

NOTIZIE DAI CONGRESSI

L'accademia delle idee - II edizione 2014

A nome e per conto e nome del Comitato Scientifico (Francesca Becherucci, Antonio Bellasi, Giuseppe Castellano, Pasquale Esposito, Giorgio Gentile, Stefano Netti, Massimo Papale, Erika Salvi, Francesco Trepiccione, Miriam Zacchia)

Corrispondenza a: academyofideas.sin@gmail.com

Abstract

L'Accademia delle Idee (The Academy of Ideas) è un'iniziativa della Società Italiana di Nefrologia, dedicata ai giovani under 40 che si occupano a vario titolo di Nefrologia.

Nel corso del 2014 si terrà la seconda edizione di questa iniziativa.

Lo scopo principale dell'Accademia delle Idee è quello di dare visibilità a idee innovative in Nefrologia, permettendo nel contempo di stabilire un legame tra i vari ricercatori, grant office e aziende.

Rispetto alla precedente iniziativa, le principali novità dell'edizione 2014 includono a) la diffusione a livello internazionale includendo anche i giovani colleghi europei, e b) la netta suddivisione in due sezioni con la possibilità di presentare progetti di immediata trasferibilità industriale e idee derivanti dalla ricerca di base o applicativa.

L'intenzione è quella di convincere il maggior numero possibile di ricercatori, italiani e non, ad accettare la sfida del futuro offrendo la possibilità di presentare le proprie idee in un contesto stimolante e produttivo.

In questo articolo saranno presentati i principi, la metodologia e le tempistiche de "L'Accademia delle Idee" - II° edizione 2014.

Parole chiave: giovani ricercatori, idee

The Academy of Ideas - Second Edition 2014

The Academy of Ideas is an initiative of the Italian Society of Nephrology, dedicated to young people who work in nephrology.

The 2014 edition wants to foster innovative ideas at different levels of maturity along the research and innovation process, through two distinct sections meant for people who present basic or applied research ideas and for people who submit proofs of concepts transferable to products or services in a relatively short time period.

The proposal aims to enhance grant application skills, giving to young researchers the opportunity of collaborating with multi-disciplinary groups of professionals; help young researchers to exploit ideas arising from clinical research and showing a Technology Readiness Level that allows immediate or close in time applicability; foster the understanding of the business perspective in the nephrology sector: giving to young scientists the opportunity to have in-hand experience on challenges related to bringing to the market research results; create a network of knowledge and collaboration among young researchers to facilitate the establishment of collaborative relationships and promote the creation of new projects and publications of high scientific impact.

Key words: Academy of Ideas

Introduzione

L'Accademia delle Idee (The Academy of Ideas) è un'iniziativa della Società Italiana di Nefrologia, dedicata ai giovani under 40, con l'obiettivo di dare visibilità a idee innovative in Nefrologia.

La prima edizione di questo evento, che si è svolta nel 2013, ha avuto un buon riscontro a livello nazionale e ha permesso di confermare la validità di questo genere di approccio [1].

Nel corso del 2014 si terrà la seconda edizione dell'Accademia delle Idee (Figura 1) che presenterà alcune importanti novità:

1. Lingua inglese per la redazione e presentazione dei progetti
2. Suddivisione della call e del convegno in due sezioni distinte: sarà dato ampio spazio non solo a progetti trasferibili all'industria nel breve periodo ma anche a idee derivanti dalla ricerca di base o applicativa
3. Diffusione a livello internazionale con l'estensione a colleghi Europei anche al fine di pubblicizzare e diffondere il format "L'Accademia delle Idee"
4. Diffusione su piattaforme multimediali inclusi i social network.
5. Non vi saranno indicazioni su tematiche prioritarie ma sarà data la massima libertà di presentare progetti e idee su tutto ciò che possa riguardare la Nefrologia

Obiettivi

I principali obiettivi che questo progetto si prefigge sono:

