

Magnifico Rettore,

allego la mia candidatura al Senato Accademico (collegio dei direttori), allegando il CV ed un documento di identità.

Cordiali saluti

Luca Banfi

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

## CANDIDATURA PER COMPONENTE DEL SENATO ACCADEMICO

**Oggetto: Elezioni componenti del senato accademico – mandato dalla data del decreto rettorale di nomina fino al 31.10.2024**

Il sottoscritto Luca Banfi

nato a *omissis* in data *omissis* residente in *omissis* indirizzo *-omissis* - codice fiscale *omissis*, telefono: *omissis* e-mail: **Luca.Banfi@unige.it** pec: *omissis*

*sezione da compilare solo dai candidati docenti*

professore ordinario dell'area scientifico disciplinare 3

### PRESENTA LA PROPRIA CANDIDATURA

alla carica di

- rappresentante dei docenti della scuola
- rappresentante dei direttori di dipartimento
- rappresentante dei tecnici-amministrativi

le cui elezioni sono state indette, per il mandato dalla data del decreto rettorale di nomina fino al 31.10.2024.

### DICHIARA

*(Barrare le caselle tonde e quadrate)*

- di non incorrere in alcuna delle situazioni di incompatibilità di cui all'art. 60, commi 1, 2 e 5, dello Statuto e all'art. 22 del regolamento generale di Ateneo;
- di versare nella seguente situazione di incompatibilità \_\_\_\_\_<sup>1</sup>.

X di aver letto le disposizioni del decreto di indizione, con particolare riferimento alla pubblicazione della candidatura e dei relativi allegati sull'albo *web* e sul sito *web* di Ateneo.

<sup>1</sup> Le situazioni incompatibili:

1. ricoprire cariche accademiche, con l'eccezione dei direttori di dipartimento che potranno essere eletti in senato;
2. essere componenti di altri organi fatto salvo il consiglio di dipartimento;
3. rivestire incarichi di natura politica;
4. ricoprire la carica di rettore, componente del senato accademico, del consiglio di amministrazione, del nucleo di valutazione no del collegio dei revisori dei conti di alcuna altra università;
5. svolgere funzioni inerenti alla programmazione, al finanziamento e alla valutazione delle attività universitarie nel Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca e nell'Agenzia nazionale di valutazione del sistema universitario e della ricerca;
6. per i docenti, regime di impegno a tempo definito;
7. per i docenti, autorizzazione a svolgere esclusiva attività di ricerca scientifica presso altra istituzione o congedo per motivi studio o di ricerca.

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che:

1. la presentazione di candidatura da parte di un eligendo che si trovi in una situazione di incompatibilità equivale a rinuncia alla carica incompatibile già rivestita o alla situazione che determina tale incompatibilità, in caso di elezione;
2. la presentazione di candidatura da parte di un professore in regime di impegno a tempo definito comporta l'opzione irrevocabile per il regime di impegno a tempo pieno, in caso di elezione (art. 22 del Regolamento generale).

Il sottoscritto allega (a pena di esclusione):

- copia di un documento di identità valido
- *curriculum vitae*, datato e firmato (in alternativa file PDF/A firmato digitalmente o scansione PDF del *curriculum* datato e firmato analogicamente)
- *curriculum vitae* in formato aperto (odt, doc e docx) –

Il sottoscritto indica i seguenti recapiti al fine di ricevere le comunicazioni inerenti al procedimento in oggetto:

**Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, via Dodecaneso 31 - 16146 GENOVA**

Data 15/10/2021

*firmato digitalmente*

Avvertenze:

- Non inserire nella candidatura e nel *curriculum vitae* dati personali non pertinenti o eccedenti rispetto alle finalità del trattamento.
- L'Università degli studi di Genova si riserva di verificare la veridicità delle dichiarazioni rese.

Firmato digitalmente da:  
LUCA BANFI  
Università degli Studi di Genova  
Firmato il: 15-10-2021 09:06:57  
Seriale certificato: omissis  
Valido dal 12-01-2020 al 12-01-2023

# CURRICULUM VITAE DI LUCA BANFI

## Carriera

- 1981 (gennaio): Laurea in Chimica all'Università Milano con una tesi su una sintesi totale di una sostanza naturale (relatore: C. Scolastico; correlatore: C. Gennari).
- 1981-1983: Università di Milano. Ricerche nell'ambito della sintesi e biosintesi di sostanze naturali, della sintesi stereoselettiva e della sintesi di potenziali farmaci.
- 1983-1998: Ricercatore Universitario (settore Chimica Organica) presso la Facoltà di Scienze MFN dell'Università di Genova (gruppo di ricerca del Prof. G. Guanti).
- 1986-1987 (13 mesi): Attività di ricerca negli USA (MIT e Indiana University – gruppo del Prof. W. R. Roush, fellowship finanziata dall'Università di Genova e dal C.N.R.).
- 1999-2000: Professore associato (settore Chimica Organica) presso l'Università di Genova (Facoltà di Scienze M.F.N.).
- dal 2000: Professore Ordinario (settore Chimica Organica) presso l'Università di Genova (Facoltà (poi Scuola) di Scienze M.F.N. e Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale).

