



Andrea Galanti

Data di nascita: [REDACTED]

Nazionalità: Italiana

CONTATTI

 Roma, Italia (**Abitazione**)

 andrea.galanti@cnr.it

 [REDACTED]



ESPERIENZA LAVORATIVA

Consiglio Nazionale delle Ricerche Roma, Italia

Unità Reti e Sistemi

17/06/2024 – Attuale

- Gestione della Rete di campus
- Gestione dei Firewall della rete di campus
- Manutenzione degli apparati di rete

Consortium GARR Roma, Italia

NOC

01/08/2019 – 14/06/2024

GARR è la rete nazionale a banda ultralarga dedicata alla comunità dell'istruzione e della ricerca.

La mia posizione prevede principalmente le seguenti attività:

- Configurazione, gestione e manutenzione degli apparati di rete, in particolare Juniper e Cisco
 - Configurazione dei protocolli per il funzionamento del backbone (OSPF, BGP, IS-IS, MPLS)
 - Configurazione di Route Reflectors
 - Configurazione dei circuiti/servizi di accesso
 - Configurazione di circuiti L2
 - Configurazione di servizi L3VPN, L2VPN (MPLS/BGP), Tunnel
 - Operazioni di Upgrade IOS e JunOS
 - Traffic engineering Segment Routing, MPLS LSP/RSVP
 - Equipaggiamento degli apparati con Transceiver appropriati ai circuiti
 - Configurazione di Transceiver tunable
 - Realizzazione LAN Private di management
- Gestione dei guasti
 - Troubleshooting network fault
 - Troubleshooting software/hardware fault
 - Apertura e gestione Case/RMA per fault
 - Troubleshooting della rete trasmissiva ottica, in particolare sui sistemi Huawei U2000 e Infinera DNA
- Documentazione
 - Descrizione specifiche dei circuiti di accesso, delle fibre e dei transceiver necessari alla realizzazione
 - Disegno schemi di collegamento degli apparati
 - Topologia della rete e dei collegamenti di accesso
- Monitoring del traffico
 - Monitoraggio del traffico tramite tool proprietari degli apparati di rete
 - Monitoraggio del traffico tramite sistemi di aggregazione di dati (SNMP, Telemetria)
- Gestione dei servizi di CyberSecurity
 - Configurazione di firewall e ACLs
 - Configurazione di VPN IP/Sec
 - Analisi del traffico "illecito"
 - Utilizzo di sistemi di mitigazione DDoS, in particolare Juniper Corero

DAS s.r.l. Palombara Sabina (RM)

Analista Sviluppatore

11/02/2011 – 17/07/2019

Sviluppo e manutenzione di software per la movimentazione di strumenti per la diagnostica medica in vitro, prodotti dall'azienda stessa.

Tecnologie Impiegate: .NET, c#, vb6, COM, Windows, SQL Server, SQLite,

Dierre Group S.p.A. Roma, Italia

Progettazione e Sviluppo

06/2013 – 06/2014

Progettazione e sviluppo di un sistema per la gestione di flotte veicoli, attraverso la ricezione dei dati motore/gps che i veicoli inviano al server centrale.

Sviluppo del backend, per la gestione del parco veicoli, e del frontend per la visualizzazione e la geocalizzazione dei veicoli da parte degli utenti

Il progetto è in produzione dal 2014.

Tecnologie impiegate:

OpenLayers, PostGIS, PostgreSQL, CentOS, JQuery, HTML, Java, Javascript

Dotanet S.r.l. Roma

Analista, sviluppatore, Project Manager

01/03/2009 – 31/12/2010

Progetto e-government:

- Tecnologie impiegate: Windows Server 2003, Apache Web Server, Linux (Debian), PostgreSQL, Php
- Ruolo: Project Manager, analista, sviluppatore

Progetto Web-Ranking:

- Tecnologie impiegate: Apache Web Server, MySQL Server, Php, Javascript, Ajax
- Ruolo: Analista, programmatore

Dotanota.it:

- Ruolo: SEO

EDV:

- Tecnologie impiegate: Php, Javascript, Ajax, JQuery
- Ruolo: Developer.

