



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI
SALERNO



*Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*

Tesi di Dottorato/Ph.D. Thesis

Empowering Computational Science through Extreme Scalability

Matteo D'Auria



Supervisor: **Prof. Vittorio Scarano**

Ph.D. Program Director: **Prof. Pasquale Chiacchio**

**Dottorato di Ricerca in Informatica
e Ingegneria dell'Informazione**

Matteo D'Auria – Empowering Computational Science through Extreme Scalability

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e
Matematica Applicata
Dipartimento di Informatica

Ciclo 33 – AA 2017/2018