


# Dott. Vito Lavanga

V. Terrazzano 85, 20017 Rho (MI) – cf LVNVTI57E16I493K (p.iva 03659520963)

Cognome e Nome	 <b>LAVANGA VITO</b> <a href="http://www.expotv1.com/fad/MES/Helpme/EVIDEO/101005_Vlavanga.wmv">http://www.expotv1.com/fad/MES/Helpme/EVIDEO/101005_Vlavanga.wmv</a>
Indirizzo	<b>VIA TERRAZZANO 85, 20017 RHO (Milan, Italy)</b>
Telefono, E-mail	<b>+39 393-0430953, <a href="mailto:vito.lavanga@expotv1.com">vito.lavanga@expotv1.com</a></b>
Nazionalità	<b>Italian</b> – (CF LVNVTI57E16I493K, P.iva 03659520963) - <a href="http://www.expotv1.com/ESCP_C CIAA_LV_CF.pdf">http://www.expotv1.com/ESCP_C CIAA_LV_CF.pdf</a>
Data di nascita	<b>16/05/1957</b>
TITOLI	<b>Laurea in Matematica (1985), Diploma in Chimica Nucleare (1976), Attestato in Elettrotecnica ed Elettronica a Transistor (1972)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Consulente energetico e co-autore di brevetti (rinnovabili ed efficienza)</li><li>• Consulente informatico (IBM/MVS, Cobol/CICS/DB2, DBMS ed interoperabilità con pc/web/cloud)</li><li>• Ricerca e Sviluppi Applicativi – Analisi Sistemica e del Valore</li></ul> Mansioni e responsabilità: Ricerca & Sviluppo sulle energie (rinnovabili e non) e sui sistemi informativi, sia di grandi realtà che PMI, Responsabile di progetti, pianificazione ed formazione risorse
ESPERIENZA	IP Owner - <a href="http://www.expotv1.com/ESCP_Patent.htm">http://www.expotv1.com/ESCP_Patent.htm</a> <ul style="list-style-type: none"><li>* 2018 – Formalizza e segue la messa a punto di un set di propri brevetti (conseguiti in Italia, ora in PCT ed in fasi nazionali estere) su sostenibilità ambientale ed energetica, particolarmente mirati alla gestione delle risorse primarie (acqua, luce, gas, reflui, umido e connettività), tanto in fase di approvvigionamento che di smaltimento post utilizzo, in ottica “distribuita e pervasiva”. Ultimo e nuovo brevetto ITEG - Innovative rotor for electric machine, turbine/pump.</li><li>* 2012 – Consulenza energetica a players del BioGas e MicroAlgae. Sviluppi innovativi nel down-size degli asset produttivi di BioGas/BioMetano/BioIdrogeno, apporti nelle filiere Reflui/FORSU, su: Micro e PMI, residenziali, HoReCa, “Format Commerciali in Città”, Filiere zootecniche ed agro-industriali, con ridotto “CO2 footprint” e minore carico a reti fognarie/depurative, riciclo acqua e risparmio di fossili.</li><li>* 2010 – Consulenza energetica e risparmio di energie primarie (caldo, freddo ed elettrico), in comparti industriali, terziario e residenziali, con rilevante ricorso a fonti rinnovabili</li><li>* 2009 - Collaborazione con spin-off universitario nella ricerca e sviluppo sul risparmio di energie primarie, con messa a punto di brevetti ed applicazioni agro-industriali</li><li>* 2008 - Procedure di interfaccia e migrazione di carte di credito per istituto bancario su rete nazionale SSB (MVS, jcl/batch/Cobol/CICS/DB2)</li><li>* 2006 - Procedure di acquisizione e consolidamento su mainframe da periferiche in emulazione</li><li>* 2005 - Manutenzioni e sviluppo di procedure batch, programmazione JCL, test, collaudi e rilascio</li><li>* 2003 - MXPSOL (Mosaico eXPerience Solar Large): Sviluppo di Sistemi Integrati per il recupero di energie da fonti rinnovabili, applicabile agli immobili residenziali ed industriali, nuovi e pregressi, verso soluzioni ad IMPATTO ZERO, con minimo ricorso ai fossili nei bisogni di ACS, Riscaldamento e Raffrescamento.</li><li>* 2003 – Sviluppo piattaforma di e-Learning: EBS-Tv (Educational Brain Storming Tv). Aperta anche ai servizi di Corporate WEB-Tv con produzione di servizi e pubblicazione di eventi fieristici</li><li>* 2000 - Consulenza: Progetti inerenti la Sicurezza Dati - Progetto Strong Authentication – Dedito alla protezione dati su Reti commerciali, sia su Dipartimentali(IIS/NT) che Mainframe(CICS/MVS)</li><li>* 1998 - Consulenza: Sviluppo di applicazioni WEB in area Commerciale B2B e B2C (con Monetica su Banca e Poste), Sviluppo di applicazioni WEB in area Gestionale e Marketing</li><li>* 1997 Seminari e corsi di avviamento all'Informatica in struttura autonoma, con ruoli di coordinamento e docenza (con sede accreditata ed in emulazioni di Mainframe/Dipartimentali)</li><li>* 1997 Analisi e coordinamento progetti multimediali, CD-Card e CD-Rom con video, audio, foto, testi. Produzione contenenti spot e filmati industriali, loro avvio ai network emittenti. (DISI/Media&amp;Service)</li><li>* 1993 – Sviluppo Procedure Bancarie ed Assicurative in Ambiente Integrato (Mainframe e dipartimentale, su primarie banche, STF interconnettività tra sistemi informativi, archiviazione storica AHD (COMIT)</li><li>* 1992 – Esercito - Aggiornamento - Artiglieria Contraerea Missili (NATO)</li><li>* 1991 – Formazione e Selezione del Personale (MET)</li><li>* 1991 – Consulenza e Sviluppo di procedure mainframe ed inquadramento risorse (MET/RCS)</li><li>* 1987 – Sistemista e Coordinamento Sviluppo ambienti di Base (MVS-TSO) – Gruppi di Presidio (SNAM)</li><li>* 1985 – Consulenza : Sviluppo Procedure in Cobol/CICS/DB2 - Docenza e coordinamento (SIP)</li><li>* 1985 – Consegue Laurea in Matematica, Indirizzo Applicativo</li><li>* 1984 - Coaudiuva nella gestione di impianti chimici per i lavaggio a secco</li><li>* 1981 – Euratom - Ispra, Tecnico di Radiochimica e Strumentazione di Assorbimento Atomico</li><li>* 1980 – Esercito – AUC e poi S.Tenente in Artiglieria Contraerea-Missili (NATO)</li><li>* 1977 – Euratom - Ispra, Tecnico di Radiochimica, laboratorio ed elaborazione dati</li><li>* 1976 – Consegue Diploma di Perito Chimico Nucleare</li><li>* 1971 – Consegue Attestato in Elettrotecnica ed inizio collaborazione su impianti elettrici e nello sviluppo e controllo di centrali termiche in Plasmon ed altri cantieri con ditta Piccoli Romano</li></ul>

\* si autorizza gestione dati a norma del **art. 13 D.Lgs.196/2003**.