Noleggio Furgoni:

- Ruolo: Project Manager, Relazioni con il cliente
- Descrizione: Sito web per il noleggio di furgoni con sistema di prenotazione e pagamento online.

Calciomercato.it:

- Tecnologie impiegate: Php, MySQL, Linux (Debian 5), Apache Web Server
- Ruolo: Developer · Descrizione: Sito web per gli appassionati di calcio. Offre risultati in tempo reale, notizie e curiosità sul mondo del calcio.

Corpo Forestale dello Stato:

- Tecnologie impiegate: Linux (Debian 5), PostgreSQL, MySQL, Apache Web Server, Php, Windows Mobile, .NET, C#, Ajax, JQuery, OpenLayers, MapServer, HeartBeat, DRDB, Asterisk, PhpAgi, Web Services Apache Axis2, SOAP Protocol, SIP Protocol, Voip Gateway H323, T38, Voip Gateway Patton FXS-FXO, GSM Gateway, Citrix XenServer, QRCode.
- Ruolo: Project manager, developer

Syrus S.r.l. Roma

Analista, sviluppatore

01/06/2008 – 28/02/2009

Gestione completa del progetto per il gestionale azienda per la prima agenzia VODAFONE VIP in Italia. Nella prima fase mi sono occupato dell'analisi dell'intero progetto. Successivamente ho progettato e sviluppato il DB, su piattaforma Microsoft SQL Server 2005. Il terzo step è stato lo sviluppo dell'interfaccia web, IIS6 su Windows Server 2003, utilizzando il linguaggio ASP e ASP.net. Il gestionale prevede l'importazione dei dati inviati da Vodafone, l'elaborazione, la visualizzazione da parte dell'utente. Mi sono occupato personalmente di ogni aspetto di questo progetto compreso il rapporto con il cliente.

Eurospace IT Limited London, Regno Unito

Web Developer / DBA

01/03/2008 – 30/11/2008

Ho sviluppato gli script in php delle funzioni del sito <http://www.itoky.com>, utilizzando diversi text editor per la scrittura del codice. Il sito risiede su server linux (Fedora) e si basa su Apache 2. Ho progettato e sviluppato anche il database, MySQL 5, e le varie views, stored procedure, etc. avvalendomi anche dello strumento phpMyAdmin.

Syrus S.r.l. Roma

Analista Sviluppatore

01/04/2007 – 31/05/2008

Gestione completa del progetto per il gestionale azienda per una delle 6 agenzie EXPERT TEAM (Telecom Italia, TIM) in Italia. Nella prima fase mi sono occupato dell'analisi dell'intero progetto. Successivamente ho progettato e sviluppato il DB, su piattaforma Microsoft SQL Server 2000. Il terzo step è stato lo sviluppo dell'interfaccia web, IIS6 su Windows Server 2003, utilizzando il linguaggio ASP e ASP.net. Il gestionale prevede l'importazione dei dati inviati da TIM e TELECOM, l'elaborazione, la visualizzazione da parte dell'utente. Mi sono occupato personalmente di ogni aspetto di questo progetto compreso il rapporto con il cliente.

Syrus S.r.l. Roma

Software Developer

01/05/2006 – 31/03/2007

Per il cliente MEDIALIA nel progetto RAI Teche, ho sviluppato il gestionale per l'archiviazione e la visualizzazione di contenuti multimediali, il palinsesto e l'output XML di tutte le informazioni per l'interfacciamento con dispositivi mobili tramite client java. I cellulari collegati a questo web service potevano usufruire di alcuni contenuti multimediali gestiti tramite palinsesto accedendo da un client java installato sul cellulare stesso. Le tecnologie impiegate sono state: Server 2000 Server, SQL Server 2000, IIS6, ASP.

