

27. oktober 2020

Evaluering af Dansk Ramazzini Center 2015-2020



Pericle Di Pietro

BERNARDINO RAMAZZINI
Biografia e bibliografia

BERNARDINO RAMAZZINI
Biography and bibliography



Collegium Ramazzini



Comitato di Corpi



Fondazione Europea di Oncologia e Scienze Ambientali "B. Ramazzini"
European Foundation of Oncology and Environmental Sciences "B. Ramazzini"

© 1995

Program for evaluering af Dansk Ramazzini Center den 27. oktober 2020

8.30	Oplægsholderne logger på og tester forbindelse, skærmdeling mv.
8.55-9.00	Alle øvrige deltagere logger på Zoom
9.00-9.02	Præsentation af Zoom-regler v. Karin Rosenkilde Laursen
9:02-9:15	Dansk Ramazzini Center 2015-2020. Henrik Kolstad
9:15-9:30	Miljø, arbejde, allergi og luftvejssygdomme: Indeklima og helbred. Karin Rosenkilde Laursen
9:30-9:45	Miljø, arbejde, kræft og kroniske sygdomme: Natarbejde og hjertekarsygdomme. Jesper Medom Vestergaard
9:45-10:00	Pause
10:00-10:15	Miljø, arbejde og aldring: Håndværkere og øget pensionsalder. Kristoffer Norheim
10:15-10:30	Social ulighed og helbred: VestLiv-kohorten med kliniske data. Mia Klinkvort Kempel
10:30-11:00	Spørgsmål fra Karin Broberg og Jens Peter Bonde til de 8 forskningsområder og centret
11:00-11:30	Pause
11:30-12:00	Tilbage melding fra Karin Broberg og Jens Peter Bonde

Evaluering af Dansk Ramazzini Center 2014

ved Kjell Torén, Göteborg Universitet, og Petter Kristensen, STAMI, Oslo

- Mere samarbejde på tværs af forskningsgrupperne
 - 2020: 49 aktive projekter, 17 med ≥ 2 institutioner, flere på tværs af forskningsområder
- Øget internationalisering
 - >25 internationale samarbejdspartnere
 - Ph.d. studerende på obligatorisk udlandsophold
- Gæsteprofessorprogram
 - Lex Burdorf, Erasmus Medical Centre, 2016–2018
- Udnytte nationale registre bedre
 - Anvendes indenfor alle 8 forskningsområder. DOC-X får en central rolle
- Udnytte den gode adgang til arbejdspladser i DK
 - Virksomhedsnære/feltstudier indenfor de fleste forskningsområder

Evaluering af Dansk Ramazzini Center 2014

ved Kjell Torén, Göteborg Universitet, og Petter Kristensen, STAMI, Oslo

- Udforsk implementering af viden
 - En række interventionsstudier
- Mere samarbejde med interessenter
 - Stort set alle projekter har interessentgrupper
- Mere synlighed i det omgivende samfund
 - Nogle institutioner er mere synlige end andre
- International Scientific Advisory Board



Ramazzini seminarer 2015-2019



Ramazzinis forskningsområder

Allergi og luftveje	Eksponeringsrespons Tærskelniveauer Eksponeringsniveauer Kombinerede effekter	Ude, inde, på arbejde Beskyttende effekter Tidlig eksponering Interventioner/ Eksperimenter	Prognose Kombinerede effekter Gen-miljø interaktion Mikrobiom COVID-19
Kræft og kroniske sygdomme	Tilnærmelse til RCT Hele arbejdslivet Risk assessment Sjældne og hyppige sygdomme	Natarbejde og BC Styren, leukæmi, demens, RA og sclerodermi Miljøasbest og mesoteliom Vandnitrat og GI kræft	UV effekter i EU Mer RA og sclerodermi Mer nat, styren, epoxy og DOC-X
Eksponerings-vurdering	Kvantitative eksponeringsmål Eksposome Hvordan nedbringe eksponering	Nordisk luftforurening Brænderøg i Nepal Kvantitative JEMer Elektrisk mikrobiom	Big data Flere JEMs Flere målinger og mere mikrobiom

