

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **GIANFRANCO GIORGILLI**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

- Ottobre 1997 a Dicembre 2023

U.O di Medicina, Ospedale di S.Croce, Castelnuovo Garfagnana, Lucca – Azienda USL 2 Lucca

Ospedale Pubblico

Contratto in convenzione con l'Ospedale di Castelnuovo Garfagnana ed il Dipartimento di Endocrinologia dell'Università di Pisa

Attività in ambulatorio epidemiologico finalizzato alla diagnosi e alla cura delle tireopatie.

Visite ambulatoriali specialistiche, ecografie tiroidee, agoaspirati su noduli tiroidei, alcolizzazioni su noduli cistici, etc ...

- Gennaio 2000 a Marzo 2000

U.O di Medicina, Ospedale di S.Croce, Castelnuovo Garfagnana, Lucca – Azienda USL 2 Lucca

Ospedale pubblico

Contratto libero professionale a tempo determinato

Visite ambulatoriali specialistiche, ecografie tiroidee, agoaspirati su noduli tiroidei, alcolizzazioni su noduli cistici, etc ...

- Da Agosto 1999 a Gennaio 2000

Istituto Endocrinologia di Pisa – Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana

Settore Pubblico

Contratto libero professionale

Visite ambulatoriali specialistiche, ecografie tiroidee, agoaspirati su noduli tiroidei, alcolizzazioni su noduli cistici, etc ..

- Da Gennaio 1999 a Giugno 1999

Istituto Endocrinologia di Pisa – Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana

Settore Pubblico

Contratto libero professionista

Visite ambulatoriali specialistiche, ecografie tiroidee, agoaspirati su noduli tiroidei, alcolizzazioni su noduli cistici.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 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)

15/xii/2023



- Ottobre 1993 – Luglio 1994  
Hôpital de la Conception Marsiglia (Francia)  
Settore pubblico  
Assistente associato (*Attaché Associé*)  
Servizio Ambulatoriale e di corsia

- Giugno – Settembre 1991  
M/N Sardinia Vera di bandiera Italiana  
Settore privato  
Medico di bordo

- 1996 Specializzazione in Endocrinologia con votazione finale di 50/50 e lode

- Ottobre 1993 – Luglio 1994  
Laboratorio di Biochimica della Professoressa J.Torresani, Facoltà dell'Università di Marsiglia  
Estrazione dei nuclei dalle cellule, mappatura dei recettori ALFA e BETA nei vari distretti dei tessuti animali  
Ricercatore con borsa di studio Internazionale.

- Giugno – Luglio 1993  
Unità 38 dell'Inserm (Facoltà di medicina dell'Università) di Marsiglia, accordo internazionale CNR/INSERM  
Perfezionamento dell'utilizzo delle apparecchiature ecografiche, specifiche per le ecografie tiroidee.  
Medico di reparto.

- 1990  
Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Pisa, Facoltà di Medicina e chirurgia.



## ATTIVITA' SCIENTIFICA

Dal 1990 ha intrapreso lo studio dei recettori per gli ormoni tiroidei a livello molecolare che si è concretizzato in varie pubblicazioni ed in numerosi posters e comunicazioni presentati in congressi nazionali ed internazionali.

