



Concorso per Progetti di Ricerca sulla SLA 2010

CONCORSO AriSLA 2010: PROMUOVERE NUOVI APPROCCI DI RICERCA NELLA LOTTA ALLA SLA

Scadenza: ore 13:00 del 15 settembre 2010

1. Background

La sclerosi laterale amiotrofica (SLA) è una grave [malattia](#) neurologica caratterizzata da una degenerazione selettiva e progressiva dei motoneuroni spinali, bulbari e corticali, con esiti disastrosi per la qualità di vita e per la stessa sopravvivenza dei pazienti affetti. La SLA è una patologia rara (incidenza: 1-3 casi ogni 100.000 individui all'anno), sporadica nella quasi totalità dei casi, con un 5% circa di forme familiari che chiamano in causa una mutazione di una decina di geni. A quasi 150 anni dalla sua prima descrizione ad opera di Jean Martin Charcot la SLA resta sostanzialmente orfana di cause e di cure. Nonostante diverse ipotesi eziopatologiche proposte per le forme sporadiche, in assenza di una ipotesi unitaria la SLA viene tuttora descritta come una patologia multifattoriale.

L'unica opzione terapeutica disponibile (Riluzolo), approvata 15 anni fa dall'FDA, ha solo modesti effetti sulla sopravvivenza, soprattutto nelle forme ad esordio bulbare.

Inoltre ad oggi non esiste un marcatore validato in clinica o un test in grado di fornire una diagnosi certa, definitiva e tempestiva. La diagnosi pertanto resta sostanzialmente clinica e di esclusione.

AriSLA, Fondazione Italiana di Ricerca per la SLA - Sclerosi Laterale Amiotrofica, costituitasi nel 2008, ed oggi al lancio del suo secondo bando per la ricerca, vuole rendere più incisivi ed efficaci gli investimenti in ricerca sulla SLA per accelerarne le ricadute in clinica, offrendo ai malati maggiori speranze di cura e migliori condizioni ed aspettativa di vita. Questo bando si inserisce nella missione di AriSLA volta a consolidare ed estendere rapporti di collaborazione costruttiva di lungo periodo con e tra il maggior numero possibile di interlocutori in ambito di ricerca sulla SLA nel nostro Paese.

2. Obiettivi e tematiche del bando

Nell'ambito delle aree di ricerca in campo biomedico che ricadono nelle finalità istituzionali della Fondazione, il BANDO ARISLA 2010 intende focalizzare la sua attenzione su ricerca di base e ricerca traslazionale, volendo dedicare particolare attenzione a ricerche che riguardano i meccanismi patogenetici e causali della malattia. Sono attesi inoltre progetti di ricerca finalizzati all'identificazione di specifici biomarcatori di malattia e di progressione e progetti di ricerca volti all'identificazione di possibili nuovi approcci terapeutici supportati da un forte razionale.

Pertanto, gli ambiti in cui è possibile presentare progetti di ricerca sono i seguenti:

1. Ricerca di base
2. Ricerca traslazionale

Il BANDO ARISLA 2010 introduce quest'anno la possibilità di presentare due tipologie di progetti di ricerca:

1. **Full Grant:** ovvero progetti di ricerca con un solido background, dati preliminari già disponibili e linee di ricerca già in corso nell'ambito della proposta da parte del proponente;



2. **Pilot Grant:** ovvero progetti di ricerca con solide ipotesi di ricerca, ma con dati preliminari da consolidare o non disponibili.

Le proposte per progetti **Full Grant**, come sopra definiti, possono avere una durata massima di **36 mesi** ed un tetto di 100.000 euro di finanziamento per anno erogabile da parte di AriSLA (**max 300.000 euro complessivi**).

Le proposte per progetti **Pilot Grant**, come sopra definiti, possono avere una durata massima di **12 mesi** ed un tetto di 60.000 euro di finanziamento erogabile da parte di AriSLA (**max 60.000 euro**).

