

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/M1 - Igiene Generale e Applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica, settore scientifico-disciplinare MED/45 Scienze Infermieristiche Generali, Cliniche e Pediatriche presso il Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE PER LA SALUTE (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 46 del 11/06/2021 Codice concorso 4777)

**Rosario CARUSO
CURRICULUM VITAE**

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE GLI ELEMENTI CHE IL CANDIDATO RITIENE UTILI AI FINI DELLA VALUTAZIONE.

LE VOCI INSERITE NEL FACSIMILE SONO A TITOLO PURAMENTE ESEMPLIFICATIVO E POSSONO ESSERE SOSTITUITE, MODIFICATE O INTEGRATE)

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	CARUSO
NOME	ROSARIO
DATA DI NASCITA	[04, 11, 1985]

TITOLI**TITOLO DI STUDIO**

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

- **Laurea Magistrale** in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche, Università degli Studi di Pavia, titolo conseguito al 10/2013. Tesi: "La Dirigenza Infermieristica tra Benessere e Salute Organizzativa: ruolo strategico contro il burnout" (Relatore Prof. Cristina Montomoli). Voto 110/110
- **Master di Primo Livello** - Management nelle organizzazioni sanitarie - UniPegaso. Titolo conseguito il 10/2011
- **Master di Primo Livello** - Nursing di ricerca, Università degli Studi di Pavia, titolo conseguito al 11/2010
- **Laurea in Infermieristica**, Università degli Studi di Catania, Tesi: "Cardiopatie congenite - Applicazione del processo nursing" (Relatore: Dr. Giulia Vladimiro Lettica). Titolo conseguito: 11/2007. Voto: 110/110 *cum laude*.

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

- **Dottorato di Ricerca (PhD)** in Scienze Infermieristiche e Sanità Pubblica, Università Tor Vergata di Roma. Tesi: Teorizzazione, prospettiva intraprofessionale e self-efficacy: verso un modello integrato di competenza infermieristica (relatori: Alessandro Sili, PhD; Roberta Fida, PhD). Titolo conseguito: 11/2016. Voto: Eccellente

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE

- **Abilitazione al ruolo di Professore di II fascia** dal 12/09/2019 al 12/09/2028 (SSD: MED/45; macrosettore: 06/M1)
- **Abilitazione al ruolo di Professore di I fascia** dal 12/11/2020 al 12/11/2029 (SSD: MED/45; macrosettore: 06/M1)

AMBITI DI RICERCA

Indicatori bibliometrici

Scopus (ID 24176763900) <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24176763900>

Articoli = 79

Citation index=407

H-index=10

Web of Science ResearcherID: ABH-6445-2020

Google Scholar <https://scholar.google.com/citations?user=KBMmWY0AAAAJ&hl=it&oi=ao>

OrcidID: <https://orcid.org/0000-0002-7736-6209>

Nursing Clinico

Sono riconducibili a quest'area tematica 34 articoli pubblicati e sono in essere numerosi protocolli di ricerca attivi nell'ambito delle malattie croniche, quali cardiovascolari, oncologiche e metaboliche. Nel complesso i metodi utilizzati per condurre progetti di ricerca in quest'ambito spaziano da metodi di ricerca quantitativa e qualitativa fino alle revisioni sistematiche con meta-analisi. L'IMPACT FACTOR complessivo dei 34 articoli riconducibili a quest'area è di 72.543 IF (mediamente IF=2.134 per articolo):

(Albanesi et al., 2020; Baroni et al., 2021; Belloni et al., 2021; Biagioli et al., 2021; Caruso, Rebora, et al., 2020; Caruso et al., 2015, 2017, 2018; Caruso, Belloni, et al., 2020; Caruso, Di Mauro, et al., 2019; Caruso, Rebora, et al., 2019; Castiello et al., 2019; Dellafiore et al., 2020, 2021; Dellafiore, Arrigoni, et al., 2018, 2019; Dellafiore, Caruso, et al., 2019; Dellafiore, Conte, et al., 2018, 2019; Fiorini et al., 2019; Flocco et al., 2020; Ghizzardi et al., 2021; Grazioli et al., 2020a, 2020b; Grugnetti et al., 2018; Magon et al., 2016, 2018, 2020; Magon, Arrigoni, Barello, et al., 2021; Magon, Arrigoni, Fava, et al., 2021; Pennini et al., 2020; Senkal et al., 2021; Trenta et al., 2021; Udugampolage et al., 2021). Referenze *in extenso* nella sezione Pubblicazioni.

Nursing Organizzativo

Sono riconducibili a quest'area tematica 26 articoli e sono in essere protocolli di ricerca attivi volti a testare l'efficacia di interventi organizzativi (esempio Synergy Model) su esiti di livello organizzativo, oltre che clinico. Nel complesso i metodi utilizzati per condurre progetti di ricerca in quest'ambito spaziano da metodi di ricerca quantitativa e qualitativa fino alle revisioni sistematiche con meta-analisi. L'IMPACT FACTOR complessivo per l'area Nursing Organizzativo è di 27.379 IF (mediamente IF=1.050 per articolo):

(Barello et al., 2021; Biagioli et al., 2020; Caruso et al., 2016; Caruso et al., 2016; Caruso et al., 2015, 2016, 2017, 2020; Caruso, Grugnetti, et al., 2019; Caruso, Magon, et al., 2018; Caruso, Micallo, et al., 2018; Caruso, Rocco, Dellafiore, et al., 2019; Caruso, Rocco, Shaffer, & Stievano, 2019; Caruso, Rocco, Shaffer, Arrigoni, et al., 2019; Caruso & Lichosik, 2015; Dellafiore et al., 2018; Dellafiore, Caruso, et al., 2019; Dellafiore, Nania, et al., 2019; Di Nardo & Caruso, 2018; Flocco et al., 2019; Lichosik & Caruso, 2014; Lichosik & Caruso, 2017; Magnaghi et al., 2021; Rocco et al., 2021; Sili et al., 2018; Trimarchi et al., 2021). Referenze *in extenso* nella sezione Pubblicazioni.

Valutazione didattica

Nell'ambito dei lavori relativamente alla valutazione didattica, dal 2016 viene condotto un filone di ricerca che mira a determinare quanto l'autoefficacia negli studenti infermieri e infermieri, quindi didattica universitaria e formazione continua in medicina, sia determinante dei risultati di performance (accademica o lavorativa) per modulare in futuro interventi mirati a sostegno dell'autoefficacia e, in generale, le performance. In tal senso, nel corso del percorso dottorale è stata teorizzata l'autoefficacia degli infermieri e studenti infermieri come una variabile di prossimità (proxy assessment) della competenza. Altri lavori multidisciplinari, come determinare gli effetti dalla stampa 3D sulla comprensione della patologia aortica degli studenti, sono stati condotti. Ad oggi sono riconducibili a quest'area 10 articoli. L'IMPACT FACTOR complessivo è di 17.393 IF (mediamente IF=1.739 per articolo). Referenze *in extenso* nella sezione Pubblicazioni:

(Arrigoni et al., 2017; Arrigoni et al., 2020; Caruso et al., 2016; Dellafiore et al., 2019, 2021; Dellafiore, Grugnetti, et al., 2020; Dellafiore, Pittella, et al., 2020; Magon et al., 2021; Nania et al., 2021; Spinelli et al., 2019). Referenze *in extenso* nella sezione Pubblicazioni.

Gestione del rischio clinico e sicurezza percepita in ambito sanitario

Sono riconducibili a quest'area tematica 6 pubblicazioni. Nel complesso è stato studiato come alcune forme di leadership (leadership autentica) possono contribuire a prevenire errori o underreporting. Inoltre, nell'ambito oncologico, sono state condotte le prime analisi descrittive e correlazionali sul territorio nazionale del fenomeno della variazione non giustificata dagli standard di buona pratica, fenomeno descritto in letteratura come "unwarranted clinical variation". A tal proposito, alcuni progetti in essere (ad esempio con AIIAO) sono finalizzati a ridurre la "unwarranted clinical variation" ed altri rischi specifici riguardanti la gestione degli antitumorali. L'IMPACT FACTOR complessivo per l'area Gestione del rischio clinico e sicurezza percepita in ambito è di 6.334 IF (mediamente IF=1.055 per articolo)

(Badolamenti, Fida, et al., 2017; Badolamenti, Sili, et al., 2017; Belloni, Arrigoni, Dellafiore, Biagioli, et al., 2021; Belloni, Arrigoni, Dellafiore, Diamanti, et al., 2021; Farnese et al., 2019; Zaghini et al., 2017). Referenze *in extenso* nella sezione Pubblicazioni.

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire anno accademico, ateneo, corso laurea, numero ore, ecc.)

Anno Accademico 2020/2021

- Corso di insegnamento: INFERMIERISTICA CLINICA E RICERCA (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 2 (30 ore), Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Infermieristica, sezione didattica IRCCS Policlinico San Donato
- Corso di Insegnamento: SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 2 (30 ore), Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Infermieristica, sezione didattica IRCCS Policlinico San Donato
- Corso di Insegnamento: APPROFONDIMENTI DI RICERCA QUANTITATIVA (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 1 (15 ore), Università degli Studi di Pavia, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche
- Corso di Insegnamento: LA REVISIONE DELLA LETTERATURA PER IL RATIONALE DELL'ELABORATO DI TESI (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 1 (15 ore), Università degli Studi di Pavia, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche
- Corso di Insegnamento: METODOLOGIA DELLA RICERCA (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 2 (30 ore), Università degli Studi di Pavia, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche, Pavia
- Corso di Insegnamento: PROGRAMMAZIONE ED ECONOMIA SANITARIA - APPLICAZIONE DEI FONDAMENTI METODologici (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 2 (30 ore), Università degli Studi di Pavia, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche, Pavia
- Corso di Insegnamento: SCRITTURA SCIENTIFICA - BASI TEORICHE ED ESERCITAZIONI PRATICHE (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 1 (15 ore), Università degli Studi di Pavia, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche
- Corso di Insegnamento: Scienze infermieristiche cliniche, Pedagogiche, e dell'organizzazione 1 (settore scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), ECTS 2 (30 ore), Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio, Tirana (Albania)

- Corso di Insegnamento: Applied medical and technical sciences, ECTS 2 (30 ore), Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio, Tirana (Albania)
- Corso di Insegnamento: LA regolamentazione professionale, CFU 2 (30 ore), Università degli Studi di Pavia, Master in Master in Management per funzioni di Coordinamento delle Professioni Sanitarie, Pavia
- Corso di Insegnamento: Evidence based practice, linee guida, protocolli e procedure, CFU 1 (15 ore), Università degli Studi di Milano Bicocca, Master in Master in Management per funzioni di Coordinamento delle Professioni Sanitarie, Monza
- Corso di Insegnamento: Metodologie e strumenti per una pratica basata sulle evidenze, Inglese Scientifico (L-LIN/12), CFU 3, Università degli Studi Vita e Salute, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche, Milano
- Corso di Insegnamento: Metodologie e strumenti per una pratica basata sulle evidenze, Sistemi di elaborazione delle informazioni (ING-INF/05), CFU 1, Università degli Studi Vita e Salute, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche, Milano
- Seminario: Professional conversation on nursing self-efficacy (4 ore), PhD in Nursing Science, King Saud University. KSU, Riyadh, Arabia Saudita

Anno Accademico 2019/2020

- Corso di insegnamento: INFERMIERISTICA CLINICA E RICERCA (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 2 (30 ore), Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Infermieristica, sezione didattica IRCCS Policlinico San Donato
- Corso di Insegnamento: SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 2 (30 ore), Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Infermieristica, sezione didattica IRCCS Policlinico San Donato
- Corso di Insegnamento: APPROFONDIMENTI DI RICERCA QUANTITATIVA (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 1 (15 ore), Università degli Studi di Pavia, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche
- Corso di Insegnamento: LA REVISIONE DELLA LETTERATURA PER IL RAZIONALE DELL'ELABORATO DI TESI (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 1 (15 ore), Università degli Studi di Pavia, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche
- Corso di Insegnamento: METODOLOGIA DELLA RICERCA (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 2 (30 ore), Università degli Studi di Pavia, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche, Pavia
- Corso di Insegnamento: METODOLOGIA PER UNA PRATICA INFERMIERISTICA-OSTETRICA BASATA SULLE EVIDENZE SCIENTIFICHE (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 2 (30 ore), Università degli Studi di Pavia, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche, Pavia
- Corso di Insegnamento: PROGRAMMAZIONE ED ECONOMIA SANITARIA - APPLICAZIONE DEI METODI (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 2 (30 ore), Università degli Studi di Pavia, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche, Pavia
- Corso di Insegnamento: SCRITTURA SCIENTIFICA - BASI TEORICHE ED ESERCITAZIONI PRATICHE (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 1 (15 ore), Università degli Studi di Pavia, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche
- Corso di Insegnamento: Evidence based practice, linee guida, protocolli e procedure, CFU 1 (15 ore), Università degli Studi di Milano Bicocca, Master in Master in Management per funzioni di Coordinamento delle Professioni Sanitarie, Monza

