ING. RICCARDO BRANCALEON

CURRICULUM VITAE
FORMATO EUROPEO

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**RICCARDO BRANCALEON**
Indirizzo	omissis
	omissis
Telefono	omissis
E-mail	omissis
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	29 APRILE 1970

ISCRITTO ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI VENEZIA DAL 13/05/1998 AL 20/02/2013

ISCRITTO ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TRIESTE DAL 20/02/2013

ESPERIENZE PROFESSIONALI

MAGGIO 2004-OGGI

Nome e indirizzo del datore di lavoro	*Promoscience srl* *AREA Science Park – Padriciano 99 – 34012 Trieste*
Tipo di azienda o settore	Spin-off della Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) Settore: Information & Communication Technologies
Ruolo	Socio fondatore e Amministratore Unico della Società; Coordinatore dei progetti di ricerca e sviluppo della Società.
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile della definizione e attuazione della strategia di sviluppo tecnologico della Società. Responsabile dei processi di raccolta e analisi requisiti, della progettazione e della redazione delle specifiche funzionali, supervisore delle attività di *coding*, *testing* e *implementation* delle architetture software sviluppate dalla Società. Web designer. Responsabile dalla progettazione della User Experience multi-device delle soluzioni software sviluppate dalla società, nonché coordinatore del processo di affinamento dell'usabilità delle soluzioni in fase di Beta-Test. Responsabile della valutazione delle soluzioni sviluppate dalla Società (verifiche del rispetto delle specifiche funzionali, verifiche dell'usabilità, verifiche). Responsabile della progettazione delle basi di dati e definizioni delle strategie di quering. Responsabile delle consulenze in tema di europrogettazione. Responsabile del piano di dissemination & exploitation e assistente alle attività di coordinazione dei progetti del Settimo Programma Quadro Nanoscale, Atopica e Innovabone. Responsabile del piano di dissemination & exploitation e assistente alle attività di coordinazione dei progetti H2020 NFFA-EUROPE, ELASTISLET, SIMPLA e NOEMIX

LUGLIO – MARZO 2004

Nome e indirizzo del datore di lavoro	*Consorzio per l'AREA di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste* *Servizio Amministrativo* *Padriciano 99 – 34012 Trieste*
Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico di Ricerca
Ruolo	Consulente
Principali mansioni e responsabilità	Progettazione, realizzazione e configurazione di uno strumento di supporto al controllo di gestione economica e finanziaria

SETTEMBRE 2002 – APRILE 2004

Nome e indirizzo del datore di lavoro	*Consorzio per l'AREA di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste* *Servizio Trasferimento Tecnologico* *Padriciano 99 – 34012 Trieste*
Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico di Ricerca
Ruolo	Consulente
Principali mansioni e responsabilità	Progettazione, realizzazione e configurazione di *B-Miner*, un *Customer Relation Management* di supporto al monitoraggio delle esigenze tecnologiche, dei prodotti, dei servizi offerti, dei processi utilizzati e delle tecnologie adottate dalle Imprese del Friuli Venezia Giulia. Collaborazione alle progettazione di *Bench-Profile*, uno strumento per l'analisi di *benchmark* a partire da dati economici e finanziari presenti nei bilanci di esercizio. Progettazione, realizzazione e configurazione di *ARGO,* un *Content Management System* per il monitoraggio dell'attività di ricerca delle Università e degli Enti di Ricerca del Friuli Venezia Giulia. Il sistema permette alle Università, ai Dipartimenti, ai Gruppi di Ricerca e ai singoli ricercatori di creare velocemente il loro sito web sulla loro attività di ricerca e di mantenerlo sempre aggiornato in modo facile e veloce. Il sistema inoltre permette di identificare competenze, progetti, dotazioni strumentali, risultati e applicazioni nell'offerta scientifica e tecnologica regionale, al fine di facilitare e supportare il trasferimento tecnologico. Il sistema inoltre integra un sistema gestionale per l'archiviazione e l'organizzazione e il retrieval di pubblicazioni scientifiche, operando in modo integrato con il sistema U-GOV del CINECA.

