

Dipartimento di Matematica, Università di Perugia

Progetto Giovani Divulgatori Scientifici 2018-2019



**WORK TO  
THE FUTURE**

**Il futuro del mondo del lavoro**

Emma Agnoletto

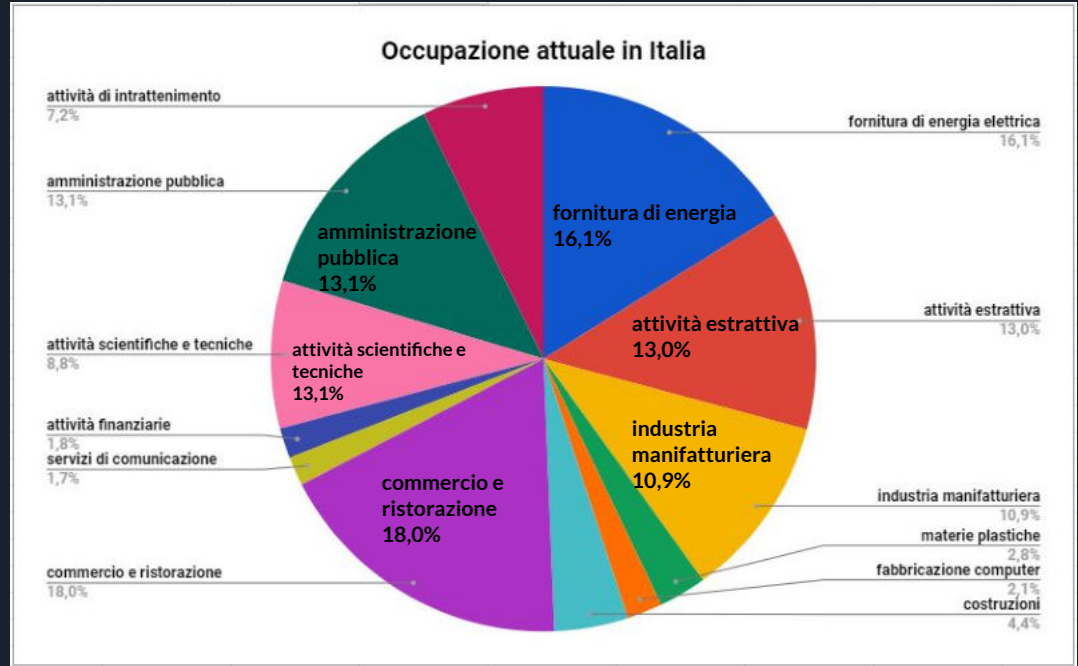
Gioia Battilana

Giorgia Carraro

Text:  
classe 3°A Liceo Scientifico E. Majorana, Mirano

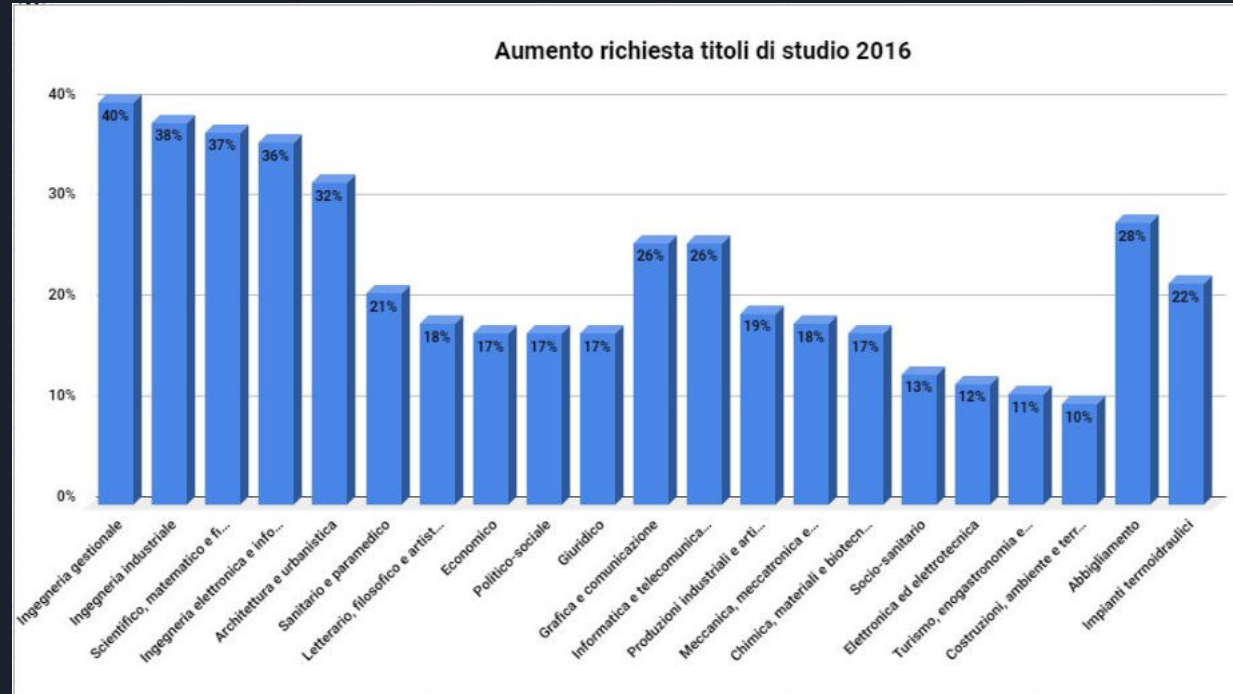
# Occupazione Attuale in Italia

I settori in cui attualmente figura il maggior numero di occupati sono nell'ambito dei servizi quelli di **commercio e ristorazione (18%)**, **attività tecniche e scientifiche (13%)** e **amministrazione pubblica (13%)**, mentre in ambito industriale quello della **fornitura di energia (16%)** e delle **attività estrattive (13%)**

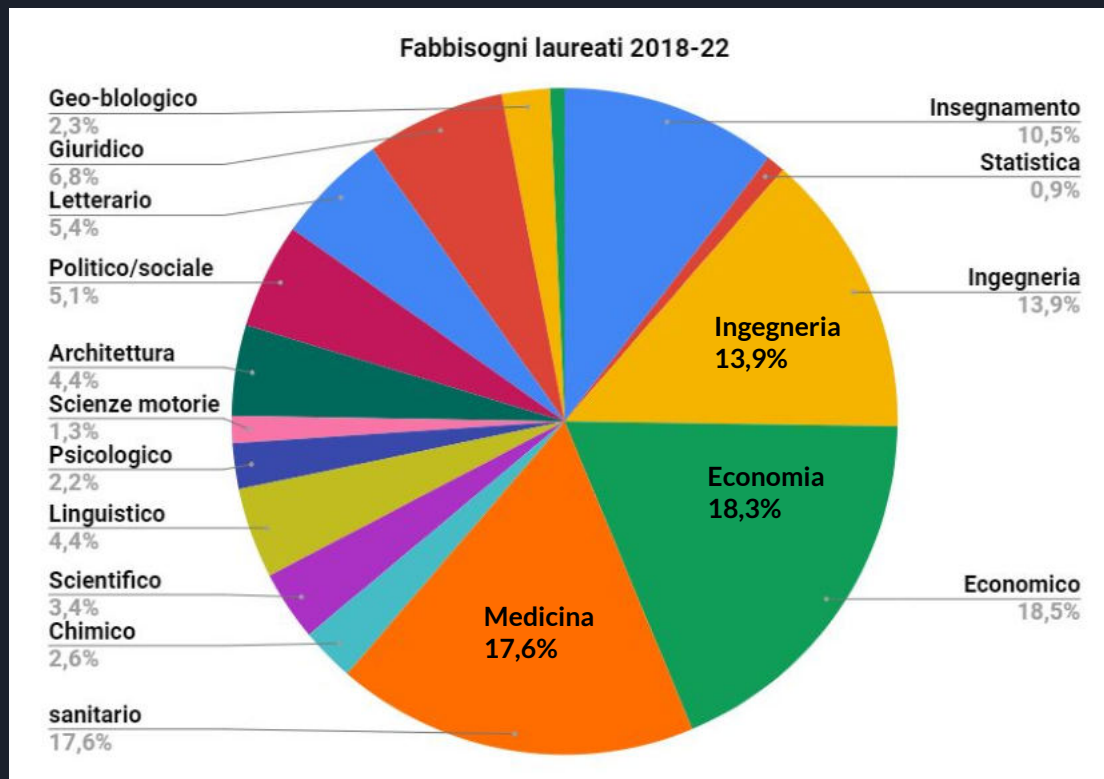


# Aumento richiesta titoli di studio dal 2012 al 2016

Secondo i dati del Ministero del Lavoro, i titoli di studio che hanno subito un maggior aumento della richiesta sono quelli in campo **ingegneristico** sia **industriale** che **informatico** e **scientifico-matematico**.



