



OpenMed

*Cooperazione e sviluppo
nel Mediterraneo*



Indice

Chi siamo	4
Le fasi del progetto	5
Attività completate	5
1. Analisi degli strumenti informativi esistenti	5
2. Definizione di criteri per l'analisi e valutazione dei sistemi open source	5
3. Analisi dei fabbisogni e strutturazione del database	6
Attività in fase di elaborazione	5
1. Gestione, Monitoraggio e Disseminazione dei risultati del progetto	7
1. 1 Gestione del progetto	7
1. 2 Realizzazione della presentazione del progetto nei siti web	8
1. 3 Brochure informativa	8
1. 4 Eventi regionali, nazionali o internazionali.....	8
2. Studio e sviluppo dei requisiti del sistema e delle possibili soluzioni.....	8
2. 1 Studio dei requisiti ad alto livello	9
2. 2 Analisi dei sistemi open source esistenti.....	10
Il contesto: La Cooperazione Euromediterranea	11

Chi siamo

OpenMed è un gruppo di professionisti che hanno deciso di mettere insieme la propria esperienza, le proprie competenze e la propria rete di partner istituzionali per supportare gli attori locali, pubblici e privati ed in particolare

- autorità locali e nazionali,
- centri di ricerca, università, istituti di formazione professionale,
- musei, parchi scientifici e tecnologici, incubatori d'impresa,
- imprese, organizzazioni e associazioni professionali,
- agenzie di sviluppo, agenzie per l'ambiente, autorità portuali,
- sindacati e organizzazioni di consumatori, ONG e associazioni

nella pianificazione e successiva gestione di progetti di cooperazione transfrontaliera finanziati dall'Unione Europea per sostenere **le Politiche di Cooperazione Internazionale tra i Paesi che appartengono al bacino del Mediterraneo.**

Il principale strumento di lavoro sarà il Portale web www.open-med.eu, basato su una visione e metodologie *open source* e *open content*, e quindi sulla massima partecipazione di tutti gli utenti allo sviluppo dei contenuti. Il portale è progettato in maniera innovativa per creare in ognuna delle aree tematiche di intervento comunità di potenziali partner che potranno dialogare grazie ad innovativi strumenti interattivi ed acquisire informazioni specifiche ed approfondite funzionali alla pianificazione e successiva implementazione di comuni idee progettuali.

OpenMed ha sede in Sardegna, e si propone non solo come un ponte tra la sponda nord e sud del Mediterraneo, ma anche come un importante strumento di raccordo tra i suoi clienti e la Regione Sardegna, Autorità di Gestione Comune del Programma ENPI CBC Bacino del Mediterraneo.

Le fasi del progetto

Le attività del progetto hanno avuto inizio il 24 Giugno 2008. Da questo momento lo staff di Open-Med, composto dal personale di Item srl, Interforum srl, e da altri consulenti terzi, ha lavorato in maniera sinergica sulla base del piano di lavoro presentato e descritto nel progetto, contribuendo alle attività e sottoattività del piano di lavoro sulla base delle rispettive competenze.

Attività completate

1. Analisi degli strumenti informativi esistenti

Partendo dai risultati di una indagine preliminare volta a definire standard e linee guida in materia di comunicazione, web marketing e usabilità web 2.0 applicabili ai sistemi informatici open source, è stata attuata una ricerca desk e field per avere un quadro riassuntivo di tutte le tipologie esistenti di sistemi web di informazione e comunicazione in materia di cooperazione comunitaria ed Euromediterranea in particolare.

Risultati e prodotti: **report M2.1**

2. Definizione di criteri per l'analisi e valutazione dei sistemi open source

Durante la seguente attività sono stati definiti i criteri per l'analisi e la valutazione dei sistemi Open Source in ambito di cooperazione comunitaria ed Euromediterranea.