Anno Accademico 2018/2019

- Corso di insegnamento: INFERMIERISTICA CLINICA E RICERCA (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 2 (30 ore), Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Infermieristica, sezione didattica IRCCS Policlinico San Donato
- Corso di Insegnamento: SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 2 (30 ore), Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Infermieristica, sezione didattica IRCCS Policlinico San Donato
- Corso di Insegnamento: APPROFONDIMENTI DI RICERCA QUANTITATIVA (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 1 (15 ore), Università degli Studi di Pavia, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche

- Corso di Insegnamento: METODOLOGIA DELLA RICERCA (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 2 (30 ore), Università degli Studi di Pavia, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche, Pavia
- Corso di Insegnamento: METODOLOGIA PER UNA PRATICA INFERMIERISTICA-OSTETRICA BASATA SULLE EVIDENZE SCIENTIFICHE (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 2 (30 ore), Università degli Studi di Pavia, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche, Pavia
- Corso di Insegnamento: SCRITTURA SCIENTIFICA - BASI TEORICHE ED ESERCITAZIONI PRATICHE (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 1 (15 ore), Università degli Studi di Pavia, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche

Anno Accademico 2017/2018

- Corso di insegnamento: INFERMIERISTICA CLINICA E RICERCA (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 2 (30 ore), Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Infermieristica, sezione didattica IRCCS Policlinico San Donato
- Corso di Insegnamento: SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 2 (30 ore), Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Infermieristica, sezione didattica IRCCS Policlinico San Donato
- Corso di Insegnamento: APPROFONDIMENTI DI RICERCA QUANTITATIVA (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 1 (15 ore), Università degli Studi di Pavia, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche
- Corso di Insegnamento: METODOLOGIA DELLA RICERCA (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 2 (30 ore), Università degli Studi di Pavia, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche, Pavia
- Corso di Insegnamento: METODOLOGIA PER UNA PRATICA INFERMIERISTICA-OSTETRICA BASATA SULLE EVIDENZE SCIENTIFICHE (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 2 (30 ore), Università degli Studi di Pavia, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche, Pavia
- Corso di Insegnamento: SCRITTURA SCIENTIFICA - BASI TEORICHE ED ESERCITAZIONI PRATICHE (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 1 (15 ore), Università degli Studi di Pavia, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche

Anno Accademico 2016/2017

- Corso di insegnamento: INFERMIERISTICA CLINICA E RICERCA (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 2 (30 ore), Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Infermieristica, sezione didattica IRCCS Policlinico San Donato
- Corso di Insegnamento: SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 2 (30 ore), Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Infermieristica, sezione didattica IRCCS Policlinico San Donato
- Corso di Insegnamento: APPROFONDIMENTI DI RICERCA QUANTITATIVA (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 1 (15 ore), Università degli Studi di Pavia, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche
- Corso di Insegnamento: METODOLOGIA DELLA RICERCA (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 2 (30 ore), Università degli Studi di Pavia, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche, Pavia
- Corso di Insegnamento: METODOLOGIA PER UNA PRATICA INFERMIERISTICA-OSTETRICA BASATA SULLE EVIDENZE SCIENTIFICHE (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 2 (30 ore), Università degli Studi di Pavia, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche, Pavia
- Corso di Insegnamento: SCRITTURA SCIENTIFICA - BASI TEORICHE ED ESERCITAZIONI PRATICHE (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 1 (15 ore), Università degli Studi di Pavia, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche

Anno Accademico 2015/2016

- Corso di insegnamento: INFERMIERISTICA CLINICA E RICERCA (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 2 (30 ore), Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Infermieristica, sezione didattica IRCCS Policlinico San Donato
- Corso di Insegnamento: SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 2 (30 ore), Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Infermieristica, sezione didattica IRCCS Policlinico San Donato
- Corso di Insegnamento: SCIENZE INFERMIERISTICHE CLINICHE (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 2 (30 ore), Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Infermieristica, sezione didattica IRCCS Policlinico San Donato
- Corso di Insegnamento: APPROFONDIMENTI DI RICERCA QUANTITATIVA (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 1 (15 ore), Università degli Studi di Pavia, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche
- Corso di Insegnamento: METODOLOGIA DELLA RICERCA (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 2 (30 ore), Università degli Studi di Pavia, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche, Pavia
- Corso di Insegnamento: METODOLOGIA PER UNA PRATICA INFERMIERISTICA-OSTETRICA BASATA SULLE EVIDENZE SCIENTIFICHE (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 2 (30 ore), Università degli Studi di Pavia, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche, Pavia
- Corso di Insegnamento: SCRITTURA SCIENTIFICA - BASI TEORICHE ED ESERCITAZIONI PRATICHE (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 1 (15 ore), Università degli Studi di Pavia, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche

Anno Accademico 2014/2015

- Corso di insegnamento: INFERMIERISTICA CLINICA E RICERCA (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 2 (30 ore), Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Infermieristica, sezione didattica IRCCS Policlinico San Donato
- Corso di Insegnamento: SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 2 (30 ore), Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Infermieristica, sezione didattica IRCCS Policlinico San Donato
- Corso di Insegnamento: SCIENZE INFERMIERISTICHE CLINICHE (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 2 (30 ore), Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Infermieristica, sezione didattica IRCCS Policlinico San Donato

Anno Accademico 2013/2014

- Corso di insegnamento: INFERMIERISTICA CLINICA E RICERCA (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 2 (30 ore), Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Infermieristica, sezione didattica IRCCS Policlinico San Donato
- Corso di Insegnamento: SCIENZE INFERMIERISTICHE CLINICHE (SSD: MED/45 - scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche), CFU 2 (30 ore), Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Infermieristica, sezione didattica IRCCS Policlinico San Donato

Altro

- Membro di numerose **commissioni di tesi** di Laurea in Infermieristica (Università degli Studi di Milano), Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche (Università degli Studi di Pavia), Master di I livello (Università degli Studi di Pavia) dal 2015 ad oggi
- **Relatore** di numerose tesi di Laurea in Infermieristica (Università degli Studi di Milano), Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche (Università degli Studi di Pavia), Master di I livello (Università degli Studi di Pavia) dal 2014 ad oggi
- **Co-Supervisor** di due dottorandi di Ricerca (PhD students) immatricolati al XXXV ciclo del Corso di Dottorato in Scienze Infermieristiche e Sanità Pubblica dell'Università Tor Vergata di Roma (Italia)

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI;

(inserire anno accademico, ente, corso, periodo, ecc.)

Progetti finanziati

Responsabile Scientifico Progetto GSD International Academy: Ensuring the excellence of a global workforce. Progetto finanziato da IRCCS Policlinico San Donato (€ 150.000,00) in collaborazione con la Fondazione "Insieme per vita agli anni", la Commission on Graduates of Foreign Nursing Schools (CGFNS) International (USA) e l'International Council of Nurses (ICN). dal 01-02-2018 a oggi. Pubblicazione del progetto in: Caruso R, Rocco G, Shaffer FA, et al. GSD international nursing academy: An Italian case of practical disruption highlighting the worth of nursing within health care organizations. Nurs Adm Q. 2019;43(3):263-266. doi:10.1097/NAQ.0000000000000359

Investigator progetto di ricerca "Chronic care management e professione infermieristica. Presa in carico e gestione dei pazienti con patologia cronica" (Finanziamento = €5.000 da Centro di Eccellenza per la Cultura e la Ricerca Infermieristica, numero progetto: 2.18.21) dal 10-01-2019 a oggi. Pubblicazione risultati in: Pennini A, Magon A, Colangelo A, Ferraro B, Caruso R. Enhancing self-resources in patients with chronic diseases: Development and initial validation of the disease and care management score. Acta Biomed. 2020;91(1):85-92. doi:10.23750/abm.v91i1.8054

Co-investigator del progetto "The development of the nursing professional respect scale (NPRS)", con grant del Centro di Eccellenza per la Cultura e la Ricerca Infermieristica numero 2.18.12. Centri internazionali di ricerca coinvolti: Michigan State University (USA). dal 01-02-2018 a 2020 (€10.000). Ongoing.

Investigator nel progetto "Shaping nursing profession regulation through history" in collaborazione con la CGFNS International (USA), la University of Pennsylvania (USA) ed il Centre of Excellence for Nursing Scholarship - OPI Rome (Italy) (CECRI) con Grant Numero: 1.17.06 del CECRI. dal 01-06-2016 al 01-01-2018. Pubblicazione progetto in: Stievano A, Caruso R, Pittella F, Shaffer FA, Rocco G, Fairman J. Shaping nursing profession regulation through history - a systematic review. Int Nurs Rev. 2019;66(1):17-29. doi:10.1111/inr.12449

Responsabile scientifico del progetto Patient-Reported Outcomes (PROs) and adherence in oral anticoagulation therapy: a comparison between Self-Monitoring versus Usual Care to frame the paths of tomorrow's care. Ricerca finanziata dalla Fondazione Insieme per vita agli anni (Finanziamento: €8.000) dal 30-03-2019 a 2020. Risultati pubblicati in: Magon A, Arrigoni C, Moia M, et al. Determinants of health-related quality of life: A cross-sectional investigation in physician-managed anticoagulated patients using Vitamin K antagonists. Health Qual Life Outcomes. 2020;18(1). doi:10.1186/s12955-020-01326-y

Coordinatore Progetto "Infermieri immigrati in Italia e USA" finanziato dal CECRI (n. 2.17.7) in collaborazione con la Commission on Graduates of Foreign Nursing Schools (CGFNS) International (USA). Dal 2017 al 2020.

Coordinatore Progetto "Oncoematologia e trapianti" finanziato dal CECRI (n. 2.17.5) in collaborazione con Policlinico Tor Vergata e IPASVI (ora OPI) di Roma. Progetto condotto dal 2017 al 2020.

Investigator e lead metodologico del Progetto Ricerca di Polis Lombardia, Istituto regionale per il supporto alle politiche della Lombardia, finanziato da Regione Lombardia (€50.000) "Mappatura interregionale eventi formativi: esperienze realizzate in fase di COVID" (codice progetto 2021102SOC). Progetto ongoing (in chiusura a settembre 2021). Il progetto i seguenti obiettivi specifici: a. creazione di un network interregionale; b. sviluppo e validazione di uno strumento raccolta dati per mappare la

formazione nei contesti regionali; c. mappatura delle caratteristiche dei contesti regionali; d. sviluppo e validazione di uno strumento raccolta dati per descrivere le esperienze e le percezioni degli diversi utenti del sistema ECM; e. descrizione delle esperienze e percezioni dei diversi utenti del sistema ECM; f. descrizione della formazione erogata nel 2020 e analisi dei sottogruppi (associazione tra caratteristiche regionali e percezioni degli users della formazione); g. sviluppo raccomandazioni e framework in recepimento dei risultati.

Progetti di ricerca spontanea

2021

Principal investigator per IRCCS Policlinico San Donato dello studio multicentrico “Self-care of Diabetes Observational Study (SCUDOS)” (Promotore: Università degli Studi di Milano Bicocca). Studio ongoing (CE: 90/2021)

Co-investigator studio “I comportamenti di self-care attuati dai pazienti adulti con cardiopatia congenita (CHD): indagine conoscitiva (Survey) multidimensionale nella popolazione italiana” (CE: 108/INT/2021). Studio ongoing.

