

Liste di notizi - fecondita'

{ dati madre  
Provincia

Problema (1)

Dati "disallineati"  $\rightarrow$  alcuni partono  
da anni diversi

Problema (2)

Framework dell'analisi

$F_i: \mathcal{X} \rightarrow \mathbb{R}^{34}$  vettore elettorale



$\hookrightarrow$  spazio elettorale

(il numero di figli  
non e' deterministico)

$i = 1, \dots, 107$  per ogni  
provincia

$f_i^{(j)}$   $j = 2002, \dots, 2021$

$\hookrightarrow \in \mathbb{R}^{34}$  Realizzazione  
del vettore elettro

34 e' un

numero alto

$\rightarrow f d q$

Siccome voglio

derivata 1<sup>a</sup> (triviale)

2<sup>a</sup> (quanto e' piatta /  
stretta la curva)

$\rightarrow$

$F_i : \mathcal{R} \rightarrow C^2_{[17, 50]}$

con attenzione,



gli estremi non  
sono affidabili

$$f_n^{(i)} \in C^2[-1, 50]$$

Smoothing  $\rightarrow$  problème  
ouvert