

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Ivan Bertotto

Indirizzo:

Telefono:

Skype: Ivan.bertotto

E-mail: Ivan.bertotto@gmail.com

Nazionalità Italiana

Data di nascita 17/05/71

Prima lingua Italiano

Patente di guida A, B, C, D

Inglese

- Capacità di lettura: Ottimo
- Capacità di scrittura: Ottimo
- Capacità di espressione orale: Ottimo

Esperienze lavorative

2022-2024

Distaccato presso l'ufficio scolastico regionale ambito territoriale Torino con compiti di supporto informatico e sviluppo soluzioni per piattaforme di e-learning

<https://ambitoformazione.it>

Docente esperto di intelligenza artificiale sulla piattaforma Futura del Ministero e presso ARTEDO , piattaforma di formazione a livello nazionale con decine di corsi sulla AI applicata alla didattica.

Corsi A.I. presso :

Istituto Avogadro Torino

Istituto Comprensivo Statale "Ariccia"

Venezia Istituto Comprensivo Statale "G.B. Giustinian"

Fossano Istituto Comprensivo Statale "Federico Sacco"
Corinaldo: Istituto Comprensivo Statale "Santa Maria Goretti"
Istituto Comprensivo di Aci Trezza
Istituto Comprensivo "Tuscania" di Viterbo

Pubblicazione nella maggiori testate nazionali di un progetto di uso dell' ai in un ambito locale
:

https://torino.corriere.it/notizie/cultura/24_settembre_28/torino-l-inno-del-borgo-lo-compone-l-intelligenza-artificiale-ed-e-un-pezzo-rap-sul-sito-del-comune-appare-il-montaldo-flow-0e2cae9c-1f6c-43b8-ba73-ee88838f0xlk.shtml?refresh_ce

<https://torinocronaca.it/news/provincia/380162/tecnologia-e-tradizione-si-incontrano-a-montaldo-nasce-l-inno-del-paese-grazie-all-ai.html>

<https://www.msn.com/it-it/notizie/torino/montaldo-flow-senti-lenergia-il-primo-inno-rap-di-un-paese-piemontese-lo-crea-lintelligenza-artificiale/vi-AA1rm5hm>

Gestione di un sito di divulgazione su didattica , tecnologia e innovazione

<https://www.ivanbertotto.it>

Realizzazione decine di video sull' alfabetizzazione verso l'uso consapevole delle ai e dell' interazione tra ai e intelligenza emotiva

https://youtu.be/5KBe_COMj2Q

2016-2022

Amministratore dei sistemi informativi Istituto Avogadro.
Docente di reti e sistemi informativi presso Sinervis Torino, Roma, Milano.
Realizzazione portali per la didattica a distanza (Future Labs).

Docenza in diversi corsi su Google Workspace, Obs, Linux, gestione reti, didattica innovativa, uso del multimedia nella didattica a decine di corsi di formazione online per docenti, animatori digitali.

Realizzazione piattaforme di condivisione dati ed e-learning basate su NextCloud, Chamilo, Joomla, Wordpress, Plone.

Realizzazione sistemi di accesso remoto per l'emergenza covid su sistemi web (Apache Guacamole).

Realizzazione cartella clinica digitale per studi medici.

Creazione distribuzione Linux (Panenus Linux) mirata alle scuole con sistemi di automazione basati su script shell per la gestione automatizzata di classi, laboratori e uffici.

Implementazione di Kiosk Linux based per le comunicazioni in diversi ambiti.

Realizzazione portale <https://www.itsavogadro.org>.

Progettista e collaudatore di diversi PON.

Assistenza reti di diverse realtà scolastiche (Galfer, diverse scuole medie e istituti comprensivi, Liceo Cavour e altri).

2015-16

Consulenze di rete in molteplici realtà scolastiche del Piemonte:

- Liceo Francaise Gionò Torino
- Primo Liceo Artistico
- Liceo Artistico Cottini
- Liceo Galileo Ferraris
- Liceo Pascal Giaveno
- Liceo Saluzzo Bodoni

2014-15

Realizzazione portale www.formazionemiur.it per l'erogazione di corsi ai docenti in ambito nazionale.

Portale con più di un milione di accessi utilizzato da più di 6000 corsisti ambito nazionale

2013-14

Realizzazione portale MIUR IOCERO

<http://www.eventimiur.it/>

2001/2015

Consulenze e realizzazioni sistemiche presso molti istituti scolastici Torinesi tra i quali:

Liceo Cavour.