Principal Investigator studio “An evidence-based tree algorithm to guide the assessment and management of retracted stomas: protocol of a feasibility study” (CE: 108/INT/2021)

Co-investigator studio “I comportamenti di self-care attuati dalle persone con infezione da HIV: indagine conoscitiva (Survey) multidimensionale nella popolazione italiana” (CE: 57/INT/2021)

Co-investigator studio di prevalenza puntuale sulle infezioni catetere venoso centrale correlate nei pazienti oncologici, studio approvato dal CE dell’ente promotore e dai CE di ogni centro partecipante (Promotore Humanitas) (CE: 48/2021)

Co-investigator studio “L’esperienza del coronavirus nella popolazione con aortopatie genetiche: Indagine (Survey) osservazionale di coorte” (codice protocollo: CoAGeD) (CE:21/INT/2021)

2020

Principal Investigator studio “A randomized controlled trial to assess ©Health Easy’s effectiveness on the ENGAGEment/EmPOWERment of adult patients with congenital heart disease (ENGAGEPOWER project)” (CE: 60/INT/2020) ongoing

Co-investigator dello studio “Effetti del processamento intrasoggetto dello stress, moral distress e strategie di coping sul benessere degli operatori sanitari lombardi durante l’emergenza epidemiologica da COVID-19: studio con metodo misto (CE: 71/INT/2020). Studio concluso.

Co-investigator dello studio Percezione della sessualità delle persone adulte con cardiopatia congenita (ACHD): indagine conoscitiva (Survey) multidimensionale nella popolazione italiana

2019

Co-investigator studio “Transition care model for adolescents with congenital heart disease (CHD): a Multicenter study to Assess its effectiveness on patient reported Outcomes (TELEMACO study)” (CE: 127/INT/2019) ongoing

Co-investigator studio “Efficacy of prophylactic negative pressure wound therapy (NPWT) on prevention for complications after open saphenous vein harvest in cardiac surgery (EFESO protocol)” (CE: 129/INT/2019) ongoing

Responsabile scientifico dello Studio “Convex Index”. Promoter: Associazione Tecnico-Scientifica di Stomatoterapia e Riabilitazione del Pavimento Pelvico dal 01-02-2019 a oggi

2018

Co-investigator Protocollo "Protocollo di Studio "Synergy Model": esiti dell'implementazione di un modello di assistenza infermieristica patient centred care" (CE: 10/INT/2018) ongoing

Principal Investigator studio HRO-ESO. Description, trajectory and determinants of Health-reported outcomes after esophagectomy: A single center longitudinal study. Studio in collaborazione con la clinica di chirurgia generale (direttore prof. Luigi Bonavina) di IRCCS Policlinico San Donato (Studio n. 136/int/2018, CE di Ospedale San Raffaele) dal 24-09-2018 a oggi

Principal Investigator studio multicentrico (Promotore Policlinico Tor Vergata) "Contenere lo stress lavoro correlato attraverso la promozione della salute organizzativa: ripercussioni sulle cure mancate, sulla qualità di vita e sulla sindrome metabolica degli infermieri (Studio Pilota)" (CE: 136/2018). Dal 01.07.2018 al 12.02.2019

Co-investigator Protocollo "Validazione italiana della Healthcare Needs Scale for Youth with CHD (HNS-CHD)" (CE: 9/INT/2018) dal 05.06.2018 al 02.09.2019

Co-investigator per IRCCS Policlinico San Donato del protocollo "A multicenter International One-Day Prevalence Study on Pressure Ulcers in Intensive Care Units) (CE: 57/2018). Dal 15.05.2018 al 20.08.2018.

2017

Co-investigator Protocollo Bathing (studio sperimentale cluster cross-over) (Prot. CE OSR: 84-int-2016). Ruolo affidato dal Promoter (IRCCS Policlinico San Donato) dal 01-09-2016 al 01-09-2017. Studio concluso.

Co-investigator Protocollo "Sviluppo e validazione di uno strumento di misurazione dei bisogni dei genitori di pazienti affetti da cardiopatia congenita" (CE: 136/INT/2017). Dal 24.10.2017 al 02.09.2019

Principal Investigator e Coordinatore del Progetto "Ostomy Nursing Sensitive Outcomes". Il progetto - finalizzato alla mappatura dei principali esiti sensibili nella stomaterapia e alla creazione di un Ostomy Nursing Minimum Data Set - nasce dalla collaborazione tra IRCCS Policlinico San Donato e l'Associazione Italiana Operatori Sanitari di Stomaterapia (AIOSS) dal 01-01-2017 a oggi

Co-investigator studio "Sviluppo e validazione di uno strumento di misurazione dei bisogni dei genitori di pazienti affetti da cardiopatia congenita" (136/INT/2017). Dal 06/2017 al 01/2020.

2016

Principal Investigator protocollo Dyspnoea-12 (Prot. CE OSR: 112/int/2016). Ruolo affidato dal Promoter: IRCCS Policlinico San Donato dal 01-10-2016 a oggi

Co-Investigator Studio "Distress secondario ad alopecia da chemioterapia" in collaborazione con Università degli Studi di Pavia e Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia dal 01-10-2016 a oggi

Co-Investigator allo studio "Stili di Vita dei GUCH" (prot. CE OSR 11/int/2016) in collaborazione con la rete nazionale AICCA (Associazione Italiana Cardiopatie Congenite dell'adulto) dal 01-11-2016 a oggi

Co-Investigator studio multicentrico "patients' anticoagulation knowledge" (prot. CE OSR 173/int/2016) in collaborazione con la Federazione Centri per la diagnosi della trombosi e la Sorveglianza delle terapie Antitrombotiche (FCSA) dal 01-11-2016 a oggi

Co-Investigator studio "CHD Parents' needs" (prot. CE OSR 136/int/2016) in collaborazione con la rete nazionale AICCA (Associazione Italiana Cardiopatie Congenite dell'adulto) dal 01-12-2016 a oggi

2015

Co-Investigator Studio IPPSSC (prot. CE OSR 74/INT/2015) Intervento Personalizzato per la Promozione del self-care nei pazienti affetti da Scompenso Cardiaco. Studio in collaborazione con L'università Tor Vergata di Roma dal 01-10-2015 a oggi

Altre attività

Responsabile area ricerca dell'Ordine delle Professioni infermieristiche (OPI) di Milano, Lodi, Monza e Brianza dal 01-10-2018 a oggi

Responsabile area ricerca della società scientifica AIIAO <http://www.aiiao.it/> da 11/2016 a oggi

Editor-in-chief of Italian Journal of Nursing dal 2018 ad oggi <https://italianjournalofnursing.it/>

Attività di peer-review

- Reviewer per Clinical Nursing Research dal 01-01-2016 a oggi
- Reviewer per Future Oncology dal 2020 ad oggi
- Reviewer per Journal of Advanced Nursing dal 2020 ad oggi
- Reviewer per Global Qualitative Nursing Research dal 2018 ad oggi
- Reviewer per Health & Social Care in the Community dal 01-01-2016 a oggi
- Reviewer per European Journal of Cancer Care dal 01-01-2016 a oggi
- Reviewer per BMJ OPEN dal 01-01-2016 a oggi
- Reviewer per International Journal of Nursing Practice dal 01-01-2017 a oggi
- Reviewer per Frontiers in Psychology dal 01-01-2018 a oggi
- Reviewer per Journal of Clinical Nursing dal 07-01-2018 a oggi
- Reviewer per Nursing Open dal 01-01-2019 a oggi
- Reviewer per International Nursing Review dal 01-04-2019 a oggi
- Revisioni certificate in Publons (n=41) <https://publons.com/researcher/1191727/rosario-caruso/>

Attività come membro di società scientifiche

Membro European Oncology Nursing Society (EONS) dal 01-03-2008 a oggi

Socio della Consociazione Nazionale Associazione/i Infermieri (CNAI) dal 01-01-2012 a oggi

Membro del Comitato Infermieri Dirigenti (CID) dal 01-01-2014 a 2020

Membro Società italiana Scienze Infermieristiche (SISI) dal 01-01-2015 a oggi

Socio di Accademia Lombarda di Sanità Pubblica dal 01-01-2019 a 01-01-2020

Membro della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite (SICP) dal 2018 ad oggi

DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

- **Infermiere di sala operatoria e area critica** in *Cardiochirurgia*, presso IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese (Mi) dal 10/01/2008 al 12/03/2008
<https://www.grupposandonato.it/strutture/policlinico-san-donato>
- **Infermiere Clinico** nelle seguenti funzioni: Infermiere di anestesia; Infermiere di sala operatoria; Infermiere di recovery; Membro del team infermieristico di chirurgia robotica; Infermiere tutor; infermiere di area clinica. Specialità: Chirurgia apparato digerente, chirurgia toracica, chirurgia

ginecologica, chirurgia urologica, chirurgia ricostruttiva, chirurgia senologica, chirurgia testa - collo, area del melanoma e dei sarcomi, ginecologia preventiva, diagnostica intraoperatoria, area intensiva post-operatoria. Presso IRCCS - Istituto Europeo di Oncologia - Via Ripamonti, 435 - 20141 - Milano Blocco Operatorio www.ieo.it dal 05/05/2008 al 30/08/2013

- **Attività clinica rivolta ai pazienti arruolati negli studi** (educazione sanitaria, accertamenti infermieristici e pianificazione assistenziale nell'ambito delle malattie croniche): dal 09/2013 ad oggi presso IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese (Mi) <https://www.grupposandonato.it/strutture/policlinico-san-donato>

CAPACITA' PROGETTUALE

(indicare, data, progetto, ecc.)

- **Direttore**, Area Ricerca e Sviluppo delle Professioni Sanitarie, IRCCS Policlinico San Donato. Questa attività prevede progettualità complesse relativamente al contesto della ricerca clinico-organizzativa. L'Area di Ricerca e Sviluppo delle Professioni Sanitarie è un servizio in staff al SITRA della struttura e si coordina con la direzione scientifica dell'Ente. Le principali responsabilità del Responsabile di Area sono legate al raggiungimento di risultati organizzativi, di produzione scientifica e di promozione di progetti concordati con la Direzione Scientifica e con il SITRA. In particolare: (a) definizione e promozione delle iniziative e dei progetti per il miglioramento continuo della qualità delle prestazioni assistenziali; (b) applicazione dell'Evidence Based Practice promozione della ricerca nel campo delle Professioni sanitarie (ricerca clinica, organizzativa e metodologica); (c) relazioni con l'Università per la formazione e la ricerca; (d) rilevazione, modificazione, promozione di modelli organizzativi e di lavoro coerenti con gli obiettivi aziendali e con una attenzione particolare all'integrazione dipartimentale ed alla costruzione di reti organizzative; (e) verifica periodica/aggiornamento dei modelli adottati; (f) attivazione di gruppi di lavoro per la predisposizione di strumenti informativo/operativi (protocolli, procedure, linee guida); revisione periodica degli stessi, verifica sistematica circa il reale utilizzo degli stessi nella pratica quotidiana; (g) attivazione di percorsi di ricerca descrittiva (esempio, rilevazione dell'incidenza delle lesioni da decubito, infezioni ospedaliere, monitoraggio cadute accidentali) al fine di giungere ad una sistematica e controllata raccolta di dati e di progettare iniziative di miglioramento assistenziale, in collaborazione con la Direzione Sanitaria; (h) attivazione di percorsi di ricerca sperimentale per valutare l'efficacia delle prestazioni; (i) analisi sistematica delle realtà organizzative aziendali ed identificazione di nuovi modelli organizzativi; (l) supporto alle attività di gestione del personale; (m) progettazione di percorsi di miglioramento e verifica periodica degli aspetti relativi all'accoglienza, al comfort alberghiero ed all'indice di gradimento degli utenti; (n) fundraising
- **Responsabile attività** di Ricerca di Associazione Italiana Infermieri di Area Oncologica (AIIO) dal 28-05-2016 a oggi e **Presidente** dal 11/2020. AIIO è una realtà associativa unitaria iscritta nell'elenco delle società scientifiche e associazioni tecnico-scientifiche. È centro permanente di vita professionale, luogo di riflessione, studio e approfondimento su tematiche di interesse per il nursing oncologico. Le attività dell'Associazione sono volte ad essere aperte e sinergiche alle attività di altre associazioni professionali, istituzioni e associazioni dei pazienti, con l'obiettivo di promuovere la cultura del nursing in oncologia ai fini di impattare positivamente l'assistenza ai malati oncologici, nelle diverse declinazioni cliniche ed organizzative che le malattie oncologiche richiedono: dalla prevenzione, alle buone pratiche, al sostegno tramite la formazione ai professionisti infermieri coinvolti in oncologia. Nel corso dell'ultimo quinquennio il Dr. Caruso ha contribuito a progettare 5 congressi nazionali e due workshop ed uno studio multicentrico osservazionale (Studio di prevalenza puntuale sulle infezioni catetere venoso centrale correlate nei pazienti oncologici, studio approvato dal CE dell'ente promotore e dai CE di ogni centro partecipante). Nel complesso, l'attività scientifica che ha richiesto un impegno progettuale di elevata complessità è la pianificazione legata allo sviluppo della linea guida interassociativa (AIIO-AIOM-SIMG-SIPO) **"Interventi non farmacologici a supporto della fatigue cancro-correlata"** (dichiarata eleggibile dall'Istituto Superiore di Sanità nel 2019). I lavori di sviluppo della linea guida sono in corso ed il Dr. Caruso è il Chair del Comitato Tecnico Scientifico. <http://www.aiio.it/>

