



Maddalena Plebani

● ESPERIENZA LAVORATIVA

COLLABORATORE AMMINISTRATIVO PROFESSIONALE – AGENZIA DI CONTROLLO DEL SISTEMA SOCIO SANITARIO LOMBARDO (ACSS) – 01/10/2020 – Attuale – MILANO, ITALIA

Indirizzo: Via Pola 12, 20124, Milano, Italia

S.C. Appropriatelyzza Gestionale e Organizzativa (ex S.C. Analisi dei Processi Economico Sanitari)

COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE – AGENZIA DI CONTROLLO DEL SISTEMA SOCIO SANITARIO LOMBARDO (ACSS) – 16/10/2019 – 30/09/2020

S.C. Analisi dei Processi Economico Sanitari

BIOSTATISTICO – FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI – 31/07/2015 – 10/2019 – MILANO

Titolare di Borsa di Studio per supporto biostatistico nell'ambito del progetto "*Tumor-microenvironment related changes as new tools for early detection and assessment of high-risk diseases*".

Presso l'attuale Struttura Semplice in *Bioinformatica e Biostatistica* (Responsabile: Dott. Paolo Verderio) svolgo l'attività di supporto alla ricerca in ambito biostatistico per vari progetti (istituzionali o extra-istituzionali)

DOCENTE A CONTRATTO – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO / FONDAZIONE DON CARLO Gnocchi ONLUS – MILANO

A.A. 2018/2019, 2017/2018, 2016/2017, 2015/2016: Docente a contratto di una parte dell'insegnamento in *Metodologia della ricerca e clinica basata sulle prove di efficacia* (Prof. Silvano Milani) per il Corso di Laurea in Terapia Occupazionale (rispettivamente 20, 18, 7.5 e 10 ore)

ESERCITATRICE UNIVERSITARIA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

A.A. 2018/2019 e A.A. 2017/2018: Co-esercitatrice per l'insegnamento in *Biometria e Laboratorio* (Docente: Dott. Paolo Verderio) del Corso di Laurea in Scienze Biologiche (rispettivamente 10 e 12 ore)

BIOSTATISTICO – FONDAZIONE DON CARLO Gnocchi ONLUS – 01/2014 – 07/2015 – MILANO

Collaboratrice per il Servizio di Biometria ed Epidemiologia.

Collaborazione in qualità di biostatistico alla stesura o all'analisi quantitativa di studi all'interno della Fondazione, con il supporto scientifico del Prof. Silvano Milani (Università degli Studi di Milano)

DOCENTE A CONTRATTO – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

A.A. 2014/2015:

Docente del Modulo (30 ore) di *Statistica Medica* dell'insegnamento in *Infermieristica Clinica e Ricerca* per il Corso di Laurea in Infermieristica – sezione San Giuseppe

DOCENTE A CONTRATTO – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO / FONDAZIONE DON CARLO Gnocchi ONLUS – MILANO

A.A. 2014/2015:

Docente a contratto di parte (20 ore) dell'insegnamento in *Metodologia della ricerca e clinica basata sulle prove di efficacia* per il Corso di Laurea in Terapia Occupazionale (prof. Silvano Milani)

COLLABORATRICE PER LA REDAZIONE DI TABELLE – EUROPEAN CYSTIC FIBROSIS SOCIETY (ECFS) – 11/2013 – KARUP, DANIMARCA

Durante gli anni del Corso di Dottorato:
Collaboratrice occasionale (45 ore) per la redazione di tabelle preliminari per Paese per l'*ECFS Patient Registry 2010 Report*

ESERCITATRICE UNIVERSITARIA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Durante gli anni del Corso di Dottorato:
A.A. 2012/2013 e A.A. 2011/2012: Co-esercitatrice per il modulo di *Statistica Medica* per il Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (prof. Silvano Milani)

COLLABORATRICE PER LA PROGETTAZIONE DI DATABASE E L'INSERIMENTO DATI – OSPEDALE DEI BAMBINI O.N.L.U.S. – 08/2011 – 08/2012 – MILANO

Durante gli anni del Corso di Dottorato:
Collaboratrice per la progettazione di database e l'inserimento dati presso le Unità di Diagnosi Prenatale e Radiologia dell'Ospedale dei Bambini "Vittore Buzzi" di Milano

BORSISTA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO – 05/2010 – 12/2010

Borsista presso il Dipartimento di Medicina del Lavoro "*Clinica del Lavoro Luigi Devoto*", sezione di Statistica Medica e Biometria "*GA Maccacaro*"

COLLABORATRICE – SOCIETÀ EDITORIALE VITA S.P.A. – 03/2009 – 11/2009 – MILANO

Ricerca ed elaborazione di informazioni sulla situazione del Terzo Settore in vari paesi d'Europa, con pubblicazione delle relative guide su un sito internet della società editoriale, in lingua inglese

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

12/2010 – 12/2013

DOTTORE DI RICERCA IN STATISTICA BIOMEDICA Università degli Studi di Milano

Argomento tesi: *Identificazione degli assi fattoriali informativi nell'Analisi delle Componenti Principali*

