

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome GIUSEPPE INSALACO  
E-mail giuseppe.insalaco@cnr.it  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 17.06.1958  
C.F.: NSLGPP58H17G273R

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
  - 31.01.2001 ad oggi: Primo Ricercatore Consiglio Nazionale delle Ricerche
  - 31.12.1988: Ricercatore Consiglio Nazionale delle Ricerche
  - 1987-1988: Associate Researcher, Pulmonary Division – UTMB – Galveston – TX – USA
  - 1985-1986: Servizio Militare in qualità di Ufficiale Medico
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Farmacologia Traslazionale
  - Via Ugo La Malfa, 153 – 90146 - Palermo
- Tipo di azienda o settore
  - Ente di ricerca
- Tipo di impiego
  - Ricerca clinica traslazionale e attività clinica
- Principali mansioni e responsabilità
  - Coordinatore del gruppo di ricerca sui Disturbi del sonno e sullo sviluppo di Tecnologie innovative per la diagnostica e la cura dei disturbi respiratori nel sonno
  - Attività di ricerca clinica applicata principalmente nell'ambito delle patologie respiratorie e della medicina del sonno

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
  - 1984-1988 Diploma di Specializzazione in Tisiologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio presso l'Università degli Studi di Palermo
  - 1983 Abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo
  - 1977 Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo "G. Galilei" di Palermo
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Medicina e Chirurgia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Medicina e Chirurgia – Pneumologia – Fisiopatologia Respiratoria – Medicina del Sonno
- Qualifica conseguita
  - Medico Chirurgo – Specialista in Tisiologia e Malattie Apparato Respiratorio – Esperto in Medicina del Sonno – Esperto in Disturbi Respiratori nel Sonno

PRIMA LINGUA

**Italiano**

## ALTRE LINGUE

- 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.*

## Inglese

Ottimo

Buono

Buono

Capacità di lavoro in equipe, messa a frutto per pubblicazioni scientifiche e nella partecipazione a gruppi di lavoro. Oltre ad operare in un ambiente in cui la comunicazione è sostanziale (rapporto medico-paziente; coordinamento con le altre figure professionali) è stato tra gli altri, Componente del Gruppo di lavoro europeo del progetto C.E.E. "TOSAFES" (treatment of obstructive sleep apnea with functional electrical stimulation); Coordinatore del Progetto Strategico Ev-K2-CNR svoltosi in Nepal, dove ha soggiornato per 4 settimane nel laboratorio "Piramide" del CNR, alla quota di 5.050 metri, in prossimità del campo base dell'Everest, dedicandosi a studi sulla funzione respiratoria e sull'adattamento cardiovascolare in alta quota durante il sonno. Co-responsabile di OR in relazione al progetto: PON04a2\_C - SMART HEALTH - CLUSTER OSDH - SMART FSE-STAYWELL relativamente alle tematiche: D7.1a sensori idonei per il monitoraggio delle patologie croniche prese in considerazione. D7.1b modelli organizzativi per la erogazione di servizi di telemedicina. Co-responsabile e partecipante di progetti nazionali e regionali. Molteplici ruoli nell'ambito delle società Scientifiche.

Direttore Scientifico della rivista Pneumorama

Componente del Gruppo di Lavoro GARD del Ministero della Salute per la elaborazione del documento sulla "Sindrome delle Apnee Ostruttive nel sonno"

Componente del Gruppo di Lavoro della Regione Sicilia per la elaborazione del documento per il PDTA su "La Broncopneumopatia Cronica Ostruttiva"

Componente del Gruppo di Lavoro della Regione Sicilia per la elaborazione del documento per il PDTA su "La Sindrome delle Apnee Ostruttive nel sonno"

Componente del Gruppo di Lavoro del Ministero della Salute per la elaborazione del documento ministeriale "La Sindrome delle Apnee Ostruttive nel sonno"

Già Accademic Editor della rivista *Medicine*

Già componente della commissione per "Esperto in disturbi respiratori nel Sonno"

Già componente del Consiglio di Istituto dell'IBIM - CNR

Già responsabile della Sezione "Fisiopatologia Respiratoria" dell'IBIM - CNR

Già responsabile sanitario delle attività cliniche di IBIM e IRIB - CNR.