Primo Liceo Artistico

Liceo Francese "Giono"

Scuola Media di San Mauro

Liceo Gioberti

Liceo Gobetti

Liceo Segrè

Liceo Cottini

Liceo Majorana di Moncalieri

Scuola media di Chieri

Ipsia Ferraris Settimo T.se

Scuola Media Tommaseo

2012-2015

Realizzazione distribuzione Linux Per le scuole

<http://avoos.itisavogadro.it>

1992/tutt'oggi

Itis A. Avogadro Torino C.so s. Maurizio 8 Torino <http://www.itisavogadro.it>

Pubblica Istruzione

Tecnico Responsabile di rete, Sviluppo software, Tecnico di laboratorio

2004/2009

Consorzio Accademico Europeo www.cae-formazione.it

Formazione

Sysadmin Responsabile di rete, Realizzazione siti e piattaforme FAD, docenze su decine di corsi sull'alfabetizzazione informatica.

2002-2009

Istituto Avogadro – Fondazione Crt – Associazione Dschola

Consulenza sistemistica

progettazione reti e soluzioni open source per l'informatizzazione delle strutture scolastiche.

Corsi di aggiornamento al personale docente e direttivo.

Sviluppo di software multipiattaforma web-based "Registro elettronico" per le scuole d'ogni ordine e grado.

Realizzazione firewall open source "Assodschola"

Realizzazione di decine di siti per le scuole

Realizzazione dei portali:

site.dschola.it

look4.dschola.it

Realizzazione di soluzioni per la gestione dei laboratori scolastici

2005/2009

Consorzio Mondo Formazione <http://www.consorziomondoformazione.it/>

Formazione

Tecnico Sysadmin sviluppo siti e piattaforme FAD

2005/2009

Liceo Gobetti Torino

Istruzione

System Administrator

2009

Projectuality www.projectuality.com

Consulenze sistemiche presso decine di clienti con implementazione e progettazione di servers, firewalls, applicazioni web-based, siti Joomla, sistemi di ticketing.

2001/2004

Most srl Via Bezzacca 9 Torino www.most.it

I.T.

Sviluppo software e system administrator su Unix*-Linux Gestione rete informatica ospedale regina Margherita di Torino, sviluppo software per la gestione della cartella clinica computerizzata dei malati di talassemia.

1998/2001

Euroedizioni Torino www.euroedizioni.it

Casa Editrice

Grafico, Creativo e Sysadmin Sviluppo siti internet, pubblicazioni su riviste a tiratura nazionale, consulenza informatica su problematiche delle scuole di ogni ordine e grado

2005

Itis Avogadro

Istruzione – Docenze

Docente ai corsi post diploma “Tecnico dei sistemi informativi” .

Materia: Pagine web, Reti Locali, Security, Linux

Docenza in “Sistema operativo Linux” per veri corsi IFTS, decine di corsi di formazione per il personale amministrativo, docente e dirigente.

Materie:

Linux

Sicurezza delle reti

Posta elettronica

Zope

Plone

Joomla

Google Apps

2003/2007

Network system Piosasco

Consulenze sistemiche presso decine di clienti con implementazione e progettazione di servers, firewalls, applicazioni web-based

2007

Liceo Einstein Torino

Docente ai corsi di office automation.

2004

Prisma s.a.s.

Formazione

Corsi Ecdl, corsi su Linux nel contesto della formazione ai lavoratori ai sensi delle normative europee.
Corsi sul Linux – Integrazione con sistemi Windows – Samba come Domain Controller.
Realizzazione rete, servers didattici e amministrativi, Vpn, Firewalls

2006

Scuola Media Marconi Torino

Formazione

Realizzazione servers didattici, amministrativi, Firewalls, Proxy per la navigazione autenticata, vpn per collegamenti tra le succursali. Supporto e docenza a un corso C1

2006

Varie scuole consociate della provincia di Treviso

Corsi sulla posta elettronica certificata e sulla sicurezza delle reti ai DSGA e loro collaboratori

2006

OTO Melara www.otomelara.it

Penetration tests per verificare la sicurezza di ambienti militari dell' industria bellica

2005

Telecontatto Torino

Realizzazione servers per la gestione delle firme vocali di decine di migliaia di clienti dei piu grandi operatori telefonici nazionali

1990/1996

Provveditorato agli studi di Torino

Sviluppo software per la gestione delle procedure di nomina del personale ATA della scuola e la ricostruzione della carriera.