APRILE 2001 – LUGLIO 2002

Nome e indirizzo del datore di lavoro	*Consorzio per l'AREA di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste* *ServizioTrasferimento Tecnologico* *Padriciano 99 – 34012 Trieste*
Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico di Ricerca
Ruolo	Collaboratore
Principali mansioni e responsabilità	Progetto *Quasi~E* – Progettazione e valutazione di un'iniziativa imprenditoriale *spin-off* della ricerca finalizzata alla valorizzazione e allo sfruttamento commerciale dei risultati di un gruppo del *Settore di Neurobiologia* della *SISSA*. L'attività è stata svolta in collaborazione con consulenti finanziari e di marketing che hanno permesso di maturare approfondite competenze nella predisposizione di *Business Plan*. Progetto *SISTER* - Progettazione e coordinazione dello sviluppo, in collaborazione con *SISSA*, di *ArchIPat*, un nuovo tool software per la gestione dell'informazione brevettuale e per il monitoraggio tecnologico mediante l'analisi di collezioni di brevetti.

GIUGNO - DICEMBRE 2001

Nome e indirizzo del datore di lavoro	*Servizio Amministrativo* della *Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati S.I.S.S.A.* *Via Beirut 3,4 – 34014 Trieste*
Tipo di azienda o settore	Università
Ruolo	Collaboratore
Principali mansioni e responsabilità	Progetto e realizzazione di nuovi strumenti informativi (basi di dati, procedure di gestione dati e reporting, implementazione di un Decision Support System) per l'automazione della gestione della *Segreteria Scientifica* e della *Segreteria Studenti* della Scuola.

MAGGIO 1997- MARZO 1998

Nome e indirizzo del datore di lavoro	*SIDI S.p.A* *Padova - Via Regia, 88 - 35010 Vigonza*
Tipo di azienda o settore	Società di consulenza nel settore ICT
Ruolo	Dipendente a tempo indeterminato
Principali mansioni e responsabilità	Analista programmatore impiegato nella realizzazione di sistemi gestionali per un'importante società di telecomunicazioni italiana.

ESPERIENZE DI RICERCA

APRILE E OTTOBRE 2006

Nome e indirizzo del datore di lavoro	*InfoVis Lab – School of Library and Information Science – Indiana University* *10th Street & Jordan Avenue, Wells Library 021Bloomington, IN. 47405, USA*
Tipo di azienda o settore	Università
Ruolo	Scientific visit
Principali mansioni e responsabilità	Mobilità internazionale finalizzata allo scambio di esperienze nel campo della rappresentazione grafica della conoscenza scientifica: metodologie di visualizzazione e algoritmi di identificazione di specifici pattern in database bibliografici.

GIUNGO – SETTEMBRE 2000

Nome e indirizzo del datore di lavoro	*Laboratory of NeuroImaging della School of Medicine at University of California, Los Angeles (LONI-UCLA)* *635 Charles Young Drive South, Suite 225 Los Angeles, CA 90095-7332 USA*
Tipo di azienda o settore	Università
Ruolo	Scientific visit
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione alla progettazione e realizzazione del *LONI Image Database*. Il DB è stato realizzato al fine di offrire un nuovo metodo di archiviazione e condivisione di dati sperimentali (in questo caso immagini). Il sistema permette la gestione, la condivisione, la consultazione e l'analisi di collezioni di immagini neurologiche di diversi mammiferi.

MAGGIO – GIUGNO 1999

Nome e indirizzo del datore di lavoro	*INFM – Istituto Nazionale di Fisica della Materia* *C.so Perrone, 24 - 16152 GENOVA*
Tipo di azienda o settore	Ente di Ricerca
Ruolo	Collaborazione coordinata e continuativa
Principali mansioni e responsabilità	Implementazione di algoritmi per l'analisi di dati ottenuti da esperimenti di elettrofisiologia sul sistema nervoso della sanguisuga.

