



Massimiliano Sorrentino

PRESENTAZIONE

Ho una comprovata esperienza pluriennale nella progettazione e nello sviluppo di applicazioni web in ambito sanitario per la pubblica amministrazione; oltre alle applicazioni web mi sono occupato della raccolta dei requisiti e dell'implementazione su piattaforma LMS di alcuni corsi di formazione per l'accreditamento professionale, per la formazione medica e per gli organismi indipendenti di valutazione. Parallelamente ho maturato capacità nella progettazione e nello sviluppo di sistemi informativi territoriali per la gestione delle reti tecnologiche nell'ambito delle reti di distribuzione del gas metano. Il mio percorso in campo GIS inizia nel 1999 con lo sviluppo di mappe interattive integrate nel software del sistema informativo regionale ambientale della Regione Lazio e continua con la progettazione e lo sviluppo del sito web per la consultazione della carta dell'uso del suolo per l'Assessorato all'urbanistica della Regione Lazio. Mi occupo della modellazione dati per l'adeguamento dei Geodatabase alle specifiche del catasto nazionale delle infrastrutture SINFI e della progressiva migrazione dei software cartografici dei clienti della Pubblica Amministrazione verso soluzioni opensource. Durante la pandemia ho elaborato report cartografici sulla relazione tra la distribuzione delle strutture sanitarie sul territorio e la diffusione del virus SARS-CoV-2 nelle zone depresse del Sud Italia. Mi sono occupato della progettazione e lo sviluppo di software per l'acquisizione dello stralcio delle reti di sottoservizi da parte di operatori e società per le operazioni di scavo, posa e adeguamento delle infrastrutture dei sottoservizi. Sono fortemente orientato al risultato e alla qualità del lavoro svolto con una riconosciuta capacità per l'implementazione di processi e soluzioni innovative. Dal punto di vista organizzativo ho una spiccata preferenza per le strutture ben organizzate dove poter sviluppare le mie esperienze ed acquisirne di nuove.

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/03/2022 – ATTUALE Roma, Italia

FULL STACK DEVELOPER CONSULCESI SERVICE SRL

Full Stack Developer.

Manutenzione correttiva ed evolutiva di una piattaforma di e-learning per il conseguimento dei crediti ECM.

La piattaforma, integrata con il CRM Microsoft Dynamics, è sviluppata con il framework Phalcon 5 nel linguaggio Php 8.1 con database Mysql. La particolarità dell'infrastruttura prevede l'utilizzo di App Service Microsoft Azure con Docker per la contenierizzazione del server Linux. Il ciclo di vita di tutti i processi collegati alla piattaforma sono gestiti su Microsoft DevOps con sprint settimanali. Altra particolarità della piattaforma è la notarizzazione su blockchain del certificato di conseguimento dei crediti.

Sviluppo di un sito per la registrazione delle attività cliniche dell'Unità Mobile Consulcesi

Sviluppo di un sito per la gestione delle visite ai pazienti dell'Unità Mobile consulcesi. Scheda Anagrafica, Scheda Visita, Reportistica.

Il sito è stato sviluppato con Microsoft PowerPages ed i dati memorizzati su Dataverse, l'iniziativa aveva come scopo l'esplorazione degli strumenti low-code, no-code, messi a disposizione da Microsoft nella suite Power Platform.

Impresa o settore Altre attività di servizi | **Indirizzo** Via Giacomo Peroni 400, 00131, Roma, Italia |

Sito Internet <https://www.consulcesi.it/>

09/06/2011 – 01/02/2022 Rome, Italia

COMPUTER SYSTEMS DESIGNER AND ANALYST AGENZIA NAZIONALE PER I SERVIZI SANITARI REGIONALI

Coordinamento della migrazione del Programma Nazionale Esiti

Per questa attività mi sono occupato del coordinamento del gruppo di lavoro che si è occupato del passaggio del sito <http://pne.agenas.it> dal DEP Lazio ai server Agenas su SPC Cloud. La migrazione ha comportato l'innalzamento della versione Php dalla 5.3 alla 7.1. Successivamente ho curato la nuova veste grafica del sito utilizzando il modello per i siti PA proposto dal team per la trasformazione digitale.

<https://pne.agenas.it>

Installazione, Configurazione ed inserimento corsi sulla piattaforma Elearning Agenas

Per questa attività mi sono occupato dell'installazione e della configurazione della piattaforma di Elearning Agenas implementata con Moodle su stack LAMP,. Ho inoltre raccolto i requisiti e configurato in piattaforma i 6 corsi di formazione erogati per FNOPO "PREVENZIONE E GESTIONE DEL RISCHIO SANITARIO PER LA PROFESSIONE DI OSTETRICA" e per i professionisti selezionati per le attività sul Decreto Calabria "Focus Calabria".

Il progetto ha previsto la creazione di un tema per Moodle rilasciato nel corso del 2021.

Supervisione, Progettazione e Sviluppo dell'applicativo web per la generazione automatica e pubblicazione di questionari.

Per questa attività mi sono occupato della progettazione iniziale e della supervisione del gruppo di lavoro che ha sviluppato il generatore automatico di questionari Agenas (ASP.NET Webforms vb.net, Oracle 11G , HighCharts, Bootstrap, JQuery).

Questo progetto, divenuto operativo con l'implementazione dei quattro questionari per le reti cliniche (ictus, emergenza cardiologica, neonatale e politrauma) è fruibile dal sito <http://servizi.agenas.it>.