- **Direttore** Attività didattiche Corso di Laurea magistrale in Scienze Infermieristiche dell'Università degli Studi di Pavia. Il coordinamento del CdL magistrale prevede continue attività progettuali <https://web.unipv.it/>
- **Editor-in-Chief** di Italian Journal of Nursing (ISSN 2420-8248), rivista indicizzata su CINAHL e ILISI. L'attività richiede un continuo impegno progettuale per la gestione di peer-review e fascicolazione. <https://italianjournalofnursing.it/>
- **Associate Editor** of the International Diabetes Nursing, rivista ufficiale della Foundation of European Nurses in Diabetes (FEND) dal 06/06/2021 ad oggi <https://www.fend.org/>
- **Membro del Consiglio di Amministrazione (CdA)** del Consorzio Italiano per la Ricerca in Medicina (CIRM) dal 06/2019 ad oggi. <https://www.cirm.net/> Il CIRM ha gli obiettivi di: creare Partenariati finalizzati all'ideazione ed allo sviluppo di progetti di ricerca a finanziamento pubblico e privato regionale, nazionale ed europeo; agire come partner scientifico e tecnologico nei paesi dell'Unione Europea e a livello internazionale; promuovere la Ricerca e lo Sviluppo nei Paesi terzi; esercitare attività di formazione integrata professionale e di educazione permanente, anche attraverso l'uso di tecnologie per la formazione a distanza. Corsi accreditati ECM in proprio e in collaborazione con Ministeri, Regioni, Province e Comuni. CIRM è Provider ECM del Ministero della Salute sia la Formazione Residenziale e per la FAD. Possiede e mantiene i requisiti di certificazione di qualità ISO 9001-2008; promuovere e esercitare la ricerca biologica, medica, sanitaria non medica, socioeconomica e biostatistica, con attenzione anche allo sviluppo delle biotecnologie informatiche ed all'organizzazione dei servizi; svolgere attività di sperimentazione farmaci, presidi e dispositivi sanitari con la collaborazione dei Centri di eccellenza presenti nelle strutture dei Soci e Partner Associati.
- **Principal Investigator o co-investigatore** dei progetti di ricerca spontanei e finanziati elencati nella sezione "DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI"
- **Responsabile Scientifico** di numerosi corsi di Educazione Continua in Medicina (ECM).

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

La **rete collaborazioni internazionali** prodotta digitalmente dallo Scientific IRCCS Network (Direzione generale per la ricerca sanitaria e biomedica, Ministero della Salute) rispetto alle attività del Dr. Caruso è generata dai flussi delle collaborazioni ai fini progetti di ricerca pubblicati. Tale rete mostra evidenza di collaborazioni con: **Canada, USA, Norvegia, Finlandia, Spagna, Svizzera, Australia:** <https://moh-it.pure.elsevier.com/en/persons/rosario-caruso/network-map/>

Coordinatore per l'Ordine delle Professioni Infermieristiche di Milano, Lodi, Monza e Brianza del Progetto "Registered Nurses' Association of Ontario" (RNAO) per implementazione di linee guida internazionali ai fini delle buone pratiche <https://rnao.ca/> dal 2018 ad oggi. La RNAO (associazione scientifica canadese) sostiene una politica pubblica volta a promuovere l'eccellenza nella pratica infermieristica, aumentare il contributo degli infermieri alla formazione del sistema sanitario e influenzare le decisioni che riguardano gli infermieri e il pubblico che servono. Il Dr. Caruso è dal 2018 il responsabile dell'Host RNAO nelle province di Milano, Lodi, Monza e Brianza. Il responsabile dell'Host conduce attività a sostegno dell'implementazione delle linee guida sviluppate dall'associazione canadese nel proprio contesto territoriale e rappresenta RNAO nel contesto nazionale. Nel corso del triennio 2019-2021 si è consolidata una progettualità di implementazione di tre linee guida (gestione e valutazione della disfagia post-stroke, prevenzione rischio suicidario e prevenzione delle forme di contenzione) presso Ospedale San Raffaele e Università Vita-Salute (istituzioni che hanno aderito al programma "RNAO Best Practice Spotlight Organization").

Co-investigatore del Progetto "The Credentialing Continuum for Intensive Care Unit Nurses: A Project in the WHO Eastern Mediterranean Region" dal 2020 ad oggi. Progetto in partnership tra Area Ricerca e Sviluppo delle Professioni Sanitarie, IRCCS Policlinico San Donato (Direttore: Rosario

Caruso) la CGFNS Int. La CGFNS International è una ONG con status consultivo presso il Consiglio economico e sociale delle Nazioni Unite (ECOSOC), che funge da forum centrale per le questioni internazionali e sociali sulle politiche sanitarie. <https://www.cgfns.org/about/>.

Responsabile Scientifico Progetto GSD International Nursing Academy in collaborazione con la Fondazione "Insieme per vita agli anni", la Commission on Graduates of Foreign Nursing Schools (CGFNS) International (USA) e l'International Council of Nurses (ICN) dal 01-02-2018 a oggi. Pubblicazione delle informazioni del progetto in: Caruso R, Rocco G, Shaffer FA, et al. GSD international nursing academy: An Italian case of practical disruption highlighting the worth of nursing within health care organizations. Nurs Adm Q. 2019;43(3):263-266. doi:10.1097/NAQ.0000000000000359

Co-investigatore del progetto "Professional Conversation for the future education". Promotore: King Saudy University and Health Academy Saudi Commission for Health Specialties (SCFHS), Saudi Arabia; Partecipanti: IRCCS Policlinico san Donato (IT), RCSI University of Medicine and health sciences (Ireland), University of Johannesburg (Sudafrica) dal 03/2021 ad oggi.

Coordinatore progetto "Anticoagulation Knowledge in oral anticoagulated patients" in partnership con Centre for Rural Health, College of Health and Medicine, University of Tasmania, Tasmania, Australia. Progetto condotto tra 01/2017 e 06/2018. Progetto concluso e pubblicato in: Magon A, Arrigoni C, Roveda T, et al. Anticoagulation Knowledge Tool (AKT): Further evidence of validity in the Italian population. PLoS One. 2018;13(8). doi:10.1371/journal.pone.0201476

Co-investigatore del progetto "The development of the nursing professional respect scale (NPRS)", con grant del Centro di Eccellenza per la Cultura e la Ricerca Infermieristica numero 2.18.12. Centri internazionali di ricerca coinvolti: Michigan State University (USA). dal 01-02-2018 a oggi

Investigatore nel progetto "Shaping nursing profession regulation through history" in collaborazione con la CGFNS International (USA), la University of Pennsylvania (USA) ed il Centre of Excellence for Nursing Scholarship - OPI Rome (Italy) (CECRI) con Grant Numero: 1.17.06 del CECRI. dal 01-06-2016 al 01-01-2018. Pubblicazione delle informazioni del progetto in: Stievano, A., Caruso, R., Pittella, F., Shaffer, F. A., Rocco, G., & Fairman, J. (2019). Shaping nursing profession regulation through history-a systematic review. International nursing review, 66(1), 17-29.

Partecipante in qualità di esperto metodologo ai gruppi di lavoro internazionali per la redazione del nuovo codice etico dell'ICN (sede di Ginevra, Svizzera). <https://www.icn.ch/> L'International Council of Nurses (ICN) è una federazione di oltre 130 associazioni infermieristiche nazionali (NNA), che rappresentano gli oltre 20 milioni di infermieri in tutto il mondo. Fondata nel 1899, ICN è la prima e più ampia organizzazione internazionale di professionisti della salute al mondo. Gestito da infermieri e infermieri leader a livello internazionale, ICN lavora per garantire assistenza infermieristica di qualità per tutti, solide politiche sanitarie a livello globale, il progresso delle conoscenze infermieristiche e la presenza in tutto il mondo di una professione infermieristica rispettata e di una forza lavoro infermieristica competente e soddisfatta. L'attività a sostegno dei lavori per la redazione del nuovo codice etico dell'ICN (in uscita a fine 2021) ha previsto la strutturazione di web-survey con metodi misti e analisi di dati complessi.

Direttore del corso "The Middle East OR Management Program", in collaborazione con Johnson & Johnson Institute, Dubai, Novembre 2019

Visiting Consultant presso 3M™ HEALTHCARE ACADEMY in Minneapolis (USA) - Maggio 2017

Capofila dei progetti di adattamento di numerose ricerche internazionali inerenti l'adattamento linguistico-culturale e l'equivalenza psicometrica di 8 strumenti self-report sviluppati dal Dr. Caruso. I progetti di adattamento prevedono la gestione di una istruttoria autorizzativa, la supervisione, valutazione del progetto di adattamento e il monitoraggio trimestrale dello studio, oltre alla concessione del copyright a fini non commerciali. Tali progetti sono relativi ai seguenti strumenti:

- **Nursing Profession Self-Efficacy Scale**. Int Nurs Rev 2016;63:455-64.

<https://doi.org/10.1111/inr.12291>. Questo strumento è in corso di validazione ed adattamento in 15

diversi Paesi (Turchia, Cina, Mongolia, Sud korea, USA, Australia, Regno Unito, Albania, Taiwan, Giappone, Germania, Cipro, Filippine, Indonesia, Iran)

- **Chemotherapy-induced Alopecia Distress Scale** in *Recenti Prog Med* 2018;109:174-84. <https://doi.org/10.1701/2876.29002>. Questo strumento è in uso per un progetto di dottorato presso l'università degli Studi dell'Aquila (Psicologia). Ricerca ongoing.

- **Interprofessional team collaboration scale II (I-AITCS II)** In *Med Del Lav* 2018;109:316-24. <https://doi.org/10.23749/mdl.v109i4.7101>. Questo strumento è stato utilizzato per il progetto dottorale (università di Berna). Prima pubblicazione in: Balice-Bourgeois, C. et al (2020). Interprofessional collaboration and involvement of parents in the management of painful procedures in newborns. *Frontiers in Pediatrics*, 8. Ricerca ongoing.

- **Modified Research Utilization Questionnaire** In: *Asian Nurs Res (Korean Soc Nurs Sci)* 2019;13:61-8. <https://doi.org/10.1016/j.anr.2019.01.006>. Questo strumento è in corso di validazione ed adattamento in 2 diversi Paesi: Qatar e Nepal. Ricerca ongoing.

- **Self-efficacy measuring scale for ostomy care nursing management** in: *J Adv Nurs* 2020;76:409-19. <https://doi.org/10.1111/jan.14242>. Questo strumento è in corso di validazione ed adattamento in 4 diversi Paesi: Cina, Nepal, USA e Turchia. Ricerca ongoing.

- **Nursing self-efficacy for oral anticoagulant therapy management**. In: *Appl Nurs Res* 2021;59. <https://doi.org/10.1016/j.apnr.2021.151428>. Questo strumento è in corso di validazione ed adattamento in Cina e Turchia. Ricerca ongoing.

- **Self-efficacy scale for nurses to assess the nutritional care of older adults**. In: *Clin Nutr* 2021;40:1260-7. <https://doi.org/10.1016/j.clnu.2020.08.008>. Questo strumento è in corso di validazione ed adattamento in Cina. Ricerca ongoing.

- **Pressure ulcer management self-efficacy scale for nurses**. In: *J Clin Nurs* 2019;28:3177-88. <https://doi.org/10.1111/jocn.14875>. Questo strumento è in corso di validazione ed adattamento in Cina, Turchia, Sud Korea, USA, Tailandia, Taiwan. Ricerca ongoing.