APRILE 1998- APRILE 2001

Nome e indirizzo del datore di lavoro	*Settore di Neurobiologia* della *Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati S.I.S.S.A.* *Via Beirut 3,4 – 34014 Trieste*
Tipo di azienda o settore	Università
Ruolo	Assegno di Ricerca
Principali mansioni e responsabilità	Supportato dal *prof. Vincent Torre*, progetto e sviluppo di *ArcHirudO*, un'applicazione di *knowledge management* per l'acquisizione, la memorizzazione e l'organizzazione di documentazione scientifica (articoli di riviste, proceeding di conferenze, capitoli di libri, …). Coordinamento dell'attività di creazione (identificazione delle fonti, definizione delle metodologie di ricerca bibliografica, digitalizzazione e archiviazione) di tre collezioni tematiche di documentazione scientifica sui seguenti temi: *the nervous system of the leech*, *the cyclic nucleotide gated channels* (*CNG channels*) e *Hyperpolarization-activated cyclic nucleotide-gated cation channels* (*HCN Channels*). Progettazione e realizzazione di un sistema di virtual document che permetteva all'utente di costruire in autonomia un documento virtuale composto dalla sua selezione di citazioni, estratti di testo, immagini, didascalie e altro identificati durante la sua navigazione all'interno della collezione di articoli scientifici, al fine di produrre un summary ragionato delle informazioni recuperate, senza perdere i riferimenti alle fonti.

DOCENZE

APRILE 2020 E GIUGNO 2020

Nome dell'ente formativo	*ITS VOLTA -*
	Docente del corso "Basi di dati" del percorso Tecnico Superiore per lo sviluppo e la gestione di soluzioni di informatica biomedica (TIB) - 60 ore di lezione

LUGLIO 2015 E MAGGIO 2017

Nome dell'ente formativo	*Master in Comunicazione della Scienza (MCS)* della *Scuola Internazionale Superiore (SISSA)*
	Docente al corso "il piano di comunicazione di iniziative di ricerca". 8 ore di lezione

LUGLIO 2010

Nome dell'ente formativo	*Servizio Formazione* del *Consorzio per l'AREA di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste* *Padriciano 99 – 34012 Trieste*
	Docente alla summer school del Master Universitario di II livello in Innovation and Knowledge Transfer (Master MIT) corso "Gli strumenti della comunicazione nel trasferimento tecnologico". 4 ore di lezione

APRILE 2008

Nome dell'ente formativo	*FIRM - Formazione imprenditoriale per le PMI del Friuli Venezia Giulia*
	Docente del corso "WEB 2.0 – La collaborazione di massa come strumento per lo sviluppo dell'innovazione". 12 ore di lezione

GENNAIO 2005

Nome dell'ente formativo	*Settore di Neurobiologia* della *Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati S.I.S.S.A.* *Via Beirut 3,4 – 34014 Trieste*

Docente al corso di Bioinformatica. 8 ore di lezione sul tema *"Information management from a bioinformatics perspective"*

GENNAIO 2005 E MARZO 2003

Nome dell'ente formativo	*Servizio Formazione* del *Consorzio per l'AREA di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste* *Padriciano 99 – 34012 Trieste*
Principali mansioni e responsabilità	Docente al master "*Support-Strumenti per l'innovazione sostenibile*". 12 ore di lezione sul tema "*Società dell'informazione – Information & Data Retrieval*" Docente al master "*MIRTI-Manager in Radiocomunicazioni e Tecnologie dell'Informazione*". 8 ore di lezione sul tema "Il Knowledge Management"

FORMAZIONE

GENNAIO 1998 – APRILE 2001

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	*Università degli Studi di Trieste*
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Gestione sicura ed efficace delle tecnologie e delle applicazioni dell'ingegneria medica e biologica nell'ambiente clinico. Tesi "*Un nuovo strumento per le neuroscienze: il database"*
Qualifica conseguita	Specializzazione in Ingegneria Clinica

GENNAIO 1989 – MARZO 1997

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	*Università degli Studi di Padova*
Qualifica conseguita	Laurea in Ingegneria Elettronica – Indirizzo biomedico

