



Presentazione Vincitori Bando

GIOVANI EARLY CAREER AWARD

II Edizione

17 luglio 2024

Belvedere "S. Berlusconi", 39° piano
Palazzo Lombardia





Regione
Lombardia

Presentazione Vincitori **Bando Giovani «EarlyCareer Award-II edition»**

Parte II



Fondazione
Regionale
per la
Ricerca
Biomedica

1. Dott.ssa Micol Avenali – Progetto “**MITOGEN-GBA**”, Presenta la Dott.ssa Silvia Paola Caminiti
2. Dott.ssa Antonella Nai - Progetto “**TargetTFR2**”
3. Dott.ssa Serena Scala – Progetto “**cHSPC-GT**”
4. Dott.ssa Letizia Straniero – Progetto “**SPRINT-PD**”
5. Dott.ssa Francesca Fumagalli - Progetto “**FUN AT PLAQUE**”
6. Dott.ssa Alice Gualerzi – Progetto “**MINERVA**”
7. Dott. Alessio Gerussi – Progetto “**AIVAR**”
8. Dott.ssa Silvia Bonanno – Progetto “**SMA-TCHING**”
9. Dott. Manuel Alfredo Podestà – Progetto “**MultiFSGS**”
10. Dott. Giovanni Peretto – Progetto “**GEAM**”, Presenta il Dott. Andrea Villatore
11. Dott.ssa Monica Locatelli – Progetto “**SACS**”
12. Dott.ssa Clarissa Berardo – Progetto “**OMNISAFE**”
13. Dott.ssa Tiziana Lencioni – Progetto “**Re-Walk-Easy**”
14. Dott. Edoardo Conte – Progetto “**FAMILY Study**”
15. Dott. Alessandro Cherubini – Progetto “**CILIA**”
16. Dott.ssa Laura Pasetto – Progetto “**MultiTreatALS**”
17. Dott. Matteo Gastaldi – Progetto “**CANLAB**”
18. Dott. Simone Tamburri – Progetto “**EPIC-BAP**” REC
19. Dott. Enrico Baldi – Progetto “**GenetiCA**” REC
20. Dott.ssa Alice Filippini – Progetto “**LRKKingTauopathy**” REC



Regione
Lombardia

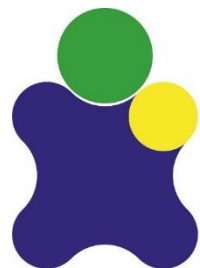
***Bando Giovani
EARLY CAREER AWARD-II edizione***

PI: SIMONE TAMBURRI

Host Institution: **ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA (IEO)**

Progetto: **EPIC-BAP**

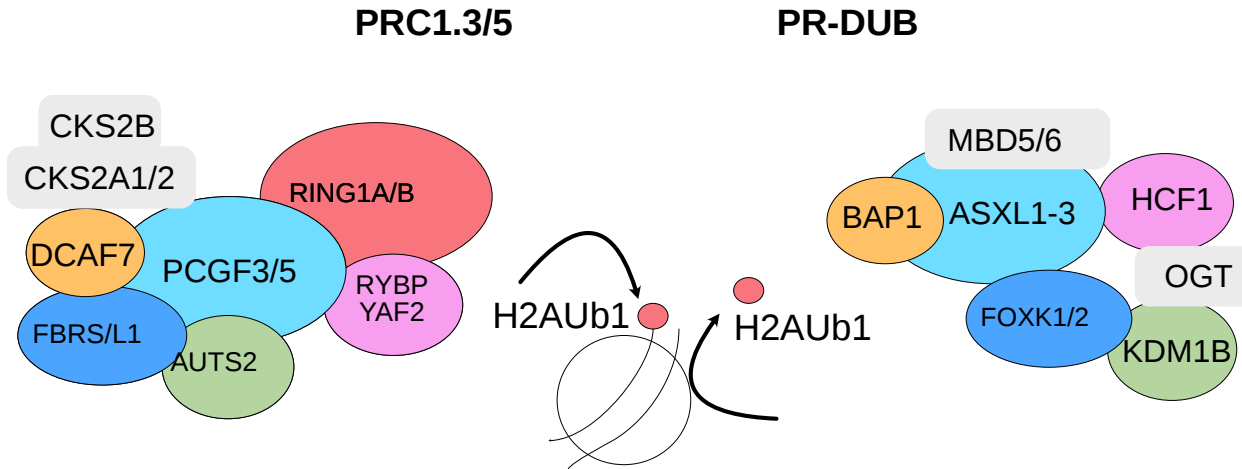
**«Unlocking Precision Therapies: Epigenetic
Control in BAP1-Mutated Tumors»**



