ASSOCIAZIONE NAZIONALE SANITARIA DELLE PICCOLE ISOLE
SEGRETERIA REGIONALE
SICILIANA

PROGETTO "EOLIENET": finalità e applicazioni

La costruzione di un progetto specifico per l'Arcipelago Eoliano in merito alla erogazione di servizi sanitari, scaturisce da una attenta analisi della situazione sanitaria esistente.
Difatti veniva rilevato e portato all'attenzione delle Istituzioni e della Comunità scientifica nazionale che, in determinate zone del nostro Paese, nel nostro caso nelle Isole Minori, la condizione di insularità determina una offerta di salute insufficiente ed inappropriata rispetto alle necessità, con conseguente discriminazione delle popolazioni insulari nella fruizione di appropriati livelli di assistenza rispetto a quelle della maggioranza del territorio italiano.

Stante l'assunto, il Ministero della Salute, il Ministero della Innovazione e Tecnologia, la regione Siciliana, la Az. USL 5 di Messina e l'Associazione Nazionale delle Piccole Isole (A.N.S.P.I.) hanno concordato di costruire un progetto specifico, a finanziamento pubblico, che consentisse di implementare una serie di servizi integrati, anche con l'ausilio delle tecnologie informatiche della comunicazione (I.C.T.) in grado di erogare appropriati livelli essenziali di assistenza (L.E.A.), paritari a quelli di altri territori, in zone e contesti "difficili" quali quelli delle Isole Minori.

L'Arcipelago Eoliano, fra l'altro, per la sua caratteristica di diversificazione fra le varie Isole, ben si prestava allo sviluppo di un progetto modulare, che, con le dovute contestualizzazioni, fosse in grado di essere facilmente replicato anche in altre realtà disagiate.

E'stato così costruito ed appaltato un progetto di implementazione di servizi sanitari, quasi tutti territoriali, a sostegno della erogazione dei L.E.A. in questo Arcipelago.

Per fare questo è stato seguito un percorso logico che si articola sui seguenti punti:

1. Analisi del territorio, della popolazione residente e di quella incidente (turismo per 6 mesi/anno)
2. Rilevazione dei bisogni
3. Scelta dei servizi da implementare
4. Analisi dell'offerta attuale di servizi sanitari
5. Analisi del "gap" da colmare
6. Individuazione dei servizi da implementare
7. Analisi dell'organizzazione aziendale
8. Analisi delle infrastrutture esistenti
9. Analisi dei trasporti e dell'offerta di collegamenti
10. Ricerca dell'offerta di mercato di soluzioni I.C.T. applicate alla sanità

ANSPI REGIONE SICILIA **samisele@virgilio.it**
Ostetrico DE GREGORIO Salvatore
Via S.Nicola CAP 98055 Lipari: Tel 0909812774 - Fax 0909812774 - Cell. 3385430198

La strategia del progetto mira a garantire innanzitutto servizi ritenuti prioritari ed essenziali: sono questi quelli che permettono di rispondere in maniera adeguata alle richieste della Emergenza – Urgenza. Questi debbono consentire la gestione di ogni evento grave che si verifichi in quei territori, in maniera che venga garantita l'appropriatezza sia clinica, che organizzativa, che di gestione di percorsi assistenziali, che di impiego di risorse estreme (es. elisoccorso) per offrire la migliore assistenza (best practice!) al Paziente.

Una volta garantita la corretta gestione delle emergenze, attorno a questo che è il nucleo centrale di tutta l'implementazione di servizi prevista al progetto, si sviluppa una rete di servizi, più o meno articolata a seconda del contesto territoriale.

Anche per questo secondo aspetto si seguono criteri prioritari, per cui le cure primarie, cardine dell'assistenza territoriale, vengono garantite attraverso la costruzione di una rete di servizi che coinvolge i Medici di Medicina Generale, i Medici di Continuità Assistenziale, i Medici dell'Emergenza ed i Presidi Ospedalieri di Riferimento (Lipari e Milazzo).

