppa firmware custom di controllo per inverter fotovoltaici basati su algoritmi finalizzati alla minimizzazione delle componenti reattive ed all'incremento delle performance degli apparati. Il cuore degli algoritmi è il controllo digitale delle armoniche. Tale approccio risulta essere altamente innovativo e consente un elevato incremento di prestazioni.

Il software viene sviluppato secondo le specifiche del cliente od alternativamente vengono distribuite librerie che implementano il core dell'algoritmo.

11

EPoCS

EPoCS S.r.l.

Via Greto di Cornigliano, 6 R - 16152 Genova

Tel. 3494339549

info@epocs.it - www.epocs.it

Dipartimento di provenienza: DIBE





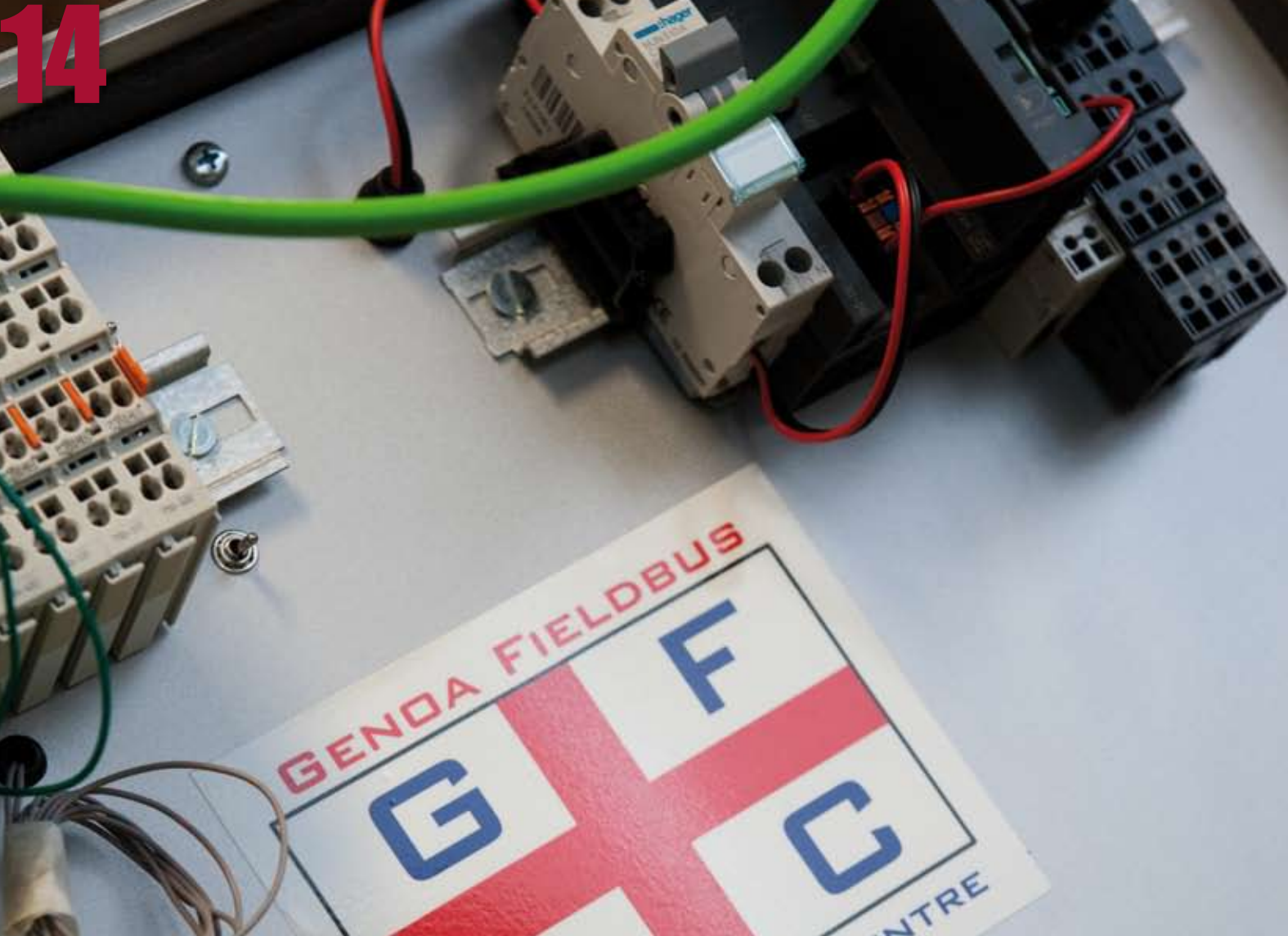
Sismologia e Geofisica

Lo spin off GEAmb S.r.l, costituito ad ottobre 2009, unisce l'esperienza acquisita con la più avanzata ricerca universitaria e la competenza professionale per offrire supporto ad Enti locali, società e professionisti per la soluzione di problemi legati a tematiche attuali quali pericolosità e rischio sismico nonché di problemi ambientali mediante l'utilizzo di tecniche geofisiche di superficie ed in foro. Il portafoglio di prodotti comprende lo studio delle interazioni tra fenomeni naturali (eventi sismici) e territorio; l'analisi delle interazioni tra fenomeni antropici (es. vibrazioni indotte) e costruito; lo studio del territorio per la caratterizzazione del sottosuolo e l'individuazione delle sue risorse. Altri settori di competenza sono quelli dell'ingegneria civile, del comparto energetico-petroliero, della tutela del territorio e sfruttamento delle sue risorse.

