



## **Comunicato Stampa di Forus, Tracs, Princenet e Pharos**

Forus srl, Tracs srl, Princenet srl e Pharos sas rappresentano l'esempio di piccole aziende che, nel corso degli anni, hanno maturato esperienze significative e capacità progettuale, maturata nel lavoro sul campo e a contatto con università e partners tecnologici europei nel settore del mare: tecnici e naturalisti si sono spesso riuniti insieme per lavorare sull'ambiente marino e costiero, per il controllo e la valorizzazione delle risorse ambientali.

Forus, Tracs, Princenet e Pharos sono in grado di effettuare ricerche in campo ambientale ed archeologico, di progettare insediamenti di attività economiche ecocompatibili sulle aree costiere, di organizzare servizi di accompagnamento in mare, allestimenti per mostre e musei su tematiche naturalistiche, monitoraggio, manutenzione e controllo degli impianti subacquei, ricerca, fotogrammetria, triangolazione, posizionamento geografico con sistema GPS differenziale, scavo e recupero dei reperti, realizzazione di riprese subacquee, realizzazione di mappe tematiche, montaggio e manutenzione di apparecchiature di rilevamento automatico dei parametri ambientali e di apparecchiature subacquee filoguidate, prospezioni geofisiche subacquee, etc.

Le attività delle società si fondano anche sul know-how dei consulenti esterni e dei partners (aziende italiane, aziende europee, enti di ricerca e università), con i quali le società hanno avviato accordi di collaborazione.

Per quanto concerne le strategie a medio-lungo termine, Forus srl ha consolidato la sua decennale presenza in Italia, dove opera dalle sedi di Pozzuoli e di Palermo (in Sicilia ha partecipato al progetto Stars, insieme alla Sovrintendenza del Mare, di protezione e monitoraggio del sito archeologico subacqueo di Cala Gadir, a Pantelleria), ed ha aperto recentemente filiali anche in Calabria ed in Puglia.

In Europa, Forus ha un ufficio di rappresentanza a Valencia (Spagna) ed una filiale a Rodi, dalla quale segue soprattutto il mercato greco e turco, anche nel settore delle tecnologie legate al mare, all'ambiente ed alla prevenzione degli incendi. Forus ha stretto forti legami con vari partners tecnologici europei ed americani, con i quali ha sviluppato progetti di ricerca ed innovazione in vari campi.

Fuori dall'Europa, Forus ha una lunga tradizione di rapporti con imprese ed enti negli Stati Uniti (fra cui il famoso MBARI, il Monterey Bay Aquarium Research Institute, in California), in Sud America (dove ha partecipato all'iniziativa EuroLatis, di sviluppo degli scambi tecnologici fra Paesi europei e latino-americani) ed in Australia.

Forus ha recentemente partecipato al Limex, una vera e propria "fiera del mare" in corso nella capitale libica, dove ha presentato, insieme a Tracs e Princenet, le più recenti ed evolute tecnologie subacquee, fra cui il sistema di monitoraggio e fruizione di siti archeologici e naturalistici subacquei, un nuovo apparato di auto respirazione (re-breather) per sub, ed una nuova apparecchiatura, in fase di test, per migliorare le comunicazioni subacquee fra sub.

Tracs, come laboratorio di ricerca riconosciuto dal Ministero dell'Università e della Ricerca, opera dalle sedi di Trecase (Napoli), dove ha un proprio laboratorio di sviluppo di soluzioni hardware e software, e dalla sede di Palermo. Tracs, per il suo profilo di centro di ricerca e di innovazione

tecnologica, ha in corso vari progetti di ricerca e di innovazione, per conto dei suoi clienti italiani, in particolare le PMI.

Pharos si occupa di servizi per l'archeologia e lo studio del territorio, sperimentando nuove tecniche di prospezione ed analisi. Particolarmente innovativa è la tecnologia recentemente brevettata a partire da un progetto congiunto triennale Pharos-CNR e implementata sul campo, che consente di effettuare prospezioni acustiche del sottofondo marino, applicabili all'archeologia, alla geologia e alle ricerche subacquee in generale. Il sistema ecografico ELAC LAZ 72 modificato da Pharos è attualmente l'unico sistema di sub-bottom profiling in grado di restituire sezioni del sottofondo marino in acque estremamente basse. Pharos, inoltre, ha sviluppato una consolidata esperienza nell'analisi aerofotointerpretativa, nella ricostruzione del territorio antico, nella cartografia tematica digitale e nelle valutazioni del rischio archeologico.

La strategia di Tracs, così come di Princenet e di Pharos, per il medio periodo è quella di consolidare le relazioni già avviate con i partners europei e mediterranei (di recente Tracs ha firmato un accordo di collaborazione con l'Università di Smirne, in Turchia, nel settore delle ricerche archeologiche subacquee), e gradualmente di sviluppare i mercati mediterranei, a cominciare da Turchia, Libia, Grecia ed Egitto.

Alla Borsa del Turismo Archeologico in corso a Paestum, Forus, in collaborazione con Tracs, Princenet e Pharos, presenta il nuovo sistema **SEAWARD** di monitoraggio e fruizione dei beni archeologici e naturalistici sommersi, il sistema **DEEPLY**, un innovativo auto-respiratore (rebreather) ed il sistema ecografico **ELAC LAZ72** modificato.

SEAWARD è attualmente installato nelle acque antistanti il porto di Lipari, nelle isole Eolie, dove la Sovrintendenza del Mare della Regione Siciliana ha recentemente scoperto un importante edificio sommerso di epoca romana (circa 150 a.C.).

**Nel corso della Borsa del Turismo, Forus presenterà, in rete ADSL da Lipari, le varie fasi di installazione del sistema nel sito subacqueo sopra descritto, con collegamenti in diretta, attraverso la rete Internet, con l'area archeologica sommersa.**

**Tali collegamenti in diretta saranno visibili ai visitatori della Borsa, durante tutto il periodo della Borsa, vale a dire da giovedì 13 a domenica 16 novembre, dalle ore 10:30 alle ore 16:30 circa, condizioni del mare permettendo.**

**Per qualsiasi informazione, si prega di fare riferimento all'ing. Edoardo Benelli oppure dottor Gabriele Manzo cellulare 3336865201.**

***Forus srl  
via San Rocco 42  
80078 Pozzuoli (Napoli)***

**Paestum, 12 novembre 2008**