CAPACITA' E COMPETENZE

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

INGLESE

Capacità di lettura	Buono
Capacità di scrittura	Buono
Capacità di espressione orale	Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

- Attitudine a relazionarsi con gli utenti e con i clienti.
- Esperienze significative nella pianificazione di attività di ricerca e sviluppo nel campo dei sistemi di gestione della conoscenza.
- Esperienze significative nel coordinamento di gruppi di ricerca e sviluppo.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- Consolidate competenze nell'analisi e nell'ingegnerizzazione di progetti complessi, comprovate da numerosi progetti di sistemi informativi.
- Forte spirito di iniziativa e approfondite competenze nella realizzazione di Business Plan: analisi di mercato, prospetti economici e finanziari, definizione di strategie.
- Consolidata conoscenza del mondo della ricerca scientifica

maturata grazie a collaborazioni con alcune delle più importanti realtà accademiche e scientifiche nazionali e internazionali.
- Significativa esperienza nella predisposizione di richieste di finanziamento per piani di sviluppo tecnologico e progetti di ricerca comunitari.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- *Web e application design*
  Esperto nella progettazione di soluzioni web per la gestione di conentenuti. Esperto nell'analisi e nella definizione di soluzioni web user friendly ed esperto nella progettazione di interfacce utente cross-device con particolare cura nell'identificazione della User Experience mediante affinamenti successivi con il coinvolgimento delle diverse tipologie di utenti (in modalità AGILE o LEAN)
- *Content e Knowledge Management*
  Esperto nella progettazione di soluzioni di gestione contenuti e conoscenza, maturata in quasi vent'anni di esperienza nel campo della gestione documentale (dall'editoria scientifica – come percorso di ricerca alla SISSA - alla gestione di complessi repository di informazione brevettuale e scientifica – come responsabile della progettazione in Promoscience)
- *Sistemi operativi*
  Buona conoscenza di Windows NT, 2000 e 2003; buona conoscenza CICS e ambiente TSO
- *Data Base Management System*
  Ottima conoscenza di SQL, DDL e DML
- *Linguaggi di programmazione*
  Ottima conoscenza di Visual Basic, Visual Basic for Application, Oracle Developer 2K, T-SQL e PL/SQL; buona conoscenza del framework Windows .NET
- *Strumenti e linguaggi per il WEB*
  Buona conoscenza di HTML, CSS, JavaScript, Flash, ASP, XML, XSL
- *Strumenti per il web design*
  Ottima conoscenza di Adobe Photoshop
- *Decision Support System*
  Buona conoscenza di Business Objects e di SQLServer Reporting Services
- *Motori di ricerca*
  Ottima conoscenza dei sistemi di Information Retrieval ed esperto nella progettazione di campagne di posizionamento nei motori di ricerca (SEO – Search Engine Optimizer)
- *Approfondita conoscenza degli strumenti di comunicazione della scienza, dei processi per la diffusione dei risultati e la valutazione della ricerca.*
- *Conoscenza delle metodologie per l'interoperabilità dei sistemi CRIS (Current Research Information Systems) e in particolare dei protocolli per la gestione di repository di pubblicazioni scientifiche*.
- Approfondita conoscenza delle tecniche di classificazione e organizzazione di patrimoni documentali e librari (acquisita mediante la realizzazione di repository di archivi di articoli scientifici - digitalizzazione, information extraction e classification - e acquisita mediante la realizzazione di strumenti web 2.0 per l'esporazione online del patrimonio librario della dott.ssa Margherita Hack in un sistema collaborativo in cui gli utenti del website possono contribuire al processo di classificazione (in fase di implementazione)

- Conoscenza degli standard di classificazione utilizzati in editoria e della struttura dei principali metodi di organizzazione di archivi documentali mediante metadati.

ULTERIORI INFORMAZIONI

REFERENZE

Prof. Stefano Fabris [direttore@iom.cnr.it]
Direttore dell'Istituto Officina dei Materiali (IOM) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

Prof. Giorgio Rossi [Giorgio.Rossi2@unimi.it]
Full professor (Professore Straordinario) of Physics of Matter (FIS-03) at the University of Milano.

