

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
E-mail

**EZIO SPERDUTO**  
[e.sperduto@uninettunouniversity.net](mailto:e.sperduto@uninettunouniversity.net)

Nazionalità  
Data di nascita

Italiana  
16/12/80

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date 2009-2012
- Società Infosons Soc.Coop.
- Tipo di azienda o settore Formazione, sviluppo software, consulenza
- Tipo di impiego Sviluppo progetto software: SegisManager, mini ERP per la sicurezza sul lavoro
  
- Date 2012
- Società Infosons Soc.Coop.
- Tipo di azienda o settore Formazione, sviluppo software, consulenza
- Tipo di impiego 1 volta: Docente corso Java Avanzato: Programmazione Grafica con SWING (40 ore)
  
- Date 2012
- Società Infosons Soc.Coop.
- Tipo di azienda o settore Formazione, sviluppo software, consulenza
- Tipo di impiego 1 volta: Docente corso Java Avanzato: Programmazione Concorrente (20 ore)
  
- Date 2012
- Società Infosons Soc.Coop.
- Tipo di azienda o settore Formazione, sviluppo software, consulenza
- Tipo di impiego 1 volta: Docente corso Java Avanzato: Gestione dell'I/O (40 ore)
  
- Date 2012
- Società Infosons Soc.Coop.
- Tipo di azienda o settore Formazione, sviluppo software, consulenza
- Tipo di impiego 1 volta: Docente corso Java Intermedio: Teoria e Algoritmi (40 ore)
  
- Date 2012
- Società Infosons Soc.Coop.
- Tipo di azienda o settore Formazione, sviluppo software, consulenza
- Tipo di impiego 2 volte: Docente corso Java Base (40 ore)
  
- Date 2011

- Società Infosons Soc.Coop.
- Tipo di azienda o settore Formazione, sviluppo software, consulenza
  - Tipo di impiego 5 volte: Docente corso Java Base (40 ore)
- Date 2010
- Società Infosons Soc.Coop.
- Tipo di azienda o settore Formazione, sviluppo software, consulenza
  - Tipo di impiego 3 volte: Docente corso Java Base (40 ore)
- Date 8/11/2010 - 10/11/2010
- Società IBM
- Tipo di azienda o settore Settore Training
  - Tipo di impiego Docente corso XM302: Introduction to Programming XML and Related Technologies
- Date 11/11/2010 - 12/11/2010
- Società IBM
- Tipo di azienda o settore Settore Training
  - Tipo di impiego Docente corso WD221: Programming XML with Java 1.4
- Date 15/9/2010 – 16/9/2010
- Società Service Lazio 2000 Soc. cons. a r.l.
- Tipo di azienda o settore Società di servizi e formazione
  - Tipo di impiego Corso di formazione: Alfabetizzazione informatica
- Date 1/5/2009 - oggi
- Società Infosons Società Coopertiva
- Tipo di azienda o settore Formazione, sviluppo software, consulenza, progettazione e assistenza IT
  - Tipo di impiego Docente, analista e consulente
- Date Durante il periodo di dottorato (2007 - 2008)
- Istituto Università degli Studi Roma Tre
- Mansione Assistenza e collaborazione alle sedute d'esame di "Ricerca Operativa II"
  - Titolo Cultore della materia
- Date Durante il periodo di dottorato (2007 - 2008)
- Istituto Università degli Studi Roma Tre
- Mansione Assistenza e collaborazione alle sedute d'esame di "Ottimizzazione Combinatoria"
  - Titolo Cultore della materia
- Date Durante il periodo di dottorato (2006 - 2008)
- Istituto Università degli Studi Roma Tre
- Mansione Docente di laboratorio per il corso di "Fondamenti di Informatica II"
  - Titolo Tutor

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 15/9/2005 - 9/4/2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi Roma Tre (Facoltà di Ingegneria)
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Dottorato in Informatica e Automazione
    - Qualifica conseguita Dottore di Ricerca
  - Livello nella classificazione Dottorato di Ricerca

nazionale

- Date 9/1999 - 25/5/2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Laurea in Informatica (voto: 110 e lode)
  - Qualifica conseguita Laurea vecchio ordinamento (specialistica)
  - Livello nella classificazione nazionale Laurea di secondo livello
  
- Date 9/1994 - 6/1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico "E. Fermi" (PNI), Gaeta (LT)
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Discipline scientifiche ed informatica (voto: 100)
  - Qualifica conseguita Diploma di liceo scientifico
  - Livello nella classificazione nazionale Scuola di istruzione secondaria superiore
  
