



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

Istituto Istruzione Superiore “Decio Celeri” Lovere (BG)

Liceo Artistico – Classico – Scientifico – Sportivo

Via Nazario Sauro, 2 – 24065 Lovere (BG) – Tel. 035 983177 Fax 035 964022 – C.F. 81004920161 – Cod.Mecc. BGIS00100R

[www.liceoceleri.it](http://www.liceoceleri.it) e-mail: [bgis00100r@istruzione.it](mailto:bgis00100r@istruzione.it) posta certificata: [bgis00100r@pec.istruzione.it](mailto:bgis00100r@pec.istruzione.it)

CLASSE 5<sup>A</sup> C LICEO SCIENTIFICO

8 Marzo 2019

Studio di funzione (esercitazione)

COGNOME \_\_\_\_\_ NOME \_\_\_\_\_

Traccia il grafico di una delle seguenti funzioni, dopo averne studiato tutte le caratteristiche:

$$f(x) = \frac{x^3}{x^3 + 1}$$

$$g(x) = e^{\frac{1}{x^2}}$$

$$h(x) = \arctan x^2$$