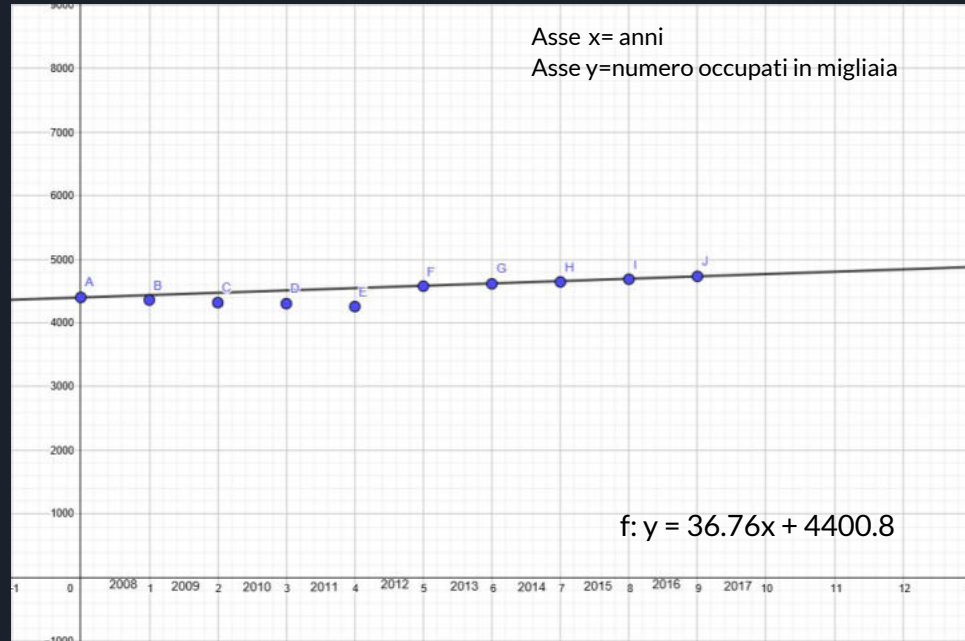
# Previsione fabbisogno titoli di studio universitari 2018-2022



Secondo le previsioni di **Unioncamere**, i titoli di studio più richiesti saranno quelli in ambito **ingegneristico**, **economico** e **medico sanitario**.

# Crescita professioni sanitarie 2008-2017

Secondo i dati ISTAT nel periodo considerato il numero di occupati nell'ambito sanitario è cresciuto del 7,5%. Perciò possiamo prevedere che, se il tasso di crescita rimarrà invariato, nel **2030** il numero di occupati sarà salito dai **4.400 mila** del **2008** a **5.209 mila**, con un incremento del **18%**



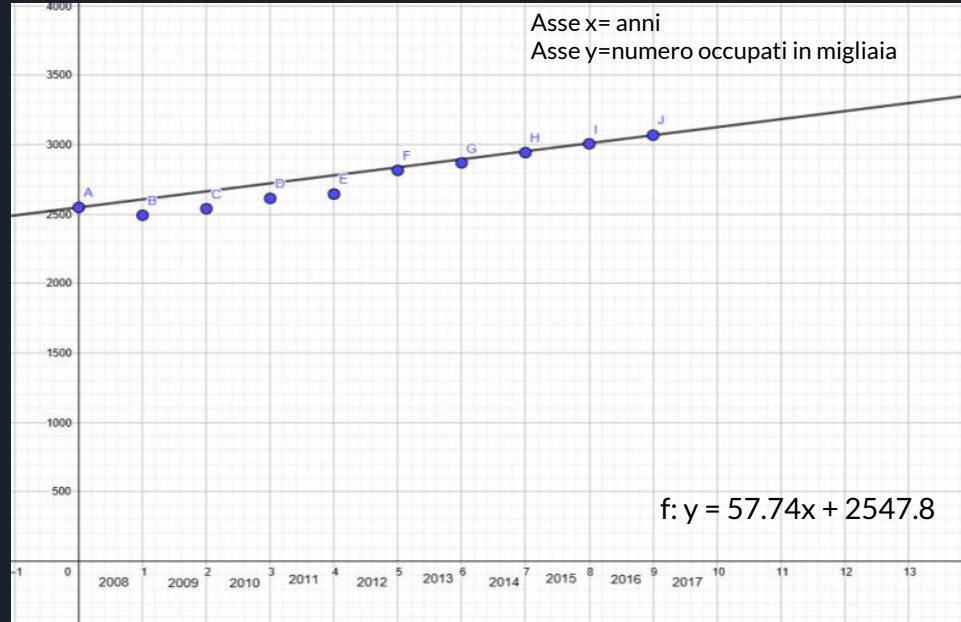
Fonte: ISTAT

Esempi di professioni sanitarie: farmacista, ottico, infermiere, biologo, veterinario

# Crescita professioni in ambito tecnico-scientifico 2008-2017

Secondo i dati ISTAT nel periodo considerato il numero di occupati nell'ambito tecnico-scientifico è cresciuto del **20%**. Perciò possiamo prevedere che, se il tasso di crescita rimarrà invariato, nel **2030** il numero di occupati sarà salito dai **2547.8 mila** del **2008** a **3818.2 mila**, con un incremento del **49%**

Fonte: ISTAT



Esempi di professioni scientifiche: geologo, archeologo, biologo ambientale, fashion design

# Crescita professioni in ambito informatico 2009-2017

Secondo i dati ISTAT nel periodo considerato il numero di occupati nell'ambito informatico è cresciuto del **4,6%**. Perciò possiamo prevedere che, se il tasso di crescita rimarrà invariato, nel **2030** il numero di occupati sarà salito dai **403.8 mila del 2008** a **452.36 mila**, con un incremento del **12%**

Fonte: ISTAT



Esempi di professioni informatiche. amministratore di rete, webmaster, programmatore, sviluppatore di videogiochi