

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.