- Date 9/1991 - 6/1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola media "G. Carducci", Gaeta (LT)
  - Qualifica conseguita Diploma di scuola media
  - Livello nella classificazione nazionale Scuola di istruzione secondaria inferiore
  
- Date 9/1986 - 6/1991
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola elementare "Virgilio", Gaeta (LT)
  - Qualifica conseguita Diploma di scuola elementare
  - Livello nella classificazione nazionale Scuola di istruzione primaria
  
- Convegni a cui ho preso parte
  - E. Sperduto, 2006, Algorithms for small spanning trees, AIRO 2006, Cesena, Italia.
  - G. Nicosia, G. Oriolo, A. Pacifici, L. Sanità, E. Sperduto, Swapping failing arcs in shortest path arborescences, AIRO 2007, Genova, Italia.
  
- Seminari, convegni e scuole di specializzazione seguite durante il periodo di dottorato
  - WEB BAR 2005, scuola di dottorato su Advanced Retrieval e Web Mining, Bertinoro (FC), Italia. Docenti: Prof. Prabhakar Raghavan (Yahoo! Research), Prof. Nicolò CesaBianchi (Dipartimento di Scienze dell'Informazione, Università degli Studi di Milano).
  - Workshop "Modelli matematici per la circolazione ferroviaria", Dipartimento di Ingegneria dei Trasporti, Università di Roma "La Sapienza", Roma, Italia.
  - Prof. Franco Preparata, "Lessons on Quantum Computing", presso IASI CNR, Roma, Italia.
  - Prof. Bruno Escoffier, "Complexity and Approximation of Some Weighted Coloring Problems", presso il Dipartimento di Informatica, Università di Roma "La Sapienza", Roma, Italia.
  - Prof. Marco Gori, "Web Dragons: Inside the Myths of Search Engines", presso il Dipartimento di Informatica, Università di Roma "La Sapienza", Roma, Italia.
  - Prof. Tom McCormick, "Finding All Optimal Solutions for Submodular Function Minimization. (Joint work with M. Queyranne e S. Fujishige)", presso Dipartimento di Matematica per le Decisioni Economiche Finanziarie e Assicrative, Università di Roma "La Sapienza", Roma, Italia.
  - Dr. Francesco Versaci, "Introduction to Quantum Computing", presso il Dipartimento di Informatica, Università di Roma "La Sapienza", Roma, Italia.
  - Prof. Martin Savelsbergh, "An Investigation of Variants of the Vehicle Routing Problem", presso DEIS, Università di Bologna, Bologna, Italia.
  - Prof. Ulrich Pferschy, "The PriceCollecting Steiner Tree Problem", presso DISP, Università di Roma Torvergata, Roma, Italia.
  - Prof. Ulrich Pferschy, "Approximation algorithms. Exact solution of the knapsack problem.",

- presso il Dipartimento di Informatica e Automazione, Università "Roma Tre", Roma, Italia.
- Prof. Giuseppe Di Battista, "Algoritmi per il Networking", presso il Dipartimento di Informatica e Automazione, Università "Roma Tre", Roma, Italia.
  - 37th Annual Conference Of The Italian Operations Research Society Optimization And Decision Sciences (AIRO 2006), Cesena, Italia.
  - Prof. Giorgio Ausiello, "On line algorithms, real time, the virtue of laziness and the power of clairvoyance", presso il Dipartimento di Informatica, Università di Roma "La Sapienza", Roma, Italia.
  - Euro NGI PhD Course, "Integer Programming Approaches for Optimization of Contemporary Telecommunication Networks", Milano (MI), Italia. Docenti: Prof. Francesco Maffioli (Politecnico di Milano), Michał Pióro (Warsaw University of Technology), Federico Malucelli, Giuliana Carello, Luigi Fratta.
  - Prof. Robin Kravets, "Energy Conservation in Multihop Wireless Networks", presso il Dipartimento di Informatica, Università di Roma "La Sapienza", Roma, Italia.
  - Prof. Christos Papadimitriou, "Computing Equilibria", presso il Dipartimento di Informatica, Università di Roma "La Sapienza", Roma, Italia.
  - Prof. Stefano Leonardi, "Efficient CostSharing Mechanisms for PrizeCollecting Steiner Forest", presso il Dipartimento di Informatica, Università di Roma "La Sapienza", Roma, Italia.
  - Prof. D. Manivannan, "A Routing Protocol with Selective Forwarding for Mobile AdHoc Networks", presso il Dipartimento di Informatica, Università di Roma "La Sapienza", Roma, Italia.
  - Prof. Naveen Garg, "Online Integer Packing", presso il Dipartimento di Informatica, Università di Roma "La Sapienza", Roma, Italia.
  - CLIQUE DAY, presso il Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate, Università di Roma "La Sapienza", Roma, Italia. Docenti: Panos M. Pardalos (University of Florida), Benedetto Scoppola