1. aumentare la capacità di preparare e presentare progetti che possano accedere a finanziamenti per la ricerca, dando l'opportunità ai giovani ricercatori di collaborare con gruppi multidisciplinari di professionisti.
2. essere un contenitore e un incubatore di progetti innovativi, che abbiano come scopo il trasferimento della ricerca nella pratica clinica. Il fine di tale iniziativa è, infatti quello di facilitare la finalizzazione di progetti che abbiano immediata applicabilità e ricaduta pratica, creando una corsia preferenziale di contatto con le Aziende.
3. promuovere nell'ambiente Nefrologico una miglior conoscenza delle dinamiche aziendali in modo che i giovani ricercatori possano più facilmente trasferire le proprie idee al mercato.
4. proporsi ai giovani come momento d'incontro e di aggregazione, nel nome di interessi culturali e obiettivi comuni, per facilitare l'instaurazione di rapporti di collaborazione per la creazione di nuovi progetti ad alto impatto scientifico.



Figura 1.
Logo de L'Accademia delle Idee 2014

Criteri di partecipazione

La lingua ufficiale dell'Accademia delle Idee 2014 sarà l'inglese, pertanto tutti i progetti e le documentazioni, nonché le presentazioni e i poster dovranno essere scritti e presentati in inglese.

Partecipanti

Possono partecipare all'Accademia delle Idee:

- tutti i giovani under 40 (che non abbiano raggiunto i 41 anni di età alla data di presentazione del progetto) che lavorino in ambito Nefrologico, Dialitico e Trapiantologico.
- tutte le figure professionali- medici, infermieri, dietisti etc.

Tipologia di progetti/idee

Questa edizione dell'Accademia delle Idee sarà organizzata in due distinte sezioni.

Prenderà in considerazione progetti in diverso stadio di maturazione e saranno, pertanto, valutate due distinte tipologie di progetti/idee:

- Idee di ricerca di base o applicativa

oppure

- Progetti che riguardino prodotti o servizi trasferibili all'industria nel breve periodo (Proofs of concept).

Ai partecipanti sarà chiesto in fase di sottomissione di scegliere la tipologia di progetto che più si adatta al proprio caso.

Topics

Non si pone indicazione ad alcuna tematica specifica. I giovani ricercatori potranno presentare progetti e idee che riguardino ogni ambito della Nefrologia, Dialisi o Trapianto.

Fasi del progetto

Fase 1

Preparazione e sottomissione della domanda di partecipazione tramite la compilazione della lettera di intenti (LOI) e la dichiarazione di fattibilità secondo la tipologia di progetto presentato- vedi materiale allegato al bando dell'Accademia delle Idee.

[[link \[2\]](#)]

Fase 2

Selezione dei progetti e preparazione della presentazione

Fase 3

Presentazione dei progetti come presentazioni orali o poster nell'ambito del Meeting "L'Accademia delle Idee" che si terrà ad Ariano Irpino (AV) dal 1 al 3 settembre 2014.

Il programma del convegno sarà disponibile online sul sito della Società italiana di Nefrologia in una sezione dedicata al meeting.

Tempistica del progetto

La tempistica del progetto "L'Accademia delle idee" si articolerà nelle seguenti fasi, riportate

nella Figura 2:

27 gennaio: apertura della call e inizio delle sottomissioni delle LOI e delle dichiarazioni di fattibilità sul sito del convegno (in inglese)

27 marzo: chiusura della call e inizio delle valutazioni da parte dei revisori

28 aprile: pubblicazione dei risultati della revisione e selezione dei migliori progetti per le due categorie

1-3 settembre: incontro ad Ariano Irpino (AV) presso la Biogem in cui i candidati dovranno presentare i propri progetti sia in forma di comunicazione orale (i migliori progetti selezionati) che in forma di poster (tutti gli altri progetti).

Modalità di selezione e presentazione

La proprietà intellettuale di tutti i progetti sarà protetta e garantita in quanto tutti i revisori e i partecipanti all'Accademia delle Idee firmeranno una dichiarazione di confidenzialità.

Ogni progetto sarà valutato in maniera indipendente e anonima da almeno 3 revisori.

Per ogni progetto il punteggio complessivo sarà calcolato come media aritmetica dei punteggi

attribuiti dai singoli revisori, in base ai criteri sopra esposti.

