

EUROPEAN CURRICULUM VITAE FORMAT



INFORMAZIONI PERSONALI

Name	RINALDI ANTONELLA
Address	55, VIA D'ANGIÒ E., 95125, CATANIA, ITALY
Teephone	+39 393 9421693 +39 340 8779035
Fax	+39 095 8208228
E-mail	rinaldi@pyxisos.com
Nationality	Italian
Date of birth	30/04/1978

ABSTRACT IN ENGLISH

SUMMARY

Doctor in Computer Science with experience in scientific research in bioinformatics and data mining.

Founder, managing director and head of research and development of Pyxis Open Solutions s.r.l., an Information and Communication Technology company, whose primary activity involves Business Intelligence, Data Analysis and Datawarehouse.

Vice-Ambassador WAI Sicily (Women Ambassadors in Italy), to "Ambassador of the Network of Female Entrepreneurship Ambassadors", as certified by Gunter Verheugen, vice-president of the commissioner for Enterprise and Industry, European Commission.

Board member of Etna HiTech s.c.p.a.

Communication officer of Urban N.O.S.E. Project, Network of Social Enterprises – URBACT, European exchange and learning programme promoting sustainable urban development.

Scientific assistant of Etna HiTech s.c.p.a. to "BIOSPEC11 - integration Platform for Classifying Biological Specimen" is a Project of industrial research and experimental development in healthcare, including projects for optimizing the organization, management and competitiveness of the healthcare System of Lazio (Italy). It's currently under evaluation by FILAS. Partnership: Etna Hitech s.c.p.a, Noema Life s.p.a., CNRB [National Biological Resource Centre], I.R.C.C.S San Raffaele Pisana s.p.a

Scientific advisor of Etna HiTech s.c.p.a. to "BIANCA - Normalization of Biobanks' Network and Integration Platform for Biological Specimen" is a Projects of industrial research and experimental development of National Operational Programme in healthcare.

It's currently under evaluation by Italian Ministry of University and Research .

Partnership: CEINGE Biotecnologie Avanzata, IOM - Istituto Oncologico del Mediterraneo S.p.A, Fondazione Pascale, Rimed, CNRB [National Biological Resource Centre], Etna Hitech s.c.p.a., Halley Consulting s.r.l., Xenia Progetti s.r.l., Antech s.p.a.

Coordinator of Etna HiTech s.c.p.a. in order to trade for the promotion, development, and sale of products/services for the hospital sector in the United States in Mexico.

Specialties:

Expert in reverse and software engineering, business and project management and web communication. She's consulting in process of assessing and asserting novelty, along for implementation choices and technological assessment and software prototyping. Specially works in Research & Development branch, particularly focusing on fields of datamining and bioinformatic. She's produced a scientific contribution in "DNA and Cell Biology" and involved in mapping nucleotide/proteomics sequences in NCBI.

CURRENT POSITION

CEO and Owner

Pyxis Open Solutions s.r.l.

Privately Held; Information Technology and Services industry

2005 – Present (5 years)

Founder, managing director and head of research and development of Pyxis Open Solutions s.r.l., an Information and Communication Technology company, whose primary activity involves Business Intelligence, Data Analysis and Datawarehouse.

Board member

Etna HiTech s.c.p.a.

Privately Held; Information Technology and Services industry

2010 – Present (less than a year)

Communication officer of Urban N.O.S.E. Project

Municipality of Gela

Information Technology and Services industry

2010 – Present (less than a year)

Communication officer of Urban N.O.S.E. Project, Network of Social Enterprises – URBACT, European exchange and learning programme promoting sustainable urban development.

Partner

Etna Hitech

Privately Held; Information Technology and Services industry

2005 – Present (5 years)

EDUCATION

International School Of Biomedicine And Bioinformatics
Participant Computer Science, Bioinformatics
2005 – 2005

Università di Catania
doctor Computer Science
1997 – 2005

Graduated with Honors in Computer Science.

Dissertation titled "4P: an automatic method for the promoter prediction of genes", 2005.