Ramazzinis forskningsområder

Aldring	Determinanter for tilbagetrækning Follow-up studier Mixed methods Kohorte- vs. alderseffekter	ALFA projektet: Kompleks interaktion mellem alder, smerte og balance (Kristoffer)	Kvalitative interviews i ALFA Kost og træningsintervention
Bevægeapparat	Mekaniske og psykosociale faktorer Eksponeringsrespons Individualiseret forebyggelse og rehabilitering	Forskningsdatabase Kvantitative JEMs Risikofaktorer for KTS, skulderlidelser og lyskebrok, RCT af rehabilitering	Mer eksponeringsrespons Exoskelet Kulturelle og organisatoriske forhold
Mentalt helbred	Uafhængige eksponeringsmål Biomarkører Nye terapiformer og målgrupper Prognosestudier	Stress, søvn og kognitive forstyrrelser Vold og trusler Resiliens intervention	Organisatoriske forandringer PTSD Lederstress -> medarbejder stress Internet, mindfulness Mere vold og trusler Meningsløst arbejde AMK prognose

Ramazzinis forskningsområder

Ulykker	Nye interventionsmetoder Unge og migranter Organisatoriske og kulturelle faktorer	DK-Sverige sammenligninger Bygge og anlæg, kommunikation på arbejdspladsen	El-ulykke senfølger Landbrugsintervention Forståelig og anvendelig lovgivning Dyr-menneske interaktion
Social ulighed	Samfundsmæssige strukturer og ulighed i sundhed Faktorer i barn- og ungdom og ulighed senere i livet	Social ulighed i uddannelse, arbejde, helbred og cardio-vaskulære markører FOCA: Forskningscenter for unges arbejdsliv	Præstationskultur Prækært arbejde Mere VestLiv og mere FOCA



J.G. Soiller Scaffhusianus sculpsit

a Carpi nel 1633 m. nel 1716.

in Prof. di Medicina teorica dal 1682 nell' Università di Modena
dal 1700 in quella di Padova. Fu anche Físico.

D E MORBIS ARTIFICUM

DIATRIBA

BERNARDINI RAMAZZINI

IN PATAVINO ARCHI-LYCEO

Practicae Medicinæ Ordinariæ
Publici Professoris,

ET NATURÆ CURIOSORUM COLLEGÆ.

Illustriss., & Excellentiss. DD. Ejusdem

ARCHI-LYCEI
MODERATORIBUS.

D.



MUTINÆ M.DCC.

Typis Antonii Capponi, Impressoris Episcopalis.
Superiorum Consensu.

