

Wspólne projekty badawcze pomiędzy Polską a Włochami Canaletto 2021 - Lista projektów finansowanych

Lp.	Sygnatura PL	Wnioskodawca PL	Wnioskodawca IT	Tytuł projektu
1	PPN/BIT/2021/1/00003	Uniwersytet Warszawski	Università di Bologna	Nowe antyoksydanty nanocząsteczkowe: projektowanie, synteza i badanie mechanizmu działania pod kątem potencjalnych zastosowań
2	PPN/BIT/2021/1/00004	Politechnika Wrocławska	CNR	Waloryzacja biomasy odpadowej makroalg na bioprodukty przydatne dla zrównoważonego rolnictwa i środowiska
3	PPN/BIT/2021/1/00009	Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk	Università di Bari	Wzmacnianie procesów wyciszania/terminacji procesów zapalnych jako innowacyjna strategia terapii chorób ośrodkowego układu nerwowego charakteryzujących się procesem zapalnym
4	PPN/BIT/2021/1/00012	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk	Università di Venezia "Ca' Foscari"	Luminofony współdomieszkowane jonami Fe ³⁺ , Bi ³⁺ do zastosowań w nowych wydajnych podczerwonych LED
5	PPN/BIT/2021/1/00016	Politechnika Wrocławska	Università di Firenze	Zastosowanie zimnych plazm atmosferycznych do uzyskania i modyfikacji biopolimerowych hydrożeli i cienkich warstw
6	PPN/BIT/2021/1/00037	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	INFN	EXOTICA: Pomiary oddziaływań silnych w dziwnych atomach egzotycznych na DAFNE: od laboratorium po gwiazdy neutronowe
7	PPN/BIT/2021/1/00045	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	IRCCS Istituto Nazionale Tumori Regina Elena	Czy degradacja kolistego RNA jest nowym przeciwzapalnym mechanizmem działania MCP1?
8	PPN/BIT/2021/1/00056	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	Università di Milano	Ocena potencjalnych inhibitorów głównej proteazy Mpro SARS-CoV-2 jako kandydatów na leki w terapii Covid-19 - od struktur wiodących do lipidowego systemu nośnikowego
9	PPN/BIT/2021/1/00088	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	CNR	Formowanie, charakterystyka i właściwości separacyjne innowacyjnych bio-membran do perwaporacji i termoperwaporacji

10	PPN/BIT/2021/1/00089	Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk	Università di Cagliari	Struktura i funkcja korony białkowej na powierzchni nanocząsteczek
11	PPN/BIT/2021/1/00100	Uniwersytet Łódzki	CNR	Zanieczyszczenie związkami perfluoroalkilowymi (PFAS) a rośliny: akumulacja, toksyczne oddziaływanie, zagrożenie przenikaniem do diety człowieka oraz możliwości bioremediacji podłoży skażonych PFAS
12	PPN/BIT/2021/1/00124	Uniwersytet Warszawski	CNR	Nowa platforma fotoniczna do obliczeń neuromorficznych
13	PPN/BIT/2021/1/00136	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk	CNR	Chemiczne i fizyczne metody osadzania struktur fotonicznych na elastycznych podłożach
14	PPN/BIT/2021/1/00137	Uniwersytet Łódzki	Università di Napoli "Federico II"	Nanocząstki w terapii potrójnie ujemnego raka piersi
15	PPN/BIT/2021/1/00148	Politechnika Lubelska	Università di Pisa	Identyfikacja uszkodzeń w zaawansowanych materiałach kompozytowych ze sprzężeniami mechanicznymi (IUZMKSM)