

Roberto Primi

r.primi@smatteo.pv.it

ORCID ID: 0000-0002-4271-6248

Scopus H-index: 6

ESPERIENZE LAVORATIVE

Da Giugno 2019 -

Data Manager Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo - Pavia

Attività di ricerca presso l'Unità Operativa di Cardiologia riguardante la gestione del Registro degli Arresti Cardiaci Extraospedalieri della Lombardia (*Lombardia CARE*).

L'obiettivo del registro è l'arruolamento di tutti i casi di arresto cardiaco extraospedaliero della Regione Lombardia al fine di valutarne l'incidenza e l'esito a breve e lungo termine.

La mia attività riguarda il controllo della qualità dei dati del Registro e la rispettiva analisi statistica, la creazione di report periodici e la stesura di articoli scientifici.

Maggio 2015-

QA Sample Coordinator QVC Italia S.r.l. - Brugherio (MB)

Maggio 2019

Gestione del magazzino dei campioni da sottoporre al processo di Assicurazione

Qualità (QA). In particolare:

- tracciatura dell'ingresso e dell'uscita di tutti i campioni
- fotografia dei campioni per facilitarne sia l'ispezione del Controllo Qualità (QC), sia l'identificazione da parte del Call Center
- comunicazione continua con gli ispettori QA per i campioni da ispezionare
- aggiornamento della descrizione prodotto dopo l'ispezione del QC

Supporto nelle ispezioni QA dei prodotti di area Food e Beauty con costante aggiornamento sulla normativa vigente.

Marzo 2012-

Tirocinante/ricercatore Università degli Studi di Milano - Milano

Aprile 2015

Attività di tirocinio presso laboratori universitari per approfondire tematiche di ricerca in biologia. In particolare

- Istologia e anatomia microscopica
- Bioinformatica e programmazione
- Biochimica e Biochimica Computazionale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2020 - **Iscrizione all'Ordine dei Biologi** (Sez. A)

2011 - **Laurea Magistrale in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica** (votazione: 110 e lode/110) - Univ. degli Studi Milano

2009 - **Laurea in Scienze Biologiche** (votazione: 100 /110) - Univ. degli Studi di Milano

2005 - **Diploma di Perito informatico** (votazione 95/100) - ITIS "Augusto Righi" – Corsico (MI)

CERTIFICAZIONI

Maggio 2022

ICH E6(R2) **GCP Investigator Site Personnel Training**

CORSI E CONVEGNI

Giugno 2022	<i>“Principi fondamentali del nuovo regolamento europeo sulla privacy (GDPR)” (partecipante)</i> - Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo - Pavia
Aprile 2022	<i>“Arruolamento del donatore di CSE” (docente)</i> - corso online del Registro Regionale Donatori di Midollo Osseo e ADMO Lombardia - Milano
Novembre 2021	<i>“Aspetti legali e di privacy nella ricerca biomedica” (partecipante)</i> - Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo - Pavia
Novembre 2021	<i>“Blocco percutaneo del ganglio stellato in pazienti con aritmie ventricolari refrattarie” (partecipante)</i> - Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo – Pavia
Ottobre 2021	<i>“Ricerca Clinica: verso nuovi contesti normativi” (partecipante)</i> – Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo – Pavia
Ottobre 2019	<i>“REDCap nella ricerca: come costruire un database” (partecipante)</i> - Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo – Pavia

COMPETENZE TECNICHE

Buona conoscenza della piattaforma RedCap per la gestione di studi clinici
Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione C++, Java, HTML, SQL, Python
Conoscenza base degli ambienti Linux e MacOS
Conoscenza base della fotografia digitale e della post produzione
Conoscenza base del software per analisi statistiche MedCalc

LINGUE

Italiano	Madrelingua
Inglese	Livello intermedio
Francese	Livello scolastico
Tedesco	Livello scolastico

ALTRO

Da Gennaio 2013 a Giugno 2021	Attività di volontariato presso l'associazione “Il Balzo” – Milano: Sostegno didattico a bambini e ragazzi di scuola primaria e secondaria
Da Maggio 2015	Attività di volontariato presso ADMO Lombardia – Associazione Donatori Midollo Osseo

PUBBLICAZIONI

1. [Long-Term Outcome After Out-of-Hospital Cardiac Arrest: An Utstein-Based Analysis.](#)
Baldi E, Compagnoni S, Buratti S, **Primi R**, Bendotti S, Currao A, Gentile FR, Sechi GM, Mare C, Bertona R, Raimondi Cominesi I, Taravelli E, Fava C, Danzi GB, Oltrona Visconti L, Savastano S; all the Lombardia CARE Researchers. *Front Cardiovasc Med.* 2021 Dec 15;8:764043. doi: 10.3389/fcvm.2021.764043. eCollection 2021.
2. [Relationship between out-of-hospital cardiac arrests and COVID-19 during the first and second pandemic wave. The importance of monitoring COVID-19 incidence.](#)
Baldi E, **Primi R**, Bendotti S, Currao A, Compagnoni S, Gentile FR, Sechi GM, Mare C, Palo A, Contri E, Ronchi V, Bergamini G, Reali F, Parogni P, Facchin F, Rizzi U, Bussi D, Ruggeri S, Campi S, Centineo P, De Ponti R, Oltrona Visconti L, Savastano S; all the Lombardia CARE researchers. *PLoS One.* 2021 Nov 19;16(11):e0260275. doi: 10.1371/journal.pone.0260275. eCollection 2021