Adi

Ungi Longianni

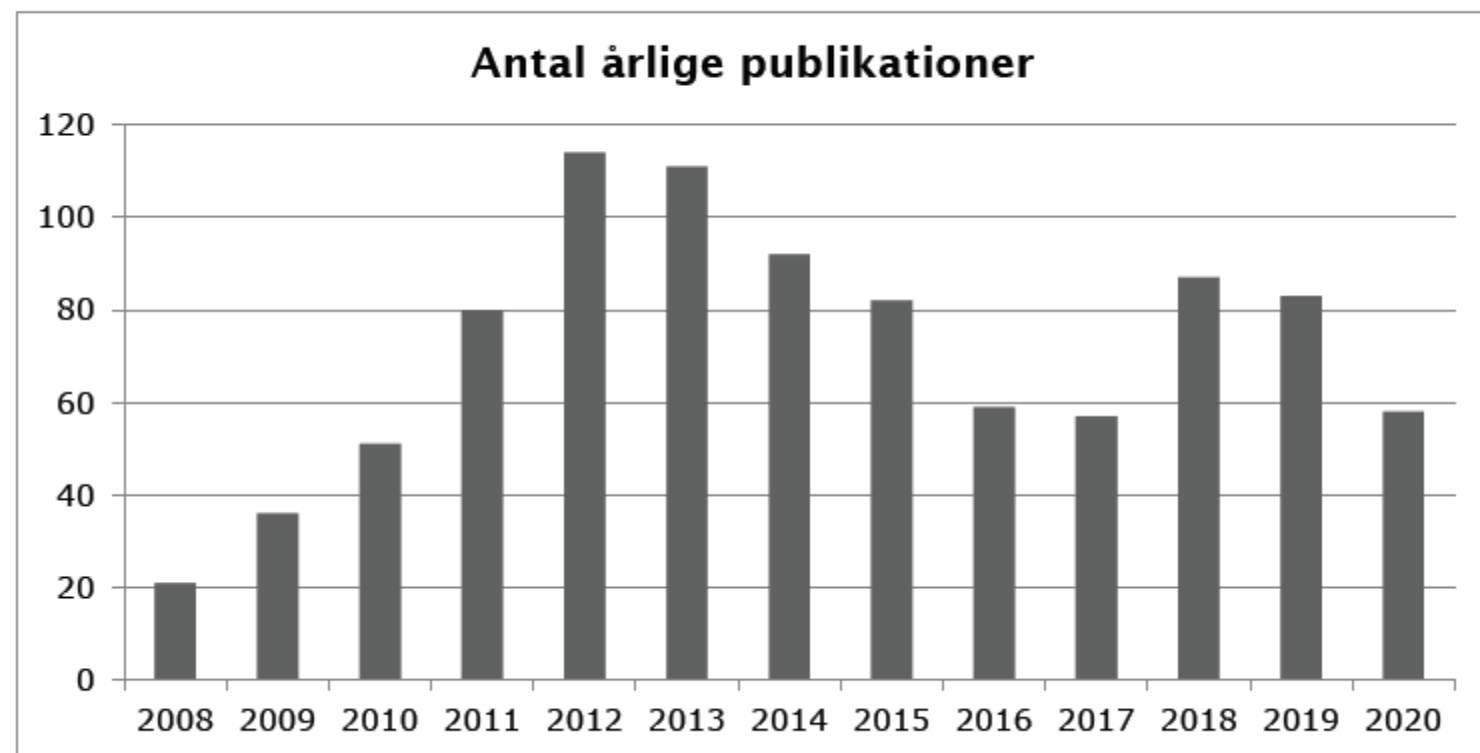
Tabel 3. Antal forskere tilknyttet Dansk Ramazzini Center, 2020

Stillingsbetegnelse	AMK Ålborg		AMK Herning		AMK Aarhus		Folkesundhed		I alt		I alt
	Fuld tid	Deltid	Fuld tid	Deltid	Fuld tid	Deltid	Fuld tid	Deltid	Fuld tid	Deltid	
Seniorer		2	6	3	3	8	3		12	13	25
Ph.d. studerende	1		4		3	1	6		13	1	15
Postdoc			2	1			3		5	1	6
Forskningsassistenter	1		3		1				5	-	5
I alt	2	2	15	4	7	9	11		35	15	50

Tabel 4. Ph.d.- og forskningsårsstuderende opgjort efter år for forsvar

Stillingsbetegnelse	År for forsvar													I gang	Total
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Ph.d. studerende	1	2	2	2	2	8	6	5	3	6	3	1	4	18	63
Forskningsårsstuderende	0	3	0	2	2	5	2	0	3	1	0	0	0	0	18
I alt	1	5	2	4	4	13	8	5	6	7	3	1	4	18	81

Figur 1: Det årlige antal publikationer fra Dansk Ramazzini Center 2008-2020



Tabel 2. Forskningsbevillinger til aktive projekter i 2020 opgjort på fonde

Fonde	Projekter	Bevillinger
AMFF	28	77.323.847
Aarhus Universitet	5	8.900.000
Innovationsfonden	2	16.000.000
Karen Elise Jensens Fond	2	4.700.000
Realdania	2	6.800.000
Novo Nordisk Fonden	1	15.000.000
Horizon	1	8.600.000
NIEHS	1	6.000.000
Velliv Foreningen	1	2.194.654
Rockwool fonden	1	863.220
Andre mindre fonde	5	7.696.792
I alt	49	154.078.513