

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**GIUSEPPE PECORARO**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma di Specializzazione in Biochimica Clinica conseguito presso Università degli studi di Catania (durata 5 anni) (direttore prof. V. Calabrese) 15/07/2016 con tesi sperimentale dal titolo: *Utilità della procalcitonina sierica e della proteina C-reattiva nella valutazione di gravità della polmonite acquisita in comunità nei bambini, con votazione finale di 70/70 e lode*

Laurea specialistica in Biotecnologie Mediche conseguita presso l'Università degli studi di Firenze il 28/09/2010 con tesi sperimentale dal titolo: *"Profilo di carbonilazione proteomica del muscolo scheletrico di ratto allenato e non allenato"*, svolta presso il dipartimento di Scienze Biochimiche (prof.ssa A. Modesti) con valutazione finale di 110/110 e lode.

Maturità classica conseguita presso il Liceo classico "Empedocle" di Agrigento A.S. 2001-2002.

Abilitazione alla professione di biologo (sez.A) Gennaio 2011.

Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi sez. A il 06/09/2012 n° AA\_0067055 dal 05/12/2022 Ordine dei biologi della Sicilia n° Sic\_A3696

Evento formativo FAD n. 255670, edizione n. 1 denominato: La Medicina di Genere: oltre la Pillola Rosa e la Pillola Blu avente come obiettivo didattico/formativo generale: APPROPRIATEZZA PRESTAZIONI SANITARIE NEI LEA. SISTEMI DI VALUTAZIONE, VERIFICA E MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA ED EFFICACIA, 50 E.C.M. Roma 12/10/2019.

Evento formativo FAD n.326148, edizione n.1 dal titolo  
**INFEZIONI DA COVID-19: VARIANTI, EPIDEMIOLOGIA, TERAPIE, VACCINI E MISURE DI CONTENIMENTO** avente come obiettivo formativo  
Tematiche speciali del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla Commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni di processo, 18 E.C.M. 12/03/2022, Milano

Evento formativo FAD n.345392, edizione n.1 dal titolo  
**STRATEGIE TERAPEUTICHE IN GINECOLOGIA ONCOLOGICA: DALLA RICERCA ALLA PRATICA CLINICA** avente come obiettivo formativo  
Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione 18 E.C.M 2024

Evento formativo FAD n.382181 , edizione n.1 dal titolo  
**LA COMUNICAZIONE DIGITALE TRA MEDICO E PAZIENTE**, avente come obiettivo formativo La comunicazione efficace interna, esterna, con paziente. La privacy ed il consenso informato 8 E.C.M 2023

Evento formativo FAD n.405399, edizione n.1 dal titolo  
**SINDROME FIBROMIALGICA: APPROPRIATEZZA DIAGNOSTICA E TERAPEUTICA** avente come obiettivo formativo Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere 18 E.C.M 2024

Evento formativo FAD n.402364, edizione n.1 dal titolo  
**GIORNATE IMMUNOLOGICHE TORINESI** avente come obiettivo formativo  
Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP) 26 E.C.M 2024

Evento formativo FAD n. 371100, edizione n.1 dal titolo  
**PROGETTI DI CURA E DI VITA NELLA COMUNITÀ: IL BUDGET DI SALUTE (II EDIZIONE)** avente come obiettivo formativo: "applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (ebm - ebn - ebp)" 32 E.C.M. 22 febbraio 2023, Roma

Evento formativo FAD n.2223-345392, edizione n.1 dal titolo  
**STRATEGIE TERAPEUTICHE IN GINECOLOGIA ONCOLOGICA: DALLA RICERCA ALLA PRATICA CLINICA,** avente come obiettivo formativo Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere, 18 E.C.M. Milano, 19-07-2022

Evento formativo n.514-10442, edizione n.1 dal titolo  
**IL METABOLISMO DELL'OSSO E DELL'ORGANO ADIPOSO MANAGEMENT INNOVATIVO DELLE CRONICITA' OSTEOPOROSI ED OBESITA'**. 6 ECM, CEFALU' 12/10/2024

Evento formativo FAD n.375504, edizione n.1 dal titolo  
**LA GENETICA FORENSE IN AMBITO CIVILE E PENALE** avente come obiettivo formativo Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere 12 ECM Genova, 27/06/2023

Evento formativo FAD n. 294702, edizione n. 1 dal titolo  
**AGGIORNAMENTI IN TEMA DI INFESIONI DA CORONAVIRUS SARS-COV-2**  
e tenutosi a CORSO FAD dal 03/04/2020 al 03/04/2021  
ed avente come obiettivo formativo Tematiche speciali  
del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla  
Commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province  
autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di  
nozioni di processo, 18 E.C.M. 15/12/2020, Milano