Fondazione
Regionale
per la
Ricerca
Biomedica



OBIETTIVI DEL PROGETTO E IMPATTO ATTESO



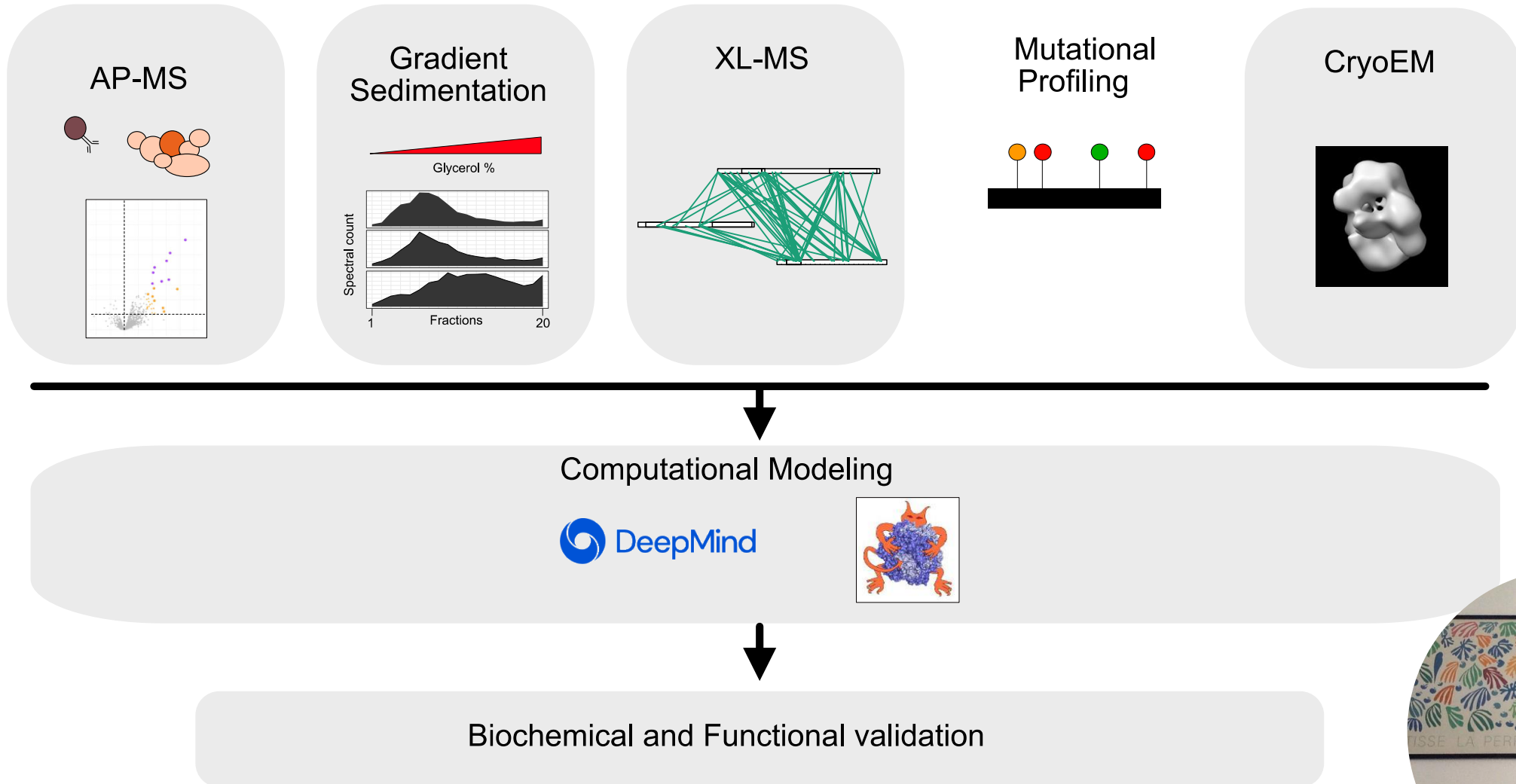
L'inattivazione di PR-DUB, spesso causata da mutazioni nella subunità catalitica centrale deubiquitinasi BAP1, è un evento frequente in vari tumori, compresi il mesotelioma (~26%), il melanoma uveale (~29%), il colangiocarcinoma (~22%) e il carcinoma epatocellulare (~5%).

Obiettivo: Definire i meccanismi molecolari alla base del ruolo oncogenico della H2Aub1 dovuta alle mutazioni inattivanti di BAP1.

Impatto: Il progetto EPIC-BAP andrà ad identificare nuove vulnerabilità strutturali e funzionali che possono essere sfruttate per la progettazione di innovative strategie nella terapia di tumori legati a mutazioni.



APPROCCIO METODOLOGICO



1. Dott.ssa Micol Avenali – Progetto “**MITOGEN-GBA**”, Presenta la Dott.ssa Silvia Paola Caminiti
2. Dott.ssa Antonella Nai - Progetto “**TargetTFR2**”
3. Dott.ssa Serena Scala – Progetto “**cHSPC-GT**”
4. Dott.ssa Letizia Straniero – Progetto “**SPRINT-PD**”
5. Dott.ssa Francesca Fumagalli - Progetto “**FUN AT PLAQUE**”
6. Dott.ssa Alice Gualerzi – Progetto “**MINERVA**”
7. Dott. Alessio Gerussi – Progetto “**AIVAR**”
8. Dott.ssa Silvia Bonanno – Progetto “**SMA-TCHING**”
9. Dott. Manuel Alfredo Podestà – Progetto “**MultiFSGS**”
10. Dott. Giovanni Peretto – Progetto “**GEAM**”, Presenta il Dott. Andrea Villatore
11. Dott.ssa Monica Locatelli – Progetto “**SACS**”
12. Dott.ssa Clarissa Berardo – Progetto “**OMNISAFE**”
13. Dott.ssa Tiziana Lencioni – Progetto “**Re-Walk-Easy**”
14. Dott. Edoardo Conte – Progetto “**FAMILY Study**”
15. Dott. Alessandro Cherubini – Progetto “**CILIA**”
16. Dott.ssa Laura Pasetto – Progetto “**MultiTreatALS**”
17. Dott. Matteo Gastaldi – Progetto “**CANLAB**”
18. Dott. Simone Tamburri – Progetto “**EPIC-BAP**” REC
19. Dott. Enrico Baldi – Progetto “**GenetiCA**” REC
20. Dott.ssa Alice Filippini – Progetto “**LRKKingTauopathy**” REC



