

## Calendario attività dottorato - curriculum Scienze Attuariali 2023/2024

1 CFU = 6 ore

| Novembre | Seminario  | Docente                | Orario        | Aula        | CF U | Anno di dottorato |
|----------|--|------------------------|---------------|-------------|------|-------------------|
| 13       | Come scrivere un articolo scientifico + attività di laboratorio                                      | Susanna Levantesi      | 16:00-18:30   | RE          | 1    | 1                 |
| 27       | Come scrivere un articolo scientifico + attività di laboratorio                                      | Susanna Levantesi      | 16:00-18:30   | RE          |      |                   |
| Dicembre | Seminario  | Docente                | Orario        | Aula        | CF U | Anno di dottorato |
| 21       | Market-consistent actuarial valuation: presentazione e discussione dei principali capitoli del libro | Susanna Levantesi      | 14:30 - 16:30 | RE          |      | 1                 |
| Gennaio  | Corso  | Docente                | Orario        | Aula        | CF U | Anno di dottorato |
| 8        | La metodologia Monte Carlo per la valutazione di contratti finanziari e assicurativi                 | Luca Passalacqua       | 09:00-17:00   | Aula master | 4    | 1                 |
| 9        | La metodologia Monte Carlo per la valutazione di contratti finanziari e assicurativi                 | Luca Passalacqua       | 09:00-17:00   | Aula master |      |                   |
| 10       | La metodologia Monte Carlo per la valutazione di contratti finanziari e assicurativi                 | Luca Passalacqua       | 09:00-17:00   | Aula master |      |                   |
| 22       | La metodologia Monte Carlo per la valutazione di contratti finanziari e assicurativi                 | Luca Passalacqua       | 09:00-17:00   | Aula master |      |                   |
| 23       | La metodologia Monte Carlo per la valutazione di contratti finanziari e assicurativi                 | Luca Passalacqua       | 09:00-17:00   | Aula master |      |                   |
| Febbraio | Corso  | Docente                | Orario        | Aula        | CF U | Anno di dottorato |
| 12       | Complex networks   | Giulia Rotundo         | 09:00-13:00   | TDB         | 3    | 1                 |
| 13       | Complex networks   | Giulia Rotundo         | 09:00-13:00   | TDB         |      |                   |
| 16       | Complex networks   | Giulia Rotundo         | 09:00-13:00   | TDB         |      |                   |
| 22       | Complex networks   | Giulia Rotundo         | 09:00-13:00   | TDB         |      |                   |
| 29       | Complex networks   | Giulia Rotundo         | 09:00-11:00   | TDB         |      |                   |
| Marzo    | Seminario  | Docente                | Orario        | Aula        | CF U | Anno di dottorato |
| 11       | Sistemi pensionistici NDC: punti di forza e di debolezza. Possibili aggiustamenti ed integrazioni.   | Massimiliano Menziatti | 10:00-13:00   | sala 34     | 1,5  | 2                 |

| Legenda colori |
|----------------|
| 2 anno         |
| mutuati da SM  |

|    |  |                        |             |         |  |  |
|----|--|------------------------|-------------|---------|--|--|
| 12 | Sistemi pensionistici NDC: punti di forza e di debolezza. Possibili aggiustamenti ed integrazioni. | Massimiliano Menzietti | 10:00-13:00 | sala 49 |  |  |
| 13 | Sistemi pensionistici NDC: punti di forza e di debolezza. Possibili aggiustamenti ed integrazioni. | Massimiliano Menzietti | 10:00-13:00 | sala 34 |  |  |

| Marzo | Corso  | Docente        | Orario     | Aula | CF U | Anno di dottorato |
|-------|--|----------------|------------|------|------|-------------------|
| 12    | Modellizzazione e ottimizzazione di problemi di decisione con applicazioni in ambito finanziario e pensionistico | Federica Ricca | 9.30-13.30 | 24   | 3    | 1                 |
| 14    | Modellizzazione e ottimizzazione di problemi di decisione con applicazioni in ambito finanziario e pensionistico | Federica Ricca | 9.30-13.30 | 24   |      |                   |
| 19    | Modellizzazione e ottimizzazione di problemi di decisione con applicazioni in ambito finanziario e pensionistico | Federica Ricca | 9.30-13.30 | 24   |      |                   |
| 21    | Modellizzazione e ottimizzazione di problemi di decisione con applicazioni in ambito finanziario e pensionistico | Federica Ricca | 9.30-13.30 | 24   |      |                   |

| Aprile | Corso   | Docente                         | Orario        | Aula | CF U | Anno di dottorato |
|--------|---|---------------------------------|---------------|------|------|-------------------|
| 18     | Modelli per la personalizzazione del premio: un confronto tra Generalized Linear Models e Quantile Regression | Fabio Baione; Davide Biancalana | 14:30 - 19:30 | 24   | 3    | 1                 |
| 19     | Modelli per la personalizzazione del premio: un confronto tra Generalized Linear Models e Quantile Regression | Fabio Baione; Davide Biancalana | 14:00 - 18:00 | 24   |      |                   |
| 23     | Modelli per la personalizzazione del premio: un confronto tra Generalized Linear Models e Quantile Regression | Fabio Baione; Davide Biancalana | 10:00 - 15:00 | 24   |      |                   |
| 24     | Modelli per la personalizzazione del premio: un confronto tra Generalized Linear Models e Quantile Regression | Fabio Baione; Davide Biancalana | 14:00 - 18:00 | 24   |      |                   |