The tool, created in this work, takes the name of "4P", nomenclature underlying the development techniques applied, to be more precise the Phylogenetic footprinting and the Profile alignment, as well as its function, the Promoter Prediction.

CV IN ITALIAN

ABILITAZIONI E TITOLI ACCADEMICI E PROFESSIONALI (TITOLI PRINCIPALI)

Dottore in informatica con pluriennale esperienza nella ricerca scientifica in bioinformatica e nel datamining.

Socio fondatore, consigliere delegato e responsabile del settore ricerca e sviluppo della Pyxis Open Solutions s.r.l., giovane società appartenente al panorama delle imprese dell'information and communication Technologies di Catania.

Vice ambasciatrice WAI Sicilia (Women Ambassadors in Italy), appartenente a "Ambassador of the Network of Female Entrepreneurship Ambassadors", come certificato il 5 Ottobre 2009 da Gunter Verheugen, vice-president of the commissioner for Enterprise and Industry, European Commission.

Communication Manager del progetto Urban N.O.S.E. Network of Social Enterprises - programma Europeo URBACT per la promozione dello sviluppo urbano sostenibile.

Referente Tecnico Scientifico per Etna HiTech s.c.p.a. di un progetto di ricerca industriale presentato nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività 2007-2013" Regioni Convergenza, ASSE I – Sostegno ai mutamenti strutturali, Obiettivo Operativo: Aree scientifico-tecnologiche generatrici di processi di trasformazione del sistema produttivo e creatrici di nuovi settori, Azione: Interventi di sostegno della ricerca industriale, attualmente in valutazione dal Miur, dal titolo "BIANCA – Normalizzazione di un Network di Biobanche e Piattaforma Integrata di Campioni Biologici".

Coadiutore Tecnico Scientifico per Etna HiTech s.c.p.a. di un progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale in ambito sanitario, presentato sul distretto tecnologico delle bioscienze ed attualmente in valutazione dalla Filas, dal titolo "BIOSPECI1 - integration Platform for Classifying Biological Specimen".

Coordinatore delle azioni commerciali sul settore ospedaliero negli Stati Uniti Messicani per Etna HiTech s.c.p.a.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Da Giugno 2010 a Oggi

Comune di Gela – Programma comunitario URBACT II

Ente pubblico

Communication Manager del progetto Urban N.O.S.E. Network of Social Enterprises - programma Europeo URBACT per la promozione dello sviluppo urbano sostenibile.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Da Marzo 2010 a Oggi
Consorzio Etna HiTech s.c.p.a.

Ente privato
 Referente Tecnico Scientifico per Etna HiTech s.c.p.a. di un progetto di ricerca industriale presentato nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività 2007-2013" Regioni Convergenza, ASSE I – Sostegno ai mutamenti strutturali, Obiettivo Operativo: Aree scientifico-tecnologiche generatrici di processi di trasformazione del sistema produttivo e creatrici di nuovi settori, Azione: Interventi di sostegno della ricerca industriale, attualmente in valutazione dal Miur, dal titolo "BIANCA – Normalizzazione di un Network di Biobanche e Piattaforma Integrata di Campioni Biologici".

Il progetto in questione ha annoverato una partnership di eccellenza, quali l'Etna Hitech s.c.p.a., il CNRB - Centro Nazionale per le Risorse Biologiche di Roma, il CEINGE Biotecnologie Avanzata di Napoli, la Fondazione Pascale di Napoli, lo IOM - Istituto Oncologico del Mediterraneo S.p.A. di Catania, il Rimed di Palermo.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Da Febbraio 2010 a Oggi
Consorzio Etna HiTech s.c.p.a.

Ente privato
 Coadiutore Tecnico Scientifico per Etna HiTech s.c.p.a. di un progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale in ambito sanitario, presentato sul distretto tecnologico delle bioscienze ed attualmente in valutazione dalla Filas, dal titolo "BIOSPEC11 - integration Platform for Classifying Biological Specimen".