Regione
Lombardia

***Bando Giovani
EARLY CAREER AWARD-II edizione***

PI: ENRICO BALDI

**Host Institution: FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN
MATTEO - PAVIA**

**Progetto: Evaluation of genetic-molecular causes
of Out-of-Hospital Cardiac Arrest: from patients to
families
«GenetiCA study»**



Fondazione
Regionale
per la
Ricerca
Biomedica



1. Dott.ssa Micol Avenali – Progetto “**MITOGEN-GBA**”, Presenta la Dott.ssa Silvia Paola Caminiti
2. Dott.ssa Antonella Nai - Progetto “**TargetTFR2**”
3. Dott.ssa Serena Scala – Progetto “**cHSPC-GT**”
4. Dott.ssa Letizia Straniero – Progetto “**SPRINT-PD**”
5. Dott.ssa Francesca Fumagalli - Progetto “**FUN AT PLAQUE**”
6. Dott.ssa Alice Gualerzi – Progetto “**MINERVA**”
7. Dott. Alessio Gerussi – Progetto “**AIVAR**”
8. Dott.ssa Silvia Bonanno – Progetto “**SMA-TCHING**”
9. Dott. Manuel Alfredo Podestà – Progetto “**MultiFSGS**”
10. Dott. Giovanni Peretto – Progetto “**GEAM**”, Presenta il Dott. Andrea Villatore
11. Dott.ssa Monica Locatelli – Progetto “**SACS**”
12. Dott.ssa Clarissa Berardo – Progetto “**OMNISAFE**”
13. Dott.ssa Tiziana Lencioni – Progetto “**Re-Walk-Easy**”
14. Dott. Edoardo Conte – Progetto “**FAMILY Study**”
15. Dott. Alessandro Cherubini – Progetto “**CILIA**”
16. Dott.ssa Laura Pasetto – Progetto “**MultiTreatALS**”
17. Dott. Matteo Gastaldi – Progetto “**CANLAB**”
18. Dott. Simone Tamburri – Progetto “**EPIC-BAP**” REC
19. Dott. Enrico Baldi – Progetto “**GenetiCA**” REC
20. Dott.ssa Alice Filippini – Progetto “**LRKKingTauopathy**” REC



***Bando Giovani
EARLY CAREER AWARD-II edizione***

PI: ALICE FILIPPINI

**Host Institution: ORDINE OSPEDALIERO SAN GIOVANNI DI
DIO FATEBENEFRAELLI-BRESCIA**

Progetto: LRRKingTauopathy

***«Dissect the interplay between LRRK2 and Tau:
implications for Alzheimer's Disease»***



OBIETTIVI DEL PROGETTO E IMPATTO ATTESO

Scopo del progetto:

Capire se la neuroinfiammazione LRRK2-mediata possa essere un target per limitare l'accumulo patologico di tau (tau pathology) e la progressione della malattia di Alzheimer



- Risultati attesi:**
- La neuroinfiammazione LRRK2-mediata favorisce la fosforilazione e l'aggregazione di tau;
 - L'inibizione dell'attività chinasi di LRRK2, attenuando l'infiammazione, può limitare la tau pathology