### LISTA DELLE PUBBLICAZIONI

- 1) E. Macchia, M. Falcone, G. Giorgilli, F. Bogazzi, G. Fontanini, F. Basolo, S. Gamba, M.E. Fisfalen, A. Sakurai, K. Soltani, L.J. DeGroot: Immunolocalization of thyroid hormone receptors in rat liver with specific anti-peptide antibodies. In: Progress in thyroid research; Gordon, Gross e Hennemann (eds) 1991 Balkema, Rotterdam, p. 869.
- 2) E. Macchia, M. Falcone, G. Giorgilli, F. Bogazzi, L. Antonangeli, S. Baccarini, G. Fontanini, J. Torresani, L.J. DeGroot, A. Pinchera: Site-specific anti-c-erbA antibodies recognizing native thyroid hormone receptors: their use to detect the expression and localization of  $\alpha$  and  $\beta$  c-erbA proteins in rat liver. J. Receptor Res. 12 (2): 201, 1992
- 3) A. Francavilla, E. Macchia, G. Cordeschi, G. Properzi, L. Antonangeli, G. Giorgilli, S. Baccarini, A. Daood, E. Jannini, M. D'Armiento: Immunolocalization of c-erbA  $\alpha$  2 protein in neonatal, prepubertal, pubertal and adult rat testis. J. Endocrinol. Invest. 15 (Suppl. 2): 1992, p. 96.
- 4) E. Macchia, M. Falcone, G. Fontanini, F. Basolo, G. Giorgilli, F. Bogazzi, S. Gamba, S. Baccarini, L. Antonangeli, S. Giardina, L. DeGroot, A. Pinchera: Immunolocalizzazione dei recettori per gli ormoni tiroidei nel fegato di ratto utilizzando anticorpi specifici anti-peptide. Ottave giornate italiane della tiroide, Cagliari, dicembre 1990, A. 70, p. 82.
- 5) E. Macchia, M. Falcone, G. Fontanini, F. Basolo, S. Gamba, G.F. Giorgilli, M.E. Fisfalen, A. Janiga, A. Sakurai, K. Soltani, L.J. DeGroot: Immunolocalization of thyroid hormone receptors in rat liver with specific anti-peptide antibodies. 10th International Thyroid Conference, The Hague febbraio 1991, A 265, p. 158.
- 6) E. Macchia, F. Bogazzi, L. Antonangeli, S. Baccarini, G. Giorgilli, M. Falcone, L.J. DeGroot: Studio dei recettori degli ormoni tiroidei mediante anticorpi sito-specifici. J. Endocrinol. Invest. 14 (Suppl. 2): 29, 1991.
- 7) E. Macchia, F. Bogazzi, L. Antonangeli, S. Baccarini, G. Giorgilli, M. Falcone, A. Daood, L.J. DeGroot: Tissue distribution of thyroid hormone receptors using site-specific antibodies. Ann. Endocrinol. 52: 50, 1991.
- 8) E. Macchia, M. Falcone, G. Giorgilli, F. Bogazzi, L. Antonangeli, S. Baccarini, G. Fontanini, L.J. DeGroot: Uso di anticorpi sito-specifici anti-c-erbA per determinare l'espressione delle proteine c-erbA  $\alpha$  e  $\beta$  nel fegato di ratto in differenti fasi di sviluppo. Atti delle Nove giornate italiane della tiroide, Udine 5-7 dicembre 1991, p. 95.
- 9) E. Macchia, L. Antonangeli, G. Giorgilli, S. Baccarini, F. Bogazzi, A. Daood, L.J. DeGroot, A. Pinchera: Produzione e caratterizzazione di anticorpi anti-peptide diretti contro i recettori degli ormoni tiroidei  $\alpha$  e  $\beta$ . 1° Convegno Nazionale Progetto Finalizzato Invecchiamento C.N.R., Roma 10/11 gennaio 1992, p. 54.
- 10) E. Macchia, L. Antonangeli, G. Giorgilli, A. Pinchera: La diagnostica tiroidea. International Symposium on new generation of monoclonal antibodies in diagnosis and therapy, Genova 12-15 aprile 1992, p. 151.
- 11) S. Francavilla, E. Macchia, G. Properzi, G. Cordeschi, L. Antonangeli, G. Giorgilli, S. Baccarini, A. Daood, E. Jannini, M. D'Armiento: Distribution of thyroid hormone receptor  $\alpha$  2 (TR $\alpha$  e  $\beta$  2) in the prepubertal, pubertal and adult rat testis. An immunohistochemical study. J. Endocrinol. Invest. 15 (Suppl. 1): 1992, p. 240.
- 12) E. Macchia, M. Falcone, G. Giorgilli, F. Bogazzi, L. Antonangeli, S. Baccarini, G. Fontanini, J. Torresani, L.J. DeGroot, A. Pinchera: Site-specific anti-c-erbA antibodies recognizing native thyroid hormone receptors: their use to detect the expression and localization of  $\alpha$  e  $\beta$  c-erbA proteins in rat liver. J. Receptor Res. 12 (2): 201, 1992.
- 13) E. Macchia, G. Fontanini, A. Daood, G. Giorgilli, L. Antonangeli, M. Falcone, M. Gasperi, A. Pinchera: Study of the expression and localization of c-erbA proteins  $\alpha$  e  $\beta$  in rat liver, using anti-c-erbA antibodies. J. Endocrinol. Invest. 15 (Suppl. 3): 1992, p. 9.
- 14) J. Bismuth, C. Lenoir, M. Teboul, M. Daadi, G. Giorgilli, J. Bonne, E. Macchia, R. Planells, J. Torresani: Antibodies against restricted sequences in human c-Erb A hinge domain differentially recognize natural mammalian  $\alpha$  or  $\beta$  -type T3 receptors and differently interfere hormone binding. Eur. J. Endocrinol. 132: 347, 1995.
- 15) M. Daadi, R. Planells, C. Lenoir, J. Bonne, G. Giorgilli, E. Macchia, J. Torresani: Antibodies to sequences of the c-Erb A  $\alpha$  e  $\beta$  D domain interfere with T3 or DNA binding to recombinant  $\alpha$  -type T3 receptor (c-Erb A  $\beta$  1) and detect structural changes. J. Recept. Res. 15 (5): 715, 1995.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