I progetti giudicati migliori nella sezione "Idee da scienza di base/applicativa" saranno supportati nella preparazione di grant scientifici. Le migliori idee tra quelle selezionate (in numero da stabilirsi in base alle idee presentate) saranno sviluppate, con l'aiuto di personale specializzato, per adattare alla presentazione ai programmi di finanziamento nazionali ed internazionali (ad esempio Horizon2020)

I progetti giudicati migliori nella sezione "Proofs of concept" saranno supportati nella preparazione di un "business plan" che potrebbe rendere i progetti più interessanti per le Aziende.

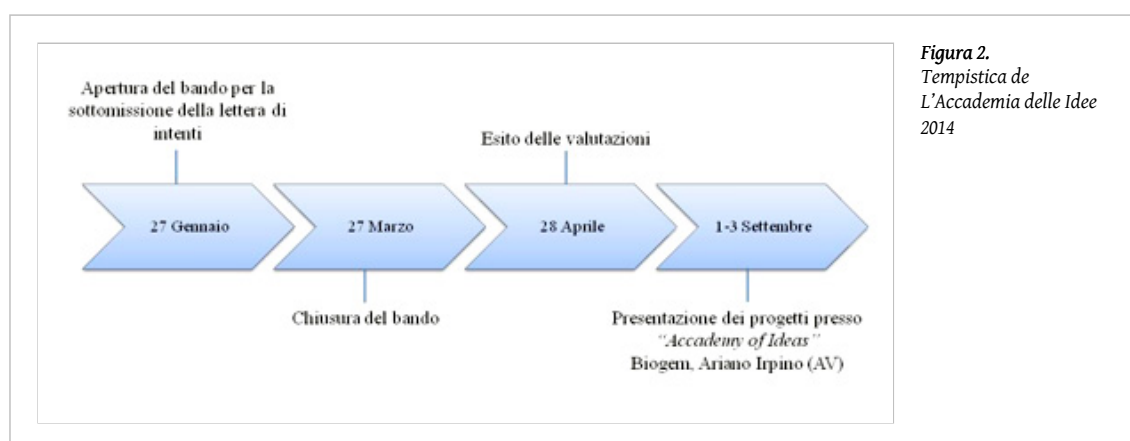


Figura 2.
Tempistica de
L'Accademia delle Idee
2014

In ogni caso i progetti migliori saranno presentati come presentazioni orali durante il meeting di Ariano Irpino (AV), mentre tutti gli altri saranno accettati come poster durante lo stesso meeting.

Collegi e rappresentanti delle Aziende saranno presenti al meeting.

Lettera di intenti

Sezione “ricerca di base/applicativa”

Definizioni:

- per *Ricerca di base* si intende la ricerca che ha come obiettivo la spiegazione e la comprensione dei fenomeni biologici senza alcun fine immediato di applicazione pratica né commerciale.
- per *Ricerca applicativa* si intende la ricerca che ha come fine la risoluzione di problemi riscontrati nella pratica (clinica) quotidiana. Ad esempio, fanno parte di questo tipo ricerca i tentativi di rallentare la progressione della malattia renale cronica o controllare meglio l'ipertensione etc.

Per questa tipologie di progetti non viene richiesto un immediato impatto commerciale.

Ogni progetto sarà valutato da un comitato di giovani ricercatori e da personale esperto nella preparazione e presentazione di grant.

Ogni revisore sarà chiamato a esprimere un giudizio analitico associato ad una valutazione sintetica finale, attribuendo un valore numerico secondo i seguenti criteri:

• Originalità ed innovazione scientifica (*fino a 5 punti*)

Saranno valutati positivamente i progetti considerati originali sulla base dello stato dell'arte, in grado di apportare un contributo al miglioramento delle conoscenze scientifiche e, contestualmente, elementi di innovazione nella pratica clinica. Non sono richiesti obiettivi o risultati economici o commerciali.

• Adeguatezza del gruppo di lavoro e delle infrastrutture (*fino a 5 punti*)

Saranno valutati positivamente i progetti valutati fattibili e realizzabili in base al gruppo di lavoro partecipante e alle infrastrutture disponibili. Saranno, inoltre, considerate le esperienze precedenti nella specifica area di ricerca e la disponibilità di risorse adeguate. Il ricercatore presentante il progetto dovrà indicare chiaramente l'expertise e le tecnologie necessarie per raggiungere gli obiettivi prefissati, includendo eventualmente la necessità di collaborare con altri ricercatori.