Fondazione
Regionale
per la
Ricerca
Biomedica



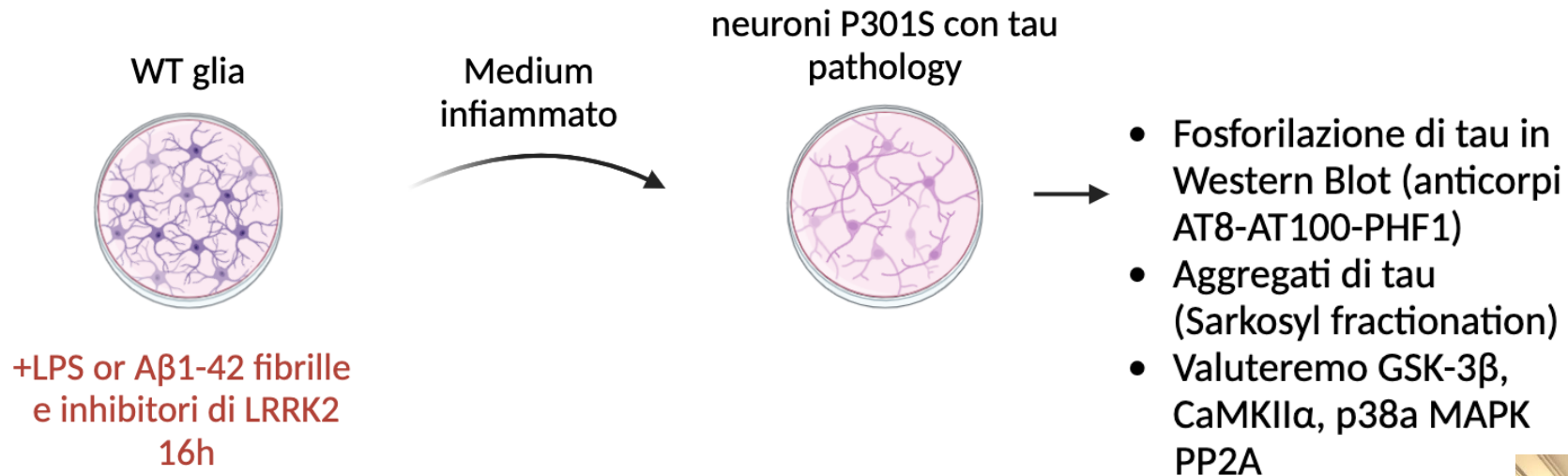
Regione
Lombardia



APPROCCIO METODOLOGICO

1- Esplorare se l'infiammazione mediata da LRRK2 contribuisce alla tau pathology in cellule murine

In questo obiettivo useremo colture miste di glia da topi wild type e colture primarie di neuroni da topi con mutazione tau P301S



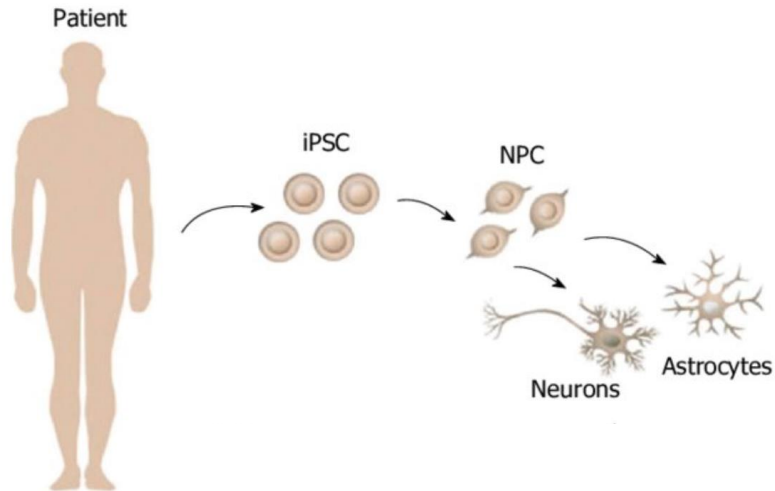
APPROCCIO METODOLOGICO

2- Esplorare se l'infiammazione mediata da LRRK2 contribuisce alla tau pathology in cellule umane

In questo obiettivo utilizzeremo colture di glia mista derivate da hiPSCs wild type e colture di neuroni colinergici derivati da hiPSCs P301S

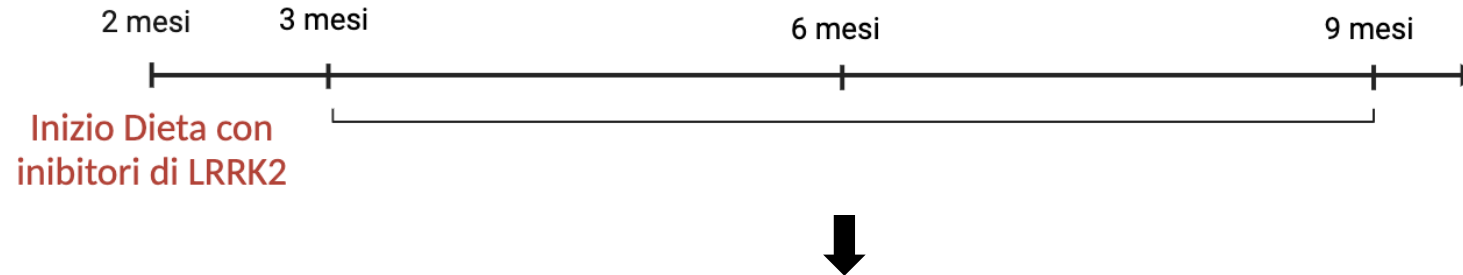


Valutazione della tau pathology
come nell'obiettivo 1



APPROCCIO METODOLOGICO

3- Investigare l'impatto dell'infiammazione mediata da LRRK2 in relazione alla tau pathology *in vivo*



- Valuteremo:
- 1-Tau pathology e la sua diffusione (IHC per Tau fosforilata)
 - 2-aggregati insolubili di tau in ippocampo
 - 3-risposta infiammatoria (reattività in astrociti e microglia)
 - 4-neurodegenerazione (Fluoro-Jade C)

N=8/gruppo



1. Dott.ssa Micol Avenali – Progetto “**MITOGEN-GBA**”, Presenta la Dott.ssa Silvia Paola Caminiti
2. Dott.ssa Antonella Nai - Progetto “**TargetTFR2**”
3. Dott.ssa Serena Scala – Progetto “**cHSPC-GT**”
4. Dott.ssa Letizia Straniero – Progetto “**SPRINT-PD**”
5. Dott.ssa Francesca Fumagalli - Progetto “**FUN AT PLAQUE**”
6. Dott.ssa Alice Gualerzi – Progetto “**MINERVA**”
7. Dott. Alessio Gerussi – Progetto “**AIVAR**”
8. Dott.ssa Silvia Bonanno – Progetto “**SMA-TCHING**”
9. Dott. Manuel Alfredo Podestà – Progetto “**MultiFSGS**”
10. Dott. Giovanni Peretto – Progetto “**GEAM**”, Presenta il Dott. Andrea Villatore
11. Dott.ssa Monica Locatelli – Progetto “**SACS**”
12. Dott.ssa Clarissa Berardo – Progetto “**OMNISAFE**”
13. Dott.ssa Tiziana Lencioni – Progetto “**Re-Walk-Easy**”
14. Dott. Edoardo Conte – Progetto “**FAMILY Study**”
15. Dott. Alessandro Cherubini – Progetto “**CILIA**”
16. Dott.ssa Laura Pasetto – Progetto “**MultiTreatALS**”
17. Dott. Matteo Gastaldi – Progetto “**CANLAB**”
18. Dott. Simone Tamburri – Progetto “**EPIC-BAP**” REC
19. Dott. Enrico Baldi – Progetto “**GenetiCA**” REC
20. Dott.ssa Alice Filippini – Progetto “**LRKKingTauopathy**” REC

