

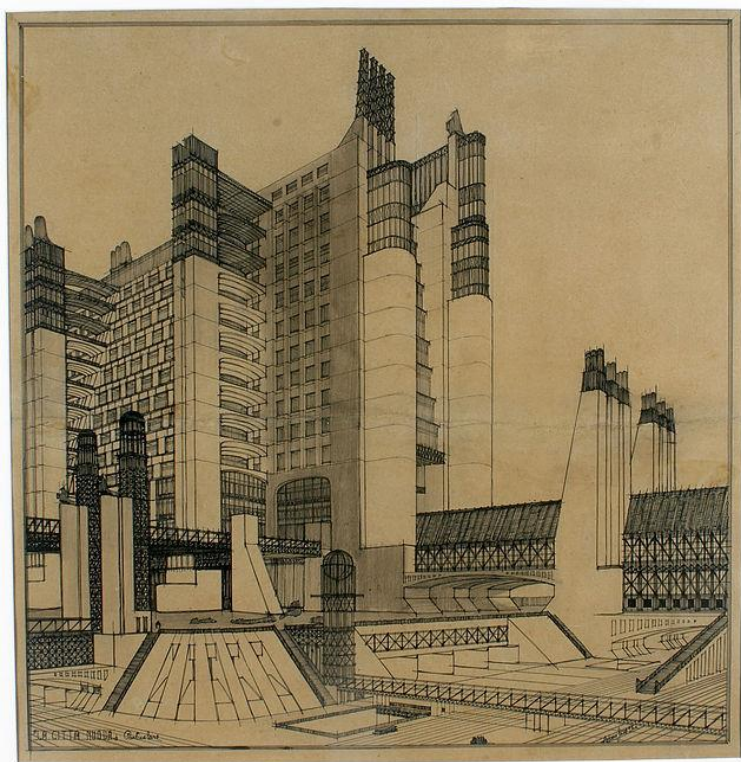
## B2.13 Futurologia

### Tutaj ćwiczysz,

- jak formułować przypuszczenia dotyczące przyszłości;
- jak wyrażać wątpliwości.

1

Na początku XX wieku grupa włoskich artystów zafascynowanych nowoczesnością stworzyła prąd artystyczny nazywany futuryzmem. Związany z tym ruchem architekt Antonio Sant'Elia snuł bardzo śmiałe wizje miast. Na ile spełniły się jego fantazje na temat przyszłości?



