|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Italiano** | **English** |
| **Docente/Instructor**  | Agnese Panzera | Agnese Panzera |
| **Titolo/Title**  | Metodi kernel per la stima di funzioni | Kernel methods for functions estimation |
| **Contenuti/Contents** | * Stima kernel di funzioni di densità
* Stimatore kernel di funzioni di regressione
* Metodi di regressione polinomiale locale
 | * Kernel density estimation
* Kernel regression estimator
* Local polynomial regression
 |
| **Testi/Reading list** | * Wand, M. P. & Jones, M. C. (1995). *Kernel Smoothing*. Chapman & Hall, London.
* Selezione di articoli scientifici relativi ad argomenti del corso.
 | * Wand, M. P. & Jones, M. C. (1995). *Kernel Smoothing*. Chapman & Hall, London.
* Selected research articles on the course topics.
 |
| **Mese/Month\*:**  | 08 Gennaio – 19 Febbraio | 08 Gennaio – 19 Febbraio  |
| **Nmero di ore / CFU** | 14 | 14 |

\*Indicare le possibili settimane di insegnamento