Caratteristica comune e necessaria per entrambe le tipologie di progetti di ricerca è che le proposte siano innovative e prioritarie rispetto alla scienza corrente e possano essere ritenute di rilevante interesse scientifico e a forte contenuto innovativo. Attenzione particolare sarà prestata a quei progetti che abbiano caratteristiche per una immediata trasferibilità ed applicabilità nella diagnosi o nella cura dei pazienti.

3. **Linee guida per la presentazione dei progetti**

Soggetti ammissibili

Potranno partecipare al presente *Concorso per Progetti di Ricerca AriSLA 2010* Università ed Enti di ricerca pubblici e privati italiani che non perseguano finalità di lucro e che svolgano attività coerenti con le finalità statutarie di AriSLA. Il responsabile del progetto e gli eventuali Partners possono essere esclusivamente ricercatori di dimostrata indipendenza scientifica, cioè in grado di condurre autonomamente il progetto (o la componente di progetto) proposto. AriSLA si aspetta che il soggetto capofila debba avere, all'interno dell'eventuale partenariato, il ruolo di maggior rilievo nella progettazione e nella esecuzione del progetto.

E' ammessa la partecipazione di gruppi di ricerca stranieri in partenariati di progetto che abbiano come capofila un'organizzazione sita nel territorio Italiano. L'eventuale soggetto estero dovrà tuttavia rispondere ai criteri di ammissibilità definiti per gli Enti Italiani.

Si precisa che eventuali Partners industriali o for-profit, pur potendo partecipare a partenariati e programmi di ricerca, non sono soggetti ammessi al contributo di ricerca da parte di AriSLA.

Ai fini della presentazione della proposta di idea progettuale, non è richiesta la formalizzazione di accordi di partenariato tra gli Enti partecipanti, che sarà tuttavia necessario redigere e sottoscrivere in caso di erogazione del contributo di ricerca.

I Principal Investigators ed i loro Partners titolari di finanziamenti AriSLA ancora in corso non sono ammessi alla presentazione di idee progettuali. Sono altresì esclusi dal finanziamento progetti già finanziati da altri Enti.

I ricercatori che abbiano presentato una proposta di progetto al precedente Bando risultata non destinataria di contributo di ricerca AriSLA, possono partecipare a questo Bando anche riapplicando con la medesima proposta purché opportunamente modificata in accordo con i commenti ricevuti dai revisori a seguito del processo di valutazione. In tal caso dovrà essere ben evidenziato e discusso il recepimento dei punti sollevati dai revisori o gli argomenti proposti a confutazione di tali punti.

Le proposte presentate non costituiscono richiesta formale di contributo ad AriSLA.

Modalità di presentazione dei progetti di ricerca

La presentazione delle idee progettuali avviene a mezzo della presentazione di una proposta per un **Full Grant** o per un **Pilot Grant** che consente di rappresentare nel dovuto dettaglio l'idea progettuale (vedi modulistica: "**Proposta Progettuale-Proposal Form**"; "**Guida alla presentazione dei Progetti**").

Le proposte potranno essere presentate solo in formato elettronico ed in lingua inglese utilizzando i formulari allo scopo predisposti e scaricabili dal sito di AriSLA.

Termine di scadenza per la presentazione dei progetti di ricerca

Il termine di scadenza per la presentazione delle proposte per idee progettuali è fissata alle ore 13:00 del giorno mercoledì 15 settembre 2010.



4. Valutazione dei progetti e criteri di selezione

Le proposte presentate saranno oggetto di valutazione di merito da parte del Comitato Scientifico Internazionale di AriSLA, garante della trasparenza e dell'oggettività scientifica del percorso valutativo.

La valutazione delle proposte avverrà in due fasi:

Nella **prima fase**, il Comitato Scientifico Internazionale di AriSLA effettuerà una valutazione in remoto delle idee progettuali presentate. Ciascun progetto sarà valutato da un pannello di tre revisori con competenze specifiche nell'area della proposta. Nel corso di questa fase, in casi di particolari e su indicazione del Comitato Scientifico, AriSLA si riserva la facoltà di contattare i soggetti proponenti, al fine di acquisire ulteriori elementi utili alla valutazione delle proposte.