| Aprile | Corso                                  | Docente          | Orario                      | Aula   | CF U | Anno di dottorato |
|--------|--|------------------|-----------------------------|--------|------|-------------------|
| 9      | Dynamical processes on complex network | Paolo Bartesaghi | 10:00-13:00;<br>14:00-17:00 | remoto | 3    | 2                 |

|    |  |                  |                             |        |  |  |
|----|--|------------------|-----------------------------|--------|--|--|
| 16 | Dynamical processes on complex network | Paolo Bartesaghi | 10:00-13:00;<br>14:00-17:00 | remoto |  |  |
| 23 | Dynamical processes on complex network | Paolo Bartesaghi | 10:00-13:00;<br>14:00-17:00 | 49     |  |  |

| Maggio | Corso   | Docente                                    | Orario                        | Aula    | CFU | Anno di dottorato |
|--------|---|--|-------------------------------|---------|-----|-------------------|
| 17     | Stochastic Claim Reserving and Capital Requirement for Reserve Risk | Gian Paolo Clemente; Francesco Della Corte | 11:00 - 13:00;<br>14:00-16:00 | on line | 3   | 1                 |
| 20     | Stochastic Claim Reserving and Capital Requirement for Reserve Risk | Gian Paolo Clemente; Francesco Della Corte | 9:00 - 12:00;<br>13:00-15:00  | on line |     |                   |

| Giugno | Corso   | Docente                                    | Orario       | Aula    | CFU | Anno di dottorato |
|--------|---|--|--------------|---------|-----|-------------------|
| 5      | Stochastic Claim Reserving and Capital Requirement for Reserve Risk | Gian Paolo Clemente; Francesco Della Corte | 9:00 - 12:00 | on line |     |                   |
| 7      | Stochastic Claim Reserving and Capital Requirement for Reserve Risk | Gian Paolo Clemente; Francesco Della Corte | 9:00 - 11:00 | on line |     |                   |

|    |   |                                   |             |         |   |   |
|----|---|-----------------------------------|-------------|---------|---|---|
| 18 | Dynamical processes on complex network                  | Paolo Bartesaghi                  | 10:00       | on line |   | 2 |
| 13 | Climate Change Risk Management in Finance and Insurance | Valeria D'Amato; Maria Carannante | 14:00-19:00 | sala 24 | 3 | 1 |
| 17 | Climate Change Risk Management in Finance and Insurance | Valeria D'Amato; Maria Carannante | 11:00-16:00 | sala 24 |   |   |
| 18 | Climate Change Risk Management in Finance and Insurance | Valeria D'Amato; Maria Carannante | 11:00-16:00 | sala 24 |   |   |

| <b>Luglio</b>    | <b>Corso</b>  | <b>Docente</b>    | <b>Orario</b>               | <b>Aula</b> | <b>CF U</b> | <b>Anno di dottorato</b> |
|------------------|---|-------------------|-----------------------------|-------------|-------------|--------------------------|
| 1                | A gentle introduction to combinatorial stochastic processes (with applications to Physics, Finance and Economics)               | Enrico Scalas     | 10:00-12:00;<br>14:00-17:00 | 34          | 4           | 1                        |
| 2                | A gentle introduction to combinatorial stochastic processes (with applications to Physics, Finance and Economics)               | Enrico Scalas     | 10:00-12:00;<br>14:00-17:00 | 34          |             |                          |
| 3                | A gentle introduction to combinatorial stochastic processes (with applications to Physics, Finance and Economics)               | Enrico Scalas     | 10:00-12:00;<br>14:00-17:00 | 34          |             |                          |
| 4                | A gentle introduction to combinatorial stochastic processes (with applications to Physics, Finance and Economics)               | Enrico Scalas     | 10:00-12:00;<br>14:00-17:00 | 34          |             |                          |
| 5                | A gentle introduction to combinatorial stochastic processes (with applications to Physics, Finance and Economics)               | Enrico Scalas     | 10:00-12:00;<br>14:00-16:00 | 34          |             |                          |
| <b>Settembre</b> | <b>Corso</b>  | <b>Docente</b>    | <b>Orario</b>               | <b>Aula</b> | <b>CF U</b> | <b>Anno di dottorato</b> |
| 16               | Artificial Neural Networks in actuarial science: theoretical framework and applications to Life and Non-Life Insurance modeling | Mario Marino      | 4 ore                       |             | 2           | 1                        |
| 17               | Artificial Neural Networks in actuarial science: theoretical framework and applications to Life and Non-Life Insurance modeling | Mario Marino      | 4 ore                       |             |             |                          |
| 18               | Artificial Neural Networks in actuarial science: theoretical framework and applications to Life and Non-Life Insurance modeling | Mario Marino      | 4 ore                       |             |             |                          |
| <b>Ottobre</b>   | <b>Corso</b>  | <b>Docente</b>    | <b>Orario</b>               | <b>Aula</b> | <b>CF U</b> | <b>Anno di dottorato</b> |
| 1                | Default Probabilities. Inference and Modeling   | Jacopo Giacomelli | 14:30-18:30                 |             | 2           | 1                        |
| 2                | Default Probabilities. Inference and Modeling   | Jacopo Giacomelli | 14:30-18:30                 |             |             |                          |
| 8                | Default Probabilities. Inference and Modeling   | Jacopo Giacomelli | 14:30-18:30                 |             |             |                          |