OBIETTIVI DEL PROGETTO E IMPATTO ATTESO

- Sviluppare un modello integrato di valutazione della vulnerabilità delle placche aterosclerotiche coronariche
- Valutare la correlazione con eventi avversi cardiologici



Presentazione Vincitori Bando

GIOVANI EARLY CAREER AWARD

II Edizione

17 luglio 2024

Belvedere "S. Berlusconi", 39° piano
Palazzo Lombardia





Regione
Lombardia

Attivazione Progetti

Tempistiche e procedure tecnico/amministrative

Dott.ssa Paola Rebagliati

Responsabile Area Bandi, Progetti e Qualità

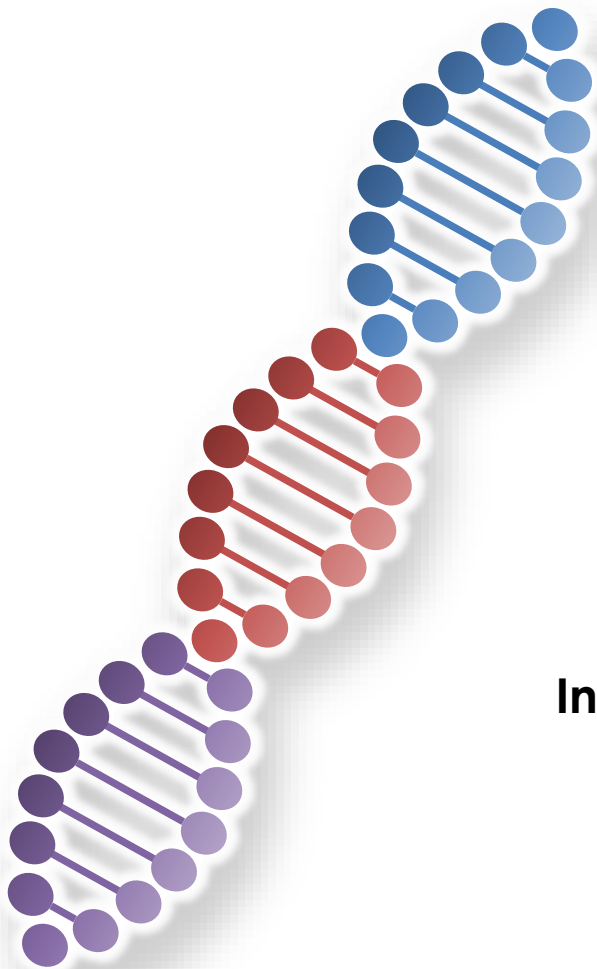


Fondazione
Regionale
per la
Ricerca
Biomedica

Member of CISQ Federation



Early Career Award - II edition



Convenzionamento

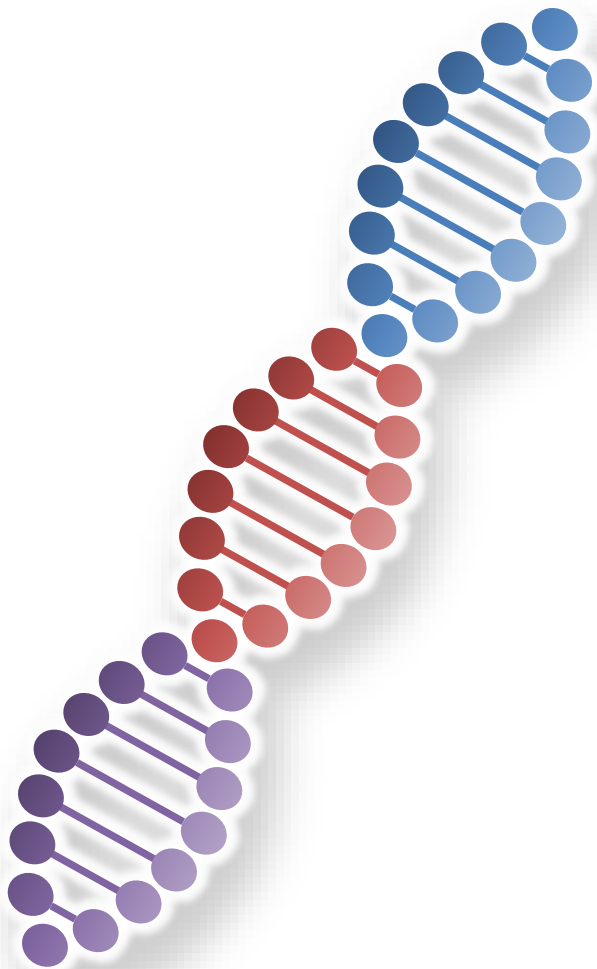
Inizio processo convenzionamento: 01 ottobre 2024