Il progetto in questione ha annoverato una partnership notevole, formata dall'Etna Hitech s.c.p.a., il CNRB - Centro Nazionale per le Risorse Biologiche di Roma, il San Raffaele Pisana di Roma e la NoemaLife s.p.a.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

A Gennaio 2010
Consorzio Etna HiTech s.c.p.a. et all

Ente privato / pubblico
 Coadiutore Tecnico Scientifico per un progetto, presentato nella call for proposal del 2009 "Good health for all - Supporting prevention and control of non-communicable diseases in developing countries" della Commissione Europea, che aveva come obiettivo la prevenzione, il controllo, la costruzione della conoscenza e la diffusione sul rapporto fra cattiva alimentazione, sovrappeso, obesità e diabete in collaborazione Italia-Messico

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Da Gennaio 2010 a Oggi
Pyxis Open Solutions s.r.l.

Ente privato
 Responsabile commessa per la Pyxis O.S. per lo sviluppo di un applicativo di esperienza virtuale in tridimensionale realizzato per la Digital Dreams Department s.r.l. in subappalto per Ephestus s.c.n.

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Principali mansioni e responsabilità
- A Novembre 2009
Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Catania
- Ente pubblico
 Consulenza esterna per la redazione di un progetto non finanziato presentato, sul bando FIRB e ERC, dal Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Catania, dell'Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro di Genova (IST) e del Consorzio per il Centro di BioMedicina Molecolare di Trieste (CBM), coordinati dal Phd. Marco Ragusa.
- Il progetto aveva come oggetto la Mappatura Genomica, Trascrittomica ed Epigenomica dei Geni Target delle proteine MYC in Neuroblastoma ed altri tipi tumorali. In questo primo studio completo e ad ampio spettro d'indagine sugli effetti molecolari e funzionali di un fattore di trascrizione oncogenico in uno specifico modello tumorale, la Pyxis O.S. (azienda il cui responsabile ricerca è la stessa) è stato assegnato il compito di effettuare il design e l'implementazione del database e della struttura ipertestuale necessaria alla gestione, all'interrogazione e alla visualizzazione di tutte le informazioni in esso contenute, in modo tale da rendere fruibili, dall'intera comunità scientifica, tutti i dati prodotti dal progetto.
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Principali mansioni e responsabilità
- Da Agosto 2009 a Oggi
Consorzio Etna HiTech s.c.p.a.
- Ente privato
 Coordinatore delle azioni commerciali sul settore ospedaliero negli Stati Uniti Messicani, promuovendo lo sviluppo e la vendita di prodotti / servizi di Etna Hitech s.c.p.a
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Principali mansioni e responsabilità
- Da Giugno 2009 a Oggi
Pyxis Open Solutions s.r.l.
- Ente privato
 Responsabile commessa per la Pyxis O.S. per lo sviluppo di un applicativo di Customer Relationship Management and Project Management per uno studio di marketeam, realizzato per la MarkTeam.
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Principali mansioni e responsabilità
- Da Giugno 2009 a Aprile 2010
Pyxis Open Solutions s.r.l.
- Ente privato
 Responsabile commessa per la Pyxis O.S. per lo sviluppo di un sistema POS per un punto di vendita con elevata movimentazione del magazzino, realizzato per CRS Italia s.r.l. ;
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Principali mansioni e responsabilità
- Da Dicembre 2008 a Dicembre 2009
Pyxis Open Solutions s.r.l.
- Ente privato
 Responsabile del progetto di ricerca vinto dalla Pyxis Open Solutions s.r.l., in ATS con altre

imprese siciliane, denominato "PC Base", finanziato con il decreto del D.D.G. n. 3610 del 19/12/2008 che concede un contributo pubblico di € 288.080 su un costo complessivo di € 720.200.

La finalità perseguita con PC Base consiste nell'implementazione di una Piattaforma Collaborativa su Base Semantica finalizzata a realizzare e rendere disponibile una piattaforma su internet / intranet in grado di supportare la comunicazione, collaborazione, cooperazione e l'integrazione dei processi delle aziende aderenti.