Nella **seconda fase**, il Comitato Scientifico Internazionale di AriSLA effettuerà una valutazione finale delle idee progettuali presentate nel corso di un Consensus Meeting al termine del quale sarà stilata una graduatoria di merito.

E' previsto che la seconda fase di valutazione si concluda entro il 20 dicembre 2010.

AriSLA si riserva la facoltà di non erogare alcun finanziamento qualora la valutazione delle proposte presentate non consentisse di identificare, ad insindacabile giudizio del Comitato Scientifico Internazionale di AriSLA, alcun progetto ritenuto meritevole di contributo economico.

Elementi di valutazione:

La valutazione di merito e il giudizio sulla qualità complessiva della proposta che sarà formulato dal Comitato Scientifico Internazionale di AriSLA, garante della trasparenza e dell'oggettività del processo di valutazione, terrà in particolare considerazione i seguenti elementi:

- sufficiente focalizzazione del progetto di ricerca
- proposizione di progetti di ricerca di base in fase non troppo precoce di sviluppo (solo per i Full Grant)
- prospettiva di aprire nuovi ed importanti indirizzi di ricerca sulla SLA (solo per i Pilot Grant)
- effettiva capacità del proponente (o del consorzio) di realizzazione il programma di ricerca proposto
- grado di innovazione rispetto allo stato dell'arte
- originalità degli approcci

Inoltre, in relazione alla tipologia del progetto, saranno considerati anche i seguenti aspetti:

- carattere di multidisciplinarietà della ricerca
- utilizzo nell'esecuzione del progetto di competenze e facilities disponibili sul territorio Italiano
- prospettive reali di trasferibilità dei risultati della ricerca allo sviluppo industriale e/o all'applicazione in clinica
- presenza di un cofinanziamento pubblico o privato (in cash o in kind)
- previsione di risultati della ricerca suscettibili di tutela dal punto di vista della proprietà intellettuale

Nel caso di partenariato verranno valutati anche:

- la composizione e la qualità curricolare del network dei proponenti
- l'integrazione reciproca delle unità operative ed il valore aggiunto apportato da ciascun partner nell'implementazione del progetto.

Progetti non ammissibili

Saranno ritenuti inammissibili alla valutazione i progetti che presenteranno le seguenti caratteristiche:

- progetti di mera gestione delle attività dei centri di ricerca proponenti
- richieste di finanziamento per l'allestimento/creazione di facilities, laboratori/centri di ricerca/centri di coordinamento



Si precisa che gli overheads amministrativi, calcolati in maniera forfetaria, sono ammessi solo nella misura massima del 10% dei costi diretti di progetto.

Risultati delle ricerche finanziate da AriSLA

AriSLA intende assicurare che le conoscenze prodotte nell'ambito dei progetti finanziati siano ampiamente e prontamente divulgate ed applicate a vantaggio dei pazienti affetti da SLA. Si raccomanda agli Enti proponenti di esplicitare le modalità di disseminazione e valorizzazione dei risultati (si prenda visione della "*Policy sulla disseminazione*" di AriSLA) e di argomentare l'eventuale partecipazione di imprese nel programma di ricerca.

Nel caso in cui il progetto di ricerca finanziato dovesse generare risultati oggetto di protezione brevettuale, si raccomanda di prendere visione del documento "*Policy in materia di Proprietà Intellettuale*" di AriSLA.

Privacy

Con l'introduzione della legge 196/2003 concernente il trattamento e la protezione dei dati personali, AriSLA, con sede in Via Camaldoli 64 - 20138 Milano, quale detentore dell'informazione e responsabile del trattamento dei dati, è tenuta a richiedere ai proponenti il consenso al trattamento dei dati personali contenuti nella **Proposta Progettuale (Proposal Form)**. Si raccomanda a tale proposito di prendere visione del documento "*Policy in materia di Privacy*" di AriSLA.