Inizio progetti: entro il 16 dicembre 2024



FORM per il CONVENZIONAMENTO

I FORM, predisposti da FRRB e necessari per la finalizzazione del convenzionamento saranno scaricabili, a partire dal prossimo **01 ottobre 2024** accedendo alla
PIATTAFORMA BANDI ONLINE: <https://www.bandi.regione.lombardia.it>

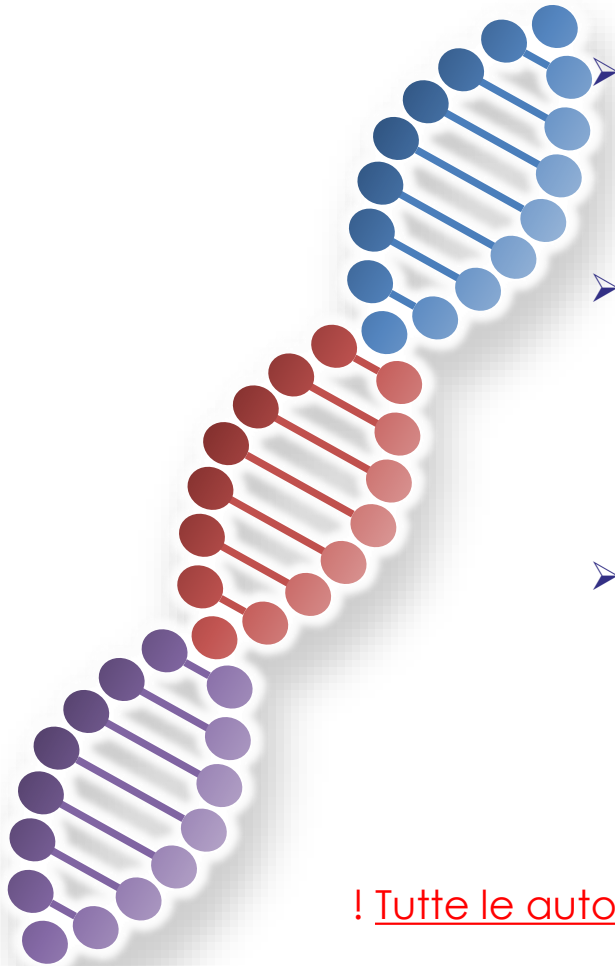


Documentazione per il Convenzionamento

- ✓ Dichiarazione di svolgere, in relazione al progetto, «attività non economica o economica meramente ancillare».
- ✓ Dichiarazione di svolgimento progetto presso una sede operativa attiva sul territorio lombardo.
- ✓ Convenzione con FRRB per il Finanziamento.
- ✓ Dichiarazione attestante la data di Avvio progetto.
- ✓ CUP e Dichiarazione accettazione contributo.
- ✓ Approvazione etica finale (**entro e non oltre il 28 ottobre 2024**).
- ✓ Approvazione IACUC (se prevista dall'inizio del progetto).
- ✓ Documentazione Antimafia.
- ✓ Garanzia fidejussoria (bancaria o assicurativa) in caso di richiesta di anticipo da parte di soggetti privati.
- ✓ Durc in caso richiesta anticipo.

