

# 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,  
GEFALU' 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 INFEZIONI 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 fondamentali 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, isoelettrofocusing, 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  
PHENORBABITAL 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 (SIBloC).**

"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  
Diagnostica 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

## ALTRE 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*