Responsabile di progetti di ricerca nell'ambito dell'attività ordinaria dell'Istituto di Biomedicina e Immunologia Molecolare "A. Monroy" e dell'ex Istituto di Fisiopatologia Respiratoria del C.N.R.

Già componente del Comitato Esecutivo dell'associazione scientifica dei Pneumologi Ospedalieri Italiani (AIPO)

Già Responsabile dell'Area Fisiopatologia Respiratoria dell'Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri (AIPO)

Già Segretario, Coordinatore e Responsabile del Gruppo di Studio "Disturbi respiratori nel sonno" dell'Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri (AIPO)

Già Responsabile Commissione dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno (AIMS) sul trattamento ventilatorio dei disturbi respiratori nel sonno

Già Componente della commissione per l'accreditamento dei Centri per i Disturbi del Sonno dell'Associazione Italiana Medicina Sonno (AIMS)

Già Componente della commissione per l'esame di "Esperto in disturbi del Sonno"

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE  
*Con computer, attrezzature  
specifiche, macchinari, ecc.*

Responsabile scientifico, coordinatore e docente di convegni Nazionali ed Internazionali e corsi con attribuzione di crediti formativi (ECM).

Utilizza abitualmente i sistemi informatici più comuni (PC, internet, Posta elettronica, sistemi per video conferenza, pacchetti di statistica, ecc.).

Ha competenza specifica sulle apparecchiature per lo studio della fisiopatologia respiratoria e per monitoraggio polisonnografico e cardiorespiratorio, utilizzata per l'organizzazione e direzione di numerosi corsi teorico-pratici. Utilizza abitualmente apparecchiature per ventilazione polmonare.

### **Principali temi dell'attività di ricerca**

L'attività svolta è stata indirizzata alla migliore comprensione dei meccanismi fisiopatologici alla base delle patologie respiratorie con particolare riguardo alla patologia ostruttiva e alla funzione delle prime vie aeree in condizioni di veglia e sonno. Tale attività è funzionale allo sviluppo di nuovi sistemi di diagnosi e terapia. Le ricerche condotte hanno riguardato i seguenti campi:

- studio delle variazioni dei fenomeni bronco-ostruttivi nell'ambito circadiano ed a più lungo termine ed applicazione degli stessi alla valutazione clinico-diagnostica;
- studio del ruolo dei diversi stadi del sonno nella patogenesi dell'asma notturno mediante monitoraggio in continuo delle resistenze delle vie aeree durante il sonno;
- messa a punto di metodiche elettromiografiche per lo studio dell'attività respiratoria dei muscoli intrinseci laringei in condizioni fisiologiche e patologiche;
- studio dei disturbi respiratori durante il sonno e loro terapia. E' stato messo a punto un sistema di elettrostimolazione in grado di interrompere precocemente le apnee notturne in soggetti con sindrome dell'apnea ostruttiva durante il sonno;
- effetti dell'ipossia ambientale e sperimentale sulla funzione cardio-respiratoria durante veglia e sonno e sulla risposta all'ipossia isocapnica durante veglia;
- rapporti tra la funzione respiratoria e quella cardiocircolatoria: effetti del sonno e delle patologie disventilatorie notturne;
- eccessiva sonnolenza diurna e rischio di incidenti in soggetti con disturbi respiratori;
- sviluppo di nuovi metodi di screening per la identificazione di soggetti a rischio di apnee ostruttive nel sonno;
- sviluppo e applicazione di protocolli di telemedicina riguardanti i disturbi respiratori durante il sonno

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE  
COMPETENZE NON PRECEDENTEMENTE  
INDICATE.

- Docente al Master Disturbi respiratori del Sonno dell'Università degli Studi di Trieste
- Docente al Master di Medicina del Sonno dell'Università degli Studi di Bologna
- Già Professore a contratto nella Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio dell'Università degli Studi di Palermo

