

INFORMAZIONI PERSONALI

Igor Barsanti



FORMAZIONE

DIPLOMA LICEO SCIENTIFICO

Conseguito nel mese di giugno 1993 presso il Liceo Scientifico "Barsanti e Matteucci" Viareggio (LU)

- VOTAZIONE: 46/60

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/01/2022– alla data attuale

Amministratore Unico

WebKan Service Srl, Viareggio (Italia)

- Startup innovativa

Sviluppo di progetti basati su software di machine learning per il riconoscimento e la classificazione delle immagini e dei dati biometrici.

Training di reti neurali tramite i framework caffe e tensorflow.

Deployment di soluzioni CUDA/TensorRT su hardware X86 e ARM (Nvidia TX1)

Deployment di soluzioni Tensorflow Lite su hardware ARM (Raspberry PI 3)

01/09/2002–alla data attuale

Sviluppatore e System Administrator

Scuola Superiore Sant'Anna di Studi Universitari e Perfezionamento, Pisa (Italia)

- Amministrazione rete
- Sviluppo applicazioni enterprise in Java, Python e PHP
- Installazione hardware e software CUDA
- Installazione hardware e software Intel PHI

04/2010–30/05/2013

Sviluppatore

Progetto GALATEAS

Attività di sviluppo nell'ambito del progetto GALATEAS, finanziato dalla Comunità Europea:

- Sviluppo applicazioni ETL per l'estrazione dei dati
- Integrazione con strumenti di web marketing
- Sviluppo frontend di configurazione

Il Progetto Galateas, finanziato dalla Comunità Europea, offre ai provider un approccio innovativo per comprendere il comportamento degli utenti analizzando le informazioni basate sul linguaggio derivanti dai log delle transazioni e facilita lo sviluppo di una miglior navigazione e tecnologia di ricerca per l'accesso ai contenuti multilingua.

01/12/2007–30/11/2009

Sviluppatore

Progetto CACAO

Sviluppo applicazione di harvesting e parsing dei cataloghi nell'ambito del progetto CACAO finanziato dalla Comunità Europea

Progetto finanziato dalla Comunità Europea finalizzato a fornire un approccio innovativo per l'accesso, la comprensione e la navigazione dei contenuti testuali multilingue in biblioteche digitali e cataloghi di biblioteca, che permette agli utenti europei di sfruttare al meglio i contenuti disponibili.

05/2002–alla data attuale

System administrator

SerMas SpA, Massarosa (Italia)

- Gestione server
- Gestione LAN
- Sviluppo applicazione dedicate
- Progettazione sistema di monitoraggio impianti fotovoltaici

08/2002–alla data attuale

Sviluppatore e System Administrator

Gonetwork Srl, Viareggio (Italia)

01/05/2008–alla data attuale

Sviluppatore e System Administrator

Pont Tech Srl, Pontedera (Italia)

01/06/2010–alla data attuale

Sviluppatore e System Administrator

Comune di Viareggio, Viareggio (Italia)

- Configurazione server
- Sviluppo applicazioni dedicate

01/01/2009–31/12/2012

System administrator

Geomind Srl, PISA (Italia)

- Consulenza attività sistemistiche

01/01/2010–alla data attuale

System administrator

Evidence Srl, Pisa (Italia)

- Gestione rete aziendale
- Centralino VoIP

06/2002– 31/12/2017

System administrator

Vea Energia Ambiente, Massarosa (Italia)

- Sviluppo applicazioni web
- Sistema di gestione call center VoIP
- Sistema di gestione telelettura
- Gestione server farm
- Gestione LAN

01/04/2001–31/07/2002

Sviluppatore

GTN SpA, Viareggio (italia)

- Integrazione sistemi di telefonia cellulare GSM / GPRS e rete Internet.
- Sviluppo software UNIX e Windows.

01/02/1997–31/01/2001

Sviluppatore e System Administrator

Passfood Srl, Lucca (italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	C1	C1	C1
francese	A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze informatiche

- C
- C++ Language
- Java Enterprise Edition
- Apache Struts
- Nvidia CUDA GPGPU
- Intel PHI
- Openstack
- Tensorflow
- Caffe
- Keras
- Darknet DNN
- TensorsRT
- Architettura DNN
- Machine Learning
- Perl
- Python
- PHP
- PHP Symfony
- Network Administration
- Disaster Recovery
- Network Security
- Wireless
- Cisco IOS
- Android Development
- Mobile Technology
- Asterisk PABX
- VoIP
- LAMP administration
- Apache
- MySQL
- PostgreSQL
- Linux System Administration
- Windows Server
- Cloud Computing
- Amazon Web Services (AWS)
- Cluster
- Virtualization
- VMware
- Xen
- OpenVZ
- Linux KVM
- VirtualBox
- Business Intelligence
- Pentaho
- Jasper Reports
- Electronics
- Microcontrollers
- Information Architecture
- NoSQL
- MongoDB
- iPhone Application Development
- OS X
- OpenCV
- SimpleCV