



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GIANCARLO MASSIDDA**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dicembre 2006 – oggi
- Nome e indirizzo datore di lavoro Regione Autonoma della Sardegna (Assessorato dei Trasporti)
- Tipo di azienda o settore Pubblica Amministrazione
- Tipo di impiego Funzionario Tecnico Informatico con competenze in Office Automation
- Principali mansioni e responsabilità
 - Gestione dal punto di vista tecnico informatico delle azioni di Open Government e di Open Data della Direzione Generale dei Trasporti, in particolare ho seguito:
 - Predisposizione degli open data pubblicati direttamente dalla DG Trasporti.
 - Sviluppo di un sistema automatico per l'indicizzazione degli open data pubblicati dalla DG dei Trasporti ed il monitoraggio della loro qualità.
 - Pubblicazione dei dati nel portale tematico sardegnamobilità e nel portale tematico degli open data della Regione Sardegna
 - Predisposizione di standard per la pubblicazione e lo scambio dei dati sull'offerta di trasporto aereo e marittimo.
 - Gestione del nuovo sistema di travel planning della direzione generale dei trasporti; in particolare ho seguito
 - Installazione e configurazione del motore di travel planning
 - Sviluppo di un sistema automatico per la verifica degli aggiornamenti dei quadri orari, il controllo della qualità ed il caricamento automatico nel sistema di travel planning.
 - Predisposizione di file GTFS per la pubblicazione dei dati relativi all'offerta come open data e nei principali portali di travel planning.
 - Pubblicazione dei file GTFS del trasporto urbano di Olbia e Nuoro, e dei collegamenti collegamenti marittimi con Carloforte e La Maddalena sul sistema di travel planning Google Transit <http://maps.google.it>
 - Ideazione e partecipazione allo sviluppo della web application "segnala disservizi", una applicazione per segnalare i disservizi sui trasporti;
 - Analisi ed elaborazione di dati geografici mediante GIS.
 - Analisi, progettazione e sviluppo di sistemi di elaborazione tra cui:
 - software per la raccolta dati e l'elaborazione di statistiche per la capitaneria di porto di Cagliari
 - Sistema per la gestione automatica dei dati dei giornali di scalo.
 - Applicativi per la conversione fra dato testuale e dato geografico (geocoding)
 - Amministrazione di sistema del dominio windows interno e dei server
 - Coordinamenti gruppi di lavoro:
 - Miglioramento URP
 - Censimento e accentramento basi di dati in uso presso la DG Trasporti

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ottobre 2004 – Novembre 2006</p> <p>Ministero della Pubblica Istruzione</p> <p>Formazione</p> <p>Docente</p> <p>Insegnamento di: Informatica e Sistemi, Laboratorio di Informatica, Laboratorio di Calcolo delle Probabilità e Statistica, Laboratorio di Matematica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Gennaio 2006 – Novembre 2006</p> <p>In proprio come ditta individuale</p> <p>Sviluppo software e assistenza informatica</p> <p>Autoimpiego</p> <p>Sviluppo e personalizzazione di applicativi per conto terzi, assistenza informatica di tipo tecnico sistemistico, collaborazione allo sviluppo.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Marzo 2003 – Dicembre 2005</p> <p>3DDD via Valenzia 30 - Quartu Sant'Elena (Cagliari)</p> <p>Ditta individuale di sviluppo software e assistenza sistemistica</p> <p>Contratto a progetto come sistemista e programmatore</p> <p>Sviluppo di applicazioni informatiche e portali web.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Luglio 2001 – Dicembre 2004</p> <p>Tirso S.r. L, Via del Canneto, 10/A 09134 Pirri (Cagliari).</p> <p>Consulenza Informatica</p> <p>Sviluppatore WEB</p> <p>Collaborazione alla progettazione e allo sviluppo di alcune parti del sito web della Regione Autonoma della Sardegna.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Settembre 2001 - Novembre 2002</p> <p>Regione Autonoma della Sardegna – Ministero della Difesa – ITCG Colli Vignarelli, Sanluri</p> <p>Formazione</p> <p>Docente</p> <p>Insegnamento di matematica e informatica in corsi di aggiornamento e corsi di formazione professionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Aprile 2001 – Ottobre 2002</p> <p>Regione Autonoma della Sardegna (Ass. Programmazione)</p> <p>Pubblica Amministrazione</p> <p>Consulente</p> <p>Ho seguito come formatore di II livello il progetto "Sardegna 2000" dell'Assessorato alla Programmazione della Regione Autonoma della Sardegna e del CRS4.</p> <p>Per conto dell'amministrazione ho curato la formazione dei formatori di III livello, ho supervisionato e coordinato lo svolgimento dei corsi di alfabetizzazione presso i comuni nelle due annualità del progetto.</p> <p>Mi sono occupato anche della raccolta, della gestione e dell'elaborazione dei dati sul progetto per la pubblicazione del libro: "Progetto Sardegna 2000 un'esperienza di alfabetizzazione informatica" del quale ho anche partecipato alla preparazione del CD-ROM in allegato.</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2016 – 2018
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Formez – Regione Autonoma della Sardegna
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Diversi corsi di formazione sull'open government e gli open data per un totale complessivo di circa trecento (300) ore di formazione

