

CURRICULUM VITÆ



1. nome: Fabio Nicolini
2. nascita: Terni (Italia), 27 dicembre 1963
2. web - email: www.fabionicolini.com - fabio@fabionicolini.com
3. residenza: Av. Joao Goulart 401, Vidigal 22450-241 RJ (Brasile) ☎ (21) 3323 4745
4. competenze: consulenze IT e Tech, sviluppo software, business intelligence, problem solving, ricerca, insegnamento
5. formazione:

1989	Laurea in Fisica	Università di Roma "La Sapienza"	cosmologia multidimensionale non-lineare dinamica atmosferica a scala sinottica fenomeni critici e teoria della probabilità
1991	Specializzazione	Int. School of Adv. Studies, Erice	astrofisica e particelle elementari - TOE
1995	Perfezionamento	Università di Perugia	fisica degli stati aggregati – astrofisica
anno	oggetto	istituzione	tesi discusse

6. attività di ricerca:
 - **Ricercatore in Cosmologia** - Osservatorio Astronomico di Roma (1989-1992)
 - **Abilitazione al dottorato di ricerca in Fisica** - Università di Salerno (1992)
 - **Borsista presso Istituto di Matematica** - Università di Roma "La Sapienza" (1992)
7. pubblicazioni:
 - **Ipotesi sulla Geometria dell'Universo Multidimensionale** "Atti dell'Accademia Pontaniana"; Napoli (1995)
8. insegnamento:
 - **Istruttore di seminari** su "*Scienze Ambientali e Sviluppo Sostenibile*" – Scuole Superiori e Tecnico-Professionali, Terni (1988 e 1992)
 - **Professore di matematica e fisica** – Scuole Superiori e Tecnico-professionali, Roma e Terni (1991-1994 e 2005-2006)
 - **Membro di commissione** - Esame di maturità, IPSIA Sandro Pertini, Terni (1994)
 - **Assistente responsabile** - laboratorio di informatica, Diploma Univ. in Economia DUEC (Univ. di Perugia), Terni (1996-1998)

9. attività professionali:

❖	clienti	
2015-1995	Tubificio di Terni (Thyssen Krupp)	tubi di acciaio per industria automobilistica e edilizia
2015-2014	X3 Solutions	information technology
2014-1999	Faurecia (ex Emcom e Zeuna Stärker Italia)	sistemi di scarico catalizzati per autoveicoli
2014-2008	Aspasiel (Thyssen Krupp)	information technology, hosting database
2013-2003	König Metall GT	componenti di acciaio per industria automobilistica
2013-2012	Edil Gori	profilati e prefabbricati in calcestruzzo
2010-2003	Tecomultiservice	magazzini, conti deposito, logistica
2004-2000	Cassa di Risparmio di Terni e Narni	istituto bancario e fondazione
2000-1997	Tad Energia Ambiente (ex gruppo Agarini)	produzione energia, gestione acque e reflui

❖ prodotti
 contabilità industriale; pianificazioni in base a ordinativi; reporting; integrazione e sincronizzazione database; analisi costo linee di produzione; determinante costo prodotto e formazione prezzi: saturazione linee e attribuzione turni; registrazione e analisi statistica dati di processi; ottimizzazione sequenziamento produzione; gestione certificazione qualità; archivi collaudi e contestazioni; gestione magazzini, rotazioni, conti deposito, scorta tecnica, valorizzazione scorte lifo e fifo; scadenziario automatico manutenzione impianti e dispositivi; controllo materiale con metodo skip-test; conto economico a costi standard e simulazioni; gestione scadenze fatture; archivi personale; premio produzione vc produttività; sistemi di incentivo idee e migliorie; gestione dispositivi antinfortunistici; web-sharing moduli e informazioni confidenziali; controllo firme; gestione e reporting di fondi di investimento.

❖ ricerche
 consumo dei clienti in base alle previsioni di vendita e obiettivo produzioni; nuovi materiali; ottimizzazioni produzioni e processi; identificazione variabili di processo e carte di controllo; risorse territoriali primarie: acqua, aria, suolo, foreste, colture agricole; sistemi di raccolta e gestione dei reflui di processi di produzione; produttività delle fonti locali di energia; fattibilità di progetti per produzione di energia da fonti rinnovabili; dimensionamento di sistemi di produzione di energia e ottimizzazione della logistica.

10. abilità scientifiche e informatiche: geometria differenziale, algebra, fisica fondamentale e applicata, office automation, database
11. caratteristiche umane e professionali: apertura, comunicazione, collaborazione, pensiero critico, innovazione, resistenza allo stress
12. abilità personali e hobbies: patente moto, auto, barca vela e motore, piano, ristrutturazione immobili, rappresentazioni
13. abilità linguistiche (lingua madre **Italiano** = 5):

Inglese	4	4	4	4
Portoghese	4	3	4	4
	letto	scritto	ascoltato	parlato