



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Șerbănați, Luca Dan**  
Telefoane Mobil: +40-724111461  
E-mail(uri) luca@serbanati.com  
Naționalitate(ți) Română, Italiană  
Data nașterii 15/07/1944  
Sex Masculin

**Domeniul ocupațional** **Consultant in Tehnologii Informatice/ Conducator de doctorat/ Profesor emerit**  
**Consultant de sisteme informaționale si informatice, analist business, arhitect software, coordonator de proiecte software, trainer/coach in ingineria sistemelor de programe**

### Experiența profesională

Perioada 6/12/2016 → azi  
Funcția sau postul ocupat Consultant expert in informatica pentru activitati de asistenta tehnica  
Activități și responsabilități principale Evaluator de proiecte finantate cu fonduri europene PON FESR  
Numele și adresa angajatorului Regiunea Campania, Directia Generala pentru Universitate, Cercetare si Inovatie Tehnologica, Via Don Bosco 9/e, Napoli, Italia, <http://innovazione.regione.campania.it/content/direzione-generale-10-universita-ricerca-innovazione>  
Tipul activității sau sectorul de activitate Administratie publica

Perioada 16/3/2012 → azi  
Funcția sau postul ocupat Profesor emerit la Departamentul de Inginerie in Limbi Straine, conducator de doctorate  
Activități și responsabilități principale Plata cu ora: Metode de dezvoltare a software-ului (licenta, engleza si franceza), Tehnici de proiectare a software-ului (licenta, engleza), Tehnici de compilare (licenta, engleza), Metodologii software (master, engleza), Arhitecturi software (master, engleza)  
Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica București, Spl. Independentei 313, Sector 6, București, Romania, RO-060042, [www.pub.ro](http://www.pub.ro)  
Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant universitar

Perioada 10/2004 → 16/3/2012  
Funcția sau postul ocupat Profesor titular, sef de departament la Departamentul de Inginerie in Limbi Straine  
Activități și responsabilități principale Cursuri de Inginerie software si Programarea calculatoarelor, conducerea Catedrei de Inginerie in limbi straine  
Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica București, Spl. Independentei 313, Sector 6, București, Romania, RO-060042, [www.pub.ro](http://www.pub.ro)  
Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant universitar

Perioada 12/2006 → 1/8/2011  
Funcția sau postul ocupat Cercetator principal/Timp determinat (Lucru la proiect)

Activități și responsabilități principale	Consultant de sisteme informationale si informatice, arhitect software, coordonator de proiecte - Coordonator al proiectului MobiDis pentru realizarea unui sistem de fisa medicala accesibil cu dispozitive mobile - Coordonator si arhitect principal al proiectului LUMIR pentru realizarea unui sistem de fisa medicala longitudinala pentru cetatenii din Regiunea Basilicata, Italia
Numele și adresa angajatorului	Istituto di Tecnologie Biomediche, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Circ. Nomentana 493, Roma, Italia, IT-00162
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare stiintifica
Perioada	10/2003 - 07/2006
Funcția sau postul ocupat	Profesor asociat
Activități și responsabilități principale	Cursuri de „Fundamente de informatica” si „Tehnici de programare”
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „La Sapienza”, Roma, Italia
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant universitar
Perioada	2/1995 -09/2004
Funcția sau postul ocupat	Profesor titular
Activități și responsabilități principale	Cursuri de Inginerie software, Informatica teoretica si Programarea calculatoarelor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ovidius, Bd. Mamaia nr. 124, Constanta, Romania, RO-900527
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant universitar
Perioada	01/1991 → azi
Funcția sau postul ocupat	Liber profesionist/Consultant in informatica/Cercetator
Activități și responsabilități principale	- Realizare de sisteme informatice la cheie - Analiza si proiectare de sisteme informationale - Cursuri de calificare profesionala in informatica - Consultanta pentru certificare ISO 9000 - Management tehnic de intreprinderi - Cercetari in domeniul sanatatii electronice
Numele și adresa angajatorului	Serbanati Group
Tipul activității sau sectorul de activitate	Informatica pentru industrie
Perioada	03/1970 – 09/1989
Funcția sau postul ocupat	Asistent univ., sef de lucrari
Activități și responsabilități principale	Cursuri de Calculatoare, Programarea calculatoarelor, Teoria automatelor, Limbaje formale, Limbaje de programare si compilatoare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica București, Spl. Independentei 313, Sector 6, București, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant universitar
Perioada	03/1967 -03/1970
Funcția sau postul ocupat	Inginer tehnolog
Activități și responsabilități principale	Tehnologul produselor electronice romanesti Unilog si Unidin
Numele și adresa angajatorului	Fabrica de Elemente de Automatizare, Calea Floreasca, Nr. 242, Sector 1, București, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industria electronica

