

Oggetto: Re: ELEZIONI CONSIGLI SCIENTIFICI GRUPPI NAZIONALI

Data: lunedì 30 agosto 2021 09:57:14 Ora legale dell'Europa centrale

Da: Aldo Conca <conca@dima.unige.it>

A: indam@altamatematica.it <indam@altamatematica.it>

Allegati: Pubblicazioni recenti A.Conca.pdf

Buongiorno.

Con la presente comunico la mia candidatura per il Consiglio scientifico del Gruppo di Ricerca dell'INDAM GNSAGA.

Un mio breve CV si puo' consultare qui

<https://rubrica.unige.it/personale/VUZDXIJr>

mentre l'elenco delle mie pubblicazioni piu' relvanti pubblicazioni recenti e' allegato.

Cordiali saluti, Aldo Conca.

- 1) Conca, Aldo; Varbaro, Matteo Square-free Gröbner degenerations. *Invent. Math.* 221 (2020), no. 3, 713–730.
- 2) Conca, A.; De Negri, E.; Gorla, E. Universal Gröbner bases and Cartwright-Sturmfels ideals. *Int. Math. Res. Not. IMRN* 2020, no. 7, 1979–1991.
- 3) Conca, Aldo; Welker, Volkmar Lovász-Saks-Schrijver ideals and coordinate sections of determinantal varieties. *Algebra Number Theory* 13 (2019), no. 2, 455–484.
- 4) Conca, Aldo; Mostafazadehfard, Maral; Singh, Anurag K.; Varbaro, Matteo Hankel determinantal rings have rational singularities. *Adv. Math.* 335 (2018), 111–129.
- 5) Conca, Aldo; Juhnke-Kubitzke, Martina; Welker, Volkmar Asymptotic syzygies of Stanley-Reisner rings of iterated subdivisions. *Trans. Amer. Math. Soc.* 370 (2018), no. 3, 1661–1691.
- 6) Conca, Aldo; De Negri, Emanuela; Gorla, Elisa Universal Gröbner bases for maximal minors. *Int. Math. Res. Not. IMRN* 2015, no. 11, 3245–3262.
- 7) Bruns, Winfried; Conca, Aldo; Varbaro, Matteo Maximal minors and linear powers. *J. Reine Angew. Math.* 702 (2015), 41–53.