

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CALVANO SAVINO**
Indirizzo **VIA GIOACCHINO POLI,183**
Telefono **0883 565609 o 329-3461861**
Fax
E-mail **Scalvano16@hotmail.com**

Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **30-MAGGIO-1955**

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

20-10-1985 a tutt'oggi
Ospedale IRCCS "C.S.S." Viale Cappuccini
San Giovanni Rotondo (Fg)
Ospedaliero
Dirigente Biologo
Biologo Collaboratore dal 22.10.1985 al 04.01.1994 presso i Laboratori di Citogenetica Postatale Citogenetica Prenatale,Citogenetica dei Tumori e Citogenetica Molecolare,del Servizio di Genetica Medica dell'Ospedale I.R.C.C.S."C.S.S." di San Giovanni Rotondo(Fg).
Biologo Coadiutore dal 05.01.94 a tutt'oggi presta servizio nella stessa struttura.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea in Scienze Biologiche conseguita presso l'Università degli Studi di Bari il 14.12.1978
Frequenza presso l'Istituto di Genetica Umana diretto dalla Prof.ssa G.Guanti con particolare interesse alle colture cellulari di sangue periferico e Citoge-netica Costituzionale.

• Date (da – a)

1981 Completamento dell'iter formativo presso il Servizio di Anatomia Patologica ed Istologia presso l'Ospedale " L.Bonomo" di Andria.
Conseguiva l'idoneità come Dirigente Biologo di 2° livello – Laboratorio di Genetica Medica – dopo aver partecipato all'Avviso Pubblico bandito dalla AUSL Ba/4, in Data 01-02-2005.

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo ed iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologici dal 24.07.1982

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

Università agli studi di Bari

Citogenetica

Dottore in Scienze Biologiche

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

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.

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.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

ITALIANA

INGLESE

BUONA

BUONA

ELEMENTARE

- ✓ Capacità di ascolto empatico emersa nei colloqui professionali;
- ✓ Capacità di lavorare in equipe maturata in attività condotte in rete;
- ✓ Capacità comunicative

- ✓ Precisione nell'organizzare e preparare materiale di lavoro;
Efficace gestione del tempo rispetto a scadenze prefissate e a consegne

OTTIMA CAPACITÀ CON SISTEMI INFORMATICI

BUONA COMPETENZA AD ACQUISIRE NUOVE METODOLOGIE BIOMEDICHE

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

Determinazione e perseveranza nel raggiungimento di obiettivi;

Curiosità conoscitiva e voglia di imparare per evolversi

ULTERIORI INFORMAZIONI

Titolare delle seguenti ricerche correnti finanziate dal Ministero della Sanità :

-Applicazione della tecnica PRINS per l'identificazione di markers cromosomici"
Codice ricerca GMRC9716

- Utilizzo della tecnica di Microdissezione cromosomica e costruzione di Painting Libraries ad uso diagnostico. **Codice ricerca GMRC9819**

-Clonaggio di un gene responsabile di anonichia parziale in un soggetto portatore di una traslocazione reciproca" de novo " 1;17. **Codice ricerca : RC0205GM40**

Identificazione di marker's cromosomici. Progetto collaborativi. Codice Ricerca NETMAR RF01GM11

-Studio collaborativo fra il nostro laboratorio e quello del Prof. Mauro Tognon, ordinario di Biologia Applicata, facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Ferrara, inerente un progetto di ricerca teso a verificare la localizzazione di sequenze omologhe al DNA del virus SV40 all'interno del genoma umano. *Utilizzo della metodica Fish. Finanziata dall'A.I.R.C.*

Prestazioni effettuate presso il Servizio di Genetica Medica di San Giovanni Rotondo(utilizzando il bandeggio **GAG – CBG – QFQ- AgNOR's e RBG**) dal 1982 a tutt'oggi :

- Cariotipi eseguiti in Citogenetica Costituzionale 17.120
- Cariotipi eseguiti in Citogenetica Ematologia 4500
- Cariotipi eseguiti in Diagnosi Prenatale 5.800
- Fish eseguite per l'identificazione di marker cromosomici dal 1995 a tutt'oggi : 250
- Fish eseguite per la diagnostica di microdelezioni (Sindrome di De George , PraderWilli /Angelman, Kalman ecc.) 160.
- Painting cromosomici per l'identificazione di marker e traslocazioni complesse: 155.
- Utilizzo di Bac e Pac come sonde fluorescenti, loro estrazione mediante miniprep e marcatura , per l'identificazione e clonaggio genico.
- Utilizzo del test di Metilazione mediante PCR per la diagnosi della S. di Prader Willi/Angelman
- Identificazione di una traslocazione complessa (3;5;7) in un soggetto con Sindrome di Beals mediante utilizzo di sonde painting ottenute da librerie di ibridi cellulari fornite dal Prof.M.Rocchi.
- Mappatura del gene r-Bat sul braccio corto del cromosoma 2 e del gene L-Ferritina sul braccio lungo del cromosoma 19.
- Identificazione di una nuova variante del cromosoma 9.

