

AVVISO PUBBLICO PER LA COSTITUZIONE DI UN ELENCO DI ESPERTI DI ALTA QUALIFICAZIONE PER IL CORSO DI MASTER DI PRIMO LIVELLO “DATA ANALYTICS” (Prot. 1212 del 03/08/2023)
ELENCO ESPERTI

Elenco degli idonei per i profili indicati (estratto dal verbale della Commissione di valutazione del 22/09/2023 approvato nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 23/10/2023)

| COGNOME | NOME | AMBITO DISCIPLINARE DI RIFERIMENTO |
|--------------------|------------------|---|
| ANDRIANAIVO | Louis Nantenaina | Reti Neurali: Neural Networks Layers; Building Neural Networks using TensorFlow; Deep Learning using TensorFlow. Coding, Debugging and Visualising Neural Networks using TensorFlow. Machine Learning e Deep Learning; generalization and overfitting; model optimization; regression models. |
| ARRIGHETTI | Walter | Digitalizzazione della Pubblica Amministrazione: code of digital administration (CAD): normativa europea eIDAS, linee-guida AgID; documenti IT; firma digitale; identità digitale; posta elettronica certificata; integrazione delle diverse piattaforme digitali. Cybersecurity. |
| BUDANO | Antonio | Implementazione e architetture di Cloud Computing |
| CELIO | Paola | Programmazione in linguaggio Python: Python per Data Analysis, Data Management, e gestione di Data Base. Python per “text and data mining”. |
| CHIODI | Pasquale Andrea | Digitalizzazione della Pubblica Amministrazione: code of digital administration (CAD): normativa europea eIDAS, linee-guida AgID; documenti IT; firma digitale; identità digitale; posta elettronica certificata; integrazione delle diverse piattaforme digitali. |
| DE FEIS | Italia | Machine Learning e Deep Learning; types of learning; loss functions; empirical risk minimization; generalization and overfitting; model optimization. Machine Learning per applicazioni su social data. Graph models e algorithms, con particolare riguardo all’analisi dei social media data. |

| COGNOME | NOME | AMBITO DISCIPLINARE DI RIFERIMENTO |
|-----------------|-------------|---|
| DUMA | Cristina | Implementazione e architetture di Cloud Computing |
| GUARINO | Stefano | Graph models e algorithms, con particolare riguardo all'analisi dei social media data. |
| LOMBARDI | Flavio | HPC: installazione, configurazione e programmazione in diversi PLs (Rust, Java, Scala). Machine Learning e Deep Learning; types of learning; loss functions; empirical risk minimization; generalization and overfitting; model optimization. Machine Learning per applicazioni su social data. Implementazione e architetture di Cloud Computing. |
| MELE | Ida | Graph models e algorithms, con particolare riguardo all'analisi dei social media data. |
| MORGANTI | Lucia | Implementazione e architetture di Cloud Computing |
| NOCCO | Gabriele | HPC: installazione, configurazione e programmazione in diversi PLs (Rust, Java, Scala). |
| ONOFRI | Elia | Machine Learning e Deep Learning; types of learning; loss functions; empirical risk minimization; generalization and overfitting; model optimization. gradient descent; regression models: Machine Learning per applicazioni su social data. Fondamenti teorici della crittografia; tecnologie per servizi bancari e/o finanziari; Blockchain; Cryptocurrencies; pagamenti digitali; Crowdfunding. |
| RICCI | Maurizio | Machine Learning e Deep Learning; types of learning; loss functions; generalization and overfitting; model optimization. Utilizzo di Matlab in questo ambito. |
| RUCCO | Matteo | Big data analysis e management in ambiente bio-medico; tools su biomedical data. |
| VILLANI | Fabrizio | Fondamenti teorici della crittografia; tecnologie per servizi bancari e/o finanziari; Blockchain; Cryptocurrencies; pagamenti digitali; Crowdfunding. |