Prof. Michelle Epstein [*michelle.epstein@meduniwien.ac.at*]
Direttore del Laboratorio "Experimental Allergy, Medical University of Vienna

Prof. Vincent Torre [*torre@sissa.it*]
Professore ordinario del Settore di Neurobiologia della SISSA

Prof. Arthur W. Toga [*toga@loni.ucla.edu*]
Director, Laboratory of Neuro Imaging
Co-Director Division of Brain Mapping, Department of Neurology, UCLA

PUBBLICAZIONI

REFERRED PAPERS

[1] C. Blasetti, R. Brancaleon, et al. *Wayforlight: The Catalogue of European Light Sources*, Synchrotron Radiation News, 2019, 32 35

[2] C. Camus, R. Brancaleon, *Intellectual assets management: from patents to knowledge* , World Patent Information, 2003, 25(12) 155-159

PROCEEDING & ABSTRACT

[1] C. Camus, R. Brancaleon, *ArcHiPat: a system to acquire, analyze, store and access information contained in patents*, Proceedings of the PATLIB2002 Conference, Taormina, 2002

[2] R.Brancaleon, F. Venuti, A. Bisso, G. Musso, V. Torre, *ArcHirudO: a new tool for the leech community*, Leech Meeting 2000, Marine Biological Laboratory (MBL) Woods Hole, Massachusetts, 18 Agosto 2000

[3] P. Parodi, R. Brancaleon, R. Fontana, G. Musso, V. Torre, *Document storage and retrieval in a neural database*, Proceedings of the 10th International Conference on Databases and Expert Systems, Florence,1999

[4] R. Brancaleon, R. Fontana, G. Musso, P. Parodi, *Database of the leech nervous system*, XIV Congresso della Società Italiana di Biofisica Pura ed Applicata, Genova, 24-27 Settembre 1998

RELAZIONI A CONVEGNI E WORKSHOPS

[1] R.Brancaleon, *New CMS for Universities and Research Institutes,* "euroCRIS Membership Meeting", Vienna – University of Technology 2 Novembre 2007.

[2] R.Brancaleon, *Le opportunità della mobilità internazionale. Un percorso di sviluppo di uno spin-off accademico,* Workshop "Formazione Professionale VET in movimento", Villa Olmo – Centro di cultura scientifica Alessandro Volta, Como, 22 Luglio 2007.

[3] R.Brancaleon, *Le opportunità di un'esperienza di spin-off accademico – Un percorso di sviluppo dalla ricerca al mercato,* Workshop "Accademia-Ricerca-Impresa: un percorso vincente verso le competenze più spendibili sul mercato del lavoro" – Innovaction 2007, Udine, 17 febbraio 2007.

[4] R.Brancaleon, *HiCoWeb: un portale geografico per la valorizzazione delle opportunità offerte dalla HiCo Region,* Seminari di orientamento e formazione per il progetto "HiCo – Hi-tech integrated Co-operation" – Ente Zona Industriale Trieste – EZIT- Trieste, Friuli Innovazione – Udine,

INKUBATOR d.o.o - Sezana (SLO), 9 novembre, 1 dicembre e 6 dicembre 2006.

[5] R.Brancaleon, *Promoscience and the maps of science*, “Workshop on mapping science”, Accademy of Sciences, New York, 4 Aprile 2006

[6] R.Brancaleon, *ARGO – il motore della Ricerca;* Convegno “Ricerca e Impresa fanno SISTEMA” – AREA Science Park, Trieste, 21 luglio 2004.

[7] R.Brancaleon, *Nuovi DMS per la Business Intelligence*, Workshop “Intelligenza Artificiale nelle Aziende” dell’Associazione Italiana per l’Intelligenza Artificiale, Bicocca 20-21 Novembre 2002

Pubblicato da Gaia Monteleone

Firmato digitalmente da Gaia Monteleone
Data: 2021.08.06 10:03:23 +02'00'

L’originale compilato e sottoscritto è depositato presso gli Uffici dell’Ente