Evento formativo FAD n.292448, edizione n. 1, dal titolo Batti il 5- La buona  
pratica dell'igiene delle mani, Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi  
di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione, 6 E.C.M. Roma 21/12/2020

Evento formativo FAD n.282282 ed: dal titolo:  
**IL PAZIENTE ANZIANO: I NUOVI ANTICOAGULANTI ORALI DIRETTI**  
aventi come obiettivi didattico/formativi generali: Contenuti tecnico-professionali  
(conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna  
specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie  
rare e la medicina di genere, 30 E.C.M. Bologna 17/12/2020

Evento formativo FAD n. 281489,  
edizione 1 denominato: **LA DIETA CHETOGENICA: DEFINIZIONE E  
APPLICAZIONI CLINICHE NEL PAZIENTE CON ECCESSO DI PESO**  
avente come obiettivo didattico/formativo generale: Documentazione clinica.  
Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili  
di cura, 22.50 E.C.M. Milano, 16 Dicembre 2020

Evento formativo FAD n. 252958, edizione n. 1 denominato: Genere, Sesso e  
Salute avente come obiettivo didattico/formativo generale:  
Doc.clinica, percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili  
di assistenza, 50 E.C.M. Roma 16/12/2019.

Evento formativo FAD n. 248361, edizione n. 1  
denominato: **Lenire il Dolore è Buona Sanità** avente come obiettivo  
didattico/formativo generale: Trattamento del dolore acuto e cronico.  
Palliazione. 50 E.C.M. Roma 16/12/2019

Evento formativo FAD n. 248054, edizione n. 1  
denominato: English for Doctors 2 avente come obiettivo didattico/formativo  
generale:  
Argomenti di carattere generale: informatica e lingua inglese scientifica di livello  
avanzato, normativa in materia sanitaria: i principi etici e civili del SSN. 50  
E.C.M. Roma 16/12/2019

Evento formativo FAD n. 216854, edizione n. 1 Alimentazione consapevole  
e sana nutrizione avente come obiettivo didattico/formativo generale:  
Sicurezza alimentare e/o patologie correlate Roma, 50 E.C.M. 20/12/2018

Evento formativo FAD n. 218759, edizione n. 0 denominato Corso FAD ECM  
“Proteggere dall'influenza con la vaccinazione”, avente come obiettivo  
didattico/formativo generale: Documentazione clinica. Percorsi clinico-  
assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura. Milano  
21/03/2019  
45.00 E.C.M

Evento formativo n. 218346, edizione n.1 denominato Il linfoma di Hodgkin  
avente come obiettivo didattico/formativo generale: Documentazione clinica.  
Percorsi clinico assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza-profilo  
di cura n.8.00 E.C.M. Milano 22/11/2018

Corso di istruzione per abilitazione all'utilizzo dello strumento "Minicap"  
Elettroforesi capillare rapporto di intervento n. 011257 del 01/04/2019, Bagno a Ripoli 10/04/2019

Corso di istruzione per abilitazione all'utilizzo della metodica HB rapporto di intervento n. 011257 del 01/04/2019, Bagno a Ripoli 10/04/2019

Corso di formazione e apprendimento in nutrizione, "La Nutrizione: principi base e fondamenti per iniziare l'attività professionale"  
Jolly NH Hotel Cavalieri Pisa  
5/6, 12/13 Aprile - 10/11, 24/25 Maggio - 7/8 Giugno 2014

Evento formativo n. 289238, edizione n. 1 denominato *Il sonno e i suoi disturbi. Una revisione degli aspetti fisiologici, clinici e di trattamento.* 15 E.C.M. Milano, 3 Maggio 2020.

Corso formativo n. 80067, edizione n. 1 denominato **SPECIFICITÀ, ACCURATEZZA E SENSIBILITÀ NELLA DIAGNOSI MEDICA: LA SPETTROMETRIA DI MASSA NEL LABORATORIO DI CHIMICA CLINICA - I MODULO - CORSO FAD** ed avente come obiettivo didattico/formativi generali: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, specializzazione e attività ultraspecialistica. 18 E.C.M. Milano 9 settembre 2014

## ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 01 Dicembre 2024 ad oggi Dirigente Biologo presso il Laboratorio di Patologia Clinica PP.OO. Giovanni Paolo II via Pompei Sciacca (AG)

Dal 03 Agosto 2021 al 31 Novembre 2024 Dirigente Biologo presso il Laboratorio di Patologia e Microbiologia dell' Ospedale HSR Giglio di Cefalù Contrada Pietrapollastra – Pisciotto 90015 Cefalù (PA)