- Date (da – a) 2004 – 2009
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Cagliari
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Analisi Dati e Data Warehouse, Informatica Teorica, Reti di Elaboratori, Informatica Aziendale, Ricerca Operativa, Sistemi Operativi, Algoritmi e Strutture Dati Avanzati.
 - Qualifica conseguita Laurea Specialistica in Tecnologie Informatiche, conseguita con valutazione di 110/110 e Lode

- Date (da – a) 2001 – 2003
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Cagliari
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Basi di Dati, Ingegneria del Software, Sistemi Operativi, Reti di Elaboratori, Linguaggi di Programmazione, Algoritmi e Strutture Dati, Calcolo delle Probabilità e Statistica, Analisi Numerica
 - Qualifica conseguita Laurea Triennale in Informatica, conseguita con valutazione di 109/110

- Date (da – a) 1995 – 2000
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Cagliari
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Analisi Matematica, Geometria, Algebra, Logica, Fisica, Calcolo delle Probabilità e Statistica, Linguaggi di Programmazione.
 - Qualifica conseguita Laurea (v. o.) in Matematica (indirizzo applicativo) conseguita con valutazione di 107/110

- Date (da – a) Marzo 2001, corso della durata di 160 ore per formatori di II Livello
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CRS4 per conto della Regione Autonoma della Sardegna, Assessorato alla Programmazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Didattica dell'informatica, uso di Windows, Linux e Office, uso degli applicativi più comuni per Windows
 - Qualifica conseguita Idoneità alla successiva attività lavorativa come formatore di II Livello progetto Sardegna2000

- Date (da – a) 1999 – 2001
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Consorzio fra ITIS D. Scano, Regione Autonoma della Sardegna, CRS4, et altri.
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Reti di Elaboratori, Gestione Sistemi Operativi, Linguaggi di Programmazione, Sviluppo Web.
 - Qualifica conseguita Qualifica IFTS di Tecnico delle Comunicazioni, valida come qualifica professionale di II livello.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

B2

B2

B2

Buone competenze relazionali e capacità di lavoro in gruppo.

Ho acquisito la capacità di lavorare in gruppo sia durante il lavoro da insegnante che partecipando a gruppi di lavoro per la gestione di sistemi e lo sviluppo di software.

Ho acquisito capacità organizzative sia mediante il coordinamento del lavoro dei formatori del progetto sardegna 2000 che come docente coordinando alcune attività di laboratorio informatico in classe e lavorando come responsabile del laboratorio informatico.

Capacità di analisi e progettazione del software e dei sistemi informativi, conoscenza dei principali pattern di programmazione e dei linguaggi di modellazione per l'ingegneria del software.

Conoscenza avanzata di Linux e di Windows Server.

Conoscenza avanzata delle basi di dati e nello specifico di MySQL, comprese le estensioni GIS, e Microsoft Access.

Conoscenza di base di PostgreSQL comprese le estensioni GIS (Geographical Information System) e di Microsoft SQLServer.

Conoscenza avanzata dei linguaggi di programmazione: C/C++, PERL, PHP, Python, VB.net, VBA, SQL.

Conoscenza avanzata (a livello di sviluppo applicativi basati su di esso) del pacchetto Microsoft Office

Conoscenza del software QGIS

Conoscenza del sistema di travel planning Open Trip Planner

Ottima conoscenza dello standard GTFS

B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data_18/06/2019_____

Firma__Giancarlo Massidda