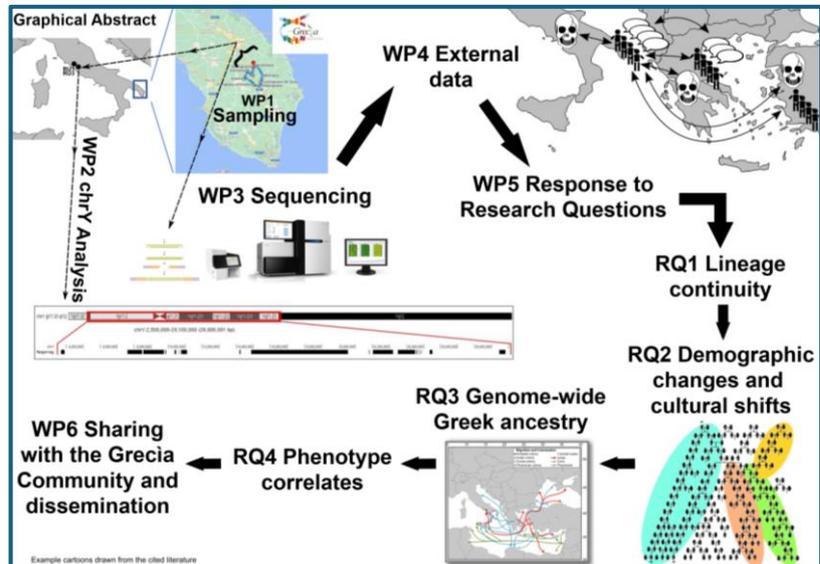


Test genomico delle ipotesi sulle origini della popolazione e della lingua della Grecia Salentina.

Partners:

- IBPM-CNR: Eugenia D'Atanasio
- Uni Tor Vergata: Andrea Novelletto
- Uni Salento: Valeria Specchia

eugenia.datanasio@cnr.it



Descrizione:

La Grecia Salentina (GS) è un'enclave linguistica in cui fino a poco tempo fa si parlava un dialetto greco (Grico). Le ipotesi sulle sue origini includono una continuità con la Magna Grecia oppure un arrivo nel periodo bizantino e le inferenze linguistiche non sono conclusive, poiché coerenti con entrambe le ipotesi. In un campione che copre tutti i comuni della GS, analizzeremo l'intera sequenza del genoma. I nostri risultati verranno integrati con dati pubblici da individui moderni e antichi, per fornire informazioni sulle dinamiche popolazionistiche stratificate temporalmente. Inoltre, esploreremo marcatori fenotipici presenti in letteratura con prevalenza differenziale tra le popolazioni italiane, greche e turche.

Finalità:

L'obiettivo principale è chiarire l'origine biologica e linguistica della GS. Questo progetto rappresenta un test, basato sulla genomica delle popolazioni, delle due ipotesi alternative, utilizzando il sequenziamento di nuova generazione e i più recenti metodi di analisi ed arricchendo le conoscenze sulle varianti fenotipiche che potrebbero essere entrate in Italia attraverso la GS. Questo tipo di analisi va svolto urgentemente prima che scompaiano gli ultimi parlanti nativi del Grico.

Risultati attesi:

I risultati ottenuti risponderanno alle seguenti domande: 1) Qual è il contributo delle linee genetiche greche/egge alla popolazione della GS ed è possibile ricostruire le caratteristiche della "lingua ancestrale" all'origine delle enclavi greche? 2) Quali sono gli intervalli temporali per i principali eventi biologici/culturali che hanno plasmato la GS? 3) Marcatori specifici o più frequenti in Grecia/Anatolia contribuiscono in modo significativo ai fenotipi osservati nella GS?