I principali servizi di consulenza offerti da GEAmb riguardano:

- >> analisi di pericolosità sismica
- >> analisi di risposta sismica locale
- >> prospezione e monitoraggio sismico





Genoa Fieldbus Competence Centre S.r.l

sede legale: Via Cesarea, 2/16 – 16121 Genova

laboratorio: Via Greto di Cornigliano 6 R int.38 – 16152 Genova

Tel. 010.86.02.580 Fax 010.65.63.233

info@gfcc.it www.gfcc.it

Dipartimento di provenienza: DIE



Competence e Training Centre **certificato**

Lo spin off, costituito nel maggio 2010, ha come mission principale quella di offrire servizi e prodotti ad alto valore aggiunto nel settore della comunicazione industriale (fieldbus ed ethernet industriale) e più in generale dell'automazione industriale. GFCC è Competence Centre e Training Centre certificato da Profibus/Profinet International.

I servizi offerti sono molteplici ed ampliano notevolmente lo scenario dei servizi resi disponibili dai Competence Centre, in particolare: verifica ed approvazione di progetti di sistemi di automazione basati su fieldbus; audit di reti industriali; corsi di formazione anche certificata; diagnostica di sistemi di automazione; sviluppo di prodotti e di software per la diagnostica, il monitoraggio e la manutenzione di sistemi di automazione.

GFCC ha recentemente sviluppato un test-bed per l'integrazione e la verifica delle funzionalità della parte di automazione del sistema di controllo di processo/macchina ed il sistema di automazione del mondo elettrico. In particolare è stato sviluppato un sistema che permette di far interagire e scambiare dati ed informazioni tra una rete Profinet ed una rete IEC 61850. Questa integrazione rappresenta uno dei tasselli fondamentali nello sviluppo futuro del mondo automazione.