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

- Inglese
  - ottimo
  - ottimo
  - buono
- Capacità di lettura
  - Capacità di scrittura
  - Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

Ottima capacità di lavorare in gruppo acquisita nei seguenti periodi: nel periodo di studio universitario, dove sono stati sviluppati laboratori di gruppo; nel periodo di ricerca universitario, dove sono stati sviluppati progetti di ricerca con gruppi di ricercatori da 2 a 6; nel periodo di lavoro all'Infosons, dove sono stati sviluppati progetti software con i vari colleghi.

Ottima capacità comunicativa, sviluppata attraverso le lezioni erogate all'università, i corsi di formazione erogati all'Infosons, i convegni.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

Capacità di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità, tempi e responsabilità, acquisita tramite le diverse esperienze professionali sopra elencate nelle quali mi è sempre stato richiesto di gestire autonomamente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.

Capacità di lavorare in situazioni di stress, acquisita grazie alla gestione di relazioni con il pubblico nelle diverse esperienze lavorative in cui la puntualità nella gestione e nel rispetto delle diverse scadenze era un requisito minimo.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Conoscenza dei seguenti sistemi operativi:

- Linux (ottima)
- Linux/zeroshell (buona)
- MS-DOS (ottima)
- Mac OS X (ottima)
- Windows (ottima)

Conoscenza pacchetto Office:

- Word (ottima)
- Excel (ottima)
- PowerPoint (buona)
- Access (buona)

Conoscenza dei linguaggi di programmazione e framework:

- Java SE(ottima)
- Java EE(buona)
- framework: Java JFC-generale (buona)
- framework: Java JFC-SWING (buona)
- framework: Java JSP (buona)
- framework: Java Vaadin (buona)
- framework: Java Hibernate (buona)
- framework: Java iText (buona)
- framework: Java JAXP (buona/sufficiente)
- framework: Java JNLP (buona/sufficiente)
- C (buona)
- Objective-C (buona/sufficiente)

- AppleScript (buona/sufficiente)
- C# (sufficiente)
- BrainFuck (buona)
- C++ (sufficiente)
- Pascal (buona)
- Basic (sufficiente)
- VB (sufficiente)
- VBA (sufficiente)
- ML (sufficiente)
- Assembly for MIPS (buona)
- PHP (buona/sufficiente)
- Perl (buona/sufficiente)
- Javascript (buona/sufficiente)
- Lisp (sufficiente)

Conoscenza IDE/editor:

- Eclipse (buona)
- NetBeans (buona/sufficiente)
- TextPad (buona)
- TextWrangler (buona)

Linguaggi di modellazione:

- UML (buona/sufficiente)

Conoscenza dei database:

- PostgreSQL (buona)
- MySQL (ottima)

Web Technologies:

- HTML (buona)
- CSS (buona/sufficiente)
- XML (ottima)

Conoscenza intermedia delle seguenti tecnologie di rete: TCP/IP, HTTP, FTP, NAT, DHCP, SSH, Telnet, routing configuration.

Ottima conoscenza della struttura degli elaboratori e buona conoscenza degli apparati di rete.

Ottima conoscenza dei seguenti linguaggi di typesetting: LaTeX, Beamer

## PATENTE O PATENTI

- Patente A (guida motocicli, senza limitazioni sulla cilindrata)
- Patente B (guida autoveicoli)
- Patente nautica (a motore, senza limiti dalla costa)

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Ho collaborato con:

- Dr. Gaia Nicosia, Dipartimento di Informatica e Automazione, Università degli Studi Roma Tre.
- Professor Angelo Monti, Dipartimento di Informatica, Università di Roma "La Sapienza".
- Professor Alessandro Panconesi, Dipartimento di Informatica, Università di Roma "La Sapienza".
- Dr. Enrico Rogora, Dipartimento di Matematica, Università di Roma "La Sapienza".