3. Peripheral perfusion index and diagnostic accuracy of the post-ROSC electrocardiogram in patients with medical out-of-hospital cardiac arrest.
Compagnoni S, Gentile FR, Baldi E, Contri E, Palo A, **Primi R**, Currao A, Bendotti S, Ziliani P, Ferrario Ormezzano M, Oltrona Visconti L, Savastano S. *Resuscitation*. 2021 Sep 8;168:19-26. doi: 10.1016/j.resuscitation.2021.08.050. Epub 2021 Sep 8.
4. Out-of-hospital cardiac arrest and ambient air pollution: A dose-effect relationship and an association with OHCA incidence.
Gentile FR, **Primi R**, Baldi E, Compagnoni S, Mare C, Contri E, Reali F, Bussi D, Facchin F, Currao A, Bendotti S, Savastano S; Lombardia CARE researchers. *PLoS One*. 2021 Aug 25;16(8):e0256526. doi: 10.1371/journal.pone.0256526. eCollection 2021.
5. Association of Timing of Electrocardiogram Acquisition After Return of Spontaneous Circulation With Coronary Angiography Findings in Patients With Out-of-Hospital Cardiac Arrest.
Baldi E, Schnaubelt S, Caputo ML, Klersy C, Clodi C, Bruno J, Compagnoni S, Benvenuti C, Domanovits H, Burkart R, Fracchia R, **Primi R**, Ruzicka G, Holzer M, Auricchio A, Savastano S. *JAMA Netw Open*. 2021Jan4;4(1):e2032875. doi:10.1001/jamanetworkopen.2020.32875.
6. Out-of-hospital cardiac arrest incidence in the different phases of COVID-19 outbreak.
Baldi E; All the Lombardia CARE researchers, **Primi R**, Gentile FR, Mare C, Centineo P, Palo A, Reali F, Rizzi U, Parogni P, Oltrona Visconti L, Savastano S. *Resuscitation*. 2021 Feb;159:115-116. doi: 10.1016/j.resuscitation.2020.12.020. Epub 2020 Dec 29.
7. Treatment of out-of-hospital cardiac arrest in the COVID-19 era: A 100 days experience from the Lombardy region.
Baldi E, Sechi GM, Mare C, Canevari F, Brancaglione A, **Primi R**, Palo A, Contri E, Ronchi V, Beretta G, Reali F, Parogni PP, Facchin F, Rizzi U, Bussi D, Ruggeri S, Oltrona Visconti L, Savastano S; all the Lombardia CARE researchers. *PLoS One*. 2020 Oct 22;15(10):e0241028. doi: 10.1371/journal.pone.0241028. eCollection 2020.
8. Post-ROSC peripheral perfusion index discriminates 30-day survival after out-of-hospital cardiac arrest.
Savastano S, Baldi E, Contri E, De Pirro A, Sciutti F, Compagnoni S, Fracchia R, **Primi R**, Frigerio L, Gentile FR, Visconti LO, Palo A. *Intern Emerg Med*. 2021 Mar;16(2):455-462. doi: 10.1007/s11739-020-02430-z. Epub 2020 Jul 10.
9. COVID-19 kills at home: the close relationship between the epidemic and the increase of out-of-hospital cardiac arrests.
Baldi E, Sechi GM, Mare C, Canevari F, Brancaglione A, **Primi R**, Klersy C, Palo A, Contri E, Ronchi V, Beretta G, Reali F, Parogni P, Facchin F, Rizzi U, Bussi D, Ruggeri S, Oltrona Visconti L, Savastano S; Lombardia CARE researchers. *Eur Heart J*. 2020 Jun 1;41(32):3045-3054. doi: 10.1093/eurheartj/ehaa508.
10. Out-of-Hospital Cardiac Arrest during the Covid-19 Outbreak in Italy.
Baldi E, Sechi GM, Mare C, Canevari F, Brancaglione A, **Primi R**, Klersy C, Palo A, Contri E, Ronchi V, Beretta G, Reali F, Parogni P, Facchin F, Bua D, Rizzi U, Bussi D, Ruggeri S, Oltrona Visconti L, Savastano S; Lombardia CARE Researchers. *N Engl J Med*. 2020 Jul 30;383(5):496-498. doi: 10.1056/NEJMc2010418. Epub 2020 Apr 29.
11. A promiscuous recognition mechanism between GPR17 and SDF-1: Molecular insights.
Parravicini C, Daniele S, Palazzolo L, Trincavelli ML, Martini C, Zaratini P, **Primi R**, Coppolino G, Gianazza E, Abbracchio MP, Eberini I. *Cell Signal*. 2016 Jun;28(6):631-42. doi: 10.1016/j.cellsig.2016.03.001. Epub 2016 Mar 10.
12. In silico prediction and characterization of protein post-translational modifications.
Gianazza E, Parravicini C, **Primi R**, Miller I, Eberini I. *J Proteomics*. 2016 Feb 16;134:65-75. doi: 10.1016/j.jprot.2015.09.026. Epub 2015 Oct 9.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 GDPR 679/16.

Roberto Primi