Curriculum Vitae



Informazioni personali

Nome / Cognome / c.f.	**Nello SCARABOTTOLO – SCRNLL55B03F205U**
Indirizzo	3/A, via Padre Pio da Pietrelcina, 2006, Peschiera Borromeo (MI), Italia
Telefoni	Ufficio +39 02 503 16245 Abitazione +39 02 51650063 Cellulare: +39 333 600 5840
Fax	Ufficio +39 02 503 16220
E-mail	nello.scarabottolo@unimi.it
Cittadinanza	Italiana
Data / Luogo di nascita	03/02/1955 – Milano, Italia
Sesso	Maschile

Settore professionale

Docente universitario

Esperienza professionale

Date	Ottobre 1998 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Professore ordinario (Tempo Pieno) Settore Scientifico-Disciplinare INF/01
Principali attività e responsabilità	Docenza, ricerca, attività gestionali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Milano – via Festa del Perdono 7, 20121 Milano – Italia
Tipo di attività o settore	Università
Date	Ottobre 1994 – settembre 1998
Lavoro o posizione ricoperti	Professore ordinario (Tempo Pieno) Settore Scientifico-Disciplinare I2500 (oggi ING-INF/05)
Principali attività e responsabilità	Docenza, ricerca, attività gestionali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Modena – via Università 4, 41121 Modena – Italia
Tipo di attività o settore	Università
Date	Ottobre 1987 – settembre 1994
Lavoro o posizione ricoperti	Professore associato (Tempo Pieno) Settore Scientifico-Disciplinare I250 (oggi ING-INF/05)
Principali attività e responsabilità	Docenza, ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano, piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano – Italia
Tipo di attività o settore	Università
Date	Settembre 1983 – settembre 1987
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore Settore Scientifico-Disciplinare I25 (oggi ING-INF/05)
Principali attività e responsabilità	Docenza, ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano, piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano – Italia
Tipo di attività o settore	Università

Istruzione e formazione

Date	1974 – 1980
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Nucleare (voto 100/100 e Lode)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Progettazione di sistemi elettronici analogici e digitali di controllo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Politecnico di Milano – Università
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	

Date	1969 – 1974
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità scientifica (voto 58/60)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Cultura scientifica e umanistica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Statale Leonardo da Vinci, Milano – Scuola secondaria di 2° grado
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altre lingue

Autovalutazione	Comprensione				Parlato				Scritto	
Livello europeo	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio
Francese	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio

Capacità e competenze sociali	Collaborazione con altre persone, comportamento attivo in gruppi e commissioni di lavoro
Capacità e competenze organizzative	Decisionismo, capacità di gestire gruppi di lavoro, capacità di dirigere strutture
Capacità e competenze tecniche	Esperto di informatica e telecomunicazioni
Capacità e competenze informatiche	Utente evoluto di strumenti informatici
Capacità e competenze artistiche	Canto corale, danza da sala
Altre capacità e competenze	Sci alpino a buon livello
Patente	A e B

Ulteriori informazioni

Allegati Curriculum vitae dettagliato

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Firma



ALLEGATO – CURRICULUM VITAE DETTAGLIATO DI NELLO SCARABOTTOLO

Ufficio: DIPARTIMENTO DI INFORMATICA
Università degli Studi di Milano
via Celoria 18, 20133 Milano (MI); tel. 02 503.16245; fax 02 503.16220

Abitazione: via Padre Pio da Pietrelcina 3/A, 20068 Peschiera Borromeo (MI).

DATI ANAGRAFICI E STATO DI SERVIZIO

È nato a Milano il 3 febbraio 1955. Si è laureato in Ingegneria Nucleare (indirizzo Elettronico) presso il Politecnico di Milano il 13 giugno 1980 con la votazione 100/100 e lode.

Dal giugno 1980 al luglio 1983 ha svolto attività di ricerca. Dal 19 settembre 1983 al 13 dicembre 1987 ha prestato servizio presso il Dipartimento di Elettronica del Politecnico di Milano in qualità di ricercatore universitario di ruolo. Dal 14 dicembre 1987 al 31 ottobre 1994 è stato chiamato, quale *professore associato*, sull'insegnamento di "Impianti di elaborazione" presso il Dipartimento di Elettronica del Politecnico di Milano.

Nel 1994, è risultato vincitore del concorso a posti di *professore universitario di ruolo di prima fascia*. Dal 1 novembre 1994 è stato chiamato sull'insegnamento di "Fondamenti di informatica" presso il Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria dell'Università degli Studi di Modena, dove svolge le funzioni di segretario del Consiglio di Facoltà. È stato eletto Presidente del neonato Consiglio di Corso di Diploma Universitario in Ingegneria Informatica e Automatica presso la suddetta Facoltà di Ingegneria, ed è stato poi nominato Coordinatore per il già citato Corso di Diploma nell'ambito del progetto CAMPUS-CRUI.