- **Date (da – a)** Anno 2008
 - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** **Università degli Studi di Catania**
 - **Tipo di azienda o settore** Ente pubblico
 - **Principali mansioni e responsabilità** Ruolo Ricoperto: Tutor Esperto in processi di trasferimento e Valorizzazione nella Ricerca per le Imprese High-Tech.
- Incarico di attività di tutoraggio aziendale relativa al corso per "esperto in processi di trasferimento e valorizzazione della ricerca per le imprese High-Tech" – progetto finanziato POR Sicilia 2000/2006 – misura 3.13 – borse/voucher per percorsi di eccellenza "area economica"

- **Date (da – a)** Anno 2008
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** **Pyxis Open Solutions s.r.l.**
- **Tipo di azienda o settore** Ente privato
- **Principali mansioni e responsabilità** Responsabile commessa per la Pyxis O.S. per lo sviluppo e la progettazione di una prototipo software per il risparmio energetico, commissionato dalla Reti Group s.r.l. in subappalto alla Proteo s.p.a.

- **Date (da – a)** Anno 2008
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** **Pyxis Open Solutions s.r.l.**
- **Tipo di azienda o settore** Ente privato
- **Principali mansioni e responsabilità** Responsabile commessa per la Pyxis O.S. per lo sviluppo di un Il portale per l'Unione Nazionale delle Camere degli Avvocati Tributaristi, CMS con l'aggiunta di moduli e componenti, che, creando al volo della multicategorie basate su metadati, raggruppano, e quindi visualizzano, gli articoli del portale sulla base di somiglianze dei contenuti, realizzato per UNCAT;

- **Date (da – a)** Anno 2008
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** **Pyxis Open Solutions s.r.l.**
- **Tipo di azienda o settore** Ente privato
- **Principali mansioni e responsabilità** Responsabile commessa per la Pyxis O.S. per lo sviluppo del portale per l'Associazione nazionale Cavecanem.

- **Date (da – a)** Anno 2008
 - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** **Pyxis Open Solutions s.r.l.**
 - **Tipo di azienda o settore** Ente privato
 - **Principali mansioni e responsabilità** Responsabile commessa per la Pyxis O.S. per lo sviluppo dell'intranet web based della Magu s.a.s.

- **Date (da – a)** Da Febbraio 2007 a Maggio 2008
 - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** **Pyxis Open Solutions s.r.l.**
 - **Tipo di azienda o settore** Ente privato
 - **Principali mansioni e responsabilità** Responsabile commessa per la Pyxis O.S. su un progetto di ricerca da 5 M€, denominato "Dedalo", che, attraverso l'impiego della semantica, dell'ontologia, dell'elaborazione del linguaggio naturale e dello sviluppo di ambienti collaborativi, favorisce la cooperazione e lo scambio tra i diversi attori di una rete.

- **Date (da – a)** Da Maggio 2007 a Luglio 2007
 - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** **Pyxis Open Solutions s.r.l.**
 - **Tipo di azienda o settore** Ente privato
 - **Principali mansioni e responsabilità** Implementa dei metodi di costruzione di alberi filogenetici e di analisi filogenetiche per una società, GRUMA, leader mondiale nella produzione di farina di mais e di tortilla, operante negli Stati Uniti, Messico, America Centrale, Venezuela e, più recentemente, in Europa.

- **Date (da – a)** Anno 2007
 - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** **Pyxis Open Solutions s.r.l.**
 - **Tipo di azienda o settore** Ente privato
 - **Principali mansioni e responsabilità** Responsabile commessa per la Pyxis O.S. per lo sviluppo del primo social rating studentesco, vincitore del premio Yahoo2007 come miglior sito della categoria strani e curiosi, basato su un CMS standard, potenziato sulla profilazione dell'utenza, sui sistemi blog, analytics ed integrato con un Rating and Review System, realizzato nel 2007 per la Unimagazine Group.

- **Date (da – a)** Anno 2007
 - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** **Pyxis Open Solutions s.r.l.**
 - **Tipo di azienda o settore** Ente privato
 - **Principali mansioni e responsabilità** Responsabile commessa per la Pyxis O.S. per lo sviluppo di un applicativo Customer Relationship Management verticalizzato per un sistema informativo di uno studio legale, realizzato per lo studio Castro.