Dal 10 Agosto 2018 al 24 Luglio 2021 biologo specialista presso laboratorio analisi cliniche accreditato Regione Sicilia n.428800 "Analit s.c.a.r.l." via Regina Margherita 71 Favara (AG)  
Dal 06/06/2019 Responsabile del settore specialistico di biologia molecolare e genetica presso laboratorio analisi cliniche accreditato Regione Sicilia n.428800 "Analit s.c.a.r.l." via Regina Margherita 71 Favara (AG)

Da 10 Agosto 2017 - 08 Agosto 2018 biologo specialista presso laboratorio analisi cliniche accreditato Regione Sicilia n.428800 "Analit s.c.a.r.l." via Regina Margherita 71 Favara (AG)

Ottobre 2016 – agosto 2017 biologo specialista volontario presso laboratorio analisi cliniche accreditato Regione Sicilia n.428800 "Analit s.c.a.r.l." Favara (AG)

Settembre 2013 - Maggio 2016 attività formativa di specializzando in Biochimica Clinica presso Laboratorio Analisi CoreLab Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone Palermo (direttore prof Marcello Ciaccio)

Gennaio 2014 - settembre 2014 attività di collaborazione con la dott.ssa Venezia, nutrizionista Fondazione Umberto Veronesi per il progetto: "Cibo e salute: un progetto di educazione alimentare nelle scuole secondarie di primo grado in Sicilia".

Febbraio 2013 - Luglio 2013 attività formativa di specializzando in Biochimica Clinica presso il laboratorio di Patologia Clinica, Azienda Ospedaliera Nazionale di alta specializzazione e formazione Civico-Di Cristina-Benefratelli, Palermo (direttore dott.ssa Benedetta Palma)

Febbraio 2011 - Febbraio 2013 attività di ricerca riguardante lo studio di polimorfismi genici e marker biochimici delle patologie cardiovascolari e nell'epilessia presso il dipartimento di biopatologia e biotecnologie mediche e forensi di Palermo, laboratorio prof Marcello Ciaccio.

Settembre 2009 - Settembre 2010: attività di ricerca riguardante lo studio del profilo proteomico e della carbonilazione proteica di muscoli scheletrici di ratti allenati e non allenati, presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche di Firenze, laboratorio Prof.ssa Alessandra Modesti.

Settembre 2007 - Aprile 2008: attività di ricerca riguardante lo studio dell'espressione proteica differenziale della senescenza in *S.Cerevisiae* cresciuto in diverse fonti di carbonio, presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche di Firenze, laboratorio Prof.ssa Alessandra Modesti.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Competenze maturate durante attività di lavoro, formazione e ricerca nell'utilizzo di strumentazione tecnica quale: Western-Blotting, pHmetro, preparazioni terreni di coltura, utilizzo del programma per indagini proteomiche Image Master 2D Platinum, Elettroforesi mono e bidimensionale, HPLC, ELISA, Turbidimetria, Immunoenzimatica, Spettrofotometria, PCR-RFLP, Real-Time PCR, Estrazione di DNA da cellule, tessuti, sangue intero periferico (salting out, fenolo cloroformio e kit commerciali), Preparazione Striscio di Sangue Periferico, Microscopia Ottica e Fluorescenza, immunoenzimatica, Estrazione Proteica, Spettrometria, Citochimica, Immunoistochimica, Citometria.

Competenze maturate in analisi Cliniche di routine e specialistiche nei settori di coagulazione, microbiologia,ematologia, chimica clinica, biologia molecolare, elettroforesi sieroproteica, immunofissazione, isoeletrofocusing, urine, liquor e liquidi speciali.

Esecuzione tamponi rino-faringei.

Esecuzione di prelievo venoso.

Ottime conoscenze informatiche del sistema operativo Windows, del pacchetto Office e dei principali browser

#### ABSTRACTS, POSTERS

SEPARAZIONE DELLA B-N-METILAMMINO-L-ALANINA (BMAA)  
IN CAMPIONI DI LIQUOR CEFALORACHIDIANO MEDIANTE  
HPLC CON RILEVAZIONE FLUORIMETRICA  
C. Bellia, F. Bazza, B. Lo Sasso, A. Caruso, L. Agnello, G.Pecoraro,  
C. Migliorisi, V. La Paglia, M. Ciaccio  
1° Congresso Nazionale della Medicina di Laboratorio  
43° Congresso Nazionale SIBioc-25° Congresso Nazionale  
SIMel, Parma 15-18 novembre 2011.

PREVALENZA DEI POLIMORFISMI FV LEIDEN, FII G20210A E  
IPEROMOCISTEINEMIA IN PAZIENTI CON STROKE ISCHEMICO  
A. Caruso, L. Agnello, B. Lo Sasso, F. Bazza, **G. Pecoraro**, F. Di  
Trapani, L. Napoli, C. Migliorisi, L. Gerbino, T. Stampone, M. Ciaccio.  
**1° Congresso Nazionale della Medicina di Laboratorio**  
**43° Congresso Nazionale SIBioC-25° Congresso Nazionale**  
**SIMel, Parma 15-18 novembre 2011.**

"INFLUENCE OF CYP2C9 POLYMORPHISM ON SERUM LEVELS OF  
PHENOBARBITAL METABOLITES."