Dal 1 novembre 1998 si è trasferito al Polo Didattico e di Ricerca di Crema (CR) dell'Università degli Studi di Milano, dove svolge attività didattica nell'ambito dei corsi di laurea e di diploma universitario in Informatica. Presso il Polo di Crema è stato nominato Presidente del Consiglio di Corso di Laurea, Coordinatore per il Corso di Diploma in Informatica nell'ambito del progetto CAMPUS-CRUI, Direttore del Dipartimento di Tecnologie dell'Informazione (costituitosi in data 1.1.2001) e successivamente Presidente del Consiglio di Coordinamento Didattico.

Dal 1.4.2002 all'8 dicembre 2009 è stato Presidente del Nucleo di Valutazione dell'Ateneo.

Nell'ambito delle attività didattiche, ha realizzato 6 libri di testo o consultazione e numerose dispense.

ATTIVITÀ DI RICERCA

L'attività di ricerca scientifica si riferisce nel suo complesso a vari aspetti delle architetture e delle applicazioni dei sistemi di elaborazione delle informazioni. In particolare, si sono affrontate le seguenti tematiche:

- ***sistemi a microprocessore*** — sono stati studiati supporti di software di base per sistemi di elaborazione basati su microprocessori, con particolare attenzione alle problematiche di definizione e collaudo di programmi destinati ad applicazioni di controllo in tempo reale in ambiente industriale, e supporti hardware per l'osservazione del comportamento e per la valutazione delle prestazioni dei sistemi a microprocessore;
- ***sistemi paralleli e distribuiti*** — sono state studiate architetture e le politiche di programmazione e di gestione di sistemi distribuiti di elaborazione, che richiedano un elevato grado di affidabilità e di tolleranza ai guasti, e supporti e tecniche di programmazione di sistemi paralleli lascamente connessi;
- ***architetture dedicate*** — si sono effettuati studi relativi a nuove architetture di elaborazione, destinate ad una realizzazione mediante circuiti integrati VLSI o WSI, caratterizzate da elevate prestazioni e alto grado di affidabilità e tolleranza ai guasti, e studi relativi a nuovi sistemi per applicazioni di controllo in tempo reale, basati su componenti programmabili di recente introduzione sul mercato.

La suddetta attività di ricerca si è concretizzata in un centinaio di pubblicazioni, fra le quali 14 su riviste internazionali, 3 costituite da capitoli di libri scientifici pubblicati da case editrici internazionali, 51 a congressi internazionali e 3 su riviste nazionali.

La giuria del Concorso Internazionale Seymour Cray 1990 per lavori scientifici sul Supercalcolo ha assegnato il secondo premio al lavoro: "Arrays for digital signal processing functions: fault tolerance and functional reconfiguration".

ATTIVITÀ ORGANIZZATIVE E DI SUPPORTO ALLA RICERCA

È stato responsabile di Unità Operativa Locale di ricerca nel Progetto Finalizzato Sistemi Informatici e Calcolo Parallelo del CNR. È stato organizzatore di una proposta di ricerca nell'ambito della *ESPRIT – Parallel Computing Action*, che ha avuto come risultato un contributo CEE al Politecnico per l'acquisto di un calcolatore parallelo a Transputer.

È stato uno dei coordinatori del progetto *ESPRIT ARTS-IP* (*Advanced Real-Time Signal-Image Processing*) durante il biennio 86-87.

A livello nazionale, ha contribuito ad organizzare vari progetti di ricerca, effettuati sia con finanziamenti Ministeriali 40% che nel quadro di progetti finanziati dal C.N.R.

Dal giugno 1994 al maggio 1995 è stato responsabile scientifico di una collaborazione con *ENEL-CRA* (Centro di Ricerche in Automatica dell'Enel) per la definizione di ambienti di programmazione per strutture di elaborazione distribuite.

È stato componente del *Board of Directors* della *EUROMICRO Society* dal 1991 e *editor-in-chief* della rivista "Journal of System Architecture", North-Holland. È stato componente del Comitato Scientifico della "Rivista di Informatica" dell'AICA (Associazione Italiana per l'informatica e il Calcolo Automatico). È stato componente del Consiglio Direttivo del gruppo di lavoro AEI-TAI (Tecnologie e Applicazioni dell'Informatica).

È stato componente dei comitati di programma o organizzatori di numerosi congressi e workshop internazionali, e referee di riviste quali IEEE Transactions on Reliability, Microprocessing and Microprogramming, Journal of System Architecture, Integrated Computer-Aided Engineering.