08/2006 – 04/2009

LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE DELL'ECONOMIA Università degli Studi di Milano - Bicocca

Votazione Finale: 110/110 e lode

08/2003 – 09/2006

LAUREA TRIENNALE IN DISCIPLINE ECONOMICHE E SOCIALI Università degli Studi di Milano - Bicocca

Votazione Finale: 110/110 e lode

08/1998 – 07/2003 Merate (Lc)

DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA Liceo Scientifico M. G. Agnesi

Votazione Finale: 98/100

● **ESPERIENZE ALL'ESTERO**

Esperienze all'estero

- 09/2008 - 01/2009

Beneficiaria del contributo della Fondazione Cariplo per lo svolgimento di un periodo di studio all'estero (Heriot-Watt University di Edimburgo) finalizzato alla preparazione della tesi di laurea specialistica (Programma EXTRA)

- A.A. 2006/2007

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	C1	B2	B2	B2
TEDESCO	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

Progettazione di semplici database, cercando di prevenire eventuali problematiche in fase di immissione dei dati e tenendo conto delle diverse professionalità coinvolte

Pulizia dei dati: rilevazione di dati anomali, controlli di coerenza, etc.

Analisi dei dati utilizzando il software statistico SAS, coerentemente con il disegno dello studio discusso nell'ambito del team di ricerca

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

Gestione di piccoli gruppi nell'ambito dell'attività didattica universitaria (lezioni o esercitazioni)

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali.

Esperienze comunicative acquisite durante l'esperienza didattica e durante gli incontri con professionisti di diverse discipline per lavorare su un progetto o per comunicare risultati

Capacità di ascolto

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni

Azzollini J, Pesenti C, Pizzamiglio S, Fontana L, Guarino C, Peissel B, Plebani M, Tabano S, Sirchia SM, Colapietro P, Villa R, Paolini B, Verderio P, Miozzo M, Manoukian S (2019). *Constitutive BRCA1 Promoter Hypermethylation Can Be a Predisposing Event in Isolated Early-Onset Breast Cancer*. *Cancers*, 11(1):58.

Laffranchi A, Cicero C, Lualdi M, Ciniselli CM, Calareso G, Canestrini S, Greco FG, Alberioli E, Cavatorta C, Guarise A, Pignoli E, Plebani M, Scaramuzza D, Siciliano C, Verderio P, Marchianò A (2018). *Different pixel pitch and maximum luminance of medical grade displays may result in different evaluations of digital radiography images*. *Radiol Med*, 123(8): 586-592.

Volpi CC, Ciniselli CM, Gualeni AV, Plebani M, Alfieri S, Verderio P, Locati L, Perrone F, Quattrone P, Carbone A, Pilotti S, Gloghini A (2018). *In situ hybridization detection methods for HPV16 E6/E7 mRNA in identifying transcriptionally active HPV infection of oropharyngeal carcinoma: An updating*. *Human pathology*, 74: 32-42.

Ferranti C, Primolevo A, Cartia F, Cavatorta C, Ciniselli CM, Lualdi M, Meroni S, Pignoli E, Plebani M, Siciliano C, Verderio P, Scaperrotta G (2017). *How Does the Display Luminance Level Affect Detectability of Breast Microcalcifications and Spiculated Lesions in Digital Breast Tomosynthesis (DBT) Images?* *Academic Radiology*, 24(7):795-801.

Verderio P, Bottelli S, Lecchi M, Plebani M, Gariboldi M, Pizzamiglio S, Ciniselli CM (2016). *Comment on "Circulating cell-free miRNAs as biomarker for triple-negative breast cancer"—Methodological challenges in combining miRNAs as circulating biomarkers*. British Journal of Cancer, 114(10): e5.

Mandò C, Pileri P, Mazzocco MI, Lattuada D, Zolin A, Plebani M, Massari M, Calabrese S, Milani S, Cetin I (2016). *Maternal and fetal HLA-G 14 bp gene polymorphism in pregnancy-induced hypertension, preeclampsia, intrauterine growth restricted and normal pregnancies*. The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine, 29(9):1509-14.

La Marca A, Grisendi V, Spada E, Argento C, Milani S, Plebani M, Seracchioli R, Volpe A (2014). *Reference values in ovarian response to controlled ovarian stimulation throughout the reproductive period*. Gynecological Endocrinology, 30(1):66-9.

Grisendi V, Spada E, Argento C, Plebani M, Milani S, Seracchioli R, Volpe A, La Marca A (2014). *Age-specific reference values for serum FSH and estradiol levels throughout the reproductive period*. Gynecological Endocrinology, 30(6):451-5.