- **Date (da – a)** Anno 2006
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** **Pyxis Open Solutions s.r.l.**
- **Tipo di azienda o settore** Ente privato
- **Principali mansioni e responsabilità** Responsabile commessa per la Pyxis O.S. per lo sviluppo di un applicativo CMS standard potenziato con moduli collaborativi e di communications, quali GroupWare, Project Management, Activity/Events, Newsletter e Forum, commissionato e realizzato per Etna hitech s.c.p.a..

- **Date (da – a)** Anno 2006
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** **Pyxis Open Solutions s.r.l.**
- **Tipo di azienda o settore** Ente privato
- **Principali mansioni e responsabilità** Responsabile commessa per la Pyxis O.S. per lo sviluppo di una verticalizzazione di un ERP per piattaforme logistiche, realizzato per la Medicomm s.r.l.

- **Date (da – a)** Anno 2003
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** **Mestor s.n.c.**
- **Tipo di azienda o settore** Ente privato
- **Principali mansioni e responsabilità** Ruolo Ricoperto: Progettista software
Incarico di attività di reverse engineering e progettazione web

- **Date (da – a)** Anno 2003
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** **Medisys s.r.l.**
- **Tipo di azienda o settore** Ente privato
- **Principali mansioni e responsabilità** Ruolo Ricoperto: Collaboratore informatico
Incarico di attività di progettazione per un gestionale di protocolli.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Date (da – a)** **ANNO 2005 – ANNO 2010**
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Conferenze nazionali ed internazionale
- **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio** Nei 5 anni di attività aziendale presso la Pyxis Open Solutions s.r.l. ho avuto modo di partecipare a molteplici congressi di varia natura, con particolare interesse verso argomenti inerenti alla ricerca per l'innovazione e per le biotecnologie.
- **Qualifica conseguita** Partecipazioni
- **Livello nella classificazione** -

nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

22-23 MAGGIO 2008

AISFOR – Agenzia per l'Innovazione, lo Sviluppo e la Formazione

IL VII PROGRAMMA QUADRO (2007 – 2013) - workshop

- individuazione di idee innovative da poter presentare nell'ambito di bandi di finanziamento regionali, nazionali ed europei,
- creazione di reti e network tra diversi attori per la promozione e lo sviluppo di nuove idee progettuali
- supporto delle reti e dei progetti individuati nella loro implementazione

Partecipazione

Attestato di Partecipazione

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

19-20-21 MAGGIO 2008

AISFOR – Agenzia per l'Innovazione, lo Sviluppo e la Formazione

IL VII PROGRAMMA QUADRO (2007 – 2013) - corso

- Background della ricerca in Europa e politiche comunitarie per la ricerca
- Prospettive ed obiettivi della Commissione Europea per la ricerca – collegamenti con il VIIPQ
- Il VII programma quadro – budget e macro e micro struttura
- Gli schemi di finanziamento e le regole di partecipazione
- La documentazione del VIIPQ – reperimento, lettura e utilizzo
- Le fonti di informazioni – il portale CORDIS
- La progettazione: le fasi e la pianificazione
- L'idea progettuale: caratteristiche vincenti dell'idea
- La strutturazione della proposta: identificazione degli obiettivi, deliverables e milestones del progetto e suddivisione delle attività in workpackages
- Il consorzio: composizione ideale, la matrice dei ruoli
- La ricerca partner comunitaria: utilizzo degli strumenti europee per l'identificazione dei partner
- La pianificazione delle risorse economiche: definizione di un budget equilibrato - e relativa esercitazione
- La Preparazione del progetto - compilazione parte A e stesura parte B - suggerimenti per la stesura di una proposta di successo da una esperienza diretta nella valutazione
- Il sistema EPSS (Electronic Proposal Submission System) con relativa esercitazione
- La fase di valutazione delle proposte

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Partecipazione

Attestato di Partecipazione

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

ANNO 2005

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

Facoltà di SS.MM.FF.NN. Corso di laurea in Informatica.