## Educație și formare

Perioada	1973-1980
Calificarea / diploma obținută	Doctor in Stiinta Calculatoarelor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei: „Compiler ALGOL-60 conversational” / Cercetare in domeniul compilatoarelor si a generarii automate de programe
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6

Perioada	1967-1972
Calificarea / diploma obținută	Matematician Specializare: Masini de calcul
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Matematica (teoria numerelor, analiza, algebra, geometrie, analiza functionala, functii complexe, functii reale, teoria multimilor, probabilitati si statistica, ecuatiile fizicii matematice) - Informatica (limbaje de programare, teoria algoritmilor)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	1961-1966
Calificarea / diploma obținută	Inginer Profil: Energetica Specializarea: Automatica
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Matematica (analiza, algebra, geometrie, matematici speciale) - Fizica - Electronica - Teoria sistemelor - Sisteme de automatizare - Sisteme de programare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Engleză**

**Înțelegere**

**Vorbire**

**Scriere**

Ascultare

Citire

Participare la  
conversație

Discurs oral

Exprimare scrisă

**Italiană**

B2

Utilizator  
independent

C1

Utilizator  
experimentat

B1

Utilizator  
independent

B2

Utilizator  
independent

C1

Utilizator  
experimentat

**Franceză**

C2

Utilizator  
experimentat

C2

Utilizator  
experimentat

C1

Utilizator  
experimentat

C1

Utilizator  
experimentat

C1

Utilizator  
experimentat

B1

Utilizator  
independent

C1

Utilizator  
experimentat

B1

Utilizator  
independent

B1

Utilizator  
independent

B1

Utilizator  
independent

Competențe și abilități sociale

Lucru in echipa: am participat si am condus proiecte realizate in echipa uneori multiculturala colaborand excelent cu diversele persoane care le-au format.

Lucru cu studentii: am coordonat peste 125 de studenti in activitati legate de proiecte de diploma, doctorate si cercetare stiintifica.

Competențe și aptitudini organizatorice

Competente manageriale: am infiintat si condus doua societati comerciale in domeniul producerii de sisteme informatice, am fost director tehnic al altor doua societati, insarcinat cu gestiunea proiectelor societatii si cu relatiile cu clientii.

Competente organizatorice: am organizat manifestari stiintifice in domeniul calculatoarelor.

Competențe și aptitudini tehnice

Competente didactice: am lucrat peste 38 de ani in invatamantul superior de inginerie tinand cursuri pe inalta specializare in domeniul informaticii, am tinut cursuri de calificare si specializare in industrie. Competente tehnice: cunosc si utilizez cele mai recente tehnologii software, conduc proiecte software in calitate de sef de proiect si/sau arhitect software

Competente de cercetare: am scris 15 carti, am publicat peste 45 de articole de cercetare si am participat la peste 15 proiecte de cercetare la majoritatea carora am fost coordonator.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Lucrez 10 ore pe zi la calculator, 7 zile pe săptămână. (Pachete de produse : MS Office, Adobe Dreamweaver, IBM Rational, Astah; Limbaje de programare: Java, C++, C, Visual Basic, Lisp, FORTRAN, Php, HTML, etc.)
Alte competențe și aptitudini	Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B

1 ianuarie 2017