Gter
Innovazione
in Geomatica, Gnss e Gis

Dipartimento di provenienza: DICAT

Gter S.r.l. Innovazione in Geomatica, Gnss e Gis

Via Greto di Cornigliano, 6 R - 16152 Genova

Tel. 010-8694830 Fax. 010-8693737

www.gter.it - info@gter.it

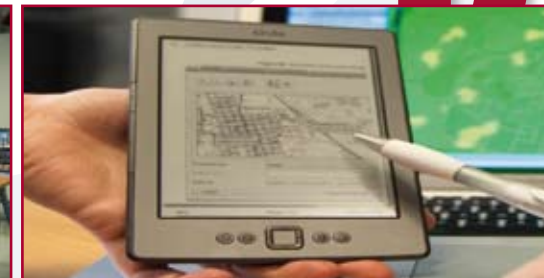
Innovazione in Geomatica, Gnss e Gis

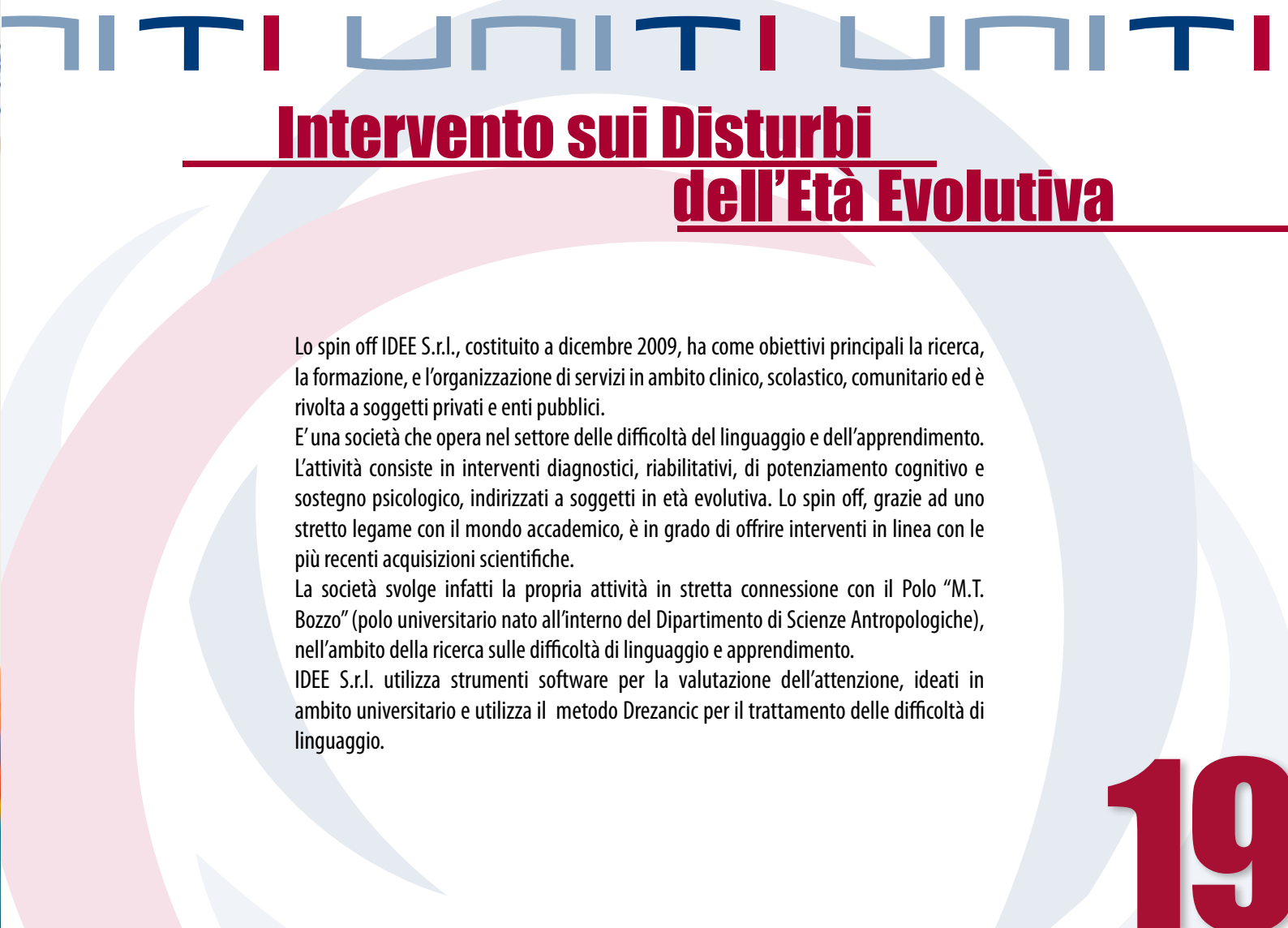
Lo spin off GTER s.r.l., costituito a novembre 2010, propone prodotti e servizi basati su soluzioni innovative riguardanti il posizionamento di precisione con metodologia GNSS e su applicazioni GIS & WebGIS interamente open source, finalizzate all'analisi di dati territoriali spazialmente riferiti.

L'attività comprende il supporto tecnico per tutti i prodotti forniti, sia on-site che da remoto.

L'esperienza e la strumentazione a disposizione consentono a GTER di effettuare attività proprie della Geomatica quali rilevamento, monitoraggio, elaborazione, restituzione e analisi metrica e/o tematica tanto del territorio quanto di manufatti o oggetti di altra entità, con tecniche di rilevamento tradizionale, satellitare, fotogrammetrico e laser scanner e la creazione e mantenimento di database.

Infine data la provenienza accademica e la naturale propensione alla ricerca, GTER propone corsi di formazione teorico-pratici per personale tecnico sia privato che di pubbliche amministrazioni.





Intervento sui disturbi dell'Età Evolutiva

Dipartimento di provenienza: DISA

IDEE S.r.l.

Vico Sant'Antonio, 5/7 scala B - 16126 Genova

Tel. 010-2099850 Fax 010-2099856

info@idee-srl.it - www.idee-srl.it





Innovazione e ottimizzazione dei processi aziendali

Lo spin off IROI, costituito a febbraio 2010, si occupa di sviluppo di sistemi per il supporto alle decisioni e di algoritmi di ottimizzazione.

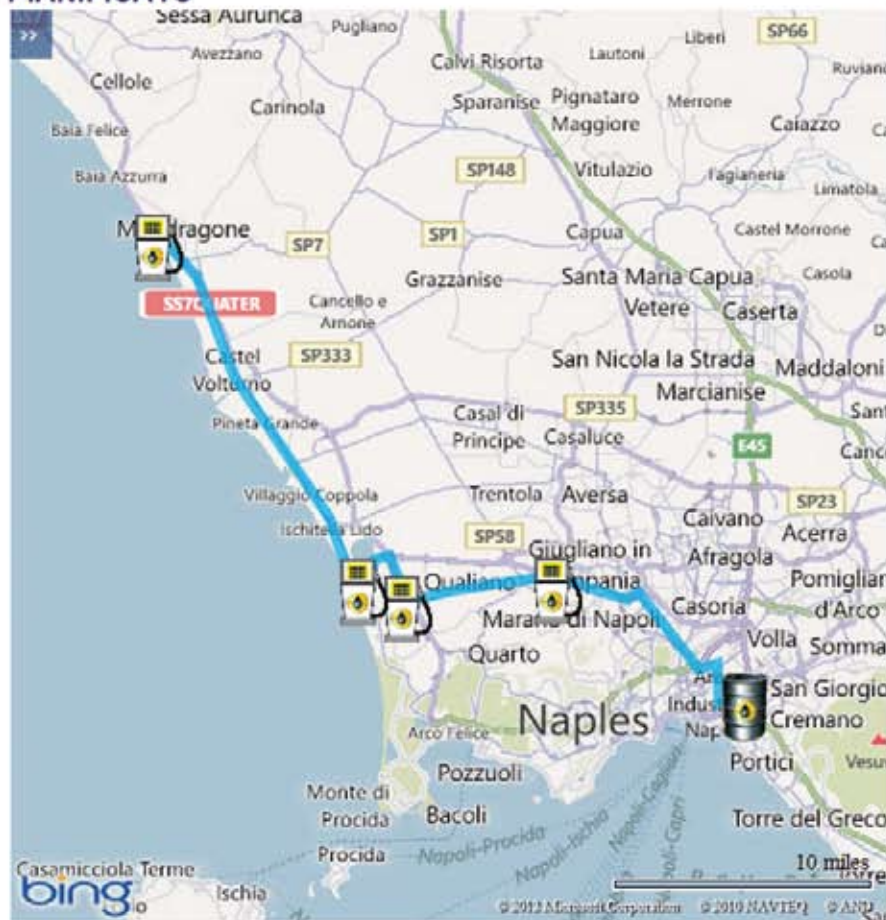
I principali prodotti offerti sono:

- >> VisualGantt e Gantt4Excel: carte di Gantt interattive con algoritmi e funzionalità per lo scheduling della produzione in ambito manifatturiero
- >> ISMO: modulo di ottimizzazione per la determinazione dei livelli di sicurezza di parti di ricambio a magazzino, che permette di minimizzare i costi di giacenza complessivi
- >> O4P Lib (Optimization 4 Planning Library): strumento che permette la pianificazione della produzione manifatturiera su orizzonte temporale medio-lungo
- >> ABS Lib (Agent-Based Simulation Library): strumento che permette lo sviluppo di simulatori ad agenti per sistemi complessi

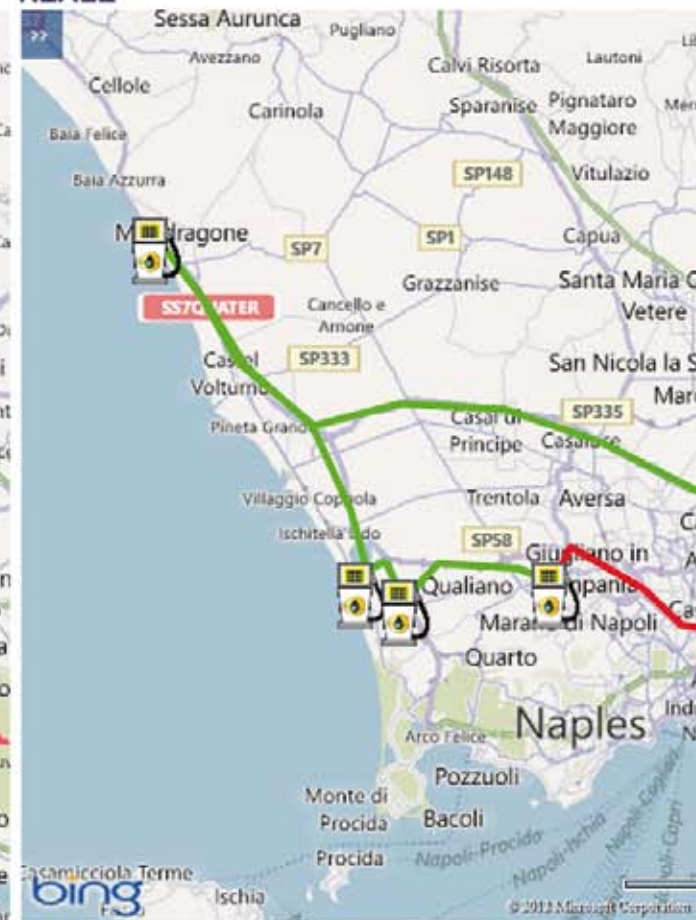
Tramite il servizio Cloud Optimizer, la società mette a disposizione gli algoritmi IROI per la risoluzione di problemi di ottimizzazione in modo remoto.



PIANIFICATO



REALE



LOGNESS
INNOVATED LOGISTICS AND TRANSPORTS

Dipartimento di provenienza: DIST

LOGNESS S.r.l.

c/o BIC Liguria – BOX n.7

Ex Palazzina OMSAV - Zona porto 17100 Savona

Tel. 019.8337733

info@logness.it - www.logness.it

Innovated Logistics and transports

Lo spin off LOGNESS S.r.l., costituito a giugno 2010, concentra la sua attività nell'implementazione e nella commercializzazione della piattaforma software Logistic Integrated Platform comprensiva di differenti moduli applicativi indipendenti, customizzabili ed integrabili dedicati ai vari processi logistici di distribuzione delle merci.

Il sistema fornisce sia servizi per il tracciamento in tempo reale dei veicoli (TRACKING AND TRACING DEI MEZZI) dal punto di vista della telemetria o ad evento, integrato con altri moduli per la gestione e la pianificazione delle consegne con analisi di performance, sia un servizio per la FORMAZIONE PERSONALE con verifiche anche in modalità "pervasive".

L'architettura del sistema, variabile secondo le esigenze del cliente, è stata definita a seguito di una fase di test dei singoli dispositivi da installare.