Programmazione I e II, Analisi Matematica I e II, Matematica Discreta, Architettura degli Elaboratori, Logica Matematica, Fisica I e II, Algoritmi e Strutture Dati, Sistemi Operativi I e II, Linguaggi Formali di Programmazione I e II, Compilatori, Calcolo Numerico, Calcolo delle Probabilità, Anali Numerica, Interazione e Multimedia, Intelligenza Artificiale, Ingegneria del Software, Inglese, Amministrazione di Sistemi Unix, Reti di Calcolatori, Database I e II, Bioinformatica

- Qualifica conseguita

Dottore in Informatica 110 / 110 e lode

- **Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)**

Laurea quinquennale

- **Date (da – a)**
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione**
- **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio**
 - **Qualifica conseguita**
- **Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)**

ANNO 2005

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA
INTERNATIONAL SCHOOL OF BIOMEDICINE AND BIOINFORMATICS

Bioinformatica, Genomica Molecolare, Medicina Molecolare

Partecipazione con superamento dell'esame finale

Attestato di Partecipazione

- **Date (da – a)**
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione**
- **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio**
 - **Qualifica conseguita**
- **Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)**

ANNO 2003

IFOA – istituto formazione operatori aziendali

Informatica, economia, comunicazione

Partecipazione con superamento dell'esame finale

Attestato di Partecipazione

CONFERENZE INTERNAZIONALI

- **Date**

Anno 2008

- **Conferenza**

Relazione pubblica presso la conferenza biomonterrey08 – international Biotechnology Congress e Exhibition – Monterrey – Messico

- **Date**

Anno 2007

- **Conferenza**

Relazione pubblica sulla missione Agricoltura, agroalimentare e pesca in Tunisi – Monastir, in rappresentazione della Pyxis Open Solutions s.r.l. e della Xenia Progetti s.r.l.

- **Date**

Anno 2006

- **Conferenza**

Relazione pubblica presso la conferenza biomonterrey06 – international Biotechnology Congress e Exhibition – Monterrey – Messico

- **Date** **Anno 2006**
- **Conferenza** Congresso internazionale effettuato a Bristol, per la Italcony s.r.l., nel progetto “crismacomb – alta ingegneria nautica”

- **Date** **Anno 2006**
- **Conferenza** Congresso internazionale effettuato in Slovenia, per la Italcony s.r.l., nel progetto “Gesinports - “Gestion intégrée durable dans les ports de Plaisance de la Méditerranée”

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- **Date (da – a)** **Anno 2007**
- **Titolo** Genomics, Evolution and Expression of TBPL2, a member of the TBP family
- **Rivista** [DNA Cell Biol. 2007 Jun;26(6):369-85]

PUBBLICAZIONI DI SEQUENZE IN GENBANK

- **Sequenze Nucleotiche**
 - BK005772**
TPA_inf: Pan troglodytes chromosome 15 TATA box binding protein-like 2 mRNA, complete cds
gi|148910842|tpg|BK005772.1|[148910842]
 - BK005773**
TPA_inf: Mus musculus chromosome 2 TATA box binding protein-like 2 mRNA, complete cds
gi|148910844|tpg|BK005773.1|[148910844]
 - BK005774**
TPA_inf: Rattus norvegicus chromosome 3 TATA box binding protein-like 2 mRNA, complete cds
gi|148910846|tpg|BK005774.1|[148910846]
 - BK005775**
TPA_inf: Gallus gallus chromosome 5 TATA box binding protein-like 2 mRNA, complete cds
gi|148910848|tpg|BK005775.1|[148910848]
 - BK005776**
TPA_inf: Takifugu rubripes TATA box binding protein-like 2 mRNA, complete cds
gi|148910850|tpg|BK005776.1|[148910850]
 - BK005777**
TPA_inf: Pan troglodytes TATA box binding protein mRNA, complete cds
gi|148910852|tpg|BK005777.1|[148910852]

BK005778

TPA_inf: Takifugu rubripes TATA box binding protein mRNA, complete cds
gi|148910854|tpg|BK005778.1|[148910854]

BK005779

TPA_inf: Pan troglodytes chromosome 6 TATA box binding protein-like 1 mRNA, complete cds
gi|148910856|tpg|BK005779.1|[148910856]