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

Relatore a: 2nd European Symposium on Robotic Gynecological Surgery, Lund, Sweden. Titolo relazione: Perioperative nursing in Gynecological robotic surgery, dal 09-09-2010 al 11-09-2010

Relatore a: European Multidisciplinary Cancer Conference 2011 (ECCO ESMO ESTRO), Svezia. Titolo relazione: Surgical Oncology: Multidisciplinary Approach in Robotic Surgery, New Challenge for Operating Theatre Nursing, dal 23-09-2011 al 27-09-2011

Relatore al: 17° Simpozji Onkološko-Hematološkog Društva, Croazia. Titolo relazione: Multidisciplinary approach in robotic surgery, dal 28-03-2012 al 31-03-2012

Relatore a: VIII European Oncology Nursing Society Convention, Geneva, Switzerland. Titolo relazione: The Challenge of Change - Through a Perioperative Learning Curve in Robotic Surgery. dal 26-04-2012 al 27-04-2012

Relatore a: Annual Meeting on Robotic Gynaecological Surgery 2013, London, UK. Titolo relazione: Learning curve in robotic surgery for perioperative nursing. dal 13-06-2013 al 15-06-2013

Relatore a: 2013 European Cancer Congress. Titolo relazione: Nutrition issues in oncological nursing practice: The experience of a focus group. dal 27-09-2013 al 01-10-2013

Relatore a: European Oncology Nursing Society Congress, Istanbul, Turkey. Titolo relazione: Cancer patient experiences of enhanced recovery after general surgery. dal 18-09-2014 al 19-09-2014

Relatore a: III Convegno del Comitato Infermieri Dirigenti Lombardia, Gazzarda Schiano (Italy). Titolo relazione: Le competenze infermieristiche. Cosa sono e cosa ostacola l'implementazione di competenze specialistiche? dal 22-05-2015 al 22-05-2015

Relatore a: International Council of Nurses 2015 Conference, Seoul, Republic of Korea. Titolo relazione: What Is The Nursing Competence? An Overview Of Literature Reviews and Concept Analysis. dal 19-06-2015 al 23-06-2015

Relatore a: The European Cancer Congress 2015. Titolo relazione: The discharge planning process after surgical oncology: nurses' perceptions of communication dal 25-09-2015 al 29-09-2015

Relatore a: The European Cancer Congress 2015. Titolo relazione: Cancer patients multidimensional post-operative pain assessment: An observational study. dal 25-09-2015 al 29-09-2015

Relatore a: The European Cancer Congress 2015. Titolo relazione: Factors underpinning workplace stress: Lessons for cancer nursing. dal 25-09-2015 al 29-09-2015

Relatore a: XLV Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite

Titolo relazione: Come sono usate le prove di efficacia dagli infermieri clinici che assistono persone con cardiopatie congenite? la presentazione di un progetto di studio. dal 15-10-2015 al 18-10-2015

Relatore a: XLV Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite. Titolo relazione: Lo stato dell'arte sul self-care nel cardiopatico congenito adulto: risultati di una scoping review, dal 15-10-2015 al 18-10-2015

Relatore a: III Congresso Nazionale Associazione Italiana Infermieri di Area Oncologica (AIIAO). Titolo relazione: Problemi nutrizionali nella pratica infermieristica in oncologia: l'esperienza di un gruppo di ricerca. dal 20-11-2015 al 21-11-2015

Relatore a: Congresso Nazionale Associazione Italiana Infermieri di Area Oncologica (AIIAO) 2015. Titolo relazione: Documentazione assistenziale: dalla percezione intra-professionale alla matrice teorica. dal 20-11-2015 al 21-11-2015

Relatore a: 76° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Titolo relazione: La "transition clinic" nel cardiopatico congenito: revisione della letteratura e metasintesi. dal 11-12-2015 al 14-12-2015

Membro del comitato scientifico di: European Oncology Nursing Society Congress 2016. dal 01-01-2016 a oggi

Relatore a: Heart Failure 2016 & 3RD World Congress on Acute Heart Failure, Florence, Italy. Titolo presentazione: Hospitalised heart failure patients: what is behind their satisfaction with nursing care? dal 21-05-2016 al 24-05-2016

Relatore a: V Congresso nazionale Associazione Italiana Infermieri di Area Oncologica (AIIAO), Bari, Italy. Titolo relazione: Lo studio dei fattori organizzativi per promuovere la Best Practice in oncologia. dal 27-05-2016 al 28-05-2016

Segretario del Direttivo e Referente Ricerca di: Associazione Italiana Infermieri di Area Oncologica (AIIAO). dal 28-05-2016 a oggi

Relatore a: 50th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology

Titolo: What about life experiences of Congenital Heart Disease adolescents' parents? A literature review and meta-synthesis. dal 01-06-2016 al 04-06-2016

Poster: Cancer Patients' Perception Of Caring. IN: 10th European Oncology Nursing Society Congress. At: Dublin, Ireland. dal 17-10-2016 al 18-10-2016

Poster: How do cancer nurses cope with their working stressors? A preliminary analysis. IN: 10th European Oncology Nursing Society Congress. At: Dublin, Ireland, dal 17-10-2016 al 18-10-2016

Poster: Symptom management in cancer care delivery: an integrative review of self-reported outcomes used in clinical practice. IN: 10th European Oncology Nursing Society Congress. At: Dublin, Ireland, dal 17-10-2016 al 18-10-2016

Poster: I determinanti della salute nella popolazione italiana con diabete mellito di tipo 2. IN: Convegno Nazionale CNAI 2016 At: Rome, dal 04-11-2016 al 05-11-2016

Membro del comitato scientifico del convegno nazionale Format, dal 18-11-2016 a oggi

Relatore A: European Cancer Congress 2017. At: Amsterdam. Relazione: Does cardiotoxicity management represent a rare bird for cancer nursing care delivery? An Italian study on nurses' self-efficacy, dal 27-01-2017 al 27-01-2017

Poster: Mappatura bottom-up delle competenze degli infermieri nei Centri Specializzati per la sorveglianza dei pazienti Anticoagulati (CSA). In: Congresso nazionale FORMAT "Fare la differenza", At: Riccione, dal 24-03-2017 al 25-03-2017

Poster: Oral Anticoagulation Knowledge Tool (AKT): studio metodologico di validazione italiana. In: Congresso nazionale FORMAT "Fare la differenza", At: Riccione, dal 24-03-2017 al 25-03-2017

Relatore a: 51st Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology (AEPC)At: Lyon (France). Relazione: Transition Care Models in adolescents with Congenital Heart Disease: an overview of literature reviews, dal 29-03-2017 al 01-04-2017

Relatore a: 51st Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology (AEPC)At: Lyon (France). Relazione: How could the clinicians assess the CHD adolescents' and their parents' needs? A preliminary theoretical basis underpinning a tool development, dal 29-03-2017 al 01-04-2017

Poster: What is behind an organizational step change project to personalize the nursing care delivery? Findings from an inductive content analysis. In: International Council of Nurses (ICN) Congress 2017 AT: Barcellona (Spain). dal 27-05-2017 al 01-06-2017

Poster: Self-Monitoring criteria and requirements for indirect Oral Anticoagulation Therapy management: a meta-narrative review. In: International Council of Nurses (ICN) Congress 2017 AT: Barcellona (Spain). dal 27-05-2017 al 01-06-2017

Poster: Nursing Profession Self-efficacy scale: evidence of validity from the Italian context. In: International Council of Nurses (ICN) Congress 2017 AT: Barcellona (Spain), dal 27-05-2017 al 01-06-2017

Poster: Health literacy in patients with type 2 diabetes mellitus: the state of knowledge. In: International Council of Nurses (ICN) Congress 2017 AT: Barcellona (Spain), dal 27-05-2017 al 01-06-2017

Poster: Changes and challenges to shape regulatory bodies in nursing practice. In: International Council of Nurses (ICN) Congress 2017 AT: Barcellona (Spain) dal 27-05-2017 al 01-06-2017

Responsabile Scientifico Simposio Integrato: Strategies to boost Nursing Research and Innovation: the experience of Gruppo Ospedaliero San Donato (GSD). In: International Council of Nurses (ICN) Congress 2017 AT: Barcellona (Spain) dal 28-05-2017 al 28-05-2017

Poster: Nursing Perioperatorio Per Prevenire Le Complicanze Post Esofagectomia: Una Sintesi Narrativa Delle Migliori Evidenze Disponibili. In: Congresso Nazionale Associazione Italiana Infermieri di Area Oncologica (AIIAO) 2017. At: Rome dal 10-06-2017 al 10-06-2017

Poster: Ostomy Adjustment Inventory-23: traduzione linguistico-culturale e studio di validità di contenuto e facciata nel contesto italiano.. In: Congresso Nazionale Associazione Italiana Infermieri di Area Oncologica (AIIAO) 2017. At: Rome dal 10-06-2017 al 10-06-2017

Poster: Gli infermieri utilizzano i risultati della ricerca nell'assistenza al paziente oncologico? Risultati di uno studio osservazionale e multicentrico. In: Congresso Nazionale Associazione Italiana Infermieri di Area Oncologica (AIIAO) 2017. At: Rome dal 10-06-2017 al 10-06-2017

Poster: Rabdomioma cardiaco e diagnosi prenatale: la competenza infermieristica all'interno dell'equipe multidisciplinare a sostegno la coppia genitoriale nella scelta. In: Congresso Nazionale Associazione Italiana Infermieri di Area Oncologica (AIIAO) 2017. At: Rome dal 10-06-2017 al 10-06-2017

Lettura Magistrale: La Traslationalità della Ricerca Infermieristica: Direzioni e Strategie. In: XLVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite. At: Torino (Italy) dal 20-10-2017 al 20-10-2017

Relazione: Indagine Conoscitiva (Survey) Multidimensionale Sugli Stili Di Vita Delle Persone Adulte Con Cardiopatia Congenita (GUCH). In: XLVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite. At: Torino (Italy) dal 21-10-2017 al 21-10-2017

Relazione: Versione Italiana Della Dyspnoea-12 Nei Cardiopatici Congeniti: Validazione Linguistico-Culturale E Di Contenuto E Facciata. In: XLVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite. At: Torino (Italy), dal 22-10-2017 al 22-10-2017

Relazione: Conoscenze E Competenze Interculturali Infermieristiche In Cardiocirurgia Pediatrica: Risultati Preliminari Di Uno Studio Osservazionale Prospettico. In: XLVII Congresso Nazionale della

Società Italiana di Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite. At: Torino (Italy) dal 22-10-2017 al 22-10-2017

Poster: Cosa ostacola l'implementazione di un modello di assistenza infermieristica patient-centred? Studio qualitativo fenomenologico descrittivo. In: 36° Congresso Nazionale Aniarti. At: Riva del Garda dal 08-11-2017 al 10-11-2017

Poster: Quel è il vissuto del paziente in terapia intensiva sottoposto ad intervento cardiocirurgico? Risultati di uno studio fenomenologico descrittivo. In: 36° Congresso Nazionale Aniarti. At: Riva del Garda dal 08-11-2017 al 10-11-2017

Organizzatore e direttore scientifico del convegno "Le terapie di supporto: quali evidenze?" promosso da Associazione Italiano Infermieri di Area Oncologica (AIIAO), Policlinico San Donato e Gam Farma dal 21-02-2018 al 21-02-2018

Organizzatore e direttore scientifico del I Convegno Internazionale di Gruppo San Donato (GSD) International Academy: Competenze Transculturali Nelle Cure Infermieristiche In Un Mondo Globalizzato. Evento organizzato a Milano in partnership con il Centro di Eccellenza per la Cultura e la Ricerca Infermieristica (OPI di Roma), la CGFNS International Inc. (USA) e la Fondazione Insieme per Vita agli Anni (Italy) dal 09-03-2018 al 09-03-2018

Moderatore ed organizzatore della sessione la "transition clinic tra buoni propositi e realtà" del Congresso Italian Meeting on Adult with Congenital Heart Disease (IMAC) 2018. dal 23-03-2018 al 23-03-2018

Poster: The byzantine role of Big Data Analytics in cardiovascular care: a mixed-method integrative review. Congresso: Medical Informatics Europe - MIE, IN: Gothenburg, Svezia dal 24-04-2018 al 26-04-2018

Direttore scientifico Il congresso internazionale GSD International Academy: Leadership through nursing research, education and management: GSD International Academy 2019, Milan, on 25th May 2019, dal 25-05-2019 al 25-05-2019

Partner symposium, Room 7 28.06.2019, 17:30 - 19:00 Partner Symposium 2 - Nursing Workforce migration: regulation to ensure patient safety across borders. Speaker: Rosario Caruso, ICN 2019 dal 28-06-2019 al 28-06-2019

Concurrent session, Room 3, 28.06.2019, 11:30 - 13:00 Concurrent Oral Session: Regulatory models around the globe: Professional qualification and foreign-educated nurses in Italy. Speaker: Rosario Caruso. Co-authors: G. Rocco, F.A. Shaffer, A. Stievano, ICN 2019 dal 28-06-2019 al 28-06-2019