Disegno, Progettazione e Sviluppo di un navigatore nelle strutture sanitarie. Progettazione in linguaggio PHP su stack LAMP (Linux + Apache + MySQL + PHP) del cruscotto di navigazione geografica delle strutture sanitarie, questo progetto ha previsto prevede l'utilizzo di leaflet per la visualizzazione sul territorio delle strutture sanitarie suddivise per tipologia, per ogni struttura è possibile consultare gli indicatori di performance o semplicemente i dati di targa. L'attività ha richiesto geocoding ed altre attività di backoffice realizzate con le API di OSM e con QGIS. Il progetto è stato inserito nel portale nazionale per la trasparenza dei servizi sanitari ed è tuttora pubblicato al seguente indirizzo <https://trovastrutture.agenas.it/web/index.php>

Educazione Continua in Medicina

Progettazione e sviluppo della sezione myECM del sito ECM, bugfixing ed adeguamento del generatore XML per il rapporto degli eventi ECM, verifica dei requisiti informatici (piattaforme FAD) dei provider.

Disegno grafico, progettazione e sviluppo del sito istituzionale agenas.gov.it messa in linea del nuovo sito istituzionale sui server di produzione in bilanciamento con configurazione di Joomla su stack LAMP (Linux + Apache + MySQL + PHP) , e adeguamento alle linee guida AGID oltre la migrazione ad un servizio unmanaged su SPC Cloud.

Impresa o settore Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria |

Indirizzo 60, Via Piemonte, 00187, Rome, Italia | **Sito Internet** www.agenas.it

31/05/2010 – ATTUALE Bari, Italia

GIS ANALYST AND COMPUTER PROGRAMMER ROBUR SOLUTIONS

Gis analyst e programmatore specializzato in progetti finalizzati alla gestione ed al controllo delle risorse territoriali ed ambientali.

Progettazione,sviluppo e manutenzione del Sistema Informativo Territoriale dell'azienda distributrice del gas di Bari (Autocad, Intergraph Geomedia Professional, QGIS, ASP.NET Webforms (vb.net), ASP.NET MVC (C#), Sql Server, PostgreSQL + PostGIS, Google Maps API V3, Geoserver, Leaflet.

Progettazione e sviluppo del sito per la richiesta dello stralcio della rete del gas di Bari <https://retegas.ba.it> (Geoserver,Google Maps API v3, KML, MS SqlServer, C#).

Sviluppo di siti web con CMS in Joomla, Wordpress, Magento e Drupal e siti HTML5 + CSS3 + JQuery + Bootstrap (<https://tradeart2000.com> , <https://sporteventsociety.it>).

31/01/1999 – 30/04/2011 Roma, Italia

COMPUTER SYSTEMS ANALYST AND PROGRAMMER ISED - INSEGNERIA DEI SISTEMI ED ELABORAZIONE DATI S.P.A.

Analista applicativo di Progetti Complessi ad alto Contenuto Tecnologico, fra cui Progetti finalizzati alla Gestione ed al Controllo delle Risorse Territoriali ed Ambientali.

Analista Senior, per le attività di Progettazione di Banche Dati per Sistemi Informativi Ambientale.

Carta Uso del Suolo della Regione Lazio

Progettazione e Realizzazione di una soluzione web based per la consultazione della CUS (Carta Uso del Suolo) in rete intranet e internet. La soluzione è stata realizzata su Server "Windows 2003" con IIS 6.0, Apache Tomcat e ESRI ARCIMS 4.1.

Progettazione e realizzazione dei contenuti di un cd interattivo con animazioni Macromedia Flash, con tiratura di 1000 copie, distribuito dall'assessorato all'urbanistica della Regione Lazio.

Svolgimento di tutte le attività inerenti ad Analisi di Processo, Progettazione Tecnica, Realizzazione e manutenzione del software in accordo con gli standard ISO 9001.

S.I.R.A TOSCANA (SISTEMA INFORMATIVO AMBIENTALE REGIONALE)

DBA in sede per l'ambiente di sviluppo; Installazione e manutenzione presso il cliente degli applicativi sviluppati e tuning del DB, Oracle versione 8.1.5 su Windows 2000 SERVER, nell'ambiente di esercizio.

Implementazione di tecniche di Advanced Replication Oracle nell'ambiente di esercizio.

Sviluppo di un GIS in Visual Basic con l'utilizzo delle librerie Esri MapObjects 2.0a per la georeferenziazione di entità all'interno degli applicativi realizzati per il sistema informativo regionale ambientale della regione Toscana.

Realizzazione delle procedure per la migrazione del software per la regione Toscana dalla modalità client/server alla modalità Terminal Server (Windows 2003) con centralizzazione delle funzioni (esperienza breve anche su Citrix Metaframe per la stessa tematica).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

06/07/1994 Rome, Italia

DIPLOMA DI PERITO TECNICO SPECIALIZZAZIONE IN INFORMATICA ITIS A. Pacinotti

Livello EQF Livello 5 EQF

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B1	B2	B1	B1	A2
SPAGNOLO	B1	B1	B1	B1	A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Gestione autonoma della posta e-mail | Posta elettronica | Social Network | Microsoft Office | Windows | Elaborazione delle informazioni | Conoscenza base di applicazioni GIS (ESRI ArcView & ArcGis, QGIS, ENVI). | Ottima conoscenza delle librerie Leaflet e Google Maps per la creazione di mappe interattive | Database (PostgreSQL/PostGIS, MySQL/MariaDB, Microsoft SQL Server, Microsoft Access, ecc.) | Sviluppo e creazione siti web XHTML5 CSS3 Apache MySQL PHP Javascript JQuery

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

09/04/2024