

# TSD Progetti europei

## Partecipazioni in progetti di ricerca finanziati dalla Commissione Europea

**TSD-Projects** ha sviluppato nel corso degli anni una specifica competenza nella partecipazione a progetti di ricerca finanziati dalla Commissione Europea, nell'ambito dei Programmi Quadro di Ricerca e Sviluppo Tecnologico. Le competenze acquisite comprendono:

- Il monitoraggio delle possibilità di finanziamento, dei programmi attivi e delle chiamate aperte
- L'indicazione e la selezione dei temi di interesse per lo specifico programma o chiamata
- L'assistenza nella costituzione del consorzio internazionale necessario per il finanziamento
- La redazione delle modulistica e del contenuto della proposta
- L'assistenza nei contatti con i funzionari della Commissione per la verifica della coerenza del progetto con gli obiettivi attesi del programma
- L'assistenza in fase di negoziazione nel caso di approvazione
- La gestione amministrativa, finanziaria e manageriale del progetto, con particolare riferimento alla gestione del consorzio internazionale

Tali competenze hanno permesso il raggiungimento dell'obiettivo previsto (approvazione del progetto ed erogazione del finanziamento) in circa 20 proposte negli ultimi 4 anni, indirizzate alle Direzioni Generali XII (Ricerca), XIII (Telecomunicazioni e Sfruttamento della Ricerca), XVI (Politiche di coesione Regionale), XXIII (Turismo).

I campi di interesse si sono focalizzati, coerentemente con le attività aziendali, in:

- la realizzazione di reti sanitarie regionali, intese come sistemi di scambio dati e informazioni tra la molteplicità di attori coinvolti nei processi di diagnosi e cura
- la realizzazione di soluzioni a supporto della attività legate alla gestione dell'emergenza

### I progetti più significativi

**EDICON (1995):** uno studio di fattibilità sul concetto di "European Distributed Consulting Hospital": il collegamento per via telematica di unità sanitarie di alta specializzazione permette la creazione di una rete internazionale di Centri di Eccellenza disponibili per consultazione. Lo studio prende spunto dalla situazione degli Istituti di Ricovero e Cura a carattere scientifico italiani (IRCCS). Capoprogetto: SIP

**HEALTHSIGN (1997):** uno studio di fattibilità nell'ambito del programma europeo INFOSEC sull'utilizzo e validazione

della firma elettronica del medico nella registrazione e trasmissione di documenti sanitari (cartelle cliniche, richiesta di esami, lettere di dimissione, etc.).

**INSIDE (1996-97)** un progetto TIDE (Iniziativa Tecnologiche per Disabili e Anziani) per la creazione di una rete di informazione al cittadino e agli operatori sanitari sulla disponibilità di servizi di supporto agli anziani e ai disabili. Il consorzio comprende partners accademici, industriali, clinici e centri servizi in Italia, Grecia, Inghilterra, Spagna, Portogallo e Finlandia. Ruolo di TSD-Projects è la realizzazione del Centro Italiano di riferimento in provincia di Genova.

**COCO (1996-99):** progetto di ampie dimensioni (11 nazioni partecipanti, 4 MECU di finanziamento) per la definizione di messaggi standard tra i vari attori e professionisti della Sanità, basati sugli standard EDIFACT e XML. Tra i messaggi presi in considerazione la lettera di dimissione, il referto specialistico, la prescrizione farmaceutica.

**HECTOR/MERMAID (1996-99):** progetti per la realizzazione di servizi telematici che, utilizzando le varie reti disponibili (ISDN, GSM, satellitare) permettano un miglioramento della gestione delle emergenze cliniche nei diversi scenari (a terra, in navigazione e in cielo) mediante l'integrazione di comunicazione, sistemi di posizionamento (GPS), trasmissione di biosegnali e consulto a distanza.

**WETS (1998-2000):** a partire dalle esperienze precedenti, realizzazione di integrazioni per garantire la "continuità di cura" nei processi di gestione dell'emergenza, in collaborazione con il Servizio 118 di Genova, il CIRM (Centro Internazionale Radio Medico) e il CONSAR (Consorzio Armatori per la Ricerca).

**TELEREGIONS (1998-2000):** progetto cofinanziato dalla Regione Lombardia in cui TSD-Projects, con Lombardia Informatica e Sysline, ha avuto il compito di realizzare un software per la gestione della "Carta dei Servizi".

**ATTRACT (1998-2000):** validazione dell'utilizzo di sistemi di videoconferenza e collegamento con strumentazione biomedica per l'assistenza domiciliare. A livello internazionale il consorzio intende validare le varie tecnologie esistenti (ISDN, ADSL, web-tv, tv via cavo) su diverse popolazioni di assistiti.

**JUST (2000-2002):** uno dei primi progetti approvati nell'ambito del nuovo 5° Programma Quadro di Ricerca, finalizzato a verificare e validare l'uso di sistemi basati sulle tecnologie della realtà virtuale nel training dei volontari nell'emergenza.