Casa Sant'Elia, Wikimedia Commons, Domena publiczna



Centrale elettrica Sant'Elia, Wikipemedia Commons, Domena publiczna

## B2.13 Futurologia

2 Czy **przypuszczasz**, że w najbliższej przyszłości powstaną programy komputerowe, które:

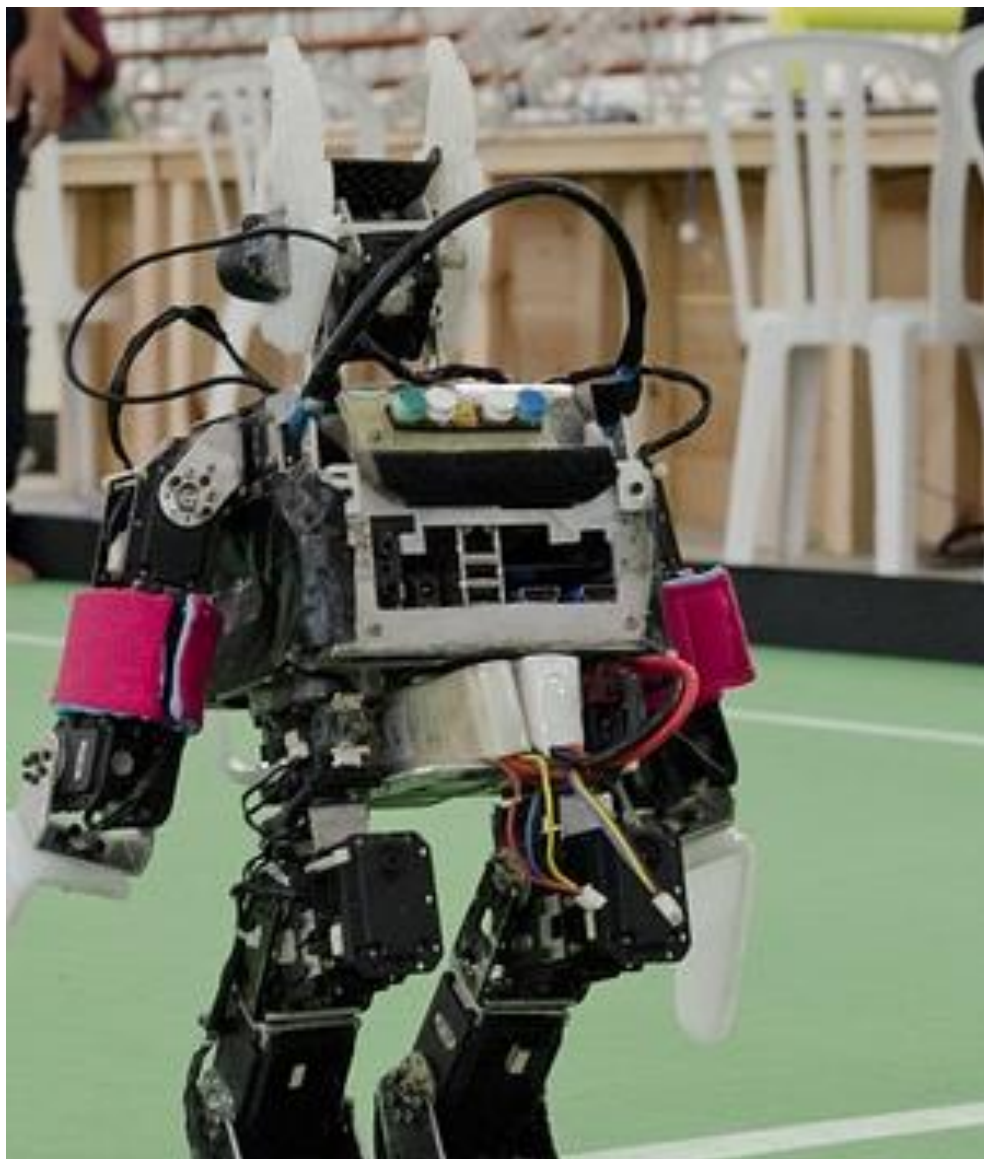
- ➔ będą zadawalająco tłumaczyć teksty literackie i mowę potoczną?
- ➔ przejdą test Turinga?

Czy **przewidujesz**, że wkrótce w Twoim kraju wzrośnie znacząco:

- ➔ liczba robotów przemysłowych?
- ➔ robotów przeznaczonych do obsługi osób niepełnosprawnych?

Czy **wydaje Ci się**, że:

- ➔ roboty odkurzające trafią wkrótce masowo „pod strzechy”?
- ➔ każdy chory na serce będzie miał w domu prywatne EKG?





## B2.13 Futurologia

### 3 Jak będzie wyglądać za 5 lat e-handel?



#### Bardzo wątpię, aby

- posłużono się dronami przy dostawach rzeczy zakupionych w e-sklepach;
- zakupy przez smartfony zdominowały handel;
- wykorzystano drukarkę 3D do ustalania rozmiaru klienta.

3

#### medycyna?

#### Trudno mi uwierzyć, że

- roboty zastąpią chirurgów podczas operacji;
- drukarki 3D będą powszechnie stosowane w chirurgii;
- do mierzenia temperatury lub do oceny fraktury skóry lekarze będą standardowo wyposażeni w „sprytnie palce,” czyli specjalne rękawiczki z czujnikami.



## B2.13 Futurologia

4

Na berlińskim Freie Universität można od niedawna studiować futurologię. Kierunek cieszy się zainteresowaniem wśród studentów. Czy byłby to kierunek dla Ciebie? Napisz krótkie uzasadnienie Twojego wyboru.



4