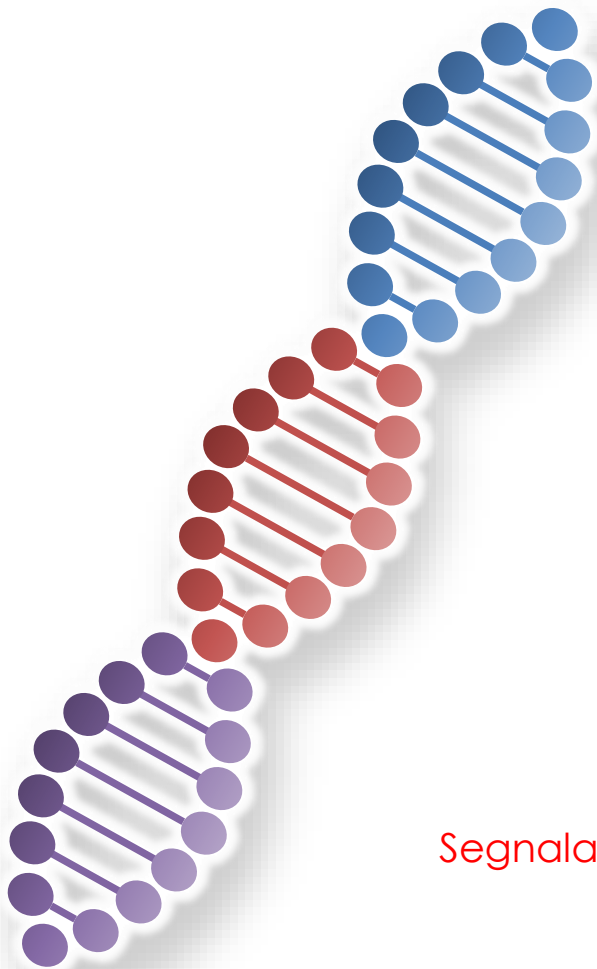
Early Career Award - II edition

ADEMPIMENTI REGOLATORI: Approvazioni Etiche e IACUC

- 
- **Autorizzazioni Etiche;** invio all'indirizzo PEC: fondazioneregionalericercabiomedica@pec.it entro 120 giorni dalla pubblicazione della graduatoria (**termine ultimo 28 ottobre 2024**);
 - **Approvazioni Autorità Competente** (se applicabile e a titolo esemplificativo e non esaustivo AIFA, ISS): invio all'indirizzo PEC: fondazioneregionalericercabiomedica@pec.it prima dell'avvio ufficiale del progetto;
 - **Autorizzazione Ministeriale IACUC:** invio all'indirizzo PEC: fondazioneregionalericercabiomedica@pec.it **prima dell'avvio** del progetto o entro **1 mese prima dell'inizio** delle attività concesse dall'autorizzazione IACUC.

! Tutte le autorizzazioni dovranno riportare il titolo esatto del progetto finanziato e un riferimento ad FRRB quale Ente finanziatore dello stesso

Early Career Award - II edition



ACCETTAZIONE E CONVENZIONE

- **DICHIARAZIONE DI ACCETTAZIONE DEL CONTRIBUTO:** Form da scaricare e ricaricare compilato e firmato su BANDI ON LINE
- **DATA DI INIZIO:** comunicazione da inviare entro 15 giorni prima dell'inizio ufficiale del progetto all'indirizzo PEC: fondazioneregionalericercabiomedica@pec.it scegliendo tra: **2 dicembre 2024 o 16 dicembre 2024**
- **CONVENZIONE con FRRB:** documento da scaricare e ricaricare compilato e firmato su BANDI ON LINE. Si tratta dell'accordo utile a ricevere il finanziamento. Possibilità di firma da parte di un delegato trasmettendo il documento attestante i poteri di firma del delegato.

Segnalare eventuali variazioni nella legale rappresentanza intervenute dalla presentazione del progetto alla firma della Convenzione.

Early Career Award - II edition

CODICE UNICO DI PROGETTO

Con riferimento agli obblighi di tracciabilità finanziaria (ai sensi della Legge nr. 136/2010) ogni beneficiario di un finanziamento erogato da FRRB deve generare, per la propria quota di competenza, un Codice Unico di Progetto, ossia una stringa alfanumerica composta da 15 caratteri.

Il CUP dovrà essere obbligatoriamente inserito in tutti gli strumenti di pagamento relativi al progetto ed indicato in tutti i documenti amministrativi e contabili ad esso correlati (ai sensi dell'Art. 3, comma 5 della legge sopracitata).

Il CUP generato dovrà essere comunicato a FRRB scrivendo all'indirizzo PEC: fondazioneregionalericercabiomedica@pec.it

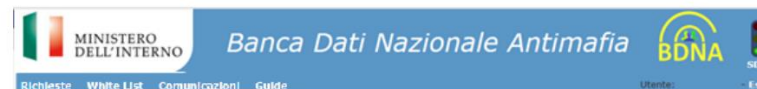


Sito del Dipartimento per la programmazione e il coordinamento della politica economica (DIPE):
https://cupweb.rgs.mef.gov.it/CUPWeb/home_cup.jsp

Early Career Award - II edition

DOCUMENTAZIONE ANTIMAFIA

DI COSA SI TRATTA? Inserimento dell'informazione antimafia nella Banca Dati Nazionale Antimafia.



E' RICHIESTA a tutti i soggetti privati assegnatari di un contributo superiore a
€150.000,00 ENTRO UN MESE DALLA DATA DI AVVIO DEL PROGETTO

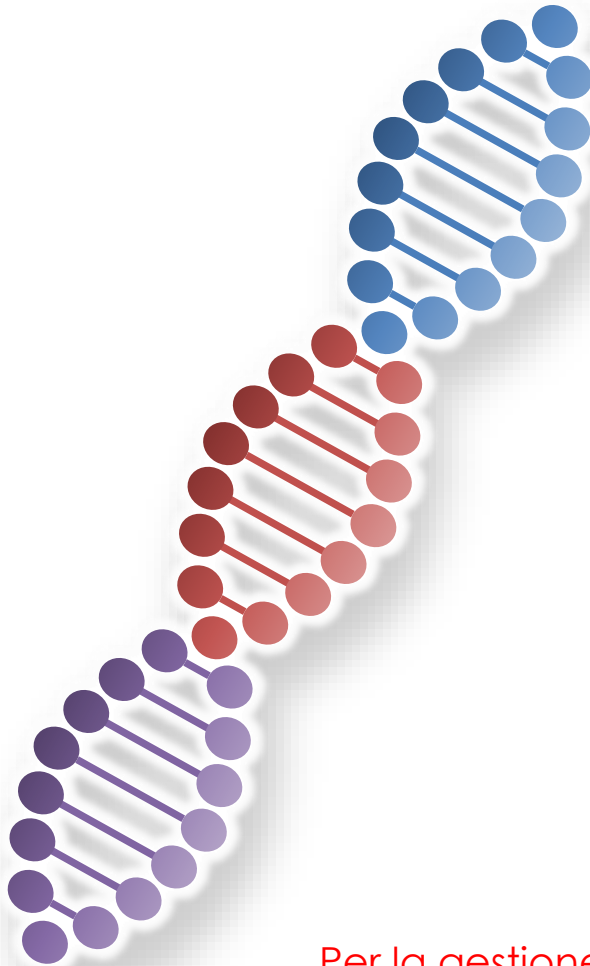
COSA BISOGNA PRESENTARE?