EPoster (eP119_ Foyer 28.06.2019, 13:00 - 14:30): Epidemiological description of Patient-Reported Outcomes (PROs) and adherence amongst Italian anticoagulated population: an ongoing project, Rosario Caruso, ICN 2019 dal 28-06-2019 al 28-06-2019

Concurrent session, Room 7 28.06.2019, 11:30 - 13:00 Concurrent Oral Session: Community/ Primary Health Care: C06G - Human Papillomavirus (HPV) Vaccination: issues from data on the Italian vaccination coverage. Speaker: Arianna Magon (Italy), Authors: Federica Dellafiore, Barbara Maria Cantoni, Francesco Pittella, Rosario Caruso, ICN 2019 dal 28-06-2019 al 28-06-2019

Dellafiore F, Nania T, Conte G, Baroni I, Pittella F, Caruso R. Nursing Sensitive Outcomes (NSO) in stoma

care management: an intra-professional perspective. 14th Conference of the European Council of Enterostomal Therapists (ECET); 23-26 giugno 2019; Roma, Italia

Relazione: Dellafiore F, Flocco SF, Pittella F, Conte G, Magon A, Giamberti A, Carminati M, Chessa M, Caruso R. Lifestyle and determinants of perceived health status in Grow-Up Congenital Heart Disease. Results from a national survey in Italy. 53rd Annual Meeting of the Association for European Pediatric and Congenital Cardiology (AEPC); 15-18 maggio 2019; Siviglia, Spagna

Relazione: Conte G, Dellafiore F, Pittella F, Pennini A, Magon A, Ghizzardi G, Baroni I, Flocco SF, Nania T, Caruso R. Nursing Sensitive Outcomes (NSO) in Cardiovascular Care: an intra-professional perspective. EuroHeartCare 2019, Association of Cardiovascular Nursing and Allied Professions (ACNAP); 2-4 maggio 2019; Milano, Italia

Relazione: Magon A, Dellafiore F, Conte G, Pittella F, Moia M, Caruso R. Development and validation of Oral Anticoagulants Management Self-Efficacy scale for Nurses (OAM-SES). EuroHeartCare 2019, Association of Cardiovascular Nursing and Allied Professions (ACNAP); 2-4 maggio 2019; Milano, Italia

Relazione: Ghizzardi G, Dellafiore F, Conte G, Caruso R. Preventing incontinence-associated dermatitis (IAD) and pressure ulcers (PU) in Intensive Care Units. The effectiveness of dry washcloths versus standard of care: a cluster-crossover protocol. EuroHeartCare 2019, Association of Cardiovascular Nursing and Allied Professions (ACNAP); 2-4 maggio 2019; Milano, Italia

Relazione: Dellafiore F, Ghizzardi G, Pennini A, Conte G, Magon A, Baroni I, Pittella F, Caruso R. What does a patient undergoing cardiac surgery experiences in Intensive Care Unit? Results of a descriptive phenomenological study. EuroHeartCare 2019, Association of Cardiovascular Nursing and Allied Professions (ACNAP); 2-4 maggio 2019; Milano, Italia

Poster session, Foyer 28.06.2019, 13:00 - 14:30 Posters day one. P0377 - Big Data application in nursing research: a systematic rapid evidence assessment (authors: R. Caruso, G. Rocco, G. Conte, F. Dellafiore, F. Ambrogi, A. Stievano), ICN 2019 dal 28-06-2019 al 28-06-2019

6 Poster presentati al 3° Congresso Infermieristico Gruppo San Donato (GSD); 6 dicembre 2019; Milano, Italia (abstract pubblicati presso atti del congresso):

- L'impatto della mutualità, ansia e depressione sulla qualità di vita dei pazienti affetti da Scompenso Cardiaco: studio osservazionale
- Scala di misurazione dei bisogni di salute degli adolescenti con cardiopatia congenita: un percorso di validazione nel contesto italiano
- L'implementazione del modello organizzativo Synergy Model sull'engagement del paziente: risultati di uno studio pilota presso l'U.O di cardiocirurgia adulti dell'IRCCS Policlinico San Donato
- La Sindrome da astinenza nel bambino postoperatorio cardiocirurgico: una realtà sottovalutata
- Le sottili lenti dei Big Data per leggere il futuro della ricerca infermieristica: una revisione sistematica
- Quale relazione tra Health Literacy e Qualità di Vita nella popolazione in trattamento anticoagulante orale? Uno studio osservazionale descrittivo
- Traiettoria della qualità di vita e determinanti di salute nei pazienti sottoposti ad esofagectomia: un progetto di ricerca osservazionale e longitudinale presso l'IRCCS Policlinico San Donato

Poster session, Foyer 29.06.2019, 13:00 - 14:30 Posters day two. Self-care sex-related differences in Italian patients with chronic heart failure: the self-confidence paradox (authors: F. Dellafiore, C. Arrigoni, F. Pittella, G. Conte, A. Magon, R. Caruso), ICN 2019 dal 28-06-2019 al 28-06-2019

Abstract accettati per il congresso mondiale della ICN 2021 <https://icncongress2021.org/>

(A) Challenges in managing oral anticoagulation therapy in the COVID-19 era: preliminary results coming from an Italian epidemiological pilot survey

(b) Trends towards vaccine hesitancy regarding SARS-CoV-2 among Italian anticoagulated population: a pilot survey;

(c) The pillar role of transition coordinator in CHD adolescent care: the experience from northern Italian cardiac research center;

(d) The 'Convexity Index' of stoma retraction: an initial validation in Italian context;

(e) The impact of job demands and resources on Italian healthcare workers experience of exhaustion during the COVID-19 pandemic;

(f) Sex-related differences regarding self-care and type 1 diabetes mellitus: a systematic review and meta-narrative synthesis;

(g) "Describing of sex-related differences in self-care behaviors' determinants in ostomy patients. A cross-sectional study;

(h) Health engagement, risk factors and protective factors in symptoms correlates of PTSD in a sample of Italian university students

Relatore workshop internazionale FAD da maggio 2021 ad oggi <https://nutritionevents.com/rosario-caruso>

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA (inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

Premio internazionale NURSING NOW LEADERSHIP AWARD conferito dalla Consociazione Nazionale delle Associazioni infermiere/i (CNAI) il 12/05/2021 <https://www.cnai.pro/post/premiazioni-daisy-awards-premiazioni-nursing-now-awards#viewer-a4u38> Il Premio internazionale NURSING NOW LEADERSHIP AWARD” è un programma di riconoscimento per l’eccellenza e l’impatto del ruolo infermieristico nella pratica, nella formazione e nella leadership. Il Nursing Now Italy Awards sostiene gli obiettivi della campagna Nursing Now, un’iniziativa globale guidata dall’Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) e dal Consiglio Internazionale degli Infermieri (ICN), volta a migliorare il profilo e lo status dell’assistenza infermieristica.

Premio MASCC Fatigue Study Group Outstanding Junior Faculty Research Award per il Poster A systematic review of systematic reviews and pooled meta-analysis on pharmacological interventions to improve cancer-related fatigue” presentato al congresso MASCC 2021 20-24/06/2021

Prize Gabriella Zunnino conferito da Società Italiana di Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite, il 18-10-2015

Best Poster Award al IV Conference of Associazione Italiana Infermieri di Area Oncologia (AIIAO) dal 20-11-2015 al 21-11-2015

Best Poster Award al 5th Conference of Associazione Italiana Infermieri di Area Oncologia dal 27-05-2016 al 28-05-2016

Ranked 2nd Best Poster Award al 36° Congresso Nazionale ANIARTI dal 08-11-2017 al 10-11-2017

Vincitore del **2° Premio come miglior Poster** e migliore presentazione orale per il lavoro: Di Pasquale C, Saracco C, Dossena E, Tadini L, Tarantino A, Dellafiore F, Magon A, Conte G, Nania T, Pittella F, Caruso R. Ostomy Adjustment Inventory-23: traduzione linguistico-culturale e studio di validità di contenuto e facciata nel contesto italiano. PRESSO: 6° Congresso Nazionale Associazione Italiana Infermieri di Area Oncologica (AIIAO); 9-10 giugno 2017; Roma, Italia

Prize Gabriella Zunnino conferred by Società Italiana di Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite dal 01-10-2018

Best paper, *International Nursing Review* (IF=2.034), March 2019: Shaping nursing profession regulation through history - a systematic review (A. Stievano, R. Caruso, F. Pittella, F.A. Shaffer, G. Rocco, J. Fairman). **Professor Sue Turale, RN, DEd, FACN, FACMHN** (Editor, *International Nursing Review*) dichiara: *I urge you to read this rigorous systematic review in which the authors argued that “An in-depth examination of the different factors that moulded regulatory changes over time is pivotal to comprehend current issues in nursing” (p.17). They examined the development of nursing regulations over time implemented to serve the public and the profession of nursing. In my view, the authors have achieved what they set out to do. Their review provides a first-time critical synthesis, analysis and summary of the important literature published between 2000-2016 exploring the regulatory developments of the nursing profession. The review’s findings were classified into “two main themes of factors underpinning current challenges, and historical and contextual triggers of regulation. The first theme was composed of three aspects: education, migration and internationalization, and policy and regulation; the second theme consisted of four attributes: demographics, economics, history of registration and wars, and historical changes in nursing*

practice” (p.17). *There are clear policy implications for their findings, for understanding historical developments helps current and future understandings of trends, opportunities and challenges. Policymakers, regulators, nursing and health leaders in reading this review should understand better what factors help shape the current nursing regulatory bodies and the present challenges for them. Stievano et al. concluded that “there are tensions between the issues of a transient nurse workforce, and host countries need to both protect citizens and fairly treat nurses” (p.27) and that it is imperative that nursing regulation is developed within international perspectives because of today’s globalized contexts. This review clearly encourages researchers to undertake more research into this critical arena of regulation affecting many aspects of nurses’ work and lives around the world, and the people they serve.* <https://onlinelibrary.wiley.com/page/journal/14667657/homepage/editors-choice>

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

1. Baroni I, Arrigoni C, Caruso R, et al. Self-care and type 1 diabetes mellitus: systematic review of sex-related differences. *Panminerva Med.* 2021. doi:10.23736/S0031-0808.21.04134-3
2. Senkal M, Bonavina L, Reith B, Caruso R, Matern U, Duran M. Perioperative peripheral parenteral nutrition to support major gastrointestinal surgery: Expert opinion on treating the right patients at the right time. *Clin Nutr ESPEN.* 2021;43:16-24. doi:10.1016/j.clnesp.2021.04.006
3. Barello S, Caruso R, Palamenghi L, et al. Factors associated with emotional exhaustion in healthcare professionals involved in the COVID-19 pandemic: an application of the job demands-resources model. *Int Arch Occup Environ Health.* 2021. doi:10.1007/s00420-021-01669-z
4. Nania T, Dellafiore F, Caruso R, Barello S. Risk and protective factors for psychological distress among Italian university students during the COVID-19 pandemic: The beneficial role of health engagement. *Int J Soc Psychiatry.* 2021;67(1):102-103. doi:10.1177/0020764020945729
5. Magon A, Arrigoni C, Fava A, et al. Nursing self-efficacy for oral anticoagulant therapy management: Development and initial validation of a theory-grounded scale. *Appl Nurs Res.* 2021;59. doi:10.1016/j.apnr.2021.151428
6. Udugampolage N, Caruso R, Panetta M, et al. Is SF-12 a valid and reliable measurement of health-related quality of life among adults with Marfan syndrome? A confirmatory study. Hoefer S, ed. *PLoS One.* 2021;16(6):e0252864. doi:10.1371/journal.pone.0252864
7. Dellafiore F, Caruso R, Arrigoni C, et al. The development of a self-efficacy scale for nurses to assess the nutritional care of older adults: A multi-phase study. *Clin Nutr.* 2021;40(3):1260-1267. doi:10.1016/j.clnu.2020.08.008
8. Trimarchi L, Caruso R, Magon G, Odone A, Arrigoni C. Clinical pathways and patient-related outcomes in hospital-based settings: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *Acta Biomed.* 2021;92(1):1-13. doi:10.23750/abm.v92i1.10639
9. Trenta AM, Ausili D, Caruso R, et al. Living with Heart Failure during the COVID-19 Pandemic: An Interpretative Phenomenological Analysis. *Clin Nurs Res.* May 2021:1054773821101666. doi:10.1177/10547738211016614
10. Ghizzardi G, Arrigoni C, Dellafiore F, Vellone E, Caruso R. Efficacy of motivational interviewing on enhancing self-care behaviors among patients with chronic heart failure: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *Heart Fail Rev.* 2021. doi:10.1007/s10741-021-10110-z