● CONGRESSI

Congressi

Presentazione orale portata al VII Congresso Nazionale della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC) "Scoperte scientifiche, Evidenze cliniche. Misure e metodi". Sapienza, Università di Roma, 25-28 settembre 2013 (Plebani M, Milani S. *Detecting non-trivial axis in PCA: a simulation study*. Atti del VII Congresso Nazionale SISMEC)

Poster portato al IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Biometria (SIB). Libera Università di Bolzano, Bressanone, 27-28 giugno 2013 (Plebani M, Milani S. *Modelling the kinetics of cervical dilation during spontaneous labour*. Atti del IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Biometria, pp. 171-174)

VI Congresso Nazionale SISMEC "Misurare per Migliorare". Ancona, 28 settembre-1 ottobre 2011 (uditore)

"La Statistica nelle Scienze della Vita e dell'Ambiente", VIII Congresso Nazionale SIB. Gargnano del Garda, 27-29 giugno 2011 (uditore)

● CORSI DI FORMAZIONE

Corsi di formazione

2025

Corso di formazione in materia di protezione dei dati personali. Corso in presenza presso ACSS erogato da Frareg s.r.l. *Cyber Challenge 2025 - IV SESSIONE* (area formativa Cyber Security Awareness). Corso FAD erogato da Regione Lombardia

Auditor-Lead Auditor di Sistemi di Gestione Qualità - Il modulo. Corso in presenza presso ACSS erogato da CertiQuality
Auditor-Lead Auditor di Sistemi di Gestione - Tecniche di Audit - I modulo. Corso in presenza presso ACSS erogato da CertiQuality

2024

La Linea Guida ISO 19011 per gli audit dei sistemi di gestione. Corso in presenza presso ACSS erogato da CertiQuality
Gestire dati, informazioni e contenuti digitali - Livello avanzato (Edizione 03). Corso online nell'ambito del Progetto "Syllabus"

Gestire dati, informazioni e contenuti digitali - Livello intermedio (Edizione 03). Corso online nell'ambito del Progetto "Syllabus"

Gestire dati, informazioni e contenuti digitali - Livello base (Edizione 03). Corso online nell'ambito del Progetto "Syllabus"
Il check-up dei sistemi di controllo economico e organizzativo: diagnosi ed interventi di miglioramento. Webinar interattivo sincrono erogato da CERISMAS

2023

Trasparenza e prevenzione della corruzione (e aggiornamenti dopo il PNA 2022). Corso interno ACSS

2022

Amministrazione trasparente, obblighi di pubblicazione, Privacy e Performance (3 ore). Corso e-learning erogato da PA360
Il Codice di Comportamento dei Dipendenti Pubblici. Corso erogato da Formel

Formazione specifica lavoratori - attività impiegatizie. Corso e-learning organizzato da RTI Sintesi ed erogato da Projit
MOC PL-300 - Microsoft Power BI Data Analyst. Corso erogato da Pipeline

La rilevazione delle presenze dei dipendenti pubblici (1,5 ore). Corso e-learning erogato da PA360

2021

Incompatibilità ed attività extra istituzionali dei dipendenti pubblici (3 ore). Corso e-learning erogato da PA360

Prevenzione COVID-19 - Formazione attinente alla sicurezza del personale: contenimento del rischio infettivo da COVID-19.

Seminario interno - Piattaforma aziendale TEAMS

2020

ACC1 - Access Introduzione. Corso erogato da Pipeline

Corso base online Anticorruzione e Trasparenza. Corso erogato da Formel

"EXCEL6 - Automatizzare le operazioni in Excel con le macro registrate". Corso erogato da Pipeline

Corso base online sulla Privacy. Corso erogato da Formel.

Corsi presso Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano

Regolamento generale sulla protezione dei dati (n. 2016/679): adeguamento del sistema privacy nella Fondazione IRCCS

Istituto Nazionale dei Tumori, Roli, Matanò, Pinto. Corso online, 2019

I conflitti di interesse nella ricerca e letteratura medica, Dri. 2017.

Corsi presso Università

2013

Statistical quality control in health care. A general overview and the specific problem of outlier detection among overdispersed proportions, Vidmar. Milano

Inferenza causale in epidemiologia: effetti causali in presenza di interazione, Bellocco e Richiardi. Roma

Introduzione ai modelli multilivello per l'analisi di dati in ambito sociale, sanitario e biologico, Cavrini, Rampichini e Grilli. Bolzano

Likelihood, statistical modelling and generalised linear models, Brian. Milano

2012

Il pensiero e la scrittura scientifici, Lejarraaga e Milani. Milano.

Lezioni nell'ambito del Master in Statistica Medica e Metodi per l'Epidemiologia (Milani, D'Amico, Ballerio, Barbieri, Casazza, Duca, Maistrello, Mazzali, Ambrogi, Decarli, Edefonti, Ferraroni, Micciolo, Biganzoli, Boracchi, Bruzzi): *Disegno dell'esperimento, Revisioni sistematiche ed EBM, Indicatori sanitari, Modello Lineare Generalizzato, Modello Lineare Generale e Disegno dell'Esperimento, Introduzione alla Statistica Medica ed Elementi di Statistica e Matematica, Sperimentazioni Cliniche – Disegno ed Analisi*. Milano, 2010, 2011, 2013.

Corsi tenuti dal SAS Institute: SAS PROC GLM, SAS Enterprise Guide applicato all'analisi statistica, SAS PROC MIXED, SAS Macro, SAS IML Studio 3.2, Novità Statistiche SAS 9.2. 2010-2011.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".