Alcuni soci dello spin off sono stati riconosciuti inventori del brevetto "Sistema per la generazione automatica di ordini multi-prodotto basato sulla predizione della domanda, sui livelli di magazzino e sull'ottimizzazione dei percorsi nelle consegne in un sistema logistico".





Microbiologia ambientale e molecolare

Lo spin off MICAMO S.r.l., nato a giugno 2011, si occupa di ricerca e sviluppo di tecniche all'avanguardia nel settore dell'analisi biomolecolare e microbiologica. Lo spin off è specializzato nella valutazione del rischio microbiologico in campo ambientale e alimentare mediante l'applicazione di tecniche molecolari di ultima generazione. MICAMO svolge un ruolo fondamentale nella risoluzione delle problematiche legate alla sicurezza e alla qualità ambientale e alimentare. I servizi offerti riguardano tutta la filiera delle operazioni necessarie alla sicurezza, partendo dal campionamento e arrivando alla bonifica degli impianti. Il punto di forza dello spin off consiste nell'uso di tecniche di indagine di ultima generazione ad elevata sensibilità e accuratezza con tempi di risposta brevi. Il laboratorio dispone di sistemi di filtrazione rapidi per processare contemporaneamente molti campioni, PCR e PCR Real Time per la diagnostica rapida di patogeni, OGM e per ricerca in ambito biomolecolare come tipizzazione di sierotipi ed identificazione di specie.

Il laboratorio di microbiologia, infine, dispone di strumentazioni di ultima generazione ed è in grado di svolgere con accuratezza e precisione i metodi classici di diagnostica secondo le metodiche normative ISO.



MICAMO S.r.l.

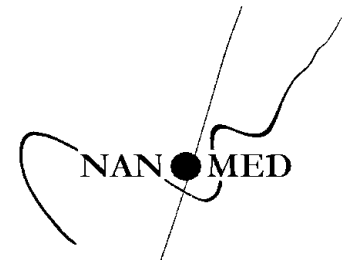
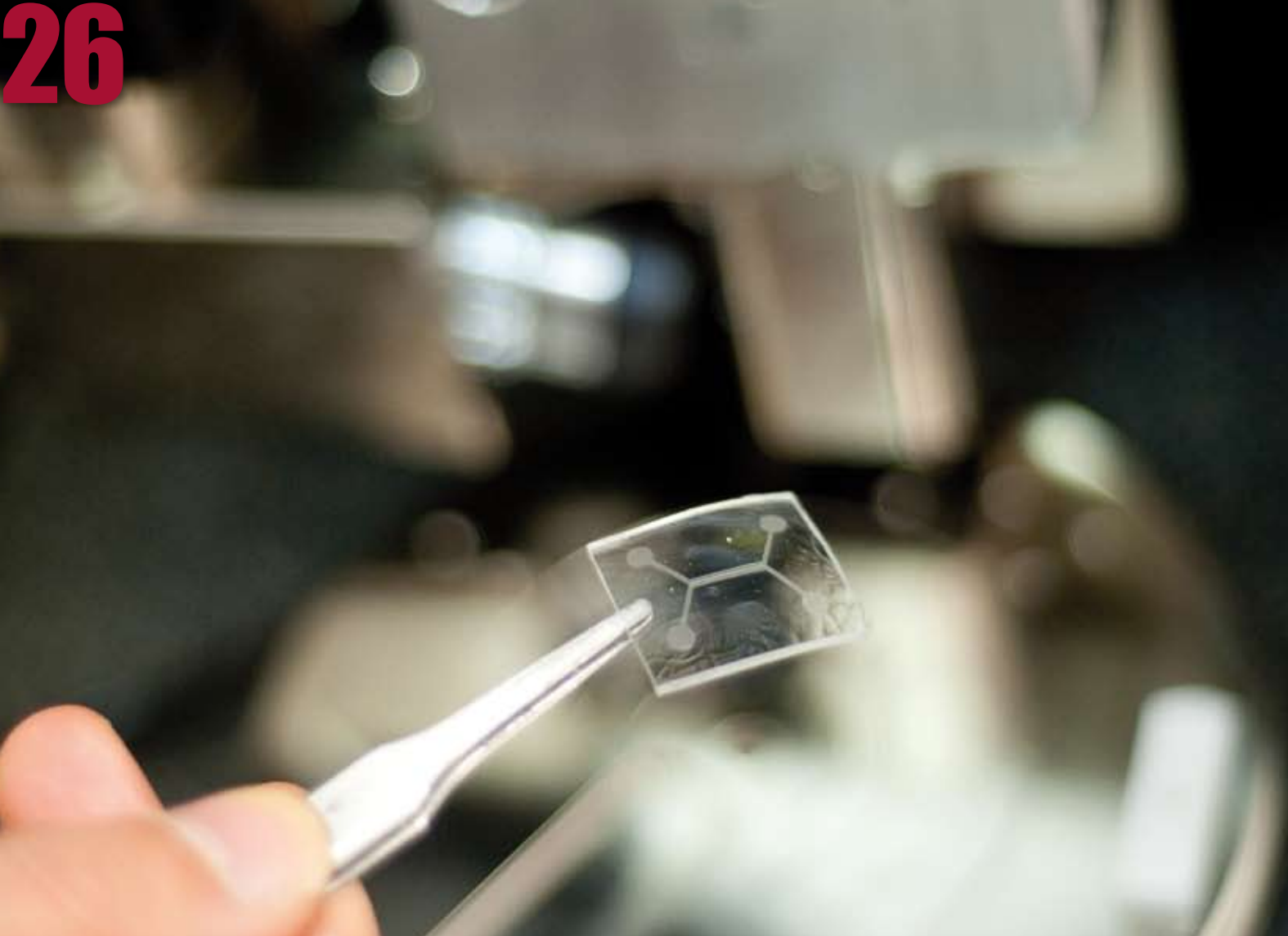
Via Greto di Cornigliano, 6 R - 16152 Genova