2000/2020

Vari

Realizzazione siti internet

www.itisavogadro.it
www.assistentilinguastraniera.it/
www.dabadrift.com
www.cascinelbosco.it
www.euroedizioni.it
www.cae-formazione.it
www.consorziomondoformazione.it
www.bit-line.it
site.dschola.it
http://look4.itisavogadro.org/
www.marinaluciani.it
www.acadis.it
www.asapi.it

e molti molti altri

Istruzione e formazione:

2010-2016 Aggiornamento e sviluppo sulle nuove tecnologie web, ajax, html5
2014-2016 Sviluppo Linux, creazione di una distribuzione per ambienti didattici

2009 Maturità tecnica Perito Informatico (78/100)

2007 REDOMINO Torino
Corso su Plone 3 per la gestione di portali su piattaforma Plone-Zope

2003 MOST srl
Corso su Java per applicazioni web-based

2000-01 Politecnico di Torino Itis Avogadro
Corso IFTS "Tecnico dei sistemi informativi aziendali"
Votazione raggiunta : 100/100 con lode

1999 Centro ricerche Rai Torino
Tecnico di ripresa audio-video
Tecniche di ripresa, modelli audio, psicoacustica, sistemi Multi Microfonici, testa artificiale etc.
segnali televisivi, montaggio, compressione, conversione d- a e a-d.

1985-90 Itis Avogadro
Perito Industriale spec. Elettrotecnica
Votazione : 47/60

Capacità e competenze relazionali:

Ottime capacità relazionali ed attitudine a lavorare in team.
Sono stato per anni capo scout e animatore nei villaggi turistici, acquisendo una spiccata attitudine al dialogo e alla relazione interpersonale.

Gestisco da anni un sistema informativo (quello dell' Itis Avogadro) di notevole complessità (circa 10 servers per 250 Client) con servizi quali il sito, la posta elettronica (200 utenti), Active directory eccetera eccetera. Grazie all' autonomia operativa di cui dispongo, proponengo spesso soluzioni innovative che hanno permesso di migliorare i servizi e migrare gran parte della struttura verso l'open-source con innegabili vantaggi in termini economici e di stabilità del sistema.

Capacità e competenze tecniche

Sistemistiche:

Ottima conoscenza ambiente Unix- Linux sia lato server che client.

In particolare:

Servizi di posta, Fileservers, Firewall, Ldap/SSO Servers, soluzioni Terminal services (Nx, Rdesktop etc) Web services, IDS, Routing, sistemi di Proxy e filtraggio della navigazione e molto altro.

Conoscenza maggiori distribuzioni: Debian, Ubuntu, PCLinuxOS, CentOS Sabayon Linux e derivate
Personalizzazione e realizzazione di soluzioni desktop su piattaforma Linux

Sviluppo software Web Based :

Php, Python, Zope, Plone, utilizzo e customizzazione avanzata su Joomla, Drupal, PhpNuke, Plone.

Utilizzo amministrazione e customizzazione piattaforma e-learning Moodle.

Realizzazione siti responsive, html5.

Sistemi operativi:

Dos, Windows 9x, NT. 2000, Xp Vista,7,8,10,11 realizzazione di servers con Windows 2012 -2000 sia Pdc che Active Directory.

Conoscenza approfondita mondo Linux, Mac e BSD.

Programmazione Firewalls con Iptables, Penetration Tests, sistemi di protezione contro attacchi dos, spam, intrusioni in genere, verifica e messa in sicurezza di applicativi web based.

Applicativi conosciuti :

Suite Office sia Openoffice che Microsoft Office DTP: Scribus, Pagemaker, Publisher Grafica: The Gimp, Corel Suite, Xara Lx, Inkscape

Ambienti di sviluppo web : Dreamweaver, Nvu, Kate Linguaggi: Python, Dtml, Basic, Php, Html, Bash

Capacità e competenze artistiche:

Sono stato grafico e creativo per una casa editrice (Euroedizioni) nonché supporto tecnico per il creativo per una grossa azienda di pubblicità (Showindow) dove ho partecipato alla realizzazione degli spot del "Mulino Bianco 1993" e "Fiat Ducato 1993".

Altre capacità e competenze:

Sono stato istruttore di tiro con l'arco, animatore nei centri di vacanza, collaboro attivamente a molti forum di discussione su Linux, in particolare Ubuntu e Zope

Ivan Bertotto