

Candidatura per elezioni 2022 ANISN

Nome del candidato: Riccardo Peruzzini

Organo per il quale si candida: Consiglio Direttivo

Sezione appartenenza: Firenze



Percorso di studi

- Laurea in Chimica (2006) e Laurea Magistrale in Chimica delle Molecole Biologiche (2009) presso l'Università di Firenze.
- Visiting Student presso Caltech, Pasadena, California, USA (2009-10).
- Dottorato Internazionale in Mechanistic and Structural Systems Biology, Ciclo XXV 2010-2013, presso CERM, Università di Firenze).
- Ricercatore Post-Doc presso Université Lille 1 Sciences et Technologies e CNRS, Lille, Francia (2013-2015)
- TFA per l'abilitazione all'insegnamento delle Scienze Naturali nella Scuola Secondaria di II Grado (Classe A-050, 2015)
- Abilitazione all'insegnamento in inglese secondo la metodologia CLIL (con certificazione Cambridge CAE, Livello Europeo C1, 2019)

e-mail: riccardo.peruzzini@posta.istruzione.it

Eventuali altri recapiti: 331 9857119 (cellulare); riccardo.peruzzini@gmail.com (mail personale)

Profilo professionale

- Durante la formazione universitaria ho potuto approfondire tematiche all'interfaccia fra la chimica e la biologia, in particolare, nel campo della biologia strutturale delle proteine (studiata tramite NMR) e dell'interazione dei metalli con queste.
- Con il passaggio all'insegnamento (sono vincitore, in seconda posizione per la Toscana, del concorso a cattedra 2016) mi sono focalizzato principalmente sulla didattica innovativa, l'utilizzo delle nuove tecnologie, l'innovazione sui percorsi di orientamento post-diploma.
- Negli anni 2019-21 sono stato tutor ESERO. Dopo un corso di formazione iniziale, ho organizzato seminari e workshop a Firenze, tradotto materiali didattici e divulgato a colleghi (e studenti!) le risorse e l'offerta didattica di ESA per l'educazione. La mia attività di progettista di seminari e workshop continua tutt'ora per la sezione ANISN di Firenze.
- Durante i miei 6 anni presso l'Istituto G. Peano di Firenze, oltre a ricoprire varie cariche collegiali (Consiglio d'Istituto, Coordinatore di Dipartimento, Coordinatore di Classe), sono stato progettista (PON ed ERASMUS+) e Animatore Digitale.
- Negli ultimi anni ho approfondito in modo specifico alcune tematiche: l'esplorazione dello spazio, lo sviluppo sostenibile e l'economia circolare, il cambiamento climatico e la transizione ecologica, le frontiere delle biotecnologie (OGM, CRISPR, vaccini ad mRNA), il fenomeno delle "fake news".

Eventuali pubblicazioni e titoli

Sono autore di 5 pubblicazioni in giornali internazionali ad alto interesse scientifico. Nel 2017 ho pubblicato un testo, con Firenze University Press (Dialogare: compendio di chimica - e-ISBN: 978-88-6453-493-0), frutto del progetto DIALOGARE, volto a facilitare gli studenti in ingresso presso le facoltà scientifiche con un aiuto allo studio in previsione dei test e delle prove di ammissione.

Perché mi sono candidato

Credo moltissimo nell'attività dell'Associazione, in particolare nel suo ruolo fondamentale nel fornire continuamente nuovi stimoli ai docenti, che partano dal semplice approfondimento delle tematiche di frontiera più stimolanti dell'attualità scientifica, grazie all'invito degli esperti del settore, oppure all'adattamento di temi, anche non necessariamente nuovi, per la realizzazione di lezioni e laboratori innovativi. Grazie alle mie conoscenze informatiche, come membro del direttivo il mio obiettivo sarà volto a rafforzare l'organizzazione di seminari e workshop, che partendo dalla ricchezza delle realtà delle singole sezioni, prevedano, se possibile, lo svolgimento in presenza per i soci locali, ma anche la possibilità di seguire lo stesso evento a distanza per tutti i soci delle altre sezioni. Questo permetterà di creare di **una rete molto più forte tra tutte le sezioni** dell'associazione e, nel caso in cui gli eventi a distanza siano del tutto pubblici, forniranno anche l'occasione di far conoscere l'importanza del lavoro quotidiano delle sezioni dell'associazione anche **al pubblico generale in modo da estendere la conoscenza della nostra Associazione**. Dato il mio entusiasmo nel lavoro come progettista e nella loro organizzazione operativa, durante il mio mandato sarò a disposizione dell'associazione per collaborare alla stesura e alla realizzazione di nuovi progetti, anche di carattere internazionale.

Obiettivi che ritengo prioritari per i prossimi tre anni

- La crescita degli eventi di "richiamo", come workshop e webinar, da tenere online, oppure in presenza con diretta online, in modo che tutti gli iscritti possano seguire gli eventi più importanti della nostra associazione e, grazie alla pubblicità online degli stessi, possano fare da volano anche **l'acquisizione di nuovi iscritti**.
- La crescita della "rete" che unisca in modo maggiore tutte le sezioni, sia grazie all'utilizzo di eventi come quelli appena descritti, sia alla ripresa di eventi nazionali in presenza (ovviamente con possibilità anche di seguire in remoto), che permettano agli iscritti di incontrarsi di persona e "toccare con mano" le molteplici realtà delle sezioni e dell'innovazione didattica proposta e di approfondire, anno dopo anno, varie tematiche di frontiera.

Motivi per cui dovrebbero eleggermi

In tutte le attività svolte negli anni precedenti ho sempre messo tantissima passione e la voglia sempre di confrontarmi con gli altri e imparare. Ritengo, per quanto descritto nei punti precedenti, che, nel caso fossi eletto, potrei dare il mio contributo al massimo delle energie nelle unità di progettazione, oppure di pubblicizzazione e comunicazione.


Riccardo Peruzzini