Tel. 010 8681000/1 FAX 010 8681002

info@micamo.com - www.micamo.com

Dipartimento di provenienza: DIPTERIS




Nanomed S.r.l.

Via Dodecaneso, 33 - 16146 Genova

Tel. e fax +39 010 5737382

info@nano-med.it - www.nano-med.it

Dipartimento di provenienza: DIFI

Tecnologie per la biomedicina

Lo spin off NANOMED S.r.l., costituito nel 2010, opera nel settore delle nano biotecnologie. L'attività di NANOMED, gestita da uno staff interdisciplinare, è focalizzata sullo sviluppo e sull'ingegnerizzazione di dispositivi nanotecnologici per la soluzione di problematiche biomediche. quali:

- >> filtrazione di biomolecole
- >> sensoristica ad elevata sensibilità
- >> diagnostica in ambito medico
- >> screening di nuovi farmaci.

NANOMED progetta, sviluppa e produce piattaforme micro e nanofluidiche altamente innovative per manipolare biomolecole di grandi dimensioni e rilevare eventi a livello di "singola molecola", realizzando sensori ad elevatissima sensibilità che permettono una diagnosi precoce e non invasiva di patologie quali cancro e/o malattie autoimmuni.




SEAMap S.r.l.

Via Greto di Cornigliano, 6 R - 16152 Genova

Tel. +39 3803447800

info@seamap.it - www.seamap.it

Dipartimento di provenienza: DIPTERIS

Environmental consultancy

Lo spin off SEAMap S.r.l., costituito a ottobre 2010, applica metodologie innovative in diversi campi: diagnostica ambientale, cartografia dei valori dei sistemi naturali costieri, valutazione del rischio di impatto ambientale, cartografia predittiva sullo stato dell'ambiente marino costiero, gestione ed il monitoraggio degli arenili.

Il core dello spin off è costituito dal prodotto GEco (Geospatial Ecological Modelling) che rappresenta un approccio innovativo per la gestione ambientale. Il sistema si basa sulla modellizzazione geospaziale delle complesse interazioni che possono esistere tra la presenza di pressioni di origine antropica e lo stato degli ecosistemi. GEco è un sistema per organizzare razionalmente le informazioni esistenti raccolte tramite piani di monitoraggio al fine di estrarre la massima quantità di informazioni possibile per facilitare scelte di carattere gestionale. L'applicazione di GEco consente di avere informazioni riguardo alle modalità di interazione tra disturbi antropici, di quantificare eventuali effetti soglia e di ottenere cartografie GIS sullo stato degli ecosistemi derivante da cambiamenti nella distribuzione delle pressioni antropiche che agiscono nell'area di interesse.

GEco è stato selezionato tra le innovazioni riconosciute all'interno del progetto "Italia degli Innovatori".





Dipartimento di provenienza: DIMES

SIRIUS-Biotech S.r.l.

c/o Centro biotecnologie Avanzate
Largo Rosanna Benzi, 10 - 16132 Genova
Tel. 335-67 54 106 Fax 010-5737208
info@sirius-biotech.com www.sirius-biotech.com

Science and creativity for better research

Lo spin off SIRIUS Biotech S.r.l. si è costituito ad agosto 2009 con l'obiettivo di sviluppare ed integrare le scoperte effettuate dai soci in ambito accademico nel campo delle cellule staminali, dell'ingegneria dei tessuti, dei biomateriali e nel campo della generazione delle proteine ricombinanti terapeutiche. Lo spin off prevede un portafoglio prodotti, allo stato attuale, concentrato su due ambiti: le proteine ricombinanti dual-specific tetravalent usando una piattaforma di proprietà di SIRIUS-Biotech e i biomateriali sostituti ossei rispetto ai quali si sostanziano tanto un'attività di ricerca e servizi in conto terzi quanto un'attività di ricerca e sviluppo finalizzata alla vendita di sub-licenze specifiche ad altre aziende.

SIRIUS-Biotech dispone di due brevetti che hanno finito la fase PCT e sono nelle fasi nazionali in Europa e Stati Uniti. Il primo per la produzione di proteine ricombinanti multi-specifiche multivalenti; il secondo per un nuovo epitopo della Fibronettina associata ai tumori.





