

Gioele Cerri  
Alessandra Di Nardo  
Gabriele Gabrielli  
Bruno Guindani  
Aron Wussler

APPUNTI DI PROBABILITÀ - ERRATA CORRIGE  
DALLE LEZIONI DEL PROF. MATTEO GREGORATTI

**fubini ⊗ tonelli**  
edizioni e convoluzioni

**Pagina 10** Nelle definizioni 1.4 e 1.5 gli indici delle unioni devono essere  $i$  invece che  $k$ .

**Pagina 14** Nella dimostrazione del teorema 1.3, punto 2,  $B_{n+1} \supseteq B_n$  deve essere  $B_{n+1} \supseteq B_n$  e  $\mathbb{P}(B)$  deve essere  $\mathbb{P}(B_n)$

**Pagina 19** Nell'esempio del test medico le percentuali di falso positivo e falso negativo sono rispettivamente 5% e 2%

**Pagina 103** Nel punto 3 del teorema 13.1  $\mathbb{P}(X \in A|Y \in B)$  deve essere  $\mathbb{P}(X \in A, Y \in B)$

**Pagina 132** Alla penultima riga dell'esempio manca una  $n$ ,  $\sqrt{n}\lambda \frac{-1}{n} \xrightarrow{n} 0$  deve essere  $\sqrt{n}\lambda \frac{n-1}{n} \xrightarrow{n} 0$