Il tema della valutazione dei sistemi Open Source è stato introdotto partendo da una descrizione delle caratteristiche e delle proprietà del software che sono alla base dei criteri di valutazione. Sono state poi analizzate le metodologie di valutazione dei sistemi Open Source esistenti in letteratura e sulla base dei risultati raggiunti nell'analisi sono stati individuati criteri specifici da adottare per la valutazione dei sistemi Open Source nell'ambito del progetto. Le metodologie

presenti in letteratura forniscono infatti le caratteristiche del software rispetto alle quali è possibile valutarne la qualità.

Sono stati individuati dei criteri che fossero sufficienti e significativi per ogni tipologia di software, opportunamente filtrati, per le 2 aree produttive individuate ritenute di rilievo nell'ambito del progetto: area tecnologica e area di business. Ad una data necessità da soddisfare possono infatti essere associati uno o più parametri, ossia le soluzioni che portano al conseguimento degli obiettivi da realizzare. Questi parametri discendono dalle analisi tecnico-funzionale e economico-sociale con cui sono stati individuate le necessità associate. Le proprietà "classiche" del software (efficienza, riusabilità, interoperabilità, portabilità ecc.) sono comprese, ovviamente, nell'area tecnologica, mentre costi e benefici rientrano nell'area di business.

Per ognuna delle aree sono stati individuati i singoli elementi da valutare ai quali poi viene assegnato un punteggio (su una scala da 1 a 5). A ciascuno dei criteri individuati nelle due aree viene assegnato un peso. Il peso è determinato dall'importanza che il criterio riveste nel singolo progetto. Il criterio di maggiore rilevanza nel caso specifico del progetto è il criterio di "Integrabilità del software" in quanto i sistemi che verranno valutati sono servizi applicativi da integrare nel framework scelto per la realizzazione del prototipo.

Risultati e prodotti: **report M2.2**

3. Analisi dei fabbisogni e strutturazione del database

Partendo dai risultati di una preliminare market analysis volta ad individuare e comparare le best practice in materia di cooperazione internazionale e a determinare la consistenza degli attuali network di cooperazione localizzati nell'area target del presente progetto, l'attività in esame ha avuto ad oggetto l'analisi dei fabbisogni e delle aspettative dei potenziali stakeholder e users del nascente sistema open source ed è stata realizzata utilizzando tecniche di market analysis, trattamento dati, e strumenti di indagine quali interviste, focus group e rilevazioni desk.

Risultati e prodotti: [report M2.3](#)

Attività in fase di elaborazione

Nel periodo considerato lo staff di Open-Med, composto dal personale di Item srl, Interforum srl, e dagli altri consulenti terzi, ha lavorato in maniera sinergica sulla base del piano di lavoro presentato e descritto nel progetto, avviando altresì alcune delle attività indicate nel piano di lavoro presentato, anche se queste non hanno ancora portato a *deliverable* completi e finiti.

1. Gestione, Monitoraggio e Disseminazione dei risultati del progetto

1.1 Gestione del progetto

Il personale con maggior esperienza in materia di presentazione e gestione di progetti ha elaborato sistemi di controllo per il coordinamento delle attività ed il continuo confronto con gli obiettivi stabiliti dal progetto di ricerca. Sono state svolte attività di monitoraggio dei costi, costantemente messi in rapporto con i risultati tecnico-scientifici raggiunti in itinere.

All'interno della gestione progettuale lo staff ha provveduto a raccogliere, organizzare, e fornire all'agenzia Sardegna Ricerche i reports, risultati e i prodotti della ricerca secondo le modalità richieste. Sono state organizzate periodiche e progressive revisioni della ricerca svolta attraverso working meeting a cui hanno partecipato i partner e le aziende esterne coinvolte nell'attività di ricerca e sviluppo precompetitivo (Ablativ e AgileTec).

Un primo output di questa attività è stata la rendicontazione tecnica e contabile inviata all'autorità di controllo Sardegna Ricerche ed i report sullo stato di avanzamento del progetto relativi al periodo compreso tra il 24 giugno ed il 30 settembre 2008.