SunWise
bright wireless solutions

SunWise S.r.l.

Via Greto di Cornigliano, 6 R - 16152 Genova
Tel. +39 0104076998 – 0104076999 Fax +39 0104076996
info@sunwise.it - www.sunwise.it

Dipartimento di provenienza: DIE

Soluzioni wireless per monitoraggio di impianti fotovoltaici

Lo spin off SUN WISE S.r.l., nasce nel 2010 grazie alla collaborazione tra DIBE (Dipartimento di Biofisica ed Elettronica), DINAEL (Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Navale) e FOS S.r.l., società specializzata nelle soluzioni ad alta tecnologia.

Lo spin off ha come mission principale la progettazione, produzione e commercializzazione di soluzioni hardware e software per il monitoraggio dell'integrità e dell'efficienza di impianti fotovoltaici di medie e grandi dimensioni.

Il prodotto di punta è SUN WISE Wireless String Monitor che consiste in una centralina elettronica che permette di misurare la produzione delle singole stringhe di moduli fotovoltaici. Il principale valore aggiunto, rispetto alle soluzioni tradizionali presenti sul mercato, è costituito dall'utilizzo della tecnologia delle reti di sensori wireless (WSN). Le caratteristiche wireless del prodotto SUN WISE String Monitor lo rendono particolarmente adatto ad installazioni temporanee finalizzate al check-up del funzionamento dell'impianto fotovoltaico.

SUN WISE S.r.l. è membro del Polo di Ricerca ed Innovazione "Energia Sostenibile" della Regione Liguria.





TECNOFOREST S.r.l.

Palazzina ex Omsav – Zona porto 17100 Savona

Tel. e fax 019.833.775.130

info@tecnoforest.net - www.tecnoforest.net

Dipartimento di provenienza: DIMSET



Energie rinnovabili e recupero del territorio

Lo spin off TECNOFOREST S.r.l., costituito a gennaio 2011, focalizza l'attività sull'entroterra mediterraneo, ed in particolare ligure, valorizzandone lo sviluppo, attraverso una strategia innovativa che, su base sistemica, persegue l'obiettivo di rendere remunerativi possibili investimenti sul territorio.

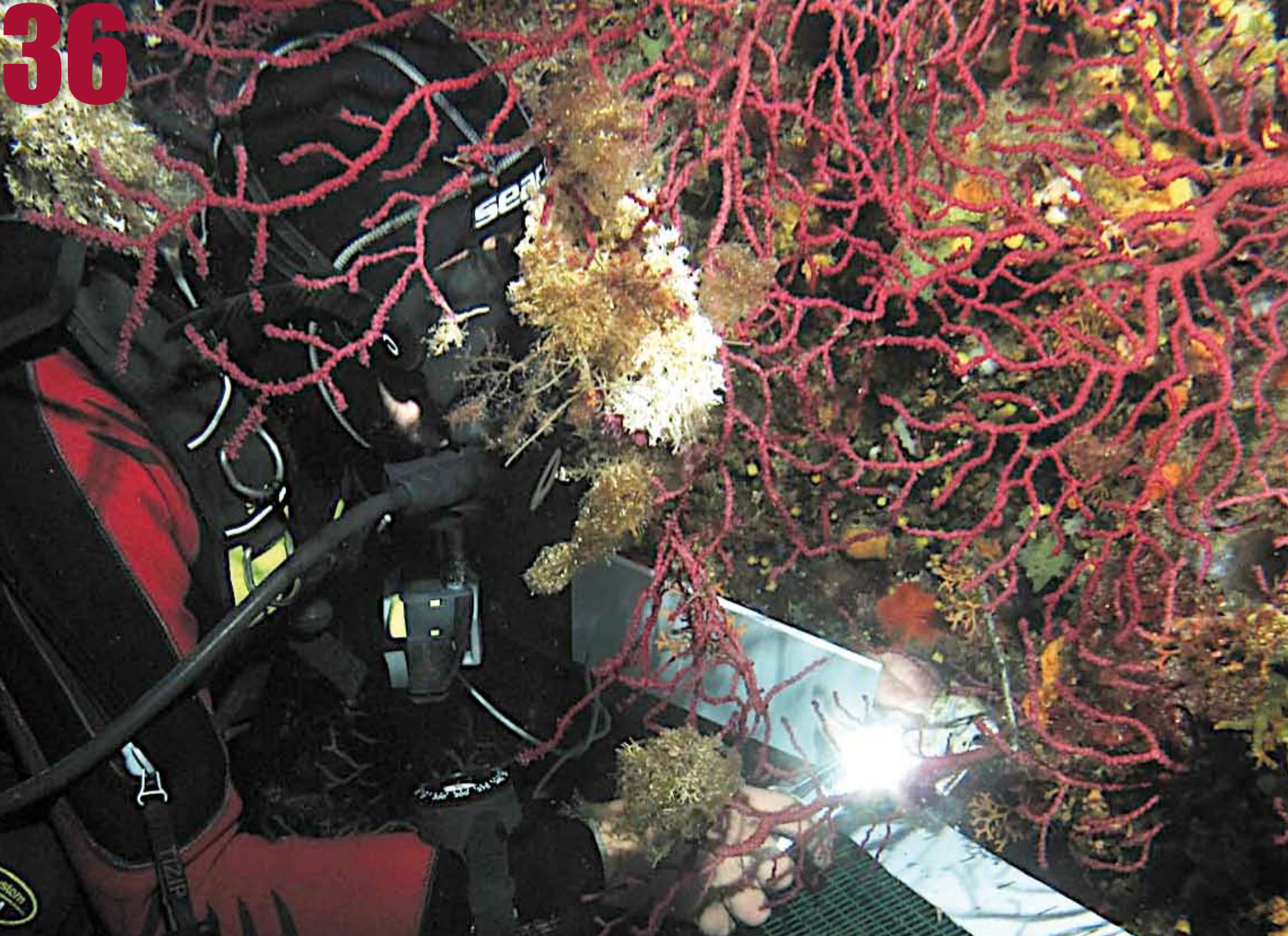
I servizi offerti da TECNOFOREST, basati sull'applicazione di tecniche di arboricoltura consociata e sulle competenze ingegneristiche ed ambientali del team, sono rivolti al recupero del territorio degradato o soggetto ad incendi e alla produzione di biomassa di elevata qualità, da utilizzare in impianti di produzione di energia.