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

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

FRANCESE

ECCELLENTE

BUONO

ECCELLENTE

## 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.*

NELLE MOLTEPLICI ATTIVITÀ AMBULATORIALI, OSPEDALIERE, HO IMPARATO AD INTERFACCIARMI CON NUMEROSE REALTÀ PROFESSIONALI E FIGURE PROFESSIONALI, LAVORANDO IN EQUIPE E SFRUTTANDO LE RISORSE NEL RISPETTO DELLE RELAZIONI E DEL PAZIENTE.

## 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.*

NELL'ATTIVITÀ LIBERO PROFESSIONALE, MA ANCHE IN QUELLA PUBBLICA, COORDINO DIVERSE RISORSE, PROGETTANDO IL LAVORO E PREDISPONENDO L'ORGANIZZAZIONE QUOTIDIANA DEI COMPITI E DELLE MANSIONI DA ESEGUIRE.

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

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

UTILIZZO ECOGRAFO, COMPETENZA MATURATA NELLE NUMEROSE ESPERIENZE FORMATIVE E PROFESSIONALI DA ME SOVRA-ELENcate

UTILIZZO DI ATTREZZATURE MEDICHE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEGLI AGOASPIRATI TIROIDEI CON E SENZA GUIDA ECOGRAFICA.

UTILIZZO DI PC IN DIVERSI AMBIENTI (WINDOWS, MAC, ETC ...)

PATENTE O PATENTI

PATENTE B – PATENTE INTERNAZIONALE

ALLEGATI

1 ALLEGATO (PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE N° 2 PAGINE)

In riferimento alla legge 196/2003 autorizzo espressamente l'utilizzo dei miei dati personali e professionali riportati nel mio curriculum





- 16) M. Daadi, R. Planells, C. Lenoir, J. Bonne, G. Giorgilli, E. Macchia, J. Torresani: Antibodies to sequences of the c-Erb A a D domain interfere with T3 or DNA binding to recombinant a-type T3 receptor (c-Erb A a1) and detect structural changes. J. Endocrinol. Invest. 17 (Suppl. 1 to no. 6):27A, 1994.
- 17) G. Giorgilli, M. Agostini, C. Lenoir, J. Torresani, E. Macchia: Esistenza, nel citoplasma del tessuto renale di ratto, di una proteina legante la T3, strutturalmente correlata ai recettori c-Erb A Dodicesime giornate italiane della tiroide, Ancona, dicembre 1994, p. 76.
- 18) M. Agostini, G. Giorgilli, L. Valenti, A. Daoud, R. Campo, D. Canale, A. Santucci, G. Roncucci, E. Macchia: Preparation of polyclonal anti-peptide antibodies against the different thyroid hormone receptor isoforms, using ultra-pure synthetic peptides. J. Endocrinol. Invest. 18 (Suppl. to no. 5):152A, 1995.
- 19) D. Canale, M. Agostini, G. Giorgilli, C. Lenoir, R. Planells, E. Macchia: Espressione dell'RNAm per le varie isoforme del recettore degli ormoni tiroidei nel testicolo di ratto a diversi stadi di sviluppo. Atti delle Tredicesime Giornate Italiane della Tiroide, Bologna novembre 1995, p. 53.
- 20) Canale D., Agostini M., Giorgilli G., Lenoir C., Planells R., Macchia E.: "Expression of thyroid hormone receptors mRNA in rat testis of various ages". International Journal of Andrology 1996, Vol.19, Suppl. 1: pg28.
- 21) Agostini M., Macchia E., Giorgilli G., Campo R., Canale D., Licitra R., Simi P., Baldinotti F., Pinchera A.: "A denovo mutation newly discovered in the codon 346 of the exon 9 of the thyroid hormone receptor beta 1 gene causing a generalized resistance to thyroid hormone". Journal of Endocrinological Investigation 1996, Vol. 19, Suppl. to no. 5: pg. 70.
- 22) G. Giorgilli, C. Lippi, F. Monzani, A. Mini, S. Pistoia, R. Campo, R. Valeriano, C.A. Pruneti: Women's obesity stress and psychopathological evaluation Journal of Endocrinological Investigation 1996, Vol. 19, Suppl. to no. 5: pg. 59.
- 23) E. Macchia, M. Agostini, G. Sarkissian, G. Giorgilli, D. Canale, J. Torresani, and A. Pinchera: Detection of a new de novo mutation at codon 251 of exon 8 of thyroid hormone receptor  $\beta$  gene in an Italian kindred with resistance to thyroid hormone. J. Endocrinol. Invest. 21: 226-233, 1998.
- 24) D. Canale, M. Agostini, G. Giorgilli, C. Cagliaresi, G. Scartabelli, V. Nardini, E.A. Jannini, E. Martino, A. Pinchera, : "Thyroid hormone receptors in neonatal, prepubertal, and adult rat testis". Journal of Andrology, 2001, Vol. 22, N° 2, pg 284-288.
- 25) G. Giorgilli, S. Paracchi, E. Baggio, M. Masarone, V. Bozzetti, F. Bozzetti, E. Micucci, : Tiroide, la centrale dell'energia". Dossier salute, n°64, anno IX.