A. Pivetti, L. Agnello, **G. Pecoraro**, F. Bazza, A. Caruso, B. Lo Sasso, C. Bellia,  
M. Ciaccio.

**EUROMEDLAB Milano, 2013.**

**20th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory  
Medicine.**

**45th Congress of the Italian Society of Clinical Biochemistry and Clinical  
Molecular Biology (SIBioC).**

"POLIMORFISMO DEL GENE ACE: GENE DELLA LONGEVITA' O FATTORE  
DI RISCHIO NELLA PATOLOGIA IPERTENSIVA?"

B. Lo Sasso, A. Caruso, L. Agnello, F. Bazza, **G. Pecoraro**, V. Randazzo, M.  
Ciaccio

**44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e  
Biologia Molecolare Clinica, Roma 2012**

Vincitore premio SibioC migliori poster

« EVALUATION OF THE EPHX1 POLYMORPHISM ON SERUM LEVEL  
OF 10,11-EPOSSIDE CARBAMAZEPINE »

A. Caruso, L. Agnello, B. Lo Sasso, F. Bazza, A. Pivetti, **G. Pecoraro**, C. Bellia,  
M. Ciaccio.

**44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e  
Biologia Molecolare Clinica, Roma 2012**

#### PARTECIPAZIONI A CONVEgni E CONGRESSI

IN QUALITÀ DI UDITORE

"La Malattia da Reflusso: si è detto veramente tutto? Hotel della Valle Agrigento  
11 novembre 2017

"Emostasi e Trombosi: Dal Laboratorio Alla Clinica" Aula Maurizio Ascoli  
- Policlinico universitario di Palermo 25/03/2015

Seminario di Genetica Forense dott.ssa Paola Di Simone Direttore tecnico  
capo della Polizia Scientifica di Palermo, Complesso aule nuove via  
Parlavecchio Palermo 22 e 30 settembre 2015

Il supporto multidisciplinare della Medicina di Laboratorio dalla ricerca alla  
clinica 5° Congresso Interregionale SIBioC - Medicina di Laboratorio Sezioni  
Regionali Sicilia - Campania - Sardegna 4-5 dicembre 2014 Ragusa Ibla

" La medicina di laboratorio: Approccio multidisciplinare e strategie vincenti" 11°  
Congresso regionale SIBioC sezione Sicilia  
S. Agata di Militello (Me) 26 settembre 2014

Seminario "Capillarys HBA1c Sebia" organizzato da sebia italia s.r.l.  
Aula magna "Maurizio Ascoli" - azienda ospedaliera Universitaria Policlinico  
"Paolo Giaccone Palermo

" Le giornate mediterranee di medicina di laboratorio" - 4°  
Congresso interregionale SIBioC - sezioni regionali Sardegna - Sicilia -  
Campania, Sorrento, 9 - 11 ottobre 2013

10° congresso regionale SIBioC - sezione sicilia,  
Caltanissetta, 25 settembre 2013

4° Congresso "Trapianto Polmonare E Dintorni" Documentazione clinica. Percorsi  
clinico assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura  
*Evento n° edizione n 430529 Micom Srl 2024*

9° Congresso regionale SIBioC - sezione Sicilia: "Ruolo del  
laboratorio nel management clinico del paziente", Sciacca 11-12 ottobre 2012

1°Congresso Nazionale della Medicina di Laboratorio  
43° Congresso Nazionale SIBioc - 25° Congresso Nazionale  
SIMel, Parma 15-18 novembre 2011.

Seminario di genetica forense, *DNA: Una traccia chiara. Una chiara traccia?*  
Palermo Astoria Palace Hotel 01 dicembre 2011

8° Congresso Regionale SIBioC *"La medicina di Laboratorio Nella  
Diagnistica Medica"* Caltanissetta 12-13 ottobre 2011

Seminario *"Nettare di Bacco: un goccio diVino"*  
Università Degli Studi di Palermo 7/04/2011

#### LINGUE CONOSCIUTE

Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata

#### **ALTRÉ INFORMAZIONI**

Socio S.I.Bio.C. (Società di Biochimica Clinica e Biologia molecolare Clinica) da febbraio 2011 a febbraio 2017

*Gestione di tirocini teorico-pratici per studenti afferenti a diversi corsi di Laurea (Medicina, Scienze Biologiche, Biotecnologie, Tecniche di Laboratorio Biomedico) su analisi cliniche, tecniche per lo studio di polimorfismi genici e marker biochimici.*

*Patente di guida tipo B*