

## ESERCIZI DI MATEMATICA DISCRETA

ITPS- Corso B - A. A. 2021-2022  
2 Novembre 2021 <sup>1</sup>

**Esercizio 1.** Calcolare il massimo comun divisore tra le seguenti coppie di numeri ed esprimerlo come loro combinazione lineare (Identità di Bézout).

200	16
420	11
585	-165
2340	462
702	462
750	300
3240	3645
1575	-3645
-170	-55
-135	260.

---

<sup>1</sup>Nonostante l'impegno, errori, sviste imprecisioni sono sempre possibili, la loro segnalazione è molto apprezzata.