- Dichiarazione sostitutiva d'iscrizione alla C.C.I.A.A. con l'indicazione delle generalità e carica ricoperta dei soggetti di cui all'art. 85 del D.Lgs.159/2011 (legali rappresentanti, consiglieri, soci, revisori, ecc.);
- Dichiarazione sostitutiva redatta dai soggetti del D.Lgs.159/2011 e riferita ai loro familiari conviventi (chiunque conviva con i soggetti da controllare purché maggiorenne);
- Dichiarazioni sostitutive relative al socio di maggioranza (persona fisica o giuridica) della società interessata, nell'ipotesi prevista dall'art. 85, comma 2, lett. c) del D.Lgs.159/2011 e riferita anche ai loro familiari conviventi.

DA TRASMETTERE all'indirizzo PEC: fondazioneregionalericercabiomedica@pec.it

Early Career Award - II edition

EROGAZIONE ANTICIPO



Dopo la firma della Convenzione ed **entro 30 giorni** dall'avvio del progetto, può essere fatta richiesta di erogazione della quota di anticipo pari al 30% del contributo totale assegnato al progetto. Per i soggetti privati vi è l'obbligo di presentazione di una fideiussione (bancaria o assicurativa) di importo pari alla rata di anticipo da erogare. E' possibile rinunciare all'anticipo presentando una dichiarazione a firma del Legale Rappresentante.

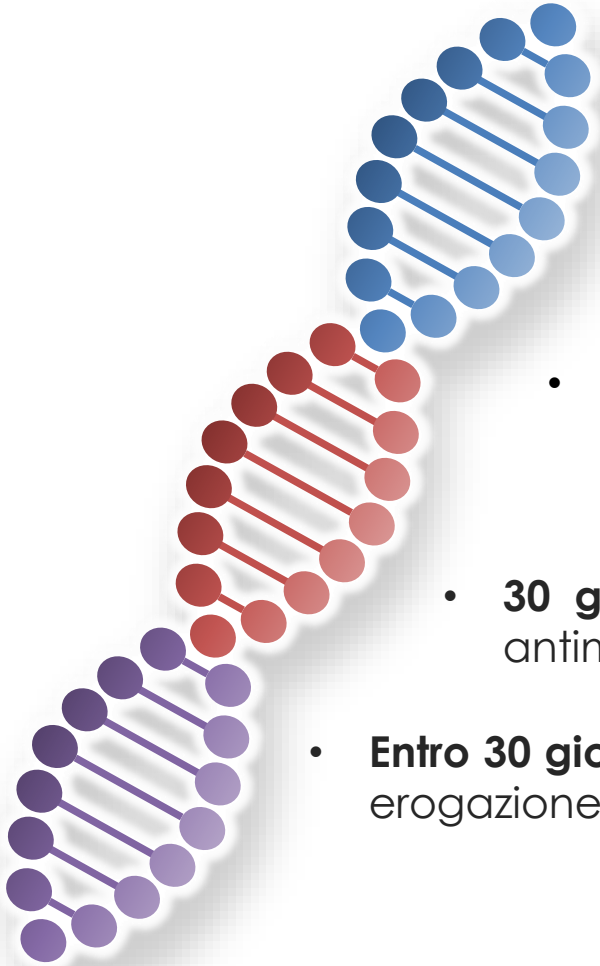
Entro l'1 ottobre 2024 saranno disponibili alla sezione «Documenti da scaricare» della pagina <https://www.frrb.it/it/bando-giovani-early-career-award-2> i moduli:

- Modello di fideiussione
- Modulo di richiesta erogazione
- Dichiarazione di rinuncia all'anticipo
- Modulo su applicazione della ritenuta del 4% (solo per soggetti privati)

Per la gestione finanziaria del progetto non si richiede l'attivazione di un conto corrente dedicato.

Early Career Award - II edition

CONVENZIONAMENTO

- 
- **Entro il 15 novembre/1 dicembre 2024:** comunicare data di avvio via PEC: fondazioneregionalecercabiomedica@pec.it
 - **Prima dell'avvio del progetto:** trasmettere, se previste tutte le autorizzazioni necessarie all'avvio delle attività scientifiche (Comitato Etico, AIFA, Ministero della Salute, ISS)
 - **30 giorni prima dalla data di inizio progetto:** trasmettere la documentazione antimafia – attendere richiesta via mail da FRRB
 - **Entro 30 giorni dalla data di inizio progetto:** il beneficiario deve trasmettere la richiesta di erogazione anticipo o eventuali dichiarazioni di rinuncia unitamente al CUP generato

Early Career Award - II edition



Per richiedere informazioni relative al bando scrivere all'indirizzo:
progetti@frrb.it



Bando, relativi allegati e FAQ disponibili alla pagina:
www.frrb.it/it/bando-giovani-early-career-award-2



Piattaforma “Bandi online” accessibile al link www.bandi.regione.lombardia.it



Per informazioni in merito alla piattaforma “Bandi online” contattare:

- il numero verde 800.131.151
- e-mail bandi@regione.lombardia.it



Presentazione Vincitori Bando

GIOVANI EARLY CAREER AWARD

II Edizione

GRAZIE DELL'ATTENZIONE



Regione
Lombardia