- Già Docente nel corso di specializzazione in "Medicina di Alta Montagna" dell'Università degli Studi di Padova
- Già Docente esterno al dottorato di ricerca in Malattie dell'Apparato Respiratorio dell'Università degli Studi di Catania
- Fellow dell'American College of Chest Physicians (FCCP)
- Membro della American Thoracic Society
- Membro della European Respiratory Society
- Membro dell'Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri
- già Responsabile di sezione scientifica di "Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio"
- Responsabile scientifico del corso Nazionale annuale dell'Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri sui "Disturbi respiratori nel sonno"
- Co-Responsabile Unità Operativa del progetto: Organizzazione di una rete tra territorio e specialisti per la gestione della fibrosi polmonare in fase avanzata. P.O. di PSN anno 2018 Regione Siciliana. Importo totale finanziamento (Euro): 348.800. Risultati ottenuti: In avvio
- Co-Responsabile per IRIB-CNR di Unità del Progetto POFESR dal titolo progetto: Sensore Nanostrutturato per lo Stress Ossidativo (SE.N.S.O.). Importo totale finanziamento (Euro): 2.933.950,76. Importo finanziamento per Unità Operativa: € 394.273,98. In corso
- Responsabile progetto dal titolo: Studio sui vantaggi di un guancialetto anatomico con tecnologia "Tecnogel" nell'uso della CPAP per il trattamento della sindrome delle apnee ostruttive del sonno. Valutazione di un guancialetto con tecnologia "Tecnogel" nell'uso della CPAP. Periodo di attività: dal 01/01/2013 al 30/06/2014
- Co-Responsabile Unità Operativa del progetto: SMART HEALTH - Cluster OSDH - SMART FSE – STAYWELL. Azione A7.1 del progetto SMART HEALTH - Cluster OSDH - SMART FSE - STAYWELL CCI: 2007IT161PO006 – P.O.N. "Ricerca & Competitività" 2007-2013 per le Regioni della convergenza codice progetto: PON 04a2c/20 finanziato a valere sull'Asse II. Sostegno all'Innovazione – Obiettivi Operativi 2.3.1 e 2.3.2 – CUP: B71H12000660005 - GAE P013SISC. Finanziamento: P.O.N. 04a2\_C/20. Importo totale finanziamento (Euro): 31.695.618,88. Importo finanziamento per Unità Operativa: € 114.296. Periodo di attività: dal 01/11/2012 al 31/10/2015
- Responsabile Progetto dal titolo: Identificazione di soggetti affetti da o a rischio di sindrome delle apnee ostruttive nel sonno in una popolazione non selezionata presso ERG Raffinerie Mediterranee, Servizio Sanitario ERG Raffinerie Mediterranee - Priolo Gargallo (SR). Periodo di attività: dal 14/06/2007 al 14/06/2008
- Responsabile Unità Operativa del progetto: TOSAFES (Treatment of Obstructive Sleep Apnea with Functional Electrical Stimulation). Responsabile dell'attività A3.1 e Task 5.5. Finanziato dalla Commission of the European Communities. Periodo di attività: dal 01/07/1997 al 31/12/1998
- Responsabile del progetto: Effetti del soggiorno ad alta quota sulla funzione cardio-respiratoria durante veglia e sonno, e sulla risposta all'ipossia isocapnica durante veglia nell'ambito dello sviluppo del Progetto Strategico Ev-K2-CNR/92. Periodo di attività: dal 02/01/1992 al 31/12/1992
- Responsabile campagna rilevamento sull'Himalaya presso il laboratorio Piramide del CNR: Effetti del soggiorno ad alta quota sulla funzione cardio-respiratoria durante veglia e sonno, e sulla risposta all'ipossia isocapnica durante veglia. Periodo di attività: dal 01/09/1992 al 30/09/1992
- Revisore su invito per le riviste: Journal of Applied Physiology, Journal of Hypertension, Chest, European Respiratory Journal, Respiratory Medicine, Sleep & Breathing, Journal of Clinical Sleep Medicine, Respiration, QJM: An International Journal of Medicine, Sleep Medicine, Canadian Respiratory Journal, etc.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Coautore di numerosi articoli, di cui oltre settanta pubblicati per esteso su riviste internazionali censite oltre che editor di volumi, autore di capitoli, ecc – Alterna all'attività clinica e di ricerca quella di divulgazione e revisione. Relatore su invito di numerosi convegni, congressi e corsi nazionali ed internazionali; responsabile scientifico di corsi teorico-pratici in ambito pneumologico.

"Il sottoscritto rilascia il presente curriculum sotto forma di Dichiarazione Sostitutiva di Atto Notorio ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D.Lgs. 30.06.2003 n. 196 e ss. modifiche ed integrazioni"

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)"

Data

01/03/2025

Firma autografa