1.2 Realizzazione della presentazione del progetto nei siti web dei proponenti

La presentazione del progetto sui siti web dei proponenti (www.itempro.it, www.interforum.it), attualmente in fase di implementazione, è stata fatta attraverso la creazione di un link dedicato. Le pagine web sono state predisposte per contenere sia la descrizione del progetto che gli aggiornamenti sui risultati (reports d'avanzamento). Attualmente è in fase di elaborazione la progettazione delle sezioni di approfondimento tematico per gli utenti interessati alle attività e alle soluzioni elaborate (con sintesi anche in lingua inglese e francese).

1.3 Brochure informativa sulle attività di ricerca e sviluppo e sui risultati progetto OpenMed

Sono state svolte attività di ricerca in materia di comunicazione e studi preliminari funzionali alla realizzazione del materiale informativo del progetto. Una grande attenzione è stata riservata a questa attività considerata l'importanza che ha la redazione di un corretto materiale informativo per la disseminazione dei risultati della ricerca presso l'intera pletora internazionale dei possibili utilizzatori del sistema progettato.

La descrizione e i risultati delle attività del progetto sono contenuti in una brochure informativa che sarà presentata e diffusa in occasione di eventi regionali, nazionali o internazionali di presentazione dei risultati del progetto OpenMed.

1.4 Eventi regionali, nazionali o internazionali di presentazione dei risultati del progetto OpenMed

Sono stati oggetto di studio preliminare le strategie e i contenuti da adottare per la campagna di presentazione e promozione dei risultati del progetto, attività di importanza fondamentale per la disseminazione dei risultati del progetto.

Lo staff di OpenMed ha effettuato delle indagini per individuare gli eventi regionali, nazionali o internazionali dedicati ai programmi di cooperazione Euromediterranea ed attraverso working meeting che avevano lo scopo di sottoporre a verifica costante i risultati dell'indagine desk ha delineato la strategia ed il cronoprogramma di massima delle attività da svolgersi.

Gli eventi saranno infatti occasioni per illustrare i risultati della ricerca effettuata, costituendo un momento di approfondimento sulle tematiche legate alle tecnologie open source nella progettazione e gestione di interventi di cooperazione tra differenti contesti sociali e produttivi a livello locale, regionale nazionale e internazionale (in particolare sulle opportunità legate al Programma ENPI CBC Bacino del Mediterraneo).

Per la messa in opera della campagna di promozione, partecipazione ed organizzazione degli eventi si è ritenuto opportuno agire in sinergia con gli Eventi e le campagne di promozione istituzionale dei programmi europei più importanti del settore, in modo tale da sfruttare l'onda lunga della pubblicità garantita a tali eventi di settore dai media e dalla stampa specializzata.

Agli eventi in oggetto saranno invitati gli attori pubblici e privati locali (tra cui RAS e SardegnaRicerche), nazionali ed Europei del settore, oltre che diversi potenziali beneficiari dei programmi di cooperazione Euromediterranea provenienti dalla sponda Sud del Mediterraneo.

Gli eventi saranno importanti sia per porre le basi e ampliare il network di collaborazione nell'ambito del progetto del Distretto ICT della Sardegna, sia per la successiva fase di industrializzazione dei risultati della ricerca.

2. Studio e sviluppo dei requisiti del sistema e delle possibili soluzioni

Parti consistenti del lavoro di studio e di analisi contenute in questo workpackage sono state realizzate con la collaborazione dei professionisti con specifiche specializzazioni in ambito di tecnologie e sviluppo di sistemi open source, appartenenti alla società consortile ABLATIV.

2.1 Studio dei requisiti ad alto livello

È stata effettuata un'analisi dei requisiti ad alto livello che ha portato all'individuazione delle macro funzionalità da sviluppare e dei servizi che si vorrà rendere disponibili nel "portale open source".