11. Belloni S, Arrigoni C, de Sanctis R, Arcidiacono MA, Dellafiore F, Caruso R. A systematic review of systematic reviews and pooled meta-analysis on pharmacological interventions to improve cancer-related fatigue. *Crit Rev Oncol Hematol*. May 2021;103373. doi:10.1016/j.critrevonc.2021.103373
12. Magnaghi C, Caruso R, Brioni E, et al. Describing nurses' awareness of biological risk in delivering care for renal-dialysis patients: An Italian pilot survey. *Acta Biomed*. 2021;92(S2). doi:10.23750/abm.v92iS2.11203
13. Rocco G, Affonso D, Caruso R, et al. Nursing in Albania: A Catalytic Force in Transforming Health Professionals and Health Care. *J Nurs Scholarsh*. 2021. doi:10.1111/jnu.12655
14. Biagioli V, Albanesi B, Belloni S, Piredda A, Caruso R. Living with cancer in the COVID-19 pandemic: An Italian survey on self-isolation at home. *Eur J Cancer Care (Engl)*. 2021;30(2). doi:10.1111/ecc.13385
15. Belloni S, Arrigoni C, Dellafiore F, Biagioli V, Piredda A, Caruso R. Symptom-Level Description of Nursing Perceptions About Unwarranted Clinical Variation, Inequality in Access to Cancer Services, Specific-Symptom Knowledge: An Italian Web-Based Survey. *Semin Oncol Nurs*. 2021;37(2). doi:10.1016/j.soncn.2021.151138
16. Belloni S, Arrigoni C, Dellafiore F, Diamanti O, Piredda A, Caruso R. Symptom clusters in cancer patients: An Italian survey to validate and describe unwarranted clinical variation, inequality in access to healthcare, knowledge, and risk of malpractice. *Acta Biomed*. 2021;92(S2). doi:10.23750/abm.v92iS2.11331
17. Magon A, Arrigoni C, Barelo S, Graffigna G, Caruso R. Managing anticoagulation in the COVID-19 era between lockdown and reopening phases: Comment. *Intern Emerg Med*. 2021. doi:10.1007/s11739-021-02647-6
18. Flocco SF, Caruso R, Barelo S, Nania T, Simeone S, Dellafiore F. Exploring the lived experiences of pregnancy and early motherhood in Italian women with congenital heart disease: An interpretative phenomenological analysis. *BMJ Open*. 2020;10(1). doi:10.1136/bmjopen-2019-034588
19. Caruso R, Rebora P, Luciani M, Di Mauro S, Ausili D. Sex-related differences in self-care behaviors of adults with type 2 diabetes mellitus. *Endocrine*. 2020;67(2):354-362. doi:10.1007/s12020-020-02189-5
20. Dellafiore F, Pittella F, Arrigoni C, et al. A multi-phase study for the development of a self-efficacy measuring scale for ostomy care nursing management. *J Adv Nurs*. 2020;76(1):409-419. doi:10.1111/jan.14242
21. Magon A, Arrigoni C, Moia M, et al. Determinants of health-related quality of life: A cross-sectional investigation in physician-managed anticoagulated patients using Vitamin K antagonists. *Health Qual Life Outcomes*. 2020;18(1). doi:10.1186/s12955-020-01326-y
22. Caruso R, Belloni S, Albanesi B, Piredda A, Biagioli V. Comment on "pathways to psychological wellbeing for patients with bladder cancer and their partners-in-care" and contextualization in the COVID-19 pandemic. *Eur J Oncol Nurs*. 2020;48. doi:10.1016/j.ejon.2020.101821
23. Barelo S, Nania T, Dellafiore F, Graffigna G, Caruso R. 'Vaccine hesitancy' among university students in Italy during the COVID-19 pandemic. *Eur J Epidemiol*. 2020;35(8):781-783. doi:10.1007/s10654-020-00670-z
24. Dellafiore F, Grugnetti AM, Caruso R, et al. "Nurses Professional Values Scale-Three": A Validation Study Among Italian Nurses and Nursing Students. *J Nurs Meas*. October 2020;JNM-D-20-00030. doi:10.1891/jnm-d-20-00030

25. Biagioli V, Belloni S, Albanesi B, Piredda A, Caruso R. Comment on “The experience on coronavirus disease 2019 and cancer from an oncology hub institution in Milan, Lombardy Region” and reflections from the Italian Association of Oncology Nurses. *Eur J Cancer*. 2020;135:8-10. doi:10.1016/j.ejca.2020.05.022
26. Rigo C, Grazioli ME, Caravella G, Ursino F, Zerla P, Magon A, Dellafiore F, Caruso R. Vascular access and clinical competency: Which elements matter? The development of three bottom-up and evidence-grounded self-assessment tools. 2021. doi:10.1177/11297298211026447
27. Arrigoni C, Grugnetti AM, Caruso R, et al. Describing the health behaviours of future nurses: A cross-sectional study among Italian nursing students. *Acta Biomed*. 2020;91(3):1-6. doi:10.23750/abm.v91i3.8338
28. Pennini A, Magon A, Colangelo A, Ferraro B, Caruso R. Enhancing self-resources in patients with chronic diseases: Development and initial validation of the disease and care management score. *Acta Biomed*. 2020;91(1):85-92. doi:10.23750/abm.v91i1.8054
29. Albanesi B, Nania T, Barello S, et al. Lived experience of patients in ICU after cardiac surgery: A phenomenological study. *Nurs Crit Care*. 2020. doi:10.1111/nicc.12562
30. Caruso R, Arrigoni C, Conte G, et al. The Byzantine Role of Big Data Application in Nursing Science: A Systematic Review. *Comput Inform Nurs*. 2020;39(4):178-186. doi:10.1097/CIN.0000000000000673
31. Caruso R, Bonavina L. Commentary on “Correlation between students’ and trainers’ evaluations while learning delegated surgical procedures: A prospective cohort study.” *Int J Surg*. 2019;68:178-179. doi:10.1016/j.ijssu.2019.07.017
32. Dellafiore F, Caruso R, Conte G, Grugnetti AM, Bellani S, Arrigoni C. Individual-level determinants of interprofessional team collaboration in healthcare. *J Interprof Care*. 2019;33(6):762-767. doi:10.1080/13561820.2019.1594732
33. Dellafiore F, Caruso R, Arrigoni C, Flocco SF, Giamberti A, Chessa M. Lifestyles and determinants of perceived health in Italian grown-up/adult congenital heart patients: A cross-sectional and pan-national survey. *BMJ Open*. 2019;9(10). doi:10.1136/bmjopen-2019-030917
34. Caruso R, Rocco G, Dellafiore F, et al. ‘Nosce te ipsum’: An Italian national survey to explore choice’s differences in End of Life (EoL) care between healthcare professionals and general public. *Appl Nurs Res*. 2019;46:8-15. doi:10.1016/j.apnr.2019.01.001
35. Caruso R, Rocco G, Shaffer FA, et al. GSD international nursing academy: An Italian case of practical disruption highlighting the worth of nursing within health care organizations. *Nurs Adm Q*. 2019;43(3):263-266. doi:10.1097/NAQ.0000000000000359
36. Caruso R, Rebora P, Dellafiore F, et al. Clinical and socio-demographic determinants of inadequate self-care in adults with type 1 diabetes mellitus: the leading role of self-care confidence. *Acta Diabetol*. 2019;56(2):151-161. doi:10.1007/s00592-018-1259-z
37. Dellafiore F, Conte G, Baroni I, et al. Ostomy Adjustment Inventory-23 (OAI-23): Development and testing of the Italian version. *J Wound, Ostomy Cont Nurs*. 2019;46(1):38-43. doi:10.1097/WON.0000000000000493
38. Dellafiore F, Arrigoni C, Ghizzardi G, et al. Development and validation of the pressure ulcer management self-efficacy scale for nurses. *J Clin Nurs*. 2019;28(17-18):3177-3188. doi:10.1111/jocn.14875

39. Spinelli D, Marconi S, Caruso R, et al. 3D printing of aortic models as a teaching tool for improving understanding of aortic disease. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2019;60(5):582-588. doi:10.23736/S0021-9509.19.10841-5
40. Caruso R, Rocco G, Shaffer FA, Stievano A. Current data of foreign-educated nurses in Italy and the recognition of their professional qualifications. *Nurs Adm Q*. 2019;43(1):26-31. doi:10.1097/NAQ.0000000000000325
41. Caruso R, Grugnetti AM, Pastore U, et al. Modified Research Utilization Questionnaire: Development and Validation Study among Italian Nurses. *Asian Nurs Res (Korean Soc Nurs Sci)*. 2019;13(1):61-68. doi:10.1016/j.anr.2019.01.006
42. Caruso R, Belloni S, Dellafiore F, Biagioli V, Piredda A, Arrigoni C. A bottom-up approach to prioritize the scientific activities of Italian Association of Cancer Nurses (AllAO): Questionnaire validation and pilot study. *Recenti Prog Med*. 2019;110(10):480-489. doi:10.1701/3246.32164
43. Fiorini J, Venturini G, Conti F, et al. Vessel health and preservation: An integrative review. *J Clin Nurs*. 2019;28(7-8):1039-1049. doi:10.1111/jocn.14707
44. Dellafiore F, Nania T, Bruscagin M, et al. Studio con metodo misto sequenziale sulle barriere che ostacolano l'implementazione di un nuovo modello organizzativo patient centred care: la prospettiva infermieristica. *Prof Inferm*. 2019;72(3):171-180. doi:10.7429/pi.2019.72180
45. Flocco SF, Dellafiore F, Caruso R, et al. Improving health perception through a transition care model for adolescents with congenital heart disease. *J Cardiovasc Med*. 2019;20(4):253-260. doi:10.2459/JCM.0000000000000770
46. Castiello G, Ghizzardi G, Dellafiore F, Turrini F, Caruso R. Treating a non-healing postoperative sternal wound in a woman with type 2 diabetes mellitus: A case report. *Int Wound J*. 2019;16(3):713-715. doi:10.1111/iwj.13085
47. Dellafiore F, Arrigoni C, Grugnetti AM, et al. Consegne infermieristiche al letto del paziente e volontà organizzativa di personalizzare l'erogazione dell'assistenza in UO di cardiocirurgia: la prospettiva infermieristica. *Prof Inferm*. 2019;72(1):51-59. doi:10.7429/pi.2019.721051
48. Falcone G, Arrigoni C, Dellafiore F, et al. A systematic review and Meta-analysis on the association between Hand-Foot Syndrome (HFS) and Cancer Chemotherapy Efficacy. *Clin Ter*. 2019;170(5):e388-e395. doi:10.7417/CT.2019.2165
49. Caruso R, Di Mauro S, Ausili D, et al. Sex-related differences in determinants of self-care behaviors in adults with type 1 diabetes mellitus. *Gazz Medica Ital Arch per le Sci Mediche*. 2019;178(10):804-814. doi:10.23736/S0393-3660.18.03966-9
50. Farnese ML, Zaghini F, Caruso R, Fida R, Romagnoli M, Sili A. Managing care errors in the wards: The contribution of authentic leadership and error management culture. *Leadersh Organ Dev J*. 2019;40(1):17-30. doi:10.1108/LODJ-04-2018-0152
51. Stievano A, Caruso R, Pittella F, Shaffer FA, Rocco G, Fairman J. Shaping nursing profession regulation through history - a systematic review. *Int Nurs Rev*. 2019;66(1):17-29. doi:10.1111/inr.12449
52. Grugnetti AM, Arrigoni C, Fusco MA, et al. Italian Version of Chemotherapy-induced Alopecia Distress Scale (I-CADS): Linguistic cultural adaptation, content validity and psychometrics assessment. *Recenti Prog Med*. 2018;109(3):174-184. doi:10.1701/2876.29002
53. Flocco SF, Caruso R, Dellafiore F, et al. The effects of a standardized set of educational interventions on the health perception of adolescents with congenital heart disease (Transition