ABSTRACT

- 1) **Un nuovo caso di Sindrome 9p-** Atti del II Congresso interregionale della sezione Sarda e Sicula della Società Italiana di Pediatria.30-31 ottobre 1987
- 2) **Distribuzione degli eteromorfismi del cromosoma 19 in due popolazioni italiane-** Atti del 3° Congresso FISME,1988
- 3) **The 18 ph+ Chromosome heteromorphism-** Atti del 7° congresso Internazionale di Genetica Umana Settembre 1986.
- 4) **Cytogenetic and molecular in situ hybridization analysis of an extramicrochromosome associated with a Robertsonian traslocation(13q14q)** - Atti dell'8° Congresso Internazionale di Genetica Umana 6-11 Ottobre 1991.
- 5) **Caraterizzazione di markers cromosomici su amniociti e linfociti fetali mediante ibridazione in situ non radioattiva** - Atti della XVII Riunione di Medicina Fetale.Bari 29-31 Ottobre 1992.
- 6) **Complemento sessuale XYY con Y asimmetrici in due maschi infertili** - Atti del IX Congresso FISME,1994
- 7) **Ritardo mentale da disomia parziale funzionale Xp risultante in un cariotipo 46,X,del(Yq)** - Atti del IX congresso FISME 1994.
- 8) **Sindrome di Beals Associata ad una traslocazione cromosomica complessa.Analisi molecolare del gene fibrillina mediante FISH** - Atti dell'XI Congresso FISME 1996.
- 9) **Sindrome di Down da duplicazione de novo della regione 21q22.** - Congresso SIGU 1998
- 10) **Evidenza citogenetica dell'origine del cromosoma X isodentrico, in una paziente con una duplice anomalia del cromosoma X.** Congresso SIGU 1998
- 11) **Traslocazione X/Y familiare associata, in un maschio, acondrodisplasia puntata, ittiosi e ritardo mentale: studio citogenetica e molecolare.** Congresso SIGU 1999
- 12) **Rapida produzione di " probes" per painting cromosomico intero o parziale (WCP o PCP) mediante microdissezione.** Congresso SIGU 1999.
- 13) **A complex mosaicism 45,X/46,X,del(Xq)/46,X,isodic(Xq) in a patient with secondary amenor- rhea. Evidence for a possible origin of the X isodentric chromosome** - Atti dell'8° Congresso Internazionale di GeneticaUmana 6-11 Ottobre 1991.
- 14) **Ricerca di aneuploidie cromosomiche mediante PCR quantitativa fluorescente (QF-PCR) in amniociti non coltivati** .Atti 3° Congresso Nazionale SIGU 2000.
- 15) **Tetrasomia parziale 14q11/15q11.2 q13 in un soggetto portatore di cromosoma marker de novo.** 3° Congresso Nazionale SIGU 2000.
- 16) **Caratterizzazione citogenetica e molecolare di un cromosoma marker trasmesso per tre generazioni.** Atti del 7° Congresso Nazionale SIGU 2004.

17) **Caratterizzazione citogenetica e molecolare di una delezione Xp in una madre e figlia con bassa statura.** Atti del 7° Congresso Nazionale SIGU 2004.

18) **Sindrome da geni contigui (ectrodattilia, ipoacusia neuro-sensoriale e dimorfismo dei padiglioni auricolari) associata ad inversione pericentrica del cromosoma 7.** Atti del 7° Congresso Nazionale SIGU 2005

19) **Utilizzo di SNPs array per l'identificazione di un marker cromosomico sovranumerario in paziente con fenotipo normale.** Atti del 10° Congresso Nazionale SIGU. 2007

ARTICOLI

- 1) "Comparsa di cromosoma 5 ad anello in LAL in recidiva" **Haematologica** vol.2-N°1 1986
- 2) "Ring Chromosome 14 syndrome" report of two cases, including extended evolution of a previously reported patient and review" **Ann.Génét.**1991.34 N°2 pag 93-97
- 3) "Isodicentric Xq in Klinefelter syndrome" **Am.Jour.of Medical Genetics** 41:267-268(1991)
- 4) "Patient with de novo 12p+ Syndrome identified as dir dup(12)(p13) using subchromosomal painting libraries from somatic cell hybridis" **Clin.Gent.**1994;46:368-371
- 5) "Utility of a nucleotide³tal into PCR primers for a large variety of a molecular techniques" **Minerva Biot.**1995;7:25-28
- 6) "Assignment of the gene responsible for cystinuria(rBAT) and of markers D2S119 and D2S177 to 2p16 by fluorescence in situ hybridization" **Hum.Gent.**1995;95:633-636
- 7) "Detection of dystrophin deletion carriers using FISH analysis" **Clin.Gen.**1997;52:17-22
- 8) "Supernumerary marker chromosomes(SMCs) in Turner syndrome are mostly derived from the Y chromosome" **Cli.Gent.**51;3:184 -1997
- 9) "Two mosaic-YY males carrying asymmetric Y chromosomes" **Clin.Gent.**1997;51:65-68
- 10) "Assignment of Ferritin L gene (FTL) to human chromosome band 19q13.3 by in situ hybridization" **Ann.Genet.**1997,40,N°4,227-228
- 11) "A new PRINS technique for a rapid detection of chromosome aneuploidies" **Minerva Biotec** 2000;12 : 99-102
- 12) A complex mosaicism 45,X/46,X,del(Xq)/46,X,isodic(Xq) in a patient with secondary amenorrhea. Evidence for a possible origin of the X isodicentric chromosome. **Ann.Génét.**2002.45 N°2 pag 137-140
- 13) Interstitial " de novo " tandem duplication of 7 (q31.1- q35) : first reported case. **Ann. Génèt** 2003 N° 46 pag. 49-52
- 14) Two 48,XXYY patients: clinical, cytogenetic and molecular aspects. **Ann. Génèt** 2003 N° 46 pag.479-481
- 15) Pallister-Killian syndrome presenting through nuchal oedema: cytogenetic investigation and parental origin by molecular analysis in a new case. **Prenat Diagn** 2004 N° 24 pag.227-234
- 16) Shprintzen-Goldberg omphalocele syndroms: A new patient with an expanded phenotype. **Am J Med Genet A.** 2006 Jan 12; 140A (4) : pag. 383-384

Data 13-04-2026

In fede

Calvano Savino