



DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

Modulo richiesta assegno

TUTOR	Paolo Boffetta		
PRODUZIONE SCIENTIFICA TUTOR <u>NELL'ULTIMO QUADRIENNIO</u>			
	ARTICOLO (autori, titolo, rivista, anno)	INDICE UNICO	<i>Punti</i>
3 lavori in extenso su riviste indicizzate con valutazione indice unico da VRA2022	Roshandel G, Khoshnia M, Poustchi H, Hemming K, Kamangar F, Gharavi A, Ostovaneh MR, Nateghi A, Majed M, Navabakhsh B, Merat S, Pourshams A, Nalini M, Malekzadeh F, Sadeghi M, Mohammadifard N, Sarrafzadegan N, Naemi-Tabiei M, Fazel A, Brennan P, Etemadi A, Boffetta P, Thomas N, Marshall T, Cheng KK, Malekzadeh R. Effectiveness of polypill for primary and secondary prevention of cardiovascular diseases (PolyIran): a pragmatic, cluster-randomised trial. Lancet. 2019 Aug 24;394(10199):672-683.	1	
	Sheikh M, Poustchi H, Pourshams A, Etemadi A, Islami F, Khoshnia M, Gharavi A, Hashemian M, Roshandel G, Khademi H, Zahedi M, Abedi-Ardekani B, Boffetta P, Kamangar F, Dawsey SM, Pharaoh PD, Abnet CC, Day NE, Brennan P, Malekzadeh R. Individual and Combined Effects of Environmental Risk Factors for Esophageal Cancer Based on Results From the Golestan Cohort Study. Gastroenterology. 2019 Apr;156(5):1416-1427.	0.99	



DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

	Boffetta P, Hall CB, Todd AC, Goldfarb DG, Schymura MJ, Li J, Cone JE, Zeig-Owens R. Cancer risk among World Trade Center rescue and recovery workers: A review. CA Cancer J Clin. 2022 Jul;72(4):308-314.	0.97	
Totale			
DISSEMINAZIONE SCIENTIFICA E ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE TUTOR <u>NELL'ULTIMO QUADRIENNIO</u>			
Tipologia (seminario, congresso nazionale, congresso internazionale, attività di terza missione inserita su catalogo IRIS)	Titolo <ul style="list-style-type: none">• International Workshop on Cancer Epidemiology, Catania, Italy, February 2019• Global Health Symposium, University of Buffalo, NY, March 2019 (keynote speaker)• International Conference on Advances in Mesothelioma, University of Turin, Italy, May 2019• Cancer Center, Stony Brook Medicine, Stony Brook, NY, May 2019• Conference on Environmental Risk Assessment, ENI, Milan, Italy, July 2019• Italian Society of Occupational Medicine, Trieste, Italy, September 2019• Department of Epidemiology, Brown University, Providence, RI, November 2019• CLI Epidemiology Workshop, Brussels, December 2019• Harvard School of Public Health, Boston, MA, January 2020• Italian Society of Diabetology, Bologna, Italy, September 2021• Italian Society of Occupational Medicine, Parma, Italy, October 2021• Health and Environmental Sciences Institute (HESI), Washington, DC, May 2022• Italian Society of Hygiene (SIH), Padua, Italy, September 2022	Punti	
Totale			



DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

Commissione proposta 3 commissari + 1 supplente	Paolo Boffetta
	Ohad Zivan
	Sabato Mellone
	Eva Negri

TITOLO DEL PROGETTO			
Application to Artificial Intelligence to Primary Prevention – DARE Spoke 2			
ASSEGNO FINANZIATO DA PROGETTO COMPETITIVO <i>(barrare la casella corrispondente)</i>	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<i>Punti</i>
SE IL FINANZIAMENTO È COMPETITIVO L'ENTE FINANZIATORE	PNC		
PROGETTO/ATTIVITÀ A SCOPO COMMERCIALE <i>(es. sperimentazione profit)</i>	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
CARATTERISTICHE DEL PROGETTO <i>(biomedico/osservazionale/clinico-interventistico/multidisciplinare)</i>	Mixed interventional/observational		
STATO DI APPROVAZIONE DEL PROGETTO DA PARTE DEL COMITATO ETICO <i>(se necessario per il tipo di studio barrare o evidenziare la casella corrispondente)</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Ottenuto	<input type="checkbox"/> Da ottenere	



DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

DESCRIZIONE DEL PROGETTO (<i>max 800 parole</i>)	<i>Punti</i>
<p>Spoke 2 description and objectives: To develop an advanced interoperable surveillance system, powered by an innovative digital infrastructure integrating administrative, clinical and environmental sources at both the individual and the population level; to provide tools for risk assessment and targeted interventions, based on lifestyle, health determinant, environmental and genomic profiling, both in daily-life and occupational settings; to implement innovative community-based digital primary preventive interventions, across lifespan, on non-communicable as well as communicable diseases. The project is organized in five workpackages (WP).</p> <p>WP1 objectives: To develop an interinstitutional multidisciplinary framework supported by an advanced digital infrastructure for innovative community-based surveillance and digital primary prevention.</p> <p>WP2 objectives: To develop and enhance digital advanced functions for innovative community-based surveillance, primary prevention, and preparedness response.</p> <p>WP3 objectives: To develop and implement novel digital approaches for prevention of occupational and environmental risks and promotion of population health.</p> <p>WP4 objectives: To design, implement and demonstrate how digital tools for primary prevention can support the integration and effectiveness between primary health care and hospital care.</p> <p>WP5 objectives: To establish an epidemiological framework for optimal exploitation of real-world biological, psychological, social and environmental data from electronic health records and other institutional data sources to enable personalized disease specific risk prediction and more effective preventive strategies throughout the lifespan, while promoting healthy aging and longevity.</p>	
<p>DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ DELL'ASSEGNISTA</p> <p>(per i nuovi assegni: max 400 parole; competenze richieste, scansione temporale della formazione, scansione temporale dell'attività, obiettivi primari e secondari)</p> <p>(per i rinnovi: max 600 parole – da integrare con la relazione dell'assegnista; formazione raggiunta, attività effettuata, obiettivi raggiunti/competenze acquisite, formazione ancora da acquisire (se pertinente), scansione temporale dell'attività durante il rinnovo)</p>	<i>Punti</i>
<p>Fellow will be involved in the following tasks:</p> <ul style="list-style-type: none">- Coordination of Spoke2 projects conducted at University of Bologna.- Coordination of WP3 of Spoke 2- Liaison with coordination of Spoke 2 (University of Palermo) and overall coordination (DARE Foundation, University of Bologna)- Contribution to the use of large-scale cohort studies to identify lifetime, environmental and occupational determinants of healthy ageing (project 3.4 of Spoke 2).	

SE RINNOVO, SI RICORDA DI ALLEGARE ANCHE LA RELAZIONE DELL'ASSEGNISTA CON LA SUA PRODUZIONE SCIENTIFICA.

Si ricorda che, come previsto dagli Accordi sull'impiego nell'attività assistenziale dei Titolari di assegni di ricerca, sottoscritti tra l'Università di Bologna e le Aziende Ospedaliere di riferimento, una volta stipulato il contratto con il vincitore della selezione, il tutor deve consegnare alla Direzione Medica Ospedaliera la relativa modulistica, nella quale andranno riportate le attività qui segnalate.