È stato General Chairman del congresso Euromicro 1995, Program Chairman del congresso Euromicro 1997, Organising co-Chairman del congresso Euromicro 1999.

Dal novembre 2003 al novembre 2014 ha fatto parte del comitato esecutivo (Execom) del CEPIS (Council of European Professional Informatics Societies) di cui è stato eletto Presidente.

Dal novembre 2004 è componente del Consiglio Direttivo Centrale dell'AICA e dal novembre 2015 Presidente della Sezione Internazionale della stessa AICA.

Dal 2013 è presidente del Comitato Organizzativo per le Olimpiadi Italiane di Informatica, cui partecipa dal 2007.

È stato uno dei coordinatori del progetto IT4PS, realizzato da AICA e CRUI (Conferenza dei Rettori delle Università Italiane) di diffusione dell'uso degli strumenti informatici per la soluzione di problemi specifici dei diversi curricula universitari, ed è uno dei coordinatori del progetto di certificazione ECDL4PS alla capacità di risolvere problemi tipici del triennio delle scuole superiori con l'utilizzo dello strumento foglio elettronico.

ATTIVITÀ GESTIONALI IN AMBITO UNIVERSITARIO

1995 – 1998 Presidente del Consiglio di Corso di Diploma Universitario in Ingegneria Informatica e Automatica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Modena, e Coordinatore per tale Corso di Diploma nell'ambito del progetto campus della CRUI.

1998 – 2002 Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Informatica presso la sede di Crema dell'Università di Milano.

2001 – 2004 Coordinatore del Corso di Laurea in Informatica presso la sede di Crema nell'ambito del progetto campusOne della CRUI.

2001 – 2004 Coordinatore di Ateneo nell'ambito del progetto campusOne della CRUI.

2001 – 2006 Referente di Ateneo dell'Università degli Studi di Milano per i progetti-quadro FSE della Regione Lombardia.

2001 – 2007 Componente della Commissione Strategie Informatiche dell'Università degli Studi di Milano.

2001 – 2008 Direttore del Dipartimento di Tecnologie dell'Informazione a Crema.

2002 – 2009 Presidente del Nucleo di Valutazione dell'Università di Milano.

2004 – 2012 Delegato del Rettore nell'ambito del Consiglio di Amministrazione del CILEA, di cui è stato nominato Vicepresidente nel 2008.

2004 – 2012 Presidente del Comitato Tecnico-Scientifico dell'iniziativa STELLA – gestita dal CILEA – di rilevamento della condizione occupazionale dei laureati di alcune Università italiane.

2005 – oggi Referente dell'erogazione *online* del Corso di Laurea in Sicurezza dei Sistemi e delle Reti Informatiche, unica esperienza di Ateneo di un Corso di Laurea interamente offerto mediante teledidattica asincrona.

2009 – 2012 Presidente del Consiglio di Coordinamento Didattico in Informatica presso il Polo di Crema.

2011 Componente della Commissione di Ateneo per la predisposizione del nuovo Statuto sulla base della legge 240/2010.

2012 – oggi Vicedirettore del Dipartimento di Informatica e referente per la sede di Crema di tale Dipartimento.

2013 – 2014 Delegato del Rettore dell'Università di Milano per le Tecnologie dell'Informatica e della Comunicazione di Ateneo, componente del Consiglio Consortile del Cineca.

2015 – oggi Presidente della Fondazione ITS (Istruzione Tecnica Superiore) Efficienza Energetica cui partecipa l'Ateneo in qualità di socio fondatore.

2018 – oggi Vicepresidente di ARCUS (Associazione Ricreativa Culturale Università Statale Milano).

2018 – oggi Componente del Nucleo di Valutazione dell'Università di Pisa.

2019 – oggi Delegato del Rettore dell'Università di Milano per il Coordinamento delle infrastrutture ICT, componente del Consiglio Consortile del Cineca

ATTIVITÀ DI VALUTAZIONE DI PROGETTI INFORMATICI

È stato componente di diverse commissioni tecniche per l'aggiudicazione di appalti di forniture informatiche, fra le quali meritano di essere citate le seguenti realizzazioni:

- aule informatizzate presso i poli universitari di Como e Lecco del Politecnico di Milano;
- aule informatizzate presso il Campus Bassini del Politecnico di Milano;
- rete di comunicazione, struttura informatica e sistema informativo comunale presso il Comune di Cantù (CO);
- rete di comunicazione, struttura informatica e sistema informativo comunale presso il Comune di Desio (MI);
- rete di comunicazione, struttura informatica e sistema informativo comunale presso il Comune di Parabiago (MI);
- sistema integrato telefonia/dati presso il Comune di Brescia;
- rete di comunicazione presso il Comune di Cremona;
- sistema informativo dell'Ospedale G.Pini di Milano.