Syrus S.r.l. Roma

Web Developer

01/04/2006 – 30/09/2006

Per il cliente UNASCO, ho sviluppato un intranet dedicata all'inserimento, da parte dei produttori dei dati relativi alla raccolta dell'olio. Mi sono occupato della progettazione e dello sviluppo sia dei web form per l'inserimento dei dati da parte dei produttori, e del Database. Le tecnologie impiegate: Windows 2000 Server, SQL Server 2000, IIS6, ASP, javascript.

Galanet di Andrea Galanti Roma

Software Developer

01/05/2005 – 28/02/2006

Per il cliente CONFESERCENTI (Latina) ho sviluppato un sistema di raccolta punti tramite smart card avvalendomi di software di terze parti per quanto riguarda il POS che si occupava di leggere e scrivere sulle card. Il centro servizi che raccoglieva i dati che scaricavano i POS, tramite connessione telefonica, l'ho sviluppato interamente in Visual Basic, integrando come activex la libreria di comunicazione con il POS sviluppata dalla società TOTOBIT. L'applicativo del centro servizi è stato installato come servizio su server Windows 2000. I dati raccolti venivano archiviati su SQL Server 2000.

Galanet di Andrea Galanti Roma

Web Developer

01/07/2004 – 30/04/2005

Sviluppo di gestionali aziendali e siti web in ASP e PHP su piattaforma Windows IIS / Linux Apache su DB SQL Server / MySQL

AD ACTA S.r.l. Roma

Software Developer

01/11/2003 – 30/06/2004

Mi sono occupato della progettazione e dello sviluppo di sistemi per l'invio di massa di SMS, MMS. Il router per l'invio dei messaggi è stato sviluppato in Visual Basic su piattaforma Microsoft 2000 Server utilizzando SQL Server 2000 come Database Server.

L'invio di sms veniva effettuata tramite vpn con l'smsc di vari gestori di telefonia mobile ed i protocolli utilizzati sono stati: UCP, HTTP, GSM.

Atropos S.p.A. Roma

Web Developer

01/09/2000 – 31/10/2003

Inizialmente mi sono occupato della creazione di siti web statici degli affiliati del marchio Magnacarta. Successivamente ho sviluppato una piattaforma per l'invio degli SMS. Il sistema è stato sviluppato su Windows 2000 Server su un Database Microsoft Access. L'invio degli sms veniva effettuato tramite http utilizzando il servizio offerto da una società esterna.

Ho collaborato inoltre allo sviluppo del sito <http://www.smsaffari.it>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1994 – 2000 Roma

PERITO INDUSTRIALE PER L'INFORMATICA ITIS B. PASCAL

INFORMATICA
ELABORAZIONE
TRASMISSIONE DATI
TELECOMUNICAZIONI

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

Altre lingue:
inglese

Ascolto B1

Produzione orale B1

Lettura B1

Interazione orale B1

Scrittura B1

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

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

Sistemi operativi: Windows, Linux (Debian, RedHat), Unix/Unix-Like
Container: Docker

Linguaggi: Vb.Net, C#.Net, Asp.Net

Linguaggi di scripting: Asp, Php, Javascript.

Web Framework e tools: Ajax, JQuery, ExtJS, OpenLayers, Bootstrap, AngularJS

OpenSource CMS/CRM: Joomla, SugarCRM Community Edition

DBRMS: Microsoft SQL Server, MySQL, PostgreSQL, SQLite.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali.

Ogni esperienza lavorativa e sportiva, mi ha visto impegnato in team, credo e prediligo il lavoro di squadra. Per circa 7 anni ho giocato a pallavolo a livello agonistico, questa esperienza e' stata importantissima per capire l'importanza del "gruppo".

Dal 2006 sono impegnato in un gruppo musicale come batterista.

Dal 2010 sono volontario con l'associazione internazionale Joni and Friends, che si occupa di portare un messaggio di speranza ai malati nei centri di recupero per disabili.

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".