- model): Preliminary results of a quasi-experimental study. *G Ital Cardiol.* 2018;19(6):386-393. doi:10.1714/2922.29372
54. Badolamenti S, Biagioli V, Zaghini F, Caruso R, Sili A. Development and validation of emotional labour in nursing scale in Italy. *Med del Lav.* 2018;109(6):444-458. doi:10.23749/mdl.v110i6.7264
55. Sili A, Biagioli V, Caruso R, Zaghini F. Misurare la qualità di vita degli infermieri: adattamento del Satisfaction Profile (SAT-P). *Prof Inferm.* 2018;71(3):160-172. doi:10.7429/pi.2018.713160
56. Magon A, Arrigoni C, Roveda T, et al. Anticoagulation Knowledge Tool (AKT): Further evidence of validity in the Italian population. *PLoS One.* 2018;13(8). doi:10.1371/journal.pone.0201476
57. Caruso R, Magon A, Baroni I, et al. Health literacy in type 2 diabetes patients: a systematic review of systematic reviews. *Acta Diabetol.* 2018;55(1). doi:10.1007/s00592-017-1071-1
58. Caruso R, Magon A, Dellafiore F, et al. Italian version of the assessment of interprofessional team collaboration scale II (I-AITCS II): A multiphase study of validity and reliability amongst healthcare providers. *Med del Lav.* 2018;109(4):316-324. doi:10.23749/mdl.v109i4.7101
59. Dellafiore F, Arrigoni C, Pittella F, Conte G, Magon A, Caruso R. Paradox of self-care gender differences among Italian patients with chronic heart failure: Findings from a real-world cross-sectional study. *BMJ Open.* 2018;8(9). doi:10.1136/bmjopen-2018-021966
60. Dellafiore F, Conte G, Baroni I, et al. Gender differences in heart failure self-care behaviors: Do we know enough? *Minerva Med.* 2018;109(5):1-3. doi:10.23736/S0026-4806.18.05579-9
61. Caruso R, Micallo G, Cessa M, et al. Italian Association of Cancer Nurses (AIIAO) is moving forward within a complex and fast-changing scenario: Our current agenda takes shape. *J Cancer Policy.* 2018;15:15-17. doi:10.1016/j.jcpc.2017.11.003
62. Dellafiore F, Rosa D, Pittella F, Caruso MP, Allemano M, Caruso R. The impact of type 2 diabetes diagnosis on married couples. *J Diabetes Nurs.* 2018;22(2).
63. Dellafiore F, Borella A, Magon A, et al. Self-care e attività di vita quotidiane: Quali criticità? Studio pilota descrittivo in pazienti italiani con scompenso cardiaco. *Ric e Prat.* 2018;34(1):6-16.
64. Lichosik D, Caruso R. Balancing health care needs in a changing context: Nursing highlights from the 2016 European Oncology Nursing Society Congress (EONS10), 17-18 October 2016, Dublin, Ireland. In: *Ecancermedicalsecience.* Vol 11. Cancer Intelligence; 2017. doi:10.3332/ecancer.2017.710
65. Zaghini F, Biagioli V, Caruso R, Badolamenti S, Fida R, Sili A. Violating organizational and social norms in the workplace: a correlational study in the nursing context. *Med Lav.* 2017;108(2):98-110. doi:10.23749/mdl.v108i2.5747
66. Badolamenti S, Fida R, Biagioli V, et al. Scala sullo Stress Morale Modificata (MDS-11): Studio di Validazione tra gli Infermieri Italiani. *Prof Inferm.* 2017;70(4):238-248. doi:10.7429/pi.2017.704238
67. Caruso R, Arrigoni C, Groppelli K, et al. Italian version of dyspnoea-12: Cultural-linguistic validation, quantitative and qualitative content validity study. *Acta Biomed.* 2017;88(4):426-434. doi:10.23750/abm.v88i4.6341
68. Badolamenti S, Sili A, Caruso R, Fida R. What do we know about emotional labour in nursing? A narrative review. *Br J Nurs.* 2017;26(1):48-55. doi:10.12968/bjon.2017.26.1.48
69. Caruso R, Arrigoni C, Magon A, et al. Health determinants in italian type 2 diabetes Mellitus (T2DM) patients: A critical gender differences analysis. *J Res Gend Stud.* 2017;7(2):93-108. doi:10.22381/JRGS7220176

70. Caruso R, Miazza D, Berzolari FG, Grugnetti AM, Lichosik D, Arrigoni C. Gender differences among cancer nurses' stress perception and coping: An Italian single centre observational study. *G Ital Med Lav Ergon.* 2017;39(2):93-99.
71. Arrigoni C, Grugnetti AM, Caruso R, Gallotti ML, Borrelli P, Puci M. Nursing students' clinical competencies: A survey on clinical education objectives. *Ann di Ig.* 2017;29(3):179-188. doi:10.7416/ai.2017.2145
72. Magon A, Dellafiore F, Pittella F, Caruso R. Self monitoring per la gestione della terapia anticoagulante orale: Criteri e requisiti Analisi meta-narrativa di una revisione sistematica. *Ric e Prat.* 2016;32(6):246-254.
73. Caruso R, Pittella F, Zaghini F, Fida R, Sili A. Development and validation of the Nursing Profession Self-Efficacy Scale. *Int Nurs Rev.* 2016;63(3):455-464. doi:10.1111/inr.12291
74. Caruso R, Fida R, Sili A, Arrigoni C. Towards an integrated model of nursing competence: an overview of the literature reviews and concept analysis. *Prof Inferm.* 2016;69(1):35-43. doi:10.7429/pi.2016.691035
75. Caruso R, Lichosik D. Nursing highlights from the 2015 European Cancer Congress (ECCO18-ESMO40), 25-29 September 2015, Vienna: Reinforcing multidisciplinary. *Ecancermedalscience.* 2015;9. doi:10.3332/ecancer.2015.589
76. Arrigoni C, Caruso R, Campanella F, Berzolari FG, Miazza D, Pelissero G. Investigating burnout situations, nurses' Stress perception and effect of a post-graduate education program in health care organizations of northern Italy: A multicenter study. *G Ital Med Lav Ergon.* 2015;37(1):39-45.
77. Lichosik D, Caruso R. Report on the 9th EONS Congress, Istanbul, Turkey, 18-19 September 2014: Nursing highlights. *Ecancermedalscience.* 2014;8. doi:10.3332/ecancer.2014.481
78. Caruso R, Di Pasquale C, Lichosik D, Dellafiore F, Pittella F. Report on the 2013 European Multidisciplinary Cancer Congress - ECC 17, Amsterdam, 27 September-1 October 2013: Nursing highlights. In: *Ecancermedalscience.* Vol 7. ; 2013. doi:10.3332/ecancer.2013.367
79. Caruso R, Arrigoni C, Fiorini T, Dellafiore F, Pittella F. Highlights from 2013 Consociazione Nazionale Associazioni Infermieri (CNAI) Conference: reflections and addresses for Italian nursing. *Prof Inferm.* 2013;66(4):245-248.
80. Caruso R, Pittella F, Ghizzardi G, Stievano A, Rocco G. Global Citizen, Global Nursing". Highlights from the 2015 ICN Conference ana CNR. *Prof Inferm.* 2015;68(3):186-191.
81. Caruso R, Pittella F, Ghizzardi G, et al. Che cosa ostacola l'implementazione di competenze specialistiche per l'infermiere? La prospettiva degli infermieri clinici: uno studio esplorativo e descrittivo. *L'Infermiere.* 2016;53(2):e29-e38.
82. Di Nardo V, Caruso R. Dallo sviluppo accademico all'identità professionale: l'importanza di riavvicinarsi alla storia dell'assistenza infermieristica. *Ital J Nurs .* 2018;27:61-62.
83. Caruso R. L'agenda 2030 per gli obiettivi di sviluppo sostenibile ed il contributo degli infermieri: uno sguardo al mondo. *Ital J Nurs.* 2019;29:4-5.
84. Grazioli ME, Rigo C, Ursino F, et al. COVID-19: l'impianto del dispositivo vascolare più appropriato. *Ital J Nurs.* 2020;32:12-15.
85. Grazioli ME, Rigo C, Ursino F, et al. COVID-19: protezione di massima barriera per il posizionamento, rimozione e medicazione dell'accesso vascolare. *Ital J Nurs.* 2020;32:8-11.

86. Caruso R, Santucci A, Caruso MP, et al. Physical activity, dietary habits and cognitive decline in over 65 years Italian outpatients with type 2 diabetes: a cross-sectional pilot study. *Int Diabetes Nurs*. 2015;12(2):69-73. doi:10.1179/2057332415y.0000000005

Libri e capitoli

Stievano, A., Rocco, G., Shaffer, F. A., & Caruso, R. (2021). People of Italian Heritage. In *Textbook for Transcultural Health Care: A Population Approach* (pp. 541-556). Springer, Cham.

Rosario Caruso: Self-Care in Congenital Heart Disease (CHD) Patients. *Congenital Heart Disease - The Nursing Care Handbook*, 10/2018; Springer Nature., ISBN: 978-3-319-78421-2, DOI:10.1007/978-3-319-78423-6_18

Rosario Caruso, Guglielmo Guerriero, Francesco Pittella: *Il Manuale dei concorsi per Infermiere - Terza edizione*. 05/2020; Edises., ISBN: 9788893620437

Rosario Caruso, Francesco Pittella: *Il Manuale dei concorsi per Infermiere - Seconda edizione*. 05/2017; Edises., ISBN: 9788893620437

Rosario Caruso, Francesco Pittella: *Il Manuale dei concorsi per infermiere*. I/2015 edited by EDISES, 05/2015; , ISBN: 9788865845202

Rosario Caruso: CARUSO R. (2014). Capitolo 39, Apparato urinario. *Fondamenti di Infermieristica*. White, vol. 2, Edizione EDISES (Napoli)

COMPETENZE DIGITALI

- Utente intermedio dei seguenti linguaggi di programmazione: C++; Pascal; Turbo Pascal; R e Utente base Python Programming Language
- Sistemi operativi utilizzati e applicativi di lavoro in: Microsoft Windows (nelle sue diverse versioni), iOS, iPadOS, macOS, (suite di Office completa e applicativi gestionali vari)

Software analitici e di supporto alla ricerca

Utente avanzato in:

- **IBM SPSS Statistics**. Software utilizzato quotidianamente dal 2014 ad oggi per gestione e analisi in oltre 200 database provenienti dalla ricerca ongoing. Principali analisi condotte regolarmente nella gestione degli studi in collaborazione con le unità di biostatistica, psicometria e in autonomia: descrittive, test di confronto, analisi correlazionali, modelli di regressione lineare multipla, modelli lineari generalizzati, analisi componenti principali, ANOVA ad una via, ANOVA nei disegni fattoriali between subjects, ANOVA nei disegni a misure ripetute (within-subjects), l'ANOVA mista con effetti between- e within-subjectst e analisi della covarianza (ANCOVA)
- **Mplus**. Software utilizzato quotidianamente dal 2014 ad oggi. Le principali analisi condotte in Mplus sono relative alla gestione di modelli con fattori latenti (modelli di equazione strutturale, path analysis, analisi della mediazione e moderazione)
- **R Studio**. Software utilizzato regolarmente su base mensile per analisi che richiedono modellizzazioni complesse
- **EpilInfo**. Software utilizzato a scopo didattico.
- **MedCalc**. Software utilizzato a scopo didattico e per ROC curve analysis.
- **NVivo/Atlas**. Software utilizzati frequentemente per progetti di ricerca qualitativa
- **STATA**. Software utilizzato a scopo didattico e per meta-analisi
- **Comprehensive Meta-Analysis Software (CMA)**. Software utilizzato a scopo didattico e per meta-analisi
- **GradePro**. Software gestionale utilizzato per la linea guida "Interventi non farmacologici a supporto della fatigue cancro-correlata" (Chair CTS: Rosario Caruso; linea guida interassociativa tra AIIAO-AIOM-SIPO-SIMG)
- **Ryvan**. Gestione Flow revisioni sistematiche secondo PRISMA.
- **RevMan**. Software utilizzato a scopo didattico e per meta-analisi

- **Mendely, EndNote, Zotero.** Software utilizzati quotidianamente dal 2014 per la gestione delle referenze.
- **RedCap.** Software utilizzato per le Case Report Form elettroniche (e-CRF) nei protocolli in attivo e rendicontazione delle attività scientifiche dei flussi di produzione IRCCS verso il Ministero della Salute (attività trimestrale).

COMPETENZE LINGUISTICHE

- Italiano: madrelingua
- Inglese: Comprensione (Eccellente), Parlato (Eccellente), Produzione Scritta (Eccellente)
- Maltese: Comprensione (Buono), Parlato (Sufficiente), Produzione Scritta (Sufficiente)

Data

23/06/2021

Luogo

Milano