L'analisi dei requisiti del sistema è stata effettuata sulla base dell'analisi dei fabbisogni dell'utente. Attualmente l'output è in fase di revisione ma è stata realizzata opportuna documentazione dell'attività in oggetto.

2.2 Analisi sistemi open source esistenti per possibile integrazione di servizi

A partire dall'analisi dei requisiti effettuata, in questa attività è stata effettuata una valutazione delle soluzioni dei sistemi Open Source esistenti nel settore utilizzando i criteri di valutazione definiti nell'attività del progetto intitolata "Definizione di criteri per l'analisi e valutazione dei sistemi open source".

È stato così portato a termine uno studio ed un'analisi comparativa di progetti open source esistenti nel settore o comparabili, per valutare il livello di qualità dell'architettura del progetto e della sua comunità di sviluppo, il livello di diffusione e quanto possa essere conveniente adottare il software open source risultante dal punto di vista della facilità d'uso e di personalizzazione.

L'analisi dei sistemi open source porterà a rilevare i punti di forza e di debolezza delle varie soluzioni esistenti, e le relative tendenze in fatto di caratteristiche e integrazione con altri sistemi. Saranno in particolare analizzati: tecnologia, qualità architettonica, facilità d'uso, diffusione, tipo di licenza, organizzazione e qualità della comunità di sviluppo. Attualmente l'output è in fase di revisione ma è stata realizzata opportuna documentazione dell'attività in oggetto.

Il contesto: La Cooperazione Euromediterranea

Il contesto in cui opera OpenMed è la Cooperazione Euromediterranea. Nel 1995, in occasione della Conferenza di Barcellona si decise di istituire un partenariato globale Euromediterraneo al fine di trasformare il Mediterraneo in uno spazio comune di pace, di stabilità e di prosperità attraverso il rafforzamento del dialogo politico e sulla sicurezza, un partenariato economico e finanziario e un partenariato sociale, culturale ed umano.

OpenMed mette il proprio lavoro al servizio di soggetti, pubblici e privati, che siano interessati ad aprirsi alle opportunità offerte dai programmi di Cooperazione Euromediterranea.

In questo ambito di riferimento assume particolare importanza il nuovo programma di cooperazione transfrontaliera "ENPI CBC MED", attraverso il quale l'UE finanzia progetti di cooperazione tra i Paesi che appartengono alla sponda Nord ed alla sponda Sud del Mediterraneo.

ENPI CBC MED si inserisce nel quadro della Politica Europea di Vicinato (PEV) dell'UE e del suo relativo strumento finanziario (ENPI, *European Neighbourhood and Partnership Instrument*) per il periodo 2007-2013.

I Paesi che attualmente partecipano al Programma sono: **Cipro, Francia, Grecia, Italia, Malta, Portogallo, Spagna, Autorità palestinese, Egitto, Israele, Giordania, Libano, Marocco, Siria, Tunisia.**

Le quattro priorità di ENPI CBC MED:

- 1) sviluppo socio-economico e rafforzamento dei territori;
- 2) sostenibilità ambientale a livello di Bacino;
- 3) mobilità di persone, di beni e di capitali;
- 4) dialogo culturale e della governance a livello locale.

La Regione Sardegna è stata scelta come Autorità di Gestione Comune del Programma (AGC).

Il programma prevede fondi ingenti: fino a 5.000.000 di euro per ogni progetto strategico approvato; fino a 2.000.000 per ogni progetto standard.

I costi dei progetti ritenuti ammissibili vengono sostenuti per il 90% dall'UE e per il 10% dai partner (in cofinanziamento).



**Contatti
OpenMed**

Viale Cristoforo Colombo, 6
09125 Cagliari, Sardegna (IT)
Tel: +39 70 6403248
fax: +39 70 6402169

via Grazia Deledda,39
09127 Cagliari, Sardegna (IT)
Tel/fax: +39 70 655057

www.open-med.eu
email: info@open-med.eu
skype: openmed.eu