BK005780

TPA_inf: Takifugu rubripes TATA box binding protein-like 1 mRNA, complete cds
gi|148910858|tpg|BK005780.1|[148910858]

DQ448593

Homo sapiens TATA box binding protein like 2 mRNA, complete cds
gi|90296775|gb|DQ448593.1|[90296775]

NM_001032673

Takifugu rubripes TBP-related factor 3 (TRF3), mRNA
gi|74095978|ref|NM_001032673.1|[74095978]

NM_001090499

Xenopus laevis manganese superoxide dismutase (Sod2), mRNA
gi|147899554|ref|NM_001090499.1|[147899554]

NM_001098853

Gallus gallus TATA box binding protein like 2 (TBPL2), mRNA
gi|149642958|ref|NM_001098853.1|[149642958]

NM_001099292

Pan troglodytes TBP-like 1 (TBPL1), mRNA
gi|150010555|ref|NM_001099292.1|[150010555]

NM_001099361

Rattus norvegicus similar to TBP-related factor 3 (LOC680050), mRNA
gi|150247084|ref|NM_001099361.1|[150247084]

NM_001099794

Takifugu rubripes TATA box binding protein (tbp), mRNA
gi|153792244|ref|NM_001099794.1|[153792244]

NM_001099795

Takifugu rubripes TATA box binding protein-like 1 (tbpl1), mRNA
gi|153791986|ref|NM_001099795.1|[153791986]

NM_001104606

Pan troglodytes TATA box binding protein like 2 (TBPL2), mRNA
gi|157265560|ref|NM_001104606.1|[157265560]

NM_001104607

Pan troglodytes TATA box binding protein (TBP), mRNA
gi|157265562|ref|NM_001104607.1|[157265562]

NM_199047

Homo sapiens TATA box binding protein like 2 (TBPL2), mRNA
gi|93277103|ref|NM_199047.2|[93277103]

NM_199059

Mus musculus TATA box binding protein like 2 (Tbpl2), mRNA
gi|39979629|ref|NM_199059.1|[39979629]

• Sequenze Proteiche

ABD93323.1

TATA box binding protein like 2 [Homo sapiens]
375 aa protein
ABD93323.1 GI:90296776

DAA06040.1

TPA_inf: TATA box binding protein-like 1 [Takifugu rubripes]
185 aa protein
DAA06040.1 GI:148910859

DAA06039.1

TPA_inf: TATA box binding protein-like 1 [Pan troglodytes]
186 aa protein
DAA06039.1 GI:148910857

DAA06038.1

TPA_inf: TATA box binding protein [Takifugu rubripes]
301 aa protein
DAA06038.1 GI:148910855

DAA06037.1

TPA_inf: TATA box binding protein [Pan troglodytes]
336 aa protein
DAA06037.1 GI:148910853

DAA06034.1

TPA_inf: TATA box binding protein-like 2 [Rattus norvegicus]
344 aa protein
DAA06034.1 GI:148910847

DAA06033.1

TPA_inf: TATA box binding protein-like 2 [Mus musculus]
349 aa protein
DAA06033.1 GI:148910845

DAA06032.1

TPA_inf: TATA box binding protein-like 2 [Pan troglodytes]
376 aa protein
DAA06032.1 GI:148910843

NP_950248.1

TATA box binding protein like 2 [Homo sapiens]
375 aa protein
NP_950248.1 GI:39930602

NP_951014.1

TATA box binding protein like 2 [Mus musculus]
350 aa protein
NP_951014.1 GI:39979630

NP_001092831.1

TATA box binding protein-like 2 [Rattus norvegicus]
344 aa protein
NP_001092831.1 GI:150247085

NP_001017309.1

TATA box binding protein like 2 [Xenopus (Silurana) tropicalis]
322 aa protein
NP_001017309.1 GI:62859883

NP_001027845.1

TBP-related factor 3 [Takifugu rubripes]

322 aa protein
NP_001027845.1 GI:74095979

NP_001098076.1
TATA box binding protein like 2 [Pan troglodytes]
376 aa protein
NP_001098076.1 GI:157265561