## Attività di ricerca

In tutto il corso della sua attività scientifica, Luca Banfi ha svolto ricerche nel campo della sintesi organica con particolare attenzione verso tre aspetti: a) la sintesi di molecole biologicamente attive; b) la sintesi asimmetrica, sia di tipo tradizionale, che facente uso di mezzi biologici (enzimi e microorganismi); c) la sintesi "orientata alla diversità", in particolare tramite l'utilizzo di reazioni multicomponente. Quest'ultimo aspetto è stato sviluppato in maniera crescente a partire dal 1998.

- Autore di 190 pubblicazioni, di cui 166 articoli originali su riviste indicizzate ISI o Scopus, 14 libri o capitoli di libro, 8 brevetti e 2 editoriali. Per vedere la lista di pubblicazioni ISI, <http://www.researcherid.com/rid/N-1852-2015>
- Indice di Hirsch (H-index): 37.
- Pubblicazioni Scopus degli ultimi 10 anni (2011-2020): 46
- Citazioni delle pubblicazioni degli ultimi 15 anni (2006-2020): 1273
- H-index degli ultimi 10 anni (2006-2020): 22
- Nota: tutti e tre i parametri sopra citati risultano sopra la soglia stabilita per poter essere commissari di abilitazioni nazionali.
- Membro del Comitato Scientifico delle "International Conferences on Multicomponent Reactions and Related Chemistry" per le edizioni 2003, 2006, 2009, 2011, 2015, 2018. Per l'edizione 2003 è stato anche chairman.
- Membro del Comitato Organizzatore della Scuola di Sintesi "A. Corbella" della SCI: 2005-2007.
- Referee per diverse (circa 20) riviste ISI: Membro del comitato editoriale di "Molecular Diversity". Referee per promozioni presso importanti università estere (Un. di Heidelberg, Riad King Saudi University etc.). Referee per progetti italiani (REPRISE) ed europei (FWO, National Science Foundation of the Netherlands).

## Premi

- Medaglia Ciamician della Divisione di Chimica Organica della S.C.I. (1992)
- Medaglia Mangini della Divisione di Chimica Organica della S.C.I. (2016)

## Attività didattica

Luca Banfi è titolare dal 1993 di insegnamenti per vari corsi di studio (incluso il dottorato) sia tipo chimico che non chimico.

In particolare, negli ultimi 2 anni è stato titolare dei seguenti insegnamenti/moduli per un totale di 26 CFU e 236 ore di didattica frontale.

- Chimica Organica 1 per la laurea in Chimica e Tecnologie Chimiche (8 CFU, 64 ore)
- Chimica Organica + Lab. per la laurea in Biotecnologie (8 CFU)
- Chimica Organica 2 per la laurea magistrale CU in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (parte) (3 CFU, 24 ore)
- Chimica Bioorganica per la laurea in Chimica e Tecnologie Chimiche (4 CFU, 32 ore)
- Tecniche e Sintesi Speciali Organiche per la LM in Scienze Chimiche (4 CFU, 32 ore)
- Chimica Organica (modulo di Scienze Chimiche) per la laurea in Tecniche per la Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di lavoro (3 CFU, 30 ore).

## Attività gestionale

- Segretario del Consiglio di Istituto dell'Istituto di Chimica Organica: 1983-1995
- Membro della Segreteria Didattica del CCS in Chimica: 1992-2009
- Referente per l'Orientamento per il CCS in Chimica e membro della Commissione Orientamento di Facoltà: 1997-2002
- Membro della Commissione dell'Area 03 (Chimica): 1995-1998
- Vice-presidente e segretario del CCS in Chimica: 1998-2009
- Coordinatore del CCS in Chimica: 2009-2015
- Coordinatore didattico della Facoltà (dal 2012 Scuola) di Scienze MFN: 2009 - 2015
- Coordinatore del dottorato in Scienze e Tecnologie Chimiche: 2004-2012
- Direttore della Scuola di Dottorato in Scienze e Tecnologie della Chimica e dei Materiali: 2005-2012
- Vice-Preside della Facoltà di Scienze MFN: 2011-2012
- Membro dell'Osservatorio per la Qualità della Formazione e del Presidio per la Qualità della Formazione: 2012- 2015
- Membro della Commissione Istruttoria di Ateneo per le Politiche del Personale: 2014
- Referente della Scuola di Scienze MFN per i test di ingresso: 2014- oggi
- Membro della Commissione per il test di ingresso di Ateneo: 2020-oggi
- Responsabile del Servizio Orientamento neolaureati in discipline chimiche: 1998-oggi.
- Web master dei corsi di laurea in Chimica e Tecnologie Chimiche e Scienze Chimiche: 1997-2018
- Web master del sito web del Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale: 2018-oggi
- Membro della Commissione AQ del CCS in Chimica: 2012-oggi.
- Membro della Commissione AQ della Scuola di Scienze MFN: 2013-2015.
- Direttore del Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale: dal 1/11/2018 al 31/10/2024.

Firmato digitalmente da:  
 LUCA BANFI  
 Università degli Studi di Genova  
 Firmato il: 15-10-2021 09:04:27  
 Seriale certificato: omissis  
 Valido dal 12-01-2020 al 12-01-2023

Carta di identità  
*omissis*