• Impatto conoscitivo ed applicativo (*fino a 5 punti*)

L'impatto del progetto sarà valutato sulla base dell'impatto scientifico e tecnologico ovvero sulla capacità di aumentare le conoscenze scientifiche.

Sezione “proofs of concept”

Definizione:

Saranno considerati *Proofs of concept* i progetti che dimostrino o abbiano già dimostrato una buona fattibilità pratica.

Tali progetti dovrebbero essere caratterizzati da risultati potenzialmente trasferibili nella pratica clinica (es. nuovi metodi di laboratorio, biomarcatori, modelli gestionali, devices, modalità di somministrazione di farmaci, etc).

Ogni progetto sarà valutato da un comitato di giovani ricercatori, da economisti e da rappresentanti delle aziende.

Ogni revisore sarà chiamato ad esprimere un giudizio analitico associato ad una valutazione sintetica finale, attribuendo un valore numerico secondo i seguenti criteri:

• **Originalità ed innovazione scientifica, (fino a 5 punti)**

Saranno valutati positivamente i progetti considerati originali sulla base dello stato dell'arte, in grado di apportare un contributo al miglioramento delle conoscenze scientifiche e, contestualmente, elementi di innovazione nella pratica clinica.

• **Adeguatezza del gruppo di lavoro e delle infrastrutture (fino a 5 punti)**

Saranno valutati positivamente i progetti valutati fattibili e realizzabili in base al gruppo di lavoro partecipante e alle infrastrutture disponibili. Saranno, inoltre, considerate le esperienze precedenti nella specifica area di ricerca e la disponibilità di risorse adeguate. Il ricercatore presentante il progetto dovrà indicare chiaramente l'expertise e le tecnologie necessarie per raggiungere gli obiettivi prefissati, includendo eventualmente la necessità di collaborare con altri ricercatori.

• **Impatto conoscitivo ed applicativo, (fino a 5 punti).**

L'impatto del progetto sarà giudicato secondo a) la capacità di innalzare la qualità delle conoscenze scientifiche con immediate ricadute sul piano clinico; b) le potenziali applicazioni industriali.

Comitato scientifico

Il comitato scientifico del meeting è composto da giovani ricercatori (elencati in ordine alfabetico) che organizzeranno il convegno e parteciperanno alla selezione dei progetti.

Al fine di garantire la regolarità dei processi di valutazione, ogni revisore dovrà rilasciare una dichiarazione di assenza di incompatibilità, nonché di riservatezza in merito ai contenuti dei progetti pervenuti.

Francesca Becherucci^{1,2}, *Antonio Bellasi*³, *Giuseppe Castellano*⁴, *Pasquale Esposito*⁵, *Giorgio Gentile*^{6,7}, *Stefano Netti*⁸, *Massimo Papale*⁸, *Erika Salvi*⁹, *Francesco Trepiccione*¹⁰, *Miriam Zacchia*¹⁰

1. SODC Nefrologia e Dialisi, Ospedale Pediatrico Anna Meyer, Firenze
2. Centro di Ricerca, Trasferimento e Alta Formazione, DENOthe, Università degli Studi di Firenze
3. Nefrologia e Dialisi, Azienda Ospedaliera Sant'Anna, Como
4. Sezione di Nefrologia, Dialisi e Trapianti, Dipartimento dell'emergenza e dei trapianti di organi, Università di Bari "Aldo Moro"
5. U.O. Nefrologia, Dialisi e Trapianto, Fondazione IRCCS Policlinico "San Matteo", Pavia
6. Unità di Nefrologia e Dialisi, Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Bergamo
7. Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Bergamo

8. Centro di Medicina Molecolare, Cattedra di Patologia Clinica, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università di Foggia, Foggia
9. Department of Health Science, Genomic and Bioinformatic Unit, University of Milan
10. Divisione di Nefrologia, Dipartimento di Scienze Cardio-Toraciche e Respiratorie, Seconda Università di Napoli

Bibliografia

[1] L'accademia delle idee. *G Ital Nefrol* 2013; 30 (Vol. 2)

[2] Academy of ideas 2014 (pdf)