NP_001098077.1
TATA box binding protein [Pan troglodytes]
336 aa protein
NP_001098077.1 GI:157265563

NP_001093264.1
TATA box binding protein [Takifugu rubripes]
301 aa protein
NP_001093264.1 GI:153792245

NP_001093265.1
TATA box binding protein-like 1 [Takifugu rubripes]
185 aa protein
NP_001093265.1 GI:153791987

NP_001092762.1
TBP-like 1 [Pan troglodytes]
186 aa protein
NP_001092762.1 GI:150010556

NP_001092323.1
TATA box binding protein like 2 [Gallus gallus]
328 aa protein
NP_001092323.1 GI:149642959

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA **ITALIANA**

ALTRE LINGUA

Altre lingue

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Spagnolo

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B2	B2	B1	B1	B2
C2	C2	C1	C1	C1

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

CONOSCENZA DATABASE
*Progettazione realizzazione di Database
e interazione con linguaggi di
programmazione*

MySQL, PostgreSQL, MS Access, MS SQL-server, API C, Api PHP

PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE
SOFTWARE
*Conoscenza dei Linguaggi di
programmazione e delle tecniche di
progettazione*

Python, Java, C, C++, Assembler, Pascal, Scheme, Haskell, Asm, AsmGofer, UML, HTML, XML, SVG, ASP, PHP, Javascript, VBscript, Ajax.

AMMINISTRAZIONE SISTEMI OPERATIVI
*Principali conoscenze sui
Sistemi Operativi.*

Unix, Linux, Mac OS X, Windows Microsoft.

COMPETENZE SPECIFICHE
*Competenze acquisite durante le attività
di Stage*

Data Mining – Bioinformatica - Business Intelligence

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in
ambiente multiculturale, occupando posti
in cui la comunicazione è importante e in
situazioni in cui è essenziale lavorare in
squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Ottime capacità relazionali e organizzative sviluppate attraverso documentate esperienze di lavoro con gruppi altamente qualificati nonché attraverso la partecipazione a workshop e convegni nazionali ed internazionali.

Da diversi anni segue le risorse umane dell'azienda di cui è socio e di diversi gruppi di ricerca di cui è il coadiutore tecnico.

Da poco più di due anni, sperimenta le sue capacità organizzative anche nel settore prettamente comunicativo, organizzando il segmento legato al dissemination di progetti di ricerca.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione
di persone, progetti, bilanci; sul posto di
lavoro, in attività di volontariato (ad es.
cultura e sport), a casa, ecc.*

Vanta una vasta esperienza nella gestione di progetti di information processing e d'information system sia nel settore di business management che nei campi di ricerca scientifica in bioinformatica e nel datamining, che le hanno permesso di sviluppare ottime capacità organizzative, analitiche e di problem solving.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Esperta nella gestione operativa di servizi informativi e nella gestione delle risorse. Effettua da anni la pianificazione e la progettazione iniziale su famiglie di prodotti e servizi inquadrabili nel segmento di Business Intelligence, dando consulenza di Business Management e di Data Integration, con l'obiettivo principale di offrire ai suoi clienti soluzioni integrate ed efficienti, con particolare attenzione alle normative legate all'accessibilità ed al marketing, come la legge Stanca ed il pacchetto Bersani.

Ad oggi annovera diverse esperienze legate all'identificazione delle scelte implementative e tecnologiche, valutando il grado di innozione rispetto alle tecnologie simili eventualmente già esistenti.

Ha offerto assistenza sull'implementazione di tecnologie basate su IT and Telematics Applications, Information Processing, Information System, Open Source, Content Management System (CMS), Customer Relationship Management (CRM), Point Of Sales (POS), Enterprise Resource Planning (ERP).

Da anni coadiuva attività di ricerca scientifica in bioinformatica, nel datamining e sulla semantica.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Grande amante della musica, che promette sempre a chi la sentita cantare o suonare la chitarra, che non lo farà mai più.

Con esito migliore effettua la pirografia sul legno, creazioni in argilla, cartapesta, rame e cera.

PATENTE O PATENTI

Automobilistica (patente B)

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".

Data

Set. 10

Firma