### ABSTRACT

Lo iodio è un oligoelemento naturale essenziale per la produzione di Ormoni Tiroidei (O.T.). Gli O.T. sono essenziali per il normale sviluppo psico-fisico dell'individuo e per un normale proseguo della vita. L'Italia, nonostante sia circondata per tre lati dal mare, è una Nazione a carenza iodica. Nonostante negli ultimi anni sia stata introdotto, con un apposita legislazione, l'uso sistematico del sale iodato su tutto il territorio nazionale, questa legge è ancor oggi molto disattesa. Pertanto non deve stupire se gli O.T. di sintesi, siano a livello nazionale, il secondo farmaco più venduto nelle farmacie. In alcuni casi abbiamo osservato che l'assorbimento intestinale degli O.T. di sintesi non era congruo, ed i valori ematici degli O.T. era al di sotto della norma. In alcuni casi, le indagini avevano portato alla scoperta di forme più o meno conclamate di celiachia o di parassitosi intestinale. Ma in alcuni casi, tutte le indagini, mirate a comprendere lo scarso assorbimento intestinale degli O.T., non avevano portato ad alcun risultato. In questi casi il Cytotoxic-test evidenziò delle intolleranze alimentari, che modificando il normale equilibrio intestinale, alteravano anche l'assorbimento degli O.T. Pertanto il cytotoxic-test può essere un "arma" in più da usare.

15/x11/2003

**Presentato come relatore alle dodicesime giornate della tiroide ad Ancona:**

G. Giorgilli, M. Agostini, C. Lenoir, J. Torresani, E. Macchia: Esistenza, nel citoplasma del tessuto renale di ratto, di una proteina legante la T3, strutturalmente correlata ai recettori c-Erb A Dodicesime giornate italiane della tiroide, Ancona, dicembre 1994, p. 76.

\*\*\*\*\*

**Presentato come relatore agli incontri organizzati dalla F.I.D.A.P.A. (federazione italiana donne arti professioni affari) commissione Igiene e Sanità Sezione Valdichiana, con il patrocinio del Comune di Castelfiorentino: SABATO 09/03/2002 ore 18,00 presso la sala ex-Pinacoteca del Comune di Castiglion Fiorentino (AR):**

**IPERTIROIDISMO: Diagnosi e terapie.**

\*\*\*\*\*

**Scritto 7 articoli su 14, per la rivista "DOSSIER SALUTE" numero 64, IX anno, anno di pubbl. 2002**

**DIAGNOSI:**

- 1) Per favore mi visiti sul collo
- 2) Tiroide sotto esame
- 3) Vivere con un nodo alla gola

**TERAPIA:**

- 1) Una stanchezza ormonale
- 2) Aiuto fermate quegli ormoni!
- 3) Per eccesso di difesa

**CASI CLINICI: Fine di un brutto sogno**

\*\*\*\*\*

**In più ho partecipato a tre trasmissioni televisive, su una rete locale (linea uno, emittente di Arezzo):**

- 1) La tiroide;
- 2) La corretta alimentazione;
- 3) Tiroide: quando le terapie farmacologiche quando la chirurgia?

AS/xu/2023