Tutta questa organizzazione, per certi versi innovativa, si regge su alcuni punti imprescindibili:

1. Ristrutturazione della locale organizzazione dei servizi (Figure professionali, Servizi in rete)
2. Potenziamento del ruolo degli Ospedali di Riferimento (Organici, Tecnologia)
3. Potenziamento delle strutture territoriali (Ambienti, Tecnologia)
4. Formazione continua degli Operatori

La possibilità di applicare le moderne tecnologie della c.d. "telemedicina" in questi contesti sottostà alla soddisfazione di questi quattro punti.

Nell'ambito dei servizi offerti con il progetto Eolienet, un discorso a parte deve essere fatto per la possibilità di effettuare nei vari presidi la rilevazione di parametri ematochimici utili ai fini diagnostici.
Questo si rivela indispensabile nel campo dell'emergenza urgenza (basti pensare ai marcatori dell'infarto del miocardio) ma risulta utilissimo per la gestione territoriale di situazioni croniche quali il Diabete mellito, la terapia anticoagulante orale, le nefropatie croniche e per la gestione della ordinaria domanda di esami di laboratorio che in queste zone costringe i Cittadini di 6 isole su 7 ad affrontare viaggi onerosi per effettuare un semplice prelievo nell'unico laboratorio dell'Arcipelago nell'Ospedale di Lipari.

ANSPI REGIONE SICILIA **samisele@virgilio.it**
Ostetrico DE GREGORIO Salvatore
Via S.Nicola CAP 98055 Lipari: Tel 0909812774 - Fax 0909812774 - Cell. 3385430198

ASSOCIAZIONE NAZIONALE SANITARIA DELLE PICCOLE ISOLE
SEGRETERIA REGIONALE
SICILIANA

Nel progetto in questione la soluzione adottata consiste nella realizzazione di 7 POCT dislocati presso le strutture di assistenza sanitaria territoriale delle 6 isole che compongono l'arcipelago delle Eolie, ovvero Stromboli .Ginostra (2 POCT), Vulcano, Salina, Panarea, Filicudi e Alicudi.

La scelta della tipologia e delle caratteristiche della strumentazione diagnostica dei POCT (Point of Care Tesing) si è basata su specifici requisiti di semplicità di utilizzo e di precisione analitica, privilegiando strumentazione che non richiede una fase preanalitica di trattamento del campione.

Le aree diagnostiche coperte dalla strumentazione installata sono costituite da:

Area diagnostica	Strumento	Fornitore

ANSPI REGIONE SICILIA samisele@virgilio.it
Ostetrico DE GREGORIO Salvatore
Via S.Nicola CAP 98055 Lipari: Tel 0909812774 - Fax 0909812774 - Cell. 3385430198

Chimica Clinica	Spotchem EZ	A. Menarini Diagnostics
Esame chimico-fisico delle urine	Aution Micro	A. Menarini Diagnostics
Ematologia	Medonic CA620	A. Menarini Diagnostics
Marcatori cardiaci	Triage	Biosite
Coagulazione	Hemochron Signature	I.T.C.
Emogas	Irma	I.T.C.

Tutta la strumentazione installata viene gestita e controllata dal personale del Laboratorio di Analisi dell' Ospedale di Lipari tramite il software NetCare 2.0, fornito da A. Menarini Diagnostics

Grazie alle funzionalità di controllo e gestione offerte da NetCare 2.0, il personale del Laboratorio di Analisi dell'Ospedale di Lipari è in grado di esercitare un effettivo ruolo di Supervisor dell'intero sistema dei POCT, sia per quanto concerne la strumentazione (corretta manutenzione e calibrazione, effettuazione dei controlli) che per quanto riguarda la formazione del personale operante presso i POCT, garantendo di fatto la certificazione e la validazione del dato analitico ottenuto.

Concludendo, il progetto Eolienet si presenta come una grossa opportunità di erogazione di servizi "appropriati" non solo in zone difficili quali possono essere Piccole Isole, Comunità montane isolate ma anche in contesti particolari quali i Penitenziari e Strutture Territoriali complesse in cui la deospedalizzazione integrata dei servizi viene a richiedere prestazioni territoriali alternative.

Salvatore De Gregorio
Resp. A.N.S.P.I. Reg. Sicilia
Dir. Prog. EOLIENET

ANSPI REGIONE SICILIA **samisele@virgilio.it**
Ostetrico DE GREGORIO Salvatore
Via S.Nicola CAP 98055 Lipari: Tel 0909812774 - Fax 0909812774 - Cell. 3385430198