Il core business di TECNOFOREST è incentrato su:

- >> interventi di forestazione con tecniche di arboricoltura consociata a crescita rapida
- >> interventi di recupero ambientale realizzati mediante idrosemina con semi germinanti per ricopertura veloce vegetale/arbustiva
- >> consulenze nel campo dell'ingegneria naturalistica, dei biocombustibili e della produzione energetica da impianti a biomassa.

I prodotti e i servizi offerti sono legati alla disponibilità di una preziosa e rara infrastruttura quale una "Banca del Germoplasma", con annesse attrezzature di germinazione attivata, che consentono di collezionare, condizionare, conservare e fornire semi a germinazione attivata immediatamente pronti.



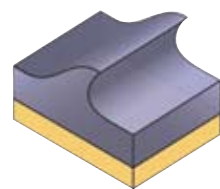


Underwater Biological Cartography

Lo spin off UBICA S.r.l., costituito nel 2009, ha come core business la produzione di strumenti per la visualizzazione tridimensionale interattiva dei fondali marini caratterizzata da un elevato realismo grafico.

Ciò che UBICA sviluppa sono strumenti di visualizzazione 3d che consentono di distinguere gli habitat sottomarini valorizzandone le peculiarità e fornendo una corretta percezione della loro morfologia e dei popolamenti presenti. La visualizzazione cartografica 3d interattiva fornisce l'opportunità di comprendere le emergenze naturalistiche di un'area e consente lo sviluppo di adeguate proposte di gestione.

Il team di lavoro è composto da esperti Operatori Scientifici Subacquei, grafici e animatori 3D, esperti di gestione dati GIS, tassonomi ed esperti in analisi statistiche di dati biologici ed ecologici. UBICA è in grado di fornire numerosi altri servizi quali: consulenza in campo ambientale marino e costiero, valutazione di impatto ambientale, studi di incidenza, studi di rinaturalizzazione e bioremediation, caratterizzazione delle comunità bentoniche, rendering grafici, sviluppo di applicazioni 3d e in Augmented Reality per device mobili.



UBICA
s.r.l.

UBICA S.r.l.

c/o Dip.Te.Ris Corso Europa, 26 - 16132 Genova

Tel. 010 3538564

postmaster@ubicasrl.com - www.ubicasrl.com

Dipartimento di provenienza: DIPTERIS



Indice

Spin off

Camelot - Biomedical System	4
Consolidarte - Diagnostica Conservazione Valorizzazione	6
Diasol - Diagnostica predittiva dei sistemi di isolamento elettrico	8
Epocs - Energy Power Conversion Systems	10
Geamb - Sismologia e Geofisica	12
Gfcc - Competence e Training Centre certificato	14
Gter - Innovazione in Geomatica, Gnss e Gis	16
Idee - Intervento sui Disturbi dell'Età Evolutiva	18
Iroi - Innovazione e ottimizzazione dei processi aziendali	20
Logness - Innovated Logistics and transports	22
Micamo - Microbiologia ambientale e molecolare	24
Nanomed - Tecnologie per la biomedicina	26
Seamap - Environmental consultancy	28
Sirius - Science and creativity for better research	30
Sun Wise - Soluzioni wireless per monitoraggio di impianti fotovoltaici	32
Tecnoforest - Energie rinnovabili e recupero del territorio	34
Ubica - Underwater Biological Cartography	36

WWW.PROGETTOUNITI.IT

Concept: A&B <www.aebgrafica.it>

SEDE LEGALE

c/o Università degli Studi di Genova

Via Balbi, 5 - 16126 GENOVA >> Tel. 010 2095922

SEDE OPERATIVA

c/o Bic Liguria

Via Greto